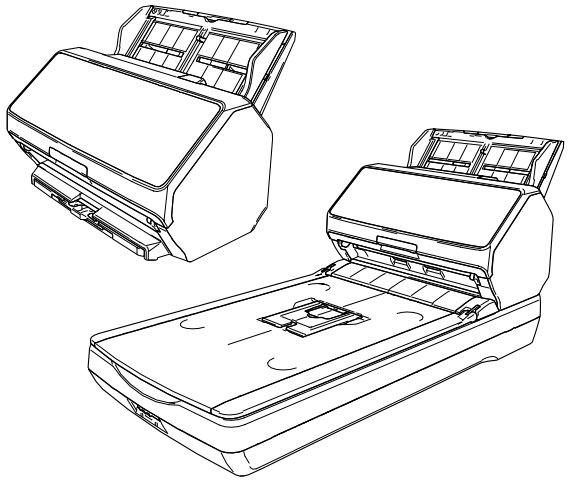
P3PC-6982-10ARZ2

RICOH

Image Scanner

fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
Also covers fi-8170GA/fi-8150GA

دليل المشغل



المحتويات

مقدمة 11

حول هذا المنتج 11
كتيبات دليل التشغيل 12
العلامات التجارية 18
الشركة المصنّعة 18
تاريخ الإصدار/جهة الإصدار 18
معلومات الأمان 18
الرموز المستخدمة في هذا الدليل 19
الاختصارات المستخدمة في هذا الدليل 20
الأسهم في هذا الدليل 21
أمثلة لقطات الشاشة في هذا الدليل 21
إنذار 21

نظرة عامة حول الماسحة الضوئية 22

الميزات الرئيسية 22
طرق التشغيل 25
الأجزاء والوظائف [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] 27
الأجزاء والوظائف [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] 31
الأجزاء والوظائف [الأجزاء العامة لكل الأوضاع] 36
برنامج الماسح الضوئي 40
نظرة عامة على البرامج المجمعة 40
متطلبات النظام 42

إعداد الماسح الضوئي (في حالة عدم توفر Setup DVD-ROM) 43

توصيل الماسحة الضوئية إلى جهاز كمبيوتر عبر كابل USB 45
توصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] 47
توصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية (عند تعيين عنوان IP يدويًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] 50
توصيل الماسح الضوئي بـ PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] 53
توصيل الماسح الضوئي ببرنامج PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية (عند ضبط عنوان IP يدويًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] 57
تثبيت البرنامج (في بيئة متصلة بالإنترنت) 61

كيفية تثبيت البرنامج (في بيئة غير متصلة بالإنترنت)..... 64

بدء تشغيل [Network Setup Tool [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250..... 69

أداة تحديد الماسحة عند بدء تشغيل الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool)..... 69

أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool)..... 70

بدء Button Event Manager (عند استخدام Network Setup Tool)..... 71

إعداد الماسح الضوئي (عند توفير Setup DVD-ROM) 72

توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام كمبيوتر (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [/fi-8190/fi-8290/fi-8150/fi-8250/fi-8170]..... 75

توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام كمبيوتر (عند تعيين عنوان IP يدوياً) [/fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8250/fi-8270]..... 79

توصيل الماسحة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB لتشغيلها مع الكمبيوتر..... 83

توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]..... 86

توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager (عند تعيين عنوان IP يدويًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]..... 90

بدء تشغيل أداة إعداد الشبكة لسلسلة fi [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] 94

بدء تشغيل أداة تحديد الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series)..... 94

بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series)..... 95

بدء Button Event Manager (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series)..... 96

العمليات الأساسية 97

تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة..... 97

كيفية القيام بالتشغيل..... 97

كيفية إيقاف تشغيل الطاقة..... 98

دخول الماسحة الضوئية في وضع حفظ الطاقة واستئناف عملها منه..... 100

فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF..... 102

كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF..... 102

كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF..... 103

فتح/إغلاق غطاء المستند [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]..... 104

كيفية فتح غطاء المستند..... 104

كيفية إغلاق غطاء المستند..... 105

إعداد حامل الورق ADF (الملقم)..... 106

إعداد المُعبئ [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]..... 107

طول المستند هو A4 (عمودي) أو أطول..... 107

طول المستند أقصر من A4 (عمودي)..... 108

المستندات بأحجام مختلفة..... 110

إعداد المُعبئ [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] 112
طول المستند هو A5 (عمودي) أو أطول 112
طول المستند أقصر من A5 (عمودي) 115
المستندات بأحجام مختلفة 116

كيفية إجراء مسح ضوئي أساسي 118

إجراء مسح ضوئي باستخدام تطبيق مسح الصور 120
الضغط على زر في الماسحة لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور وإجراء مسح ضوئي 122
ضبط الإعدادات للزر على جهاز الكمبيوتر (لاتصال USB) 126
معالجة مهمة (باستخدام [PaperStream NX Manager)(fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270 129
معالجة مهمة (باستخدام [PaperStream NX Manager)(fi-8150/fi-8250 132

كيفية تحميل المستندات 133

تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم) 133
تحضير المستندات لتحميلها في حامل الورق ADF (الملقم) 133
كيفية تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم) 135
وضع مستند على الماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] 138
مستندات للمسح الضوئي 139
مقاس الورق 139
نوع المستند 139
سماكة المستند (وزن الورق) 140
المستندات التي قد لا يتم مسحها ضوئيًا بنجاح 140
المستندات التي لا يجب مسحها ضوئيًا 140
الاحتياطات 142
سعة التحميل 145
منطقة لا يجب أن تكون مثقوبة 146
الشروط المطلوبة لكشف المستندات المتراكبة بدقة (التلقيم المتعدد) 147
شروط المسح الضوئي للدفعة المختلطة 148
شروط اكتشاف مقاس الصفحة التلقائيً 152
شروط استخدام الورقة كبيرة الحجم 153
شروط استخدام الورقة الحاملة للصور 155
شروط استخدام الورقة الناقلة للكتيبات 157

كيفية استخدام لوحة التشغيل [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] 159

نظرة عامة على لوحة التشغيل 159
أسماء لوحة التشغيل ووظائفها 159
العلامات على LCD 161
وصف المؤشر 164

كيفية استخدام قائمة الإعدادات 167
التحقق من محتويات الإرشاد 170
التحقق من المعلومات 172
التحقق من معلومات الماسحة 174
الإعدادات التشغيلية للماسحة 176
التحقق من عدادات اللوازم المستهلكة ومسحها 178
عدد المستندات 180
العناصر القابلة للضبط في قائمة الإعدادات 182
كيفية استخدام اختيار الوظائف 189
العنصر القابل للضبط في اختيار الوظائف 191

كيفية استخدام لوحة التشغيل [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U] 192

نظرة عامة على لوحة التشغيل 192
أسماء لوحة التشغيل ووظائفها 192
العلامات على شاشة رقم الوظيفة 194

طرق متنوّعة لإجراء المسح الضوئي 196

مسح ضوئي لمستندات بمقاسات عرض مختلفة 196
مسح مستندات بعرض 220 مم إلى 240 مم 198
مسح ضوئي لمستندات مطوية من المنتصف 201
مسح ضوئي لمستندات مثل المغلفات أو أوراق النقل متعددة الطبقات 204
مسح الكتيبات مثل جوازات السفر 207
مسح مستندات أكبر من مقاس A4/Letter ضوئيًا 210
المسح الضوئي للصور الفوتوغرافية والقصاصات دون إتلافها 213
المسح الضوئي للكتيبات مثل جوازات السفر دون إتلافها 215
مسح المستندات ذات الصفحات الطويلة ضوئيًا 217
مسح الكتب باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] 218
مسح مستندات كبيرة باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] 220
تلقيم المستندات يدويًا 222
تكوين عدم كشف بعض أنماط التراكب المعينة 225
الإجراء التشغيلي [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] 226
الإجراء التشغيلي [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U] 229
تعطيل وظيفة حماية الورق [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] 231
الإجراء التشغيلي 231

العناية اليومية 233

أدوات التنظيف 233

المكان والمُعدّل 234

تنظيف الجزء الخارجي للماسحة الضوئية 235

تنظيف الجزء الداخلي من الماسحة الضوئية (ADF) بورقة التنظيف 237

تنظيف الجزء الداخلي من الماسحة الضوئية (ADF) بقطعة قماش 240

تنظيف الجزء الداخلي للماسحة الضوئية(الماسحة الضوئية المسطحة)[fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] 247

تنظيف الورقة (كبيرة الحجم) 248

استبدال القطع المستهلكة 249

القطع المستهلكة ودورات الاستبدال 249

استبدال بكرة الإيقاف 251

استبدال بكرة الالتقاط 255

استكشاف الأخطاء وإصلاحها 263

عند حدوث انحشار ورق 263

الأخطاء 265

خطأ في الطابعة (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] 270

خطأ في الذاكرة/خطأ في LSI 271

خطأ في التواصل الداخلي في الماسحة الضوئية 272

خطأ في حامل الماسحة المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] 272

خطأ بصري (الماسحة المسطحة) [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] 273

خطأ ضوئي (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF) 273

خطأ في لوحة التشغيل 274

خطأ EEPROM 274

خطأ في القراءة والكتابة على ذاكرة الصورة 275

خطأ في آلية تبديل الخلفية 276

خطأ في محرك الدارة 276

خطأ في نظام أداة الختم (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] 277

خطأ في دائرة اللمبة 278

حماية الورق 278

خطأ انحشار/التقاط الورق 279

تزاحم الورق (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] 280

التلقيم المتعدد 280

الحساس(الحساسات) متسخة 281

خطأ في أداة الاستشعار 282

خطأ في الوحدة 283

خطأ في إعدادات الشبكة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] 283

خطأ في إعداد [Scanner Central Admin Server [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250 285

خطأ في إعداد الخادم [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] 286
فشلت المصادقة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] 287
خطأ في قفل النقل [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] 288
فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF 289
غطاء أداة الختم مفتوح (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] 290
خرطوشة الطباعة ليست مثبّتة (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] 290
خطأ خارج المنطقة المخصصة للمسح (عند التشغيل باستخدام /fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] (PaperStream NX Manager)
fi-8150/fi-8250] 291
خطأ في منطقة الطباعة (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] 292
يتم الاستخدام بواسطة آخرين 293
الماسحة الضوئية في وضع إحصاء الوثائق. [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] 293
لا يوجد ورق 293
إيقاف 293
إيقاف مؤقت 293
خطأ خارج المنطقة المخصصة للمسح (عند التشغيل باستخدام كمبيوتر) 294
أمر غير صالح 294
خلل في الواجهة 295
انتباه الوحدة 295

استكشاف الأخطاء وإصلاحها 296

لا يمكن تشغيل الماسحة 298
إيقاف تشغيل LCD أو زر [Scan/Enter] أو كلاهما [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] 299
إيقاف تشغيل شاشة رقم الوظيفة أو زر [Scan/Stop] أو كلاهما [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U] 300
لا يمكن الاتصال بالماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر باستخدام الشبكة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] 301
لا يمكن الاتصال بالماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB 306
لا يمكن توصيل الماسحة المُشغلة باستخدام (PaperStream NX Manager) بخادم من خلال تحديد عنوان /fi-8190/fi-8290] IP
fi-8150/fi-8250] 308
لا يمكن توصيل الماسحة المُشغلة باستخدام (PaperStream NX Manager) بخادم من خلال تحديد اسم مضيف (مع PaperStream
fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (NX Manager) 312
المسح الضوئي لا يبدأ 317
المسح الضوئي يستغرق وقتًا طويلاً 319
الصورة الممسوحة ضوئياً لصورة عادية أو صورة عبارة عن مظاهر ضوضاء صورة/قوية 320
جودة النص أو السطور الممسوحة ضوئياً غير مرضية 321
الصور مشوّشة أو غير واضحة 322
تظهر خطوط رأسية على الصورة الممسوحة ضوئيًا 324
يتم عرض خطأ (كود الخطأ "U0:10"، أو "U4:40" أو "U5:4A") بالفعل في LCD بعد تشغيل الطاقة [/fi-8190/fi-8290/fi-8170
fi-8270] 325
يتم عرض خطأ ("E" أو حرف أو رقم آخر) بالفعل في شاشة رقم الوظيفة بعد تشغيل الطاقة [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U] 326
يتم تلقيم المستندات المتراكبة بشكل متكرر في الماسحة 327
موقف يحدث بشكل متكرر عندما يكون المستند غير ملقم في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF 330
عند تشغيل حماية الورق بشكل متكرر 332
أخطاء انحشار الورق/الالتقاط تحدث بشكل متكرر 334

الصور تصبح مستطيلة 336
يظهر ظل عند أعلى أو أسفل الصورة 338
توجد آثار سوداء على المستند 339
لم يتم تلقيم الورقة (كبيرة الحجم) بشكل سلس أو يحدث انحشار 340
يظهر جزء من الصورة مفقودًا في حالة استخدام الورقة (كبيرة الحجم) 342
حدث خطأ عند إدخال كلمة مرور المسؤول الافتراضية 343

قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية 344
الإجراءات المطلوب اتخاذها قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية 344
العناصر المطلوب التحقق منها قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية 344

التحقق من ملصق المنتج 346

إعدادات الماسحة الضوئية (Software Operation Panel) 347

بدء تشغيل Software Operation Panel 347

ضبط Software Operation Panel على [وضع العرض فقط] 349
الإعداد [وضع العرض فقط] 350
الخروج من [وضع العرض فقط] 352
إعداد كلمة مرور 354
تغيير كلمة المرور 355
إلغاء كلمة المرور 356
إعادة تعيين كلمة المرور 357

عناصر الإعدادات 358
ضبط الجهاز 358
إعداد الجهاز 2 360

الإعدادات المتعلقة بعدادات الورق 363
فحص عدادات الورق 363
تنظيف عدادات الورق 366
رسائل للتنظيف أو استبدال القطع المستهلكة 367
دورة تنظيف الماسحة [دورة التنظيف] 369
تحديد دورة استبدال القطع المستهلكة [إعداد منبه عداد الحياة] 370

إعدادات متعلقة بالمسح الضوئي 371
ضبط وضع بدء المسح الضوئي [ضبط الأوفست/تعديل التكبير العمودي] 371
إزالة الظلال/الخطوط الرأسية التي تظهر حول حواف الصور [مزيل حدود الصفحات (ADF)/مزيل حدود الصفحات (FB) [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]] 373
تكوين إعداد المسح للألوان المحددة غير المطبوعة عند مسح [تسرب اللون] 375
تقصير الفواصل الزمنية للمسح [التقاط مسبق] 376
تحديد عدد إعادات المحاولات لتلقيم الورق [عدد محاولات إعادة تلقيم الورق] 377
التلقيم [سرعة الالتقاط] 378
اقتصاص حدود الصورة [حدود القطع التلقائي] 379
حماية المستندات من التلف [حماية الورق] 380

تحديد مستوى الحساسية لحماية الورق [حساسية حماية الورق] 382
المسح ببطء بدقة منخفضة [وضع تلقيم بطئ السرعة] 384
المسح الضوئي عند الارتفاع العالي [الوضعية العمودية العالية] 385
تحديد جودة الصورة للمسح [وضع جودة الصورة] 386
منع فقدان أي أجزاء من الصورة عند تلقيم المستندات المنحرفة (التحكم بالمسح الزائد) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] 387

الإعدادات المتعلقة بكشف المستندات المتراكبة (التلقيم المتعدد) 389
تحديد طريقة لكشف المستندات المتراكبة [تلقيم متعدد] 389
تحديد المنطقة لكشف المستندات المتراكبة [مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد] 391
الضبط لتجاهل بعض أنماط التراكب [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي] 397

الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار 399
وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] 399
وقت انتظار الماسحة للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة] 400

الإعدادات المتعلقة بالاتصال بين الماسحة وجهاز الكمبيوتر 402
تحديد عملية [USB] [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U] 402
إعدادات استخدام الماسحة فقط عبر اتصال USB [وظيفة الشبكة] [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] 403

الإعدادات المتعلقة بالتشغيل/إيقاف التشغيل ومعدل استهلاك الطاقة للماسحة 404
طريقة تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة [التحكم بمفتاح الطاقة] 404
إعدادات حفظ معدل استهلاك الطاقة للماسحة (وضع ECO) 405

إعدادات متعلقة بصيانة الماسحة 406
الكشف عن الخطوط الرأسية [كشف الخطوط الرأسية] 406
تعيين مستوى الحساسية للكشف عن الخطوط الرأسية [كشف الخطوط الرأسية] 407
إعداد الصيانة/دورات فحص الماسحة [دورة الصيانة والفحص] [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] 408

إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250] 409

بدء تشغيل إعدادات الشبكة في fi Series 409

عناصر الإعدادات 412

معلومات الماسحة 414
معلومات الماسحة 414

الشبكة 415
اسم الماسحة الضوئية 415
رمز الماسحة 416
شبكة LAN السلكية 417

الأمان 419
تشفير الشبكة 419

الربط بالخادم 420
خادم الوكيل 420
PaperStream NX Manager 422

Scanner Central Admin Server 423

الصيانة 424

كلمة مرور المسؤول 424

تصدير معلومات إعداد الماسحة 425

استيراد معلومات إعداد الماسحة 426

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية 427

الترخيص 428

الملحق 429

المواصفات الأساسية 429

مواصفات التثبيت 433

الأبعاد الخارجية 435

الأبعاد الخارجية [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] 435

الأبعاد الخارجية [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] 436

خيارات الماسحة 437

إلغاء تثبيت البرنامج 439

ملاحظات عند استخدام [IPv6] [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] 441

الملاحظات التكميلية للتشغيل باستخدام PaperStream NX Manager [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] 442

تصدير إعدادات الماسحة 442

ملاحظات حول توزيع وحدات التحديث باستخدام Scanner Central Admin Server 443

الاتصال للاستفسارات 444

مقدمة

شكرًا لك لشرائك هذا المنتج.

حول هذا المنتج

يشير "هذا المنتج" إلى طُرُز الماسحات الثمانية التالية: fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250/fi-8150U/ fi-8250U
تم تجهيز كل الطُرُز بوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) التي تتيح المسح الضوئي على الوجهين (كلا الوجهين)، ويمكن توصيلها عبر كابل USB.
وبالإضافة إلى ذلك، تم تجهيز بعض الطُرُز بماسحة ضوئية مسطحة أو يمكن توصيلها عبر شبكة LAN السلكية.
راجع القائمة الواردة أدناه لعرض الاختلافات بين كل طراز ماسحة.

النموذج	نوع الماسحة		الواجهة		سرعة المسح الضوئي (*2)
	وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)	الماسحة الضوئية المسطحة: (*1)	USB	شبكة LAN السلكية	
fi-8190	○	—	○	○	90 صفحة في الدقيقة/180 صورة في الدقيقة (*3)
fi-8290	○	○	○	○	90 صفحة في الدقيقة/180 صورة في الدقيقة
fi-8170	○	—	○	○	70 صفحة في الدقيقة/140 صورة في الدقيقة
fi-8270	○	○	○	○	70 صفحة في الدقيقة/140 صورة في الدقيقة
fi-8150	○	—	○	○	50 صفحة في الدقيقة/100 صورة في الدقيقة
fi-8250	○	○	○	○	50 صفحة في الدقيقة/100 صورة في الدقيقة
fi-8150U	○	—	○	—	50 صفحة في الدقيقة/100 صورة في الدقيقة
fi-8250U	○	○	○	—	50 صفحة في الدقيقة/100 صورة في الدقيقة

○: مجهزة

—: غير مجهزة

*1: تتيح لك الماسحة الضوئية المسطحة مسح المستندات ذات الورق الرقيق والورق السميك مثل كتاب.

*2: عند مسح مستندات بمقاس A4 ضوئيًا في 200/300 نقطة لكل بوصة باستخدام ضغط JPEG.
سرعة المسح الضوئي هي نفسها عند توصيل الماسحة عبر USB أو عبر شبكة LAN سلكية.

*3: تكون سرعة المسح عند تثبيت أداة الختم 80 صفحة في الدقيقة/160 صورة في الدقيقة.

كتيبات دليل التشغيل

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

الدليل	الوصف
احتياطات السلامة (نسخة ورقية، PDF) 1*))	يحتوي على معلومات هامة حول الاستخدام الآمن لهذا المنتج. تأكد من قراءة هذا الدليل قبل استخدام الماسحة. يتضمن أيضًا إصدار PDF على قرص Setup DVD-ROM.
بدء الاستخدام (نسخة ورقية)	يوضح العناصر المضمنة في الحزمة للماسحة، وكيفية إزالة المواد المُستخدمة للحماية، وكيفية تحضير الماسحة قبل استخدامه.
دليل المشغل (هذا الدليل) (HTML) 1*))	يزوّدك بالمعلومات التفصيلية عن كيفية إعداد الماسحة وكيفية تشغيل وصيانة الماسحة يومياً، وكيفية استبدال القطع المستهلكة، وكذلك كيفية استكشاف المشاكل وحلها. موجود أيضًا على قرص Setup DVD-ROM.
دليل مشغل أداة الختم (PDF) fi-819PRB) 1*))	يزوّدك بالمعلومات التفصيلية عن كيفية تشغيل وصيانة fi-819PRB يومياً، وكيفية استبدال القطع المستهلكة، وكذلك كيفية استكشاف المشاكل وحلها. موجود أيضًا على قرص Setup DVD-ROM.
دليل مستخدِم PaperStream Capture (HTML)	يُقدّم نظرة عامة على PaperStream Capture، بالإضافة إلى معلومات تفصيلية عن التثبيت والإعداد وإجراءات مسح المستندات والإعدادات المفيدة وعناصر النوافذ. موجود أيضًا على قرص Setup DVD-ROM.
مساعدة PaperStream IP	يشرح كيفية استعمال وتكوين الإعدادات لبرنامج تشغيل PaperStream IP. موجود أيضًا على قرص Setup DVD-ROM.
مساعدة Network Setup Tool	يوضح كيفية استخدام أدوات متنوعة لتوصيل الماسحة بشبكة.
مساعدة Network Setup Tool for fi Series	يوضح كيفية استخدام أدوات متنوعة لتوصيل الماسحة بشبكة. موجود في قرص Setup DVD-ROM.
مساعدة PaperStream ClickScan	يشرح كيفية الاستعمال وتكوين الإعدادات لبرنامج PaperStream ClickScan. موجود أيضًا على قرص Setup DVD-ROM.
مساعدة fi Series Online Update	يشرح كيفية استعمال وتكوين الإعدادات لـ fi Series Online Update. موجود أيضًا على قرص Setup DVD-ROM.

*1: يمكنك الرجوع إلى الأدلة بعد تثبيتها أثناء تثبيت البرنامج.
للاطلاع على إجراءات تثبيت البرنامج، راجع ما يلي:

في حالة عدم توفر Setup DVD-ROM

- تثبيت البرنامج (في بيئة متصلة بالإنترنت) (61 صفحة)
- كيفية تثبيت البرنامج (في بيئة غير متصلة بالإنترنت) (64 صفحة)

عند توفير Setup DVD-ROM

- توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام كمبيوتر (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/ fi-8150/fi-8250/fi-8170/fi-8270] (75 صفحة)
- توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام كمبيوتر (عند تعيين عنوان IP يدوياً) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/ fi-8150/fi-8250/fi-8270] (79 صفحة)
- توصيل الماسحة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB لتشغيلها مع الكمبيوتر (83 صفحة)
- توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (86 صفحة)
- توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager (عند تعيين عنوان IP يدويًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (90 صفحة)

لعرض الكتيبات المثبتة، قم بما يلي:

- لـ Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022
  انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [fi Series] ← [احتياطات السلامة - fi-8190 fi-8290 fi-8170 fi-8270 fi-8150 fi-8250 fi-8150U fi-8250U]، [دليل المشغّل - fi-8190 fi-8290 fi-8170 fi-8270 fi-8150 fi-8250 fi-8150U fi-8250U]، أو [دليل مشغّل أداة الختم - fi-819PRB].
- بالنسبة لـ Windows 11/Windows Server 2025
  انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [كل التطبيقات] ← [fi Series] ← [احتياطات السلامة - fi-8190 fi-8290 fi-8170 fi-8270 fi-8150 fi-8250 fi-8150U fi-8250U]، [دليل المشغل - fi-8190 fi-8290 fi-8170 fi-8270 fi-8150 fi-8250 fi-8150U fi-8250U]، أو [دليل مشغل أداة الطباعة - fi-819PRB].

بناءً على البرنامج الذي تريد استخدامه، راجع دليل ذلك البرنامج بالإضافة إلى ما سبق.
لمعرفة التفاصيل حول البرنامج، راجع نظرة عامة على البرامج المجمعة (40 صفحة).

- **الأدلة للرجوع إليها عند إعداد الماسحة**

الإجراء المطلوب اتخاذه والأدلة للرجوع إليها لكل طريقة تشغيل عند إعداد الماسحة هي كما يلي. اقرأها عند الحاجة.
لمعرفة التفاصيل حول طرق التشغيل، راجع طرق التشغيل (25 صفحة).



التشغيل باستخدام كمبيوتر

الإجراء		راجع
من الفك إلى التحضير قبل الاستخدام		بدء الاستخدام
إعداد الماسح الضوئي (في حالة عدم توفر Setup (DVD-ROM	إعداد طريقة الاتصال	دليل المشغل  توصيل الماسحة الضوئية إلى جهاز كمبيوتر عبر كابل USB (45 صفحة)  توصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (47 صفحة)  توصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية (عند تعيين عنوان IP يدويًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (50 صفحة) ● إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في [fi-8190/ fi Series) [fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة)
إعداد الماسح الضوئي (في حالة توفير Setup (DVD-ROM	إعداد طريقة الاتصال	دليل المشغل  توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام كمبيوتر (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (75 صفحة)

الإجراء		راجع
		 توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام كمبيوتر (عند تعيين عنوان IP يدوياً) [fi-8190/fi-8290/ fi-8150/fi-8250/fi-8270/fi-8170] (79 صفحة)  توصيل الماسحة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB لتشغيلها مع الكمبيوتر (83 صفحة) ● إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في [fi-8190/ fi Series) [fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة)
تجزئة خادم	ضبط التفضيلات لخادم DNS (إذا استخدمت خادم DNS عند استخدام Scanner Central Admin (Agent	دليل خادم DNS المُستخدم
	ضبط التفضيلات لخادم الوكيل (إذا استخدمت خادم الوكيل عند استخدام Scanner Central Admin (Agent	دليل خادم الوكيل المُستخدم
	من التثبيت إلى العمليات لـ Scanner Central Admin (عند استخدام Scanner Central Admin (Agent	دليل مستخدم Scanner Central Admin ● الفصل 2 تثبيت Scanner Central Admin ● الفصل 3 استخدام Scanner Central Admin Server ● الفصل 4 استخدام تنبيهات البريد الإلكتروني ● الفصل 5 الربط بنظام الإدارة المتكاملة
المسح	إجراء المسح	دليل المشغل ● إجراء مسح ضوئي باستخدام تطبيق مسح الصور (120 صفحة) ● الضغط على زر في الماسحة لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور وإجراء مسح ضوئي (122 صفحة)
	إعدادات المسح الضوئي	● مساعدة برنامج تشغيل الماسحة ● دليل/مساعدة تطبيق المسح الضوئي للصور
	الإعدادات التشغيلية للماسحة	دليل المشغل ● كيفية استخدام لوحة التشغيل [fi-8190/fi-8290/fi-8170/ fi-8270] (159 صفحة)

الإجراء		راجع
		• إعدادات الماسحة الضوئية (Software Operation Panel) (صفحة 347)



التشغيل باستخدام PaperStream NX Manager

الإجراء		راجع
من الفك إلى التحضير قبل الاستخدام		بدء الاستخدام
إعداد الماسح الضوئي (في حالة عدم توفر Setup (DVD-ROM	إعداد طريقة الاتصال	دليل المشغل  توصيل الماسح الضوئي بـ PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/] [fi-8150/fi-8250] (صفحة 53)  توصيل الماسح الضوئي ببرنامج PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية (عند ضبط عنوان IP يدويًّا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/] [fi-8250] (صفحة 57)
إعداد الماسح الضوئي (في حالة توفير Setup (DVD-ROM	إعداد طريقة الاتصال	دليل المشغل  توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/] [fi-8150/fi-8250] (صفحة 86)

الإجراء		راجع
		 توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager (عند تعيين عنوان IP يدويًا) [fi-8250/fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/] (90 صفحة)
تجزئة خادم	ضبط التفضيلات لخادم DNS (عند استخدام خادم DNS)	دليل خادم DNS المُستخدم
	ضبط التفضيلات لخادم الوكيل (عند استخدام خادم الوكيل)	دليل خادم الوكيل المُستخدم
	من التثبيت إلى عمليات تشغيل PaperStream NX Manager	دليل مستخدم PaperStream NX Manager ● التدفق من التثبيت إلى عمليات التشغيل ● التثبيت ● الإعدادات ● عمليات التشغيل
	من التثبيت إلى العمليات لـ Scanner Central Admin (عند استخدام Scanner Central Admin Server)	دليل مستخدم Scanner Central Admin ● الفصل 2 تثبيت Scanner Central Admin ● الفصل 3 استخدام Scanner Central Admin Server
المسح	إجراء المسح	دليل المشغل ● معالجة مهمة (باستخدام PaperStream NX Manager) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] (129 صفحة) ● معالجة مهمة (باستخدام PaperStream NX Manager) [fi-8150/fi-8250] (132 صفحة)
	إعدادات المسح الضوئي	دليل مستخدم PaperStream NX Manager ● الإعدادات
	الإعدادات التشغيلية للماسحة	دليل المشغل ● كيفية استخدام لوحة التشغيل [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] (159 صفحة) ● إعدادات الماسحة الضوئية (Software Operation Panel) (347 صفحة)

العلامات التجارية

ISIS هي علامة تجارية لصالح Open Text.
Intel وIntel Core هي علامات تجارية لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.
Google وGoogle Chrome هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح Google LLC.
بجانب البرنامج المرخص من قبل مطوّر المنتج (PFU Limited)، يحتوي هذا المنتج على برمجيات مفتوحة المصدر مطوّرة من قبل جهات خارجية. للتفاصيل حول شروط ترخيص البرمجيات مفتوحة المصدر، راجع النافذة التي تظهر بالنقر على [الترخيص] في قائمة "إعدادات الشبكة في fi Series".
Microsoft وExcel وInternet Explorer وWindows وWindows Server هي علامات تجارية لمجموعة شركات Microsoft.
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, 4-5 Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
220-8567 Japan.

تاريخ الإصدار/جهة الإصدار

تاريخ الإصدار: أكتوبر 2026
صادر عن: PFU Limited
الطراز التنظيمي : P3810A/P3810C/P3810E/P3810F/P3810H/P3810J/P3810L/P3810M
© PFU Limited 2021-2026

معلومات الأمان

إن الدليل المرفق "احتياطات السلامة" يحتوي على معلومات هامة حول الاستخدام الصحيح والآمن 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.

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

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

بالنسبة إلى الاصطلاح التوضيحي، تُستخدم الرموز التالية في هذا الدليل:

انتباه

هذا الرمز ينبه المستخدمين إلى المعلومات الهامة بشكل خاص. تأكّد من قراءة هذه المعلومات.

تلميح

هذا الرمز ينبه المستخدمين إلى نصائح مفيدة بخصوص العمليات.

الاختصارات المستخدمة في هذا الدليل

تُستخدم الاختصارات التالية في هذا الدليل.

الاسم	أنظمة التشغيل والبرامج
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 10 (*1))
Windows Server® 2016 Standard (64-bit)	Windows Server 2016 (*1))
Windows Server® 2019 Standard (64-bit)	Windows Server 2019 (*1))
Windows Server® 2022 Standard (64-bit)	Windows Server 2022 (*1))
Windows Server® 2025 Standard (64-bit)	Windows Server 2025 (*1))
(Windows® 11 Home (64-bit Windows® 11 Pro (64-bit) Windows® 11 Enterprise (64-bit) Windows® 11 Education (64-bit)	Windows 11 (*1))
Internet Explorer®	Internet Explorer
Google Chrome™	Google Chrome
Microsoft® Word	Word
Microsoft® Excel®	Excel
PaperStream IP (TWAIN) PaperStream IP (TWAIN x64) PaperStream IP (ISIS) fi-8000 Series	برنامج التشغيل PaperStream IP
أداة تحديد الماسحة for fi Series	أداة تحديد الماسحة
أداة تعيين عنوان IP for fi Series	أداة تعيين عنوان IP
Button Event Manager for fi Series	Button Event Manager
fi-819PRB	أداة الختم
الورقة كبيرة الحجم الورقة الحاملة للصور الورقة الناقلة للكتيبات	الورقة (كبيرة الحجم)

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

الأسهم في هذا الدليل

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

مثال: انقر فوق 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 خاصة بنظام تشغيل Windows 10. قد تختلف النوافذ والعمليات الفعلية حسب أنظمة التشغيل. لاحظ أيضاً أنه قد تختلف الشاشات والعمليات عن هذا الدليل بعد تحديث برنامج تطبيق الماسحة الضوئية. في هذه الحالة، راجع الدليل المرفق عند تحديث البرنامج.

إنذار

- 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.

نظرة عامة حول الماسحة الضوئية

هذا القسم يشرح الميزات الرئيسية لهذا المنتج، أسماء القطع ووظائفها.

الميزات الرئيسية

الماسحة مجهّزة بالميزات التالية:

- **المسح الضوئي عالي السرعة**

يدرك سرعة المسح من 90 صفحة في الدقيقة/180 صورة في الدقيقة [2*) (1*) [fi-8190/fi-8290)، أو 70 صفحة في الدقيقة/140 صورة في الدقيقة [1*) [fi-8170/fi-8270)، أو 50 صفحة في الدقيقة/100 صورة في الدقيقة [[fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U 1*)). وعلاوة على ذلك، يمكن تحميل ما يصل إلى 100 ورقة من المستندات (*3) لإجراء مسح ضوئي مستمر، مما يمكّنك من رقمنة حجم أكبر من المستندات.

- **اتصال الشبكة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]**

يمكن توصيل الماسحة الضوئية من خلال شبكة LAN سلكية.
حتى باستخدام اتصال الشبكة، تكون سرعة المسح مساوية لسرعة اتصال USB.
أثناء الاتصال بالشبكة، يمكنك تشفير الصور الممسوحة، حتى تمنع تسرب المعلومات بسبب تداخل الاتصالات.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series، وإعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] [fi Series) (409 صفحة).

- **مجهّز بشاشة العرض البلوري السائل [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]**

تركب الماسحة LCD التي تعرض إعدادات تشغيلية مختلفة للمسح، وعدد الصفحات الممسوحة ضوئيًا وحالة الخطأ.
يتيح لك هذا ضبط إعدادات تشغيلية مختلفة للمسح بسهولة أو التحقق من عدد الصفحات الممسوحة ضوئيًا أو حالة الخطأ.

- **مجهّز بشاشة رقم الوظيفة [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U]**

تركب الماسحة شاشة رقم الوظيفة التي تعرض حالة الخطأ.
يتيح لك هذا التحقق من حالة الخطأ بسهولة.

- **قادرة على إجراء مسح ضوئي لمستندات مطوية من المنتصف، والخطابات وورق النقل متعدد الطبقات والكتيبات مثل جوازات السفر**

تركب هذه الماسحة زر [Manual Feed] المُستخدم لتبديل الوضع إلى وضع التغذية اليدوية.
يعمل تبديل الوضع إلى وضع التغذية اليدوية على تقليل الحمل على المستندات التي تم تلقيمها حتى يتم تلقيم المستندات ومسحها ضوئيًا بنجاح.

- **تحسين فاعلية العمل لما قبل المسح**

يمكن للماسحة إجراء "مسح ضوئي لدفعة مختلطة"، والذي يسمح لك بمسح مستندات بمقاسات وأوزان ورق مختلفة، مثل الورق الخالي من الخشب مقاس A4 والبطاقات البلاستيكية، في المرة الواحدة.
وهذا يقوم بتبسيط عملية ترتيب المستندات قبل المسح الضوئي.

- **تقليل خسارة العمل بسبب حالات التلقيم المتعدد**

تحتوي الماسحة على أدوات استشعار فوق صوتية للتلقيم المتعدد والتي تكشف بدقة أخطاء "التلقيم المتعدد" عندما يتم تلقيم ورقتين أو أكثر في الماسحة الضوئية في وقت واحد.

يمكن الاعتماد على خاصية كشف تراكب المستندات هذه حتى عند مسح دفعة مستندات مختلطة بمقاسات وأوزان مختلفة، مثل ورق خالٍ من الخشب مقاس A4 والبطاقات البلاستيكية، لتفادي احتمالية خسارة العمل.

- **خاصية كشف التلقيم المتعدد الذكية**

عندما يكون هناك ورق من نفس المقاس مرفق بمكان محدد على الصفحة، تقوم خاصية التلقيم المتعدد الذكية بتفعيل الماسحة من التعرف على منطقة المرفقات.
لا تكشف الماسحة المنطقة المتعرّف بها حيث تكون المرفقات قيد التشغيل باعتبارها تراكبًا للمستندات بحيث يمكن استمرار المسح الضوئي.

- **وظيفة حماية الورق باكتشاف تزاحم الورق [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]**

يتم تجهيز الماسحة بوظيفة تكشف تزاحم الورق بواسطة التشويش الذي يصدر بينما يتم تلقيم مستند ويتوقف المسح.
تقلل هذه الوظيفة خطر تلف المستندات القيّمة.

- **وظيفة حماية الورق بمراقبة المستندات التي تم تلقيمها بشكل منحرف**

يتم تجهيز الماسحة بوظيفة تكشف تزاحم الورق بواسطة مقدار الانحراف الذي حدث على مستند بينما يتم تلقيمه ويتوقف المسح.
تقلل هذه الوظيفة خطر تلف المستندات القيّمة.

- **وظيفة معالجة الصورة المتقدمة**

يتم تجهيز الماسحة بوظيفة تكشف تلقائيًا ما إذا كان مستند بالألوان أو أحادي اللون ومن ثم تخرج صورة للمستند.
تقلل هذه الوظيفة خطر الانحراف اللوني أو التخطيطات من الحدوث على المستندات وتتيح لك إخراج الصور القابلة للإنتاج بشكل عالٍ.

- **منع الصور من فقدان أي أجزاء حتى لو تم تلقيم المستندات المنحرفة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]**

يتم تجهيز الماسحة بوظيفة تكشف الجزء العلوي والسفلي للمستند عند تلقيم مستند منحرف ومن ثم تخرج صورة للمستند.
تمنع هذه الوظيفة الصور من فقدان أي أجزاء حتى لو تم تلقيم المستندات المنحرفة.

- **يمكن تثبيت أداة الختم [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]**

أداة الختم متوفرة كأداة ختم اختيارية يمكنها طباعة أحرف على مستند بعد المسح.
يحسن استخدام أداة الختم فعالية العمل في إدارة المستند أو في التحقق من المستندات.

- **قادرة على مسح مستند بخلفية سوداء على الماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]**

لوحة المستند السوداء للماسحة الضوئية المسطحة متوفرة كاختيار.
يتيح لك استخدام لوحة المستند السوداء عند مسح مستند بخلفية بيضاء لإخراج الصور الممسوحة ضوئيًا بالمقاس الفعلي للمستند.

- **قادرة على مسح الصور ولقطات الصور والمستندات التي تكون كبيرة للغاية ليتم تحميلها في الماسحة ضوئيًا**

تكون الأوراق كبيرة الحجم والأوراق الحاملة للصور متوفرة كخيار.
يتيح لك استخدام هذا لمسح الصور التي يمكن أن تتلف بسهولة كبيرة، أو لقطات الصور، أو المستندات ذات المقاس غير القياسي التي لا يمكن تحميلها في الماسحة.

- **قادرة على مسح كتيب مثل جواز سفر دون إتلافه**

الورقة الناقلة للكتيبات متوفرة كخيار.
حتى لو لم يتم تجهيز الماسحة بالماسحة الضوئية المسطحة، يتيح لك استخدامها فتح كتيب مثل جواز سفر يمكن إتلافه بسهولة كبيرة ومسحها ضوئيًا.

- **التشغيل المركزي لماسحات متعددة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]**

باستخدام PaperStream NX Manager، يمكن تشغيل ماسحات متعددة معًا.
على سبيل المثال، يمكنك تحديد الماسحة التي تريد استخدامها وتحديد قوائم المسح المخصصة لكل ماسحة، وتوزيعهم على الماسحات.
كما يمكنك حفظ الصور في وجهة مرتبطة محددة، ومراقبة حالة معالجة الصور.
لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدِم PaperStream NX Manager.
يمكن تنزيل دليل مستخدمي PaperStream NX Manager ' من صفحة الويب الآتية:
https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/

- **الإدارة المركزية لماسحات متعددة**

انتباه

تم استبدال Scanner Central Admin Server و Scanner Central Admin Desktop وحلّ محلهما المنتج اللاحق PaperStream Central Admin.
إذا كنت تستخدم PaperStream Central Admin، فإن أي ذِكر لـ "Scanner Central Admin Server" أو "Scanner Central Admin Desktop" في هذا الدليل يُقصد به "PaperStream Central Admin".

باستخدام Scanner Central Admin Server، يمكن إدارة ماسحات متعددة معًا.
على سبيل المثال، يمكن استخدام التطبيق لتحديث معلومات الإعداد وبرامج تشغيل الماسحة لجميع الماسحات في وقت واحد، ويمكن استخدامه للتحقّق من حالة التشغيل لكل ماسحة.
في حال تشغيل الماسحة باستخدام كمبيوتر، يمكنك استخدام Scanner Central Admin Agent لربطها بـ Scanner Central Admin Server.
في حال تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager، يمكنك ربطها بـScanner Central Admin Server مباشرةً.
لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدِم Scanner Central Admin.

***1:** عند مسح مستندات بمقاس A4 ضوئيًا في 200/300 نقطة لكل بوصة باستخدام ضغط JPEG.

***2:** تكون سرعة المسح لـ fi-8190 عند تثبيت أداة الختم 80 صفحة في الدقيقة/160 صورة في الدقيقة.

***3:** عندما يكون وزن الورق 80 غ/م^2 (20 رطل).

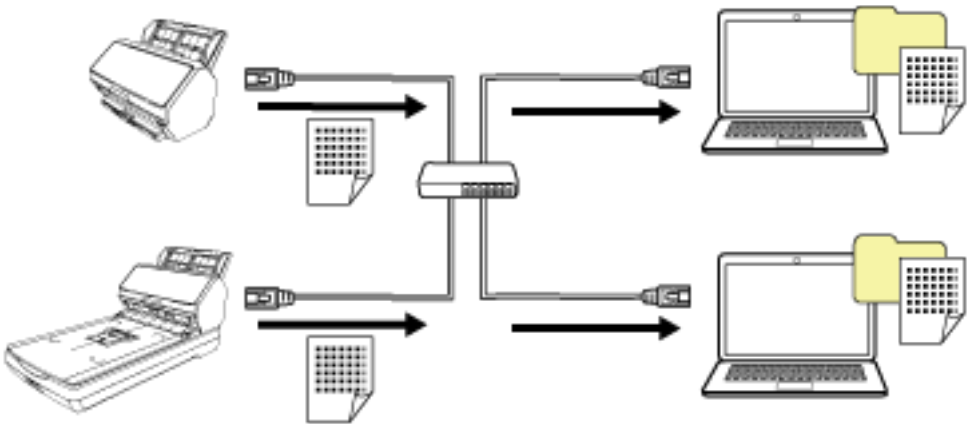
طرق التشغيل

يعرض هذا القسم طرق التشغيل للماسحة.

- **التشغيل باستخدام كمبيوتر**

طريقة التشغيل هذه هي طريقة تستخدم كابل USB أو شبكة LAN السلكية لتوصيل الماسحة والكمبيوتر لإدارة الصور على الكمبيوتر.

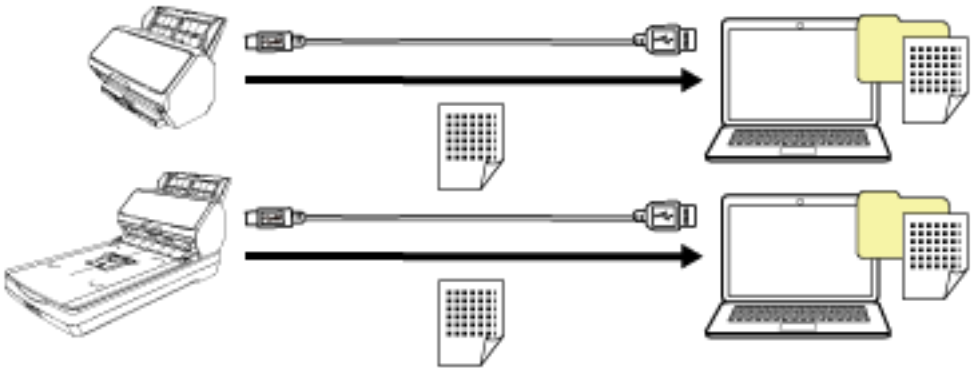
- عند توصيل جهاز كمبيوتر والماسحة عبر شبكة LAN السلكية [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]
تتم إدارة الصور على جهاز الكمبيوتر بتوصيل جهاز الكمبيوتر والماسحة عبر شبكة LAN السلكية.



انتباه

عند توصيل الماسحة وجهاز الكمبيوتر عبر شبكة LAN السلكية، يمكن استخدام الماسحة مع عدة أجهزة كمبيوتر، ولكن ليس في الوقت نفسه.

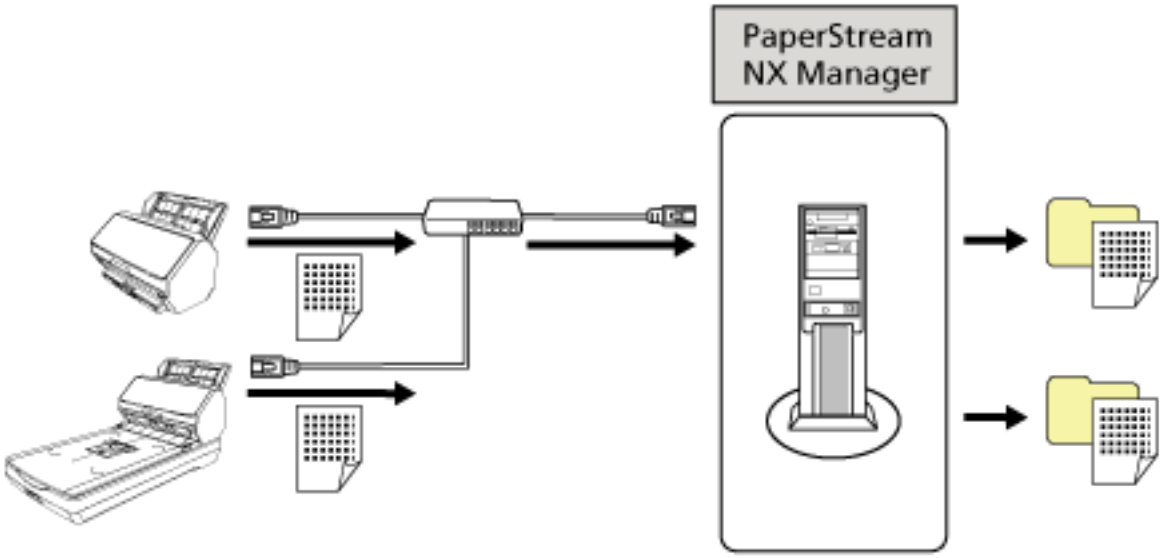
- عند توصيل جهاز كمبيوتر والماسحة عبر كابل USB
تتم إدارة الصور على جهاز الكمبيوتر بتوصيل جهاز الكمبيوتر والماسحة عبر كابل USB.



- **التشغيل باستخدام PaperStream NX Manager**

طريقة التشغيل هذه هي طريقة تستخدم شبكة LAN السلكية لتوصيل الماسحة بخادم يتم فيه تثبيت PaperStream NX Manager، ويستخدم PaperStream NX Manager لمعالجة الصور المُرسلة من الماسحة.
يمكنك مراقبة حالة معالجة الصور وحفظ الصور في وجهة مرتبطة محددة.
لمعرفة التفاصيل المتعلقة بالتشغيل باستخدام PaperStream NX Manager، راجع دليل 'مستخدم PaperStream NX Manager.
يمكن تنزيل دليل مستخدمي PaperStream NX Manager ' من صفحة الويب الآتية:

https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/



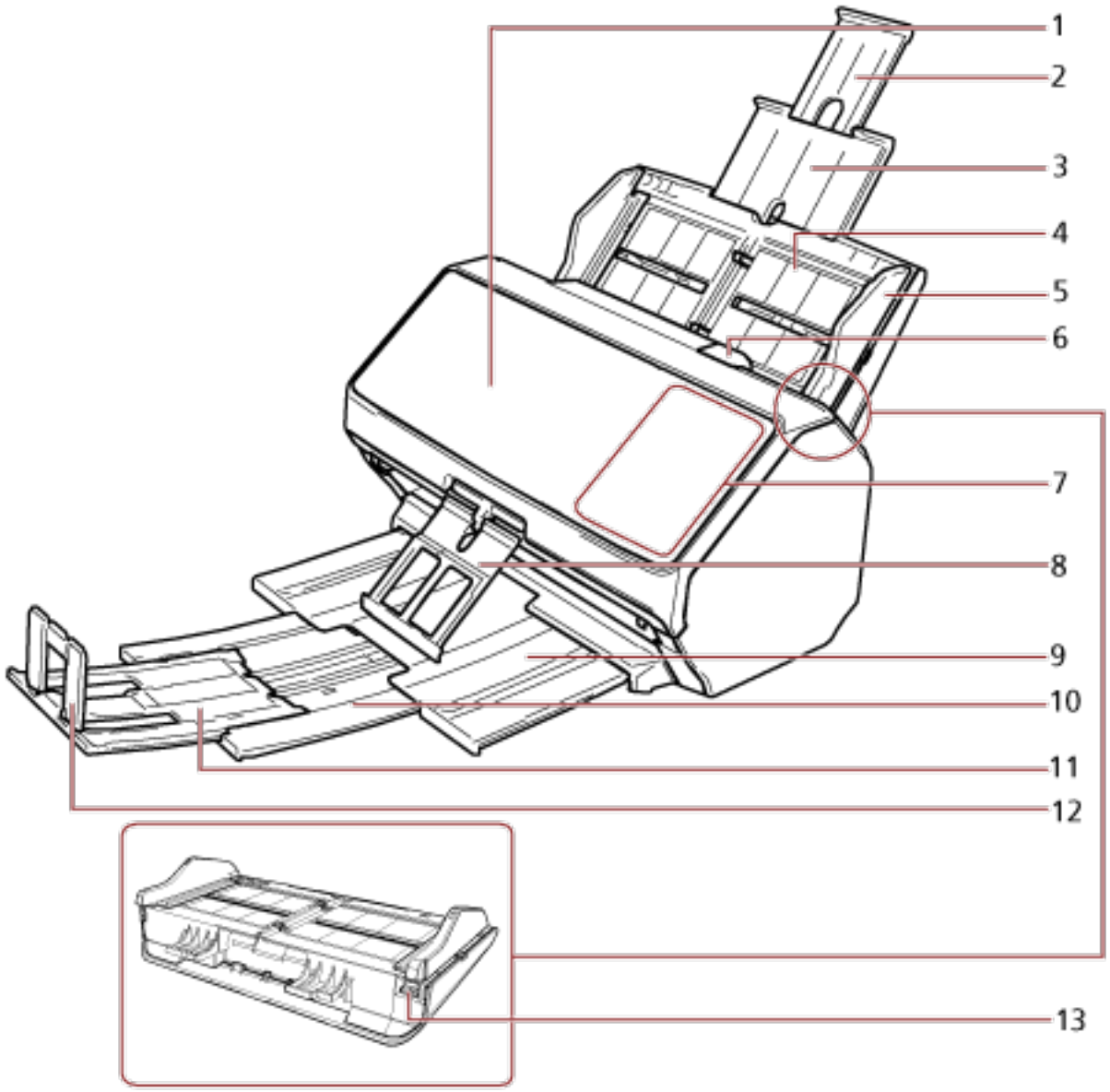
انتباه

لإجراء مسح ضوئي للمستندات، فإن التشغيل باستخدام PaperStream NX Manager له أولوية على التشغيل باستخدام الكمبيوتر.

الأجزاء والوظائف [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]

هذا القسم يشرح أسماء أجزاء الماسحة.

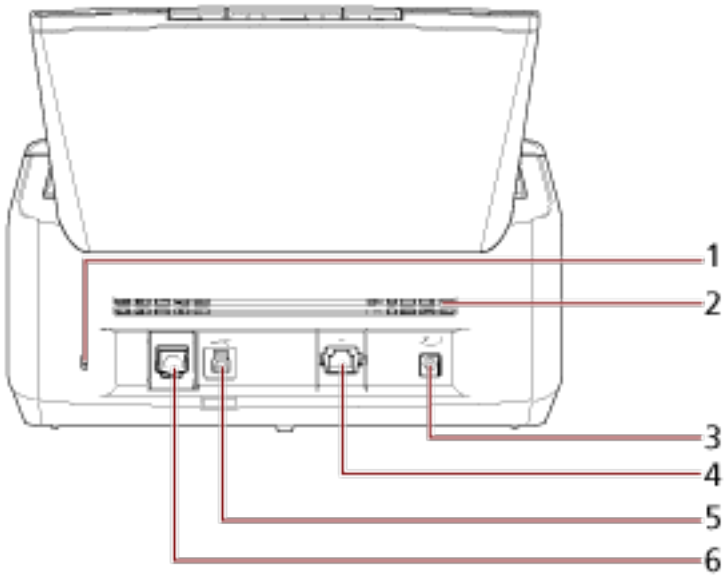
- **الجزء الأمامي**



لا.	الاسم	الوظيفة
1	(وحدة تغذية المستندات التلقائية) ADF	تسحب وتلقم المستندات بمعدل ورقة في كل مرة من حامل الورق ADF (الملقم). افتح هذه الوحدة لاستبدال العناصر المستهلكة أو لتنظيف الجزء الداخلي للماسحة الضوئية.
2	امتداد الحامل 2	اسحب للخارج لضبطه مع طول المستند.

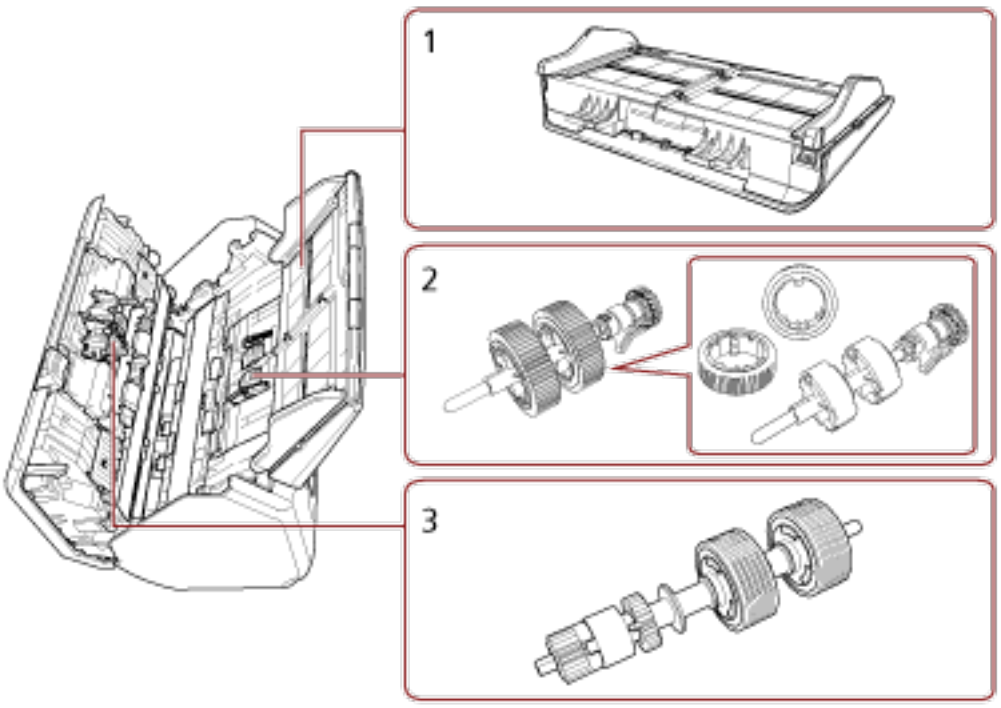
لا.	الاسم	الوظيفة
3	امتداد الحامل 1	اسحب للخارج لضبطه مع طول المستند.
4	حامل الورق ADF (الملقم)	يمسك المستندات التي سيتم مسحها ضوئياً.
5	دليل جانبي	يضع المستندات في مكانها عند تحميل المستندات في حامل الورق ADF (الملقم) أثناء تلقيمها في الماسحة الضوئية.
6	عروة تحرير وحدة ADF	اسحب هذه العروة لفتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
7	لوحة التشغيل	● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8170 تتكون من LCD والأزرار. مُستخدمة لتشغيل الماسحة أو لفحص الحالة. لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام لوحة التشغيل [/fi-8190 fi-8290/fi-8170/fi-8270] (159 صفحة). ● بالنسبة إلى fi-8150/fi-8150U تتكون من شاشة رقم الوظيفة وأزرار ومؤشر LED. مُستخدمة لتشغيل الماسحة أو لفحص الحالة. لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام لوحة التشغيل [/fi-8150 fi-8250/fi-8150U/fi-8250U] (192 صفحة).
8	داعم الحزمة	يدعم المستندات المُخرجة ليتم تكديسها بعناية عند سحبها.
9	المعبئ	يقوم بتعبئة المستندات التي تم إخراجها عند سحبها.
10	امتداد المُعبئ 1	اسحبه نحوك لضبط طول المستند.
11	امتداد المُعبئ 2	اسحبه نحوك لضبط طول المستند.
12	الموقّف	ارفعه لضبطه مع طول المستند.
13	ضابط الدليل الجانبي	إذا استخدمت قلم حبر جاف لسحب ضابط الدليل الجانبي ومن ثم أرفقت حامل الورق ADF (الملقم) بالماسحة، يمكن ضبط الأدلة الجانبية وفقًا لعرض المستند (من 220 مم إلى 240 مم). لمعرفة التفاصيل، راجع مسح مستندات بعرض 220 مم إلى 240 مم (198 صفحة).

- **الجزء الخلفي**



لا.	الاسم	الوظيفة
1	فتحة كابل الأمان	يُستخدم لتوصيل كابل أمان ضد السرقة (متوفر بالأسواق).
2	منفذ التهوية	فتحات تهوية الهواء الساخن من داخل الماسحة.
3	موصل الطاقة	يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل طاقة. "كابل الطاقة" يشير إلى كابل التيار المتردد ومحول التيار المتردد متصلان معًا.
4	موصل LAN [fi-8190/fi-8170/fi-8150]	يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل LAN.
5	موصل USB	يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل USB.
6	موصل خارجي	مُستخدم لتوصيل أداة الختم. أداة الختم متوفرة كأداة ختم اختيارية يمكنها طباعة نص (على سبيل المثال الأحرف الأبجدية، الأرقام) على مستند بعد المسح. ويمكن استخدامها لترتيب مستنداتك بطباعة اسم أو تاريخ أو رقم تسلسلي على المستند الممسوح ضوئيًا. لمعرفة التفاصيل، راجع خيارات الماسحة (437 صفحة).

- **الأجزاء القابلة للإزالة**

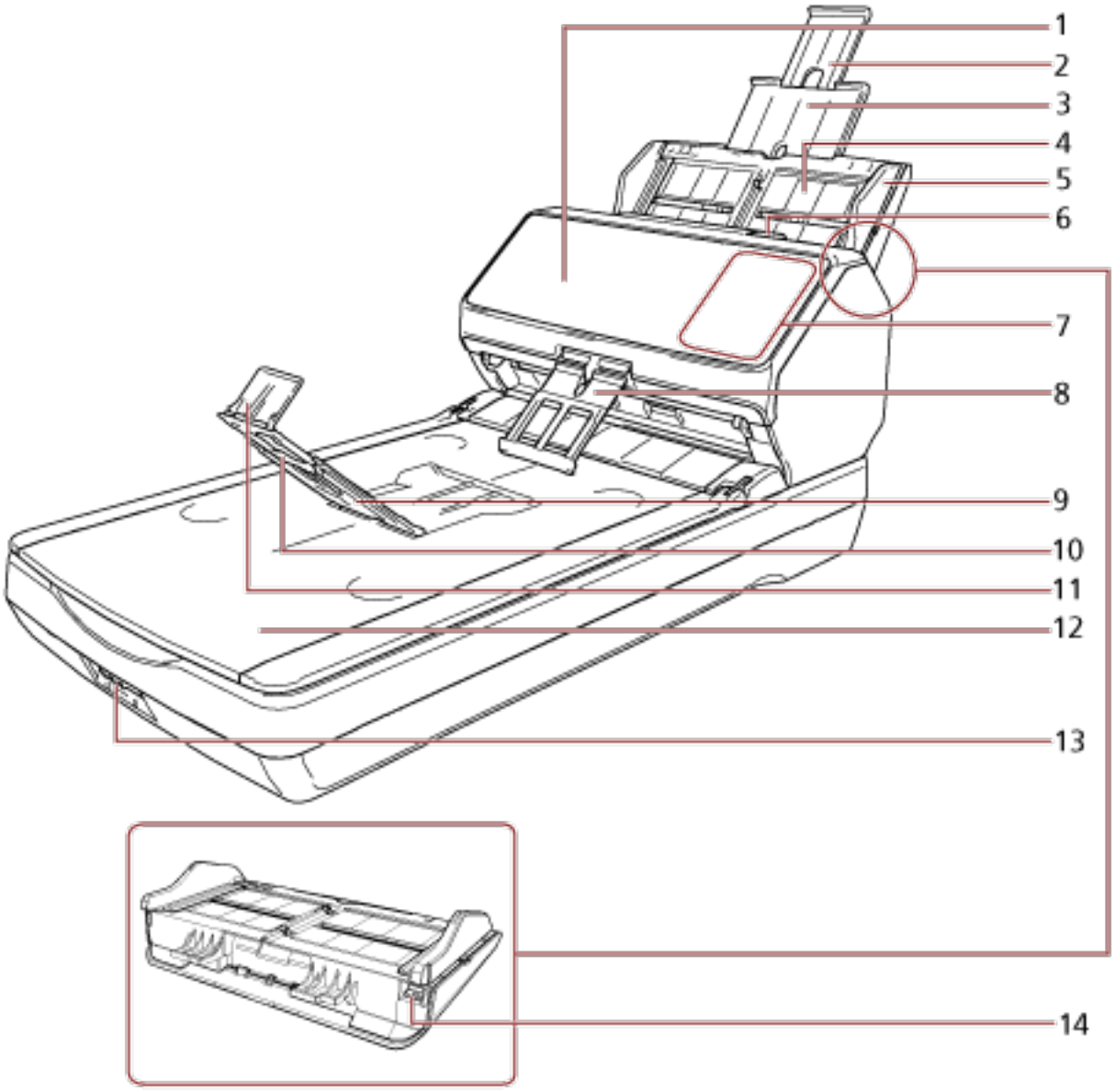


لا.	الاسم	الوظيفة
1	حامل الورق ADF (الملقم)	يمسك المستندات التي سيتم مسحها ضوئياً.
2	بكرة الالتقاط	هي البكرة التي تلّقم المستندات التي تم تحميلها على حامل الورق ADF (الملقم) في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
3	بكرة الإيقاف	بكرة تمنع تلقيم أكثر من ورقة واحدة في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF في وقت واحد.

الأجزاء والوظائف [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]

هذا القسم يشرح أسماء أجزاء الماسحة.

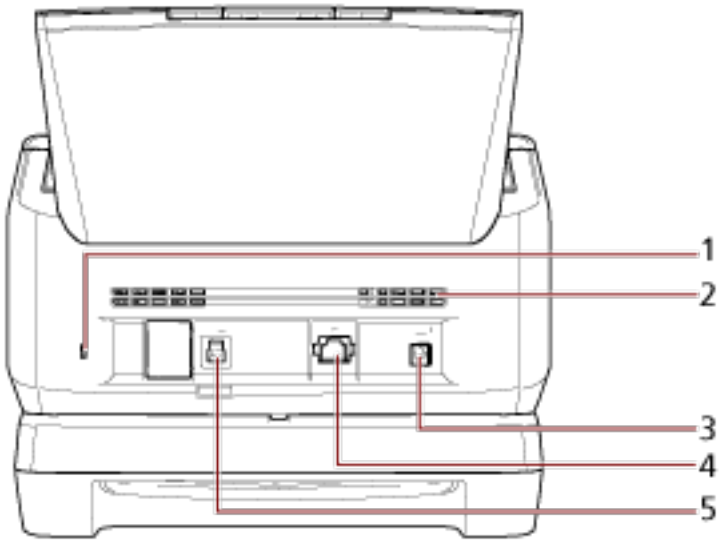
- **الجزء الأمامي**



لا.	الاسم	الوظيفة
1	(وحدة تغذية المستندات التلقائية) ADF	تسحب وتلقم المستندات بمعدل ورقة في كل مرة من حامل الورق ADF (الملقم). افتح هذه الوحدة لاستبدال العناصر المستهلكة أو لتنظيف الجزء الداخلي للماسحة الضوئية.
2	امتداد الحامل 2	اسحب للخارج لضبطه مع طول المستند.
3	امتداد الحامل 1	اسحب للخارج لضبطه مع طول المستند.

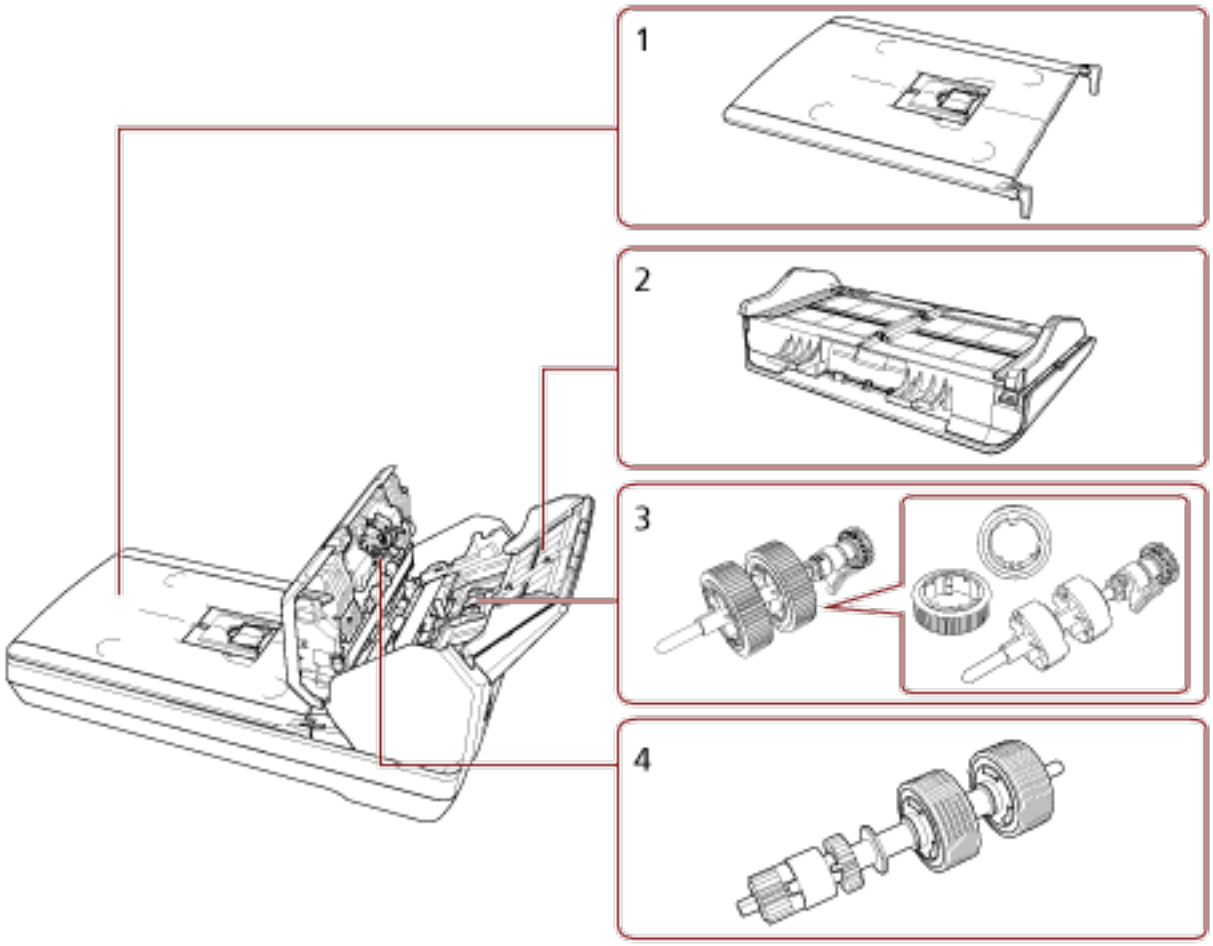
لا.	الاسم	الوظيفة
4	حامل الورق ADF (الملقم)	يمسك المستندات التي سيتم مسحها ضوئياً.
5	دليل جانبي	يضع المستندات في مكانها عند تحميل المستندات في حامل الورق ADF (الملقم) أثناء تلقيمها في الماسحة الضوئية.
6	عروة تحرير وحدة ADF	اسحب هذه العروة لفتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
7	لوحة التشغيل	● بالنسبة إلى fi-8290/fi-8270 تتكون من LCD والأزرار. مُستخدمة لتشغيل الماسحة أو لفحص الحالة. لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام لوحة التشغيل [/fi-8190 fi-8290/fi-8170/fi-8270] (159 صفحة). ● بالنسبة إلى fi-8250/fi-8250U تتكون من شاشة رقم الوظيفة وأزرار ومؤشر LED. مُستخدمة لتشغيل الماسحة أو لفحص الحالة. لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام لوحة التشغيل [/fi-8150 fi-8250/fi-8150U/fi-8250U] (192 صفحة).
8	داعم الحزمة	يدعم المستندات المُخرجة ليتم تكديسها بعناية عند سحبها.
9	المعبئ	يقوم بتعبئة المستندات التي تم إخراجها عندما يكون مفتوحًا نحوك.
10	امتداد المُعبئ	اسحبه نحوك لضبط طول المستند.
11	الموقّف	ارفعه لضبطه مع طول المستند.
12	الماسحة الضوئية المسطحة	ضع المستندات على الجزء الزجاجي عند مسح مستندات (مثل ورق رقيق أو كتب) لا يمكن مسحها باستخدام ADF.
13	مبدّل قفل النقل	يقفل وحدة النقل (الموجودة داخل الماسحة الضوئية المسطحة) لمنع إلحاق الضرر أثناء النقل.
14	ضابط الدليل الجانبي	إذا استخدمت قلم حبر جاف لسحب ضابط الدليل الجانبي ومن ثم أرفقت حامل الورق ADF (الملقم) بالماسحة، يمكن ضبط الأدلة الجانبية وفقًا لعرض المستند (من 220 مم إلى 240 مم). لمعرفة التفاصيل، راجع مسح مستندات بعرض 220 مم إلى 240 مم (198 صفحة).

- **الجزء الخلفي**



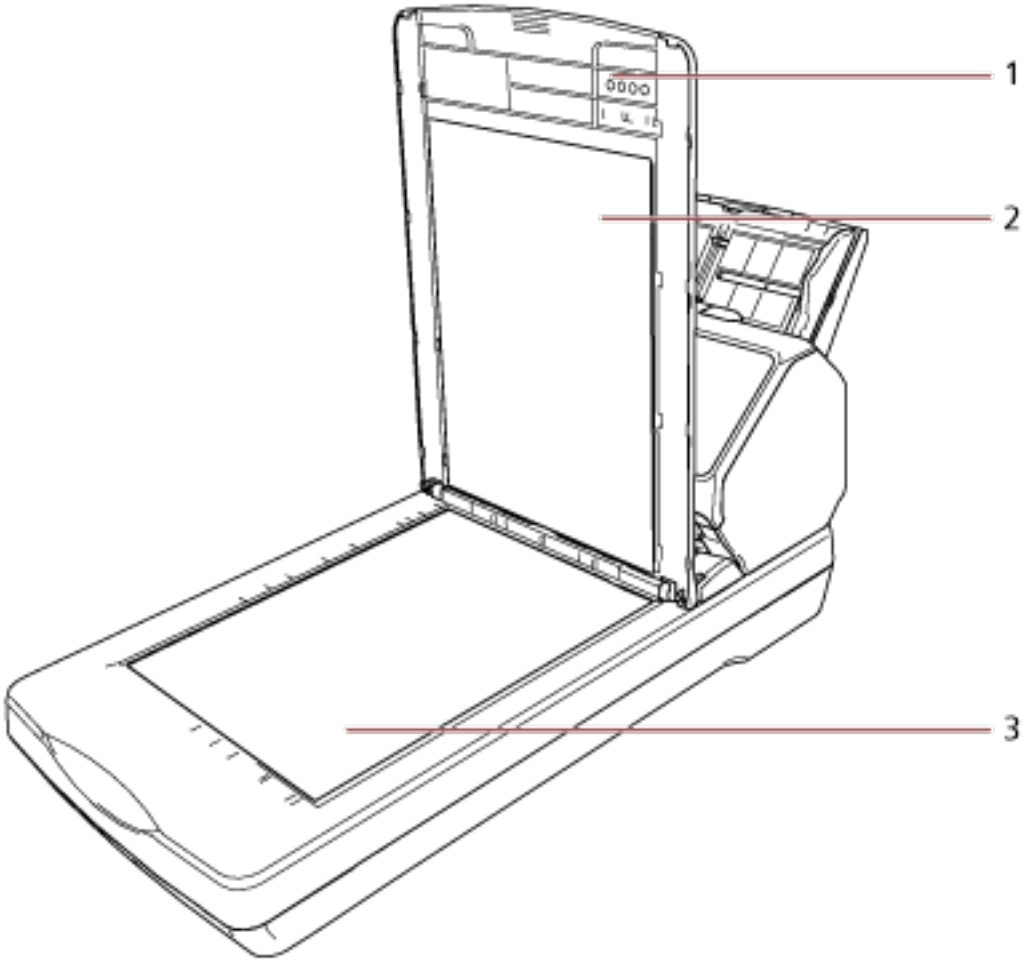
لا.	الاسم	الوظيفة
1	فتحة كابل الأمان	يُستخدم لتوصيل كابل أمان ضد السرقة (متوفر بالأسواق).
2	منفذ التهوية	فتحات تهوية الهواء الساخن من داخل الماسحة.
3	موصل الطاقة	يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل طاقة. "كابل الطاقة" يشير إلى كابل التيار المتردد ومحول التيار المتردد متصلان معًا.
4	موصل LAN [fi-8290/fi-8270/fi-8250]	يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل LAN.
5	موصل USB	يُستخدم لتوصيل الماسحة بكابل USB.

- **الأجزاء القابلة للإزالة**



لا.	الاسم	الوظيفة
1	غطاء المستند	أغلقه لتثبيت المستند في موضعه.
2	حامل الورق ADF (الملقم)	يمسك المستندات التي سيتم مسحها ضوئياً.
3	بكرة الالتقاط	هي البكرة التي تلّقم المستندات التي تم تحميلها على حامل الورق ADF (الملقم) في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
4	بكرة الإيقاف	بكرة تمنع تلقيم أكثر من ورقة واحدة في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF في وقت واحد.

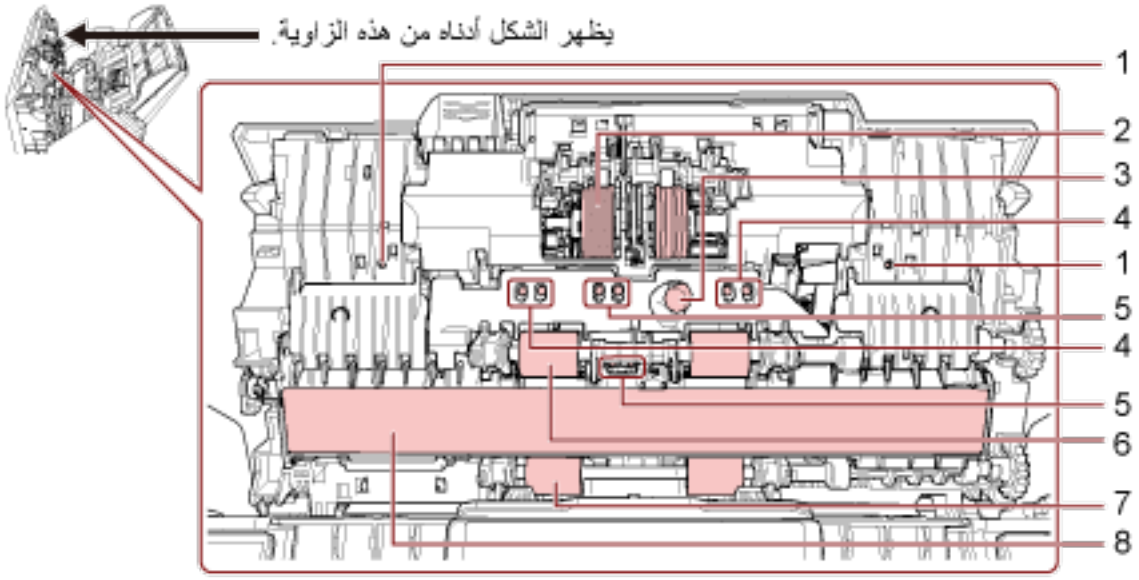
- **داخل (الماسحة الضوئية المسطحة)**

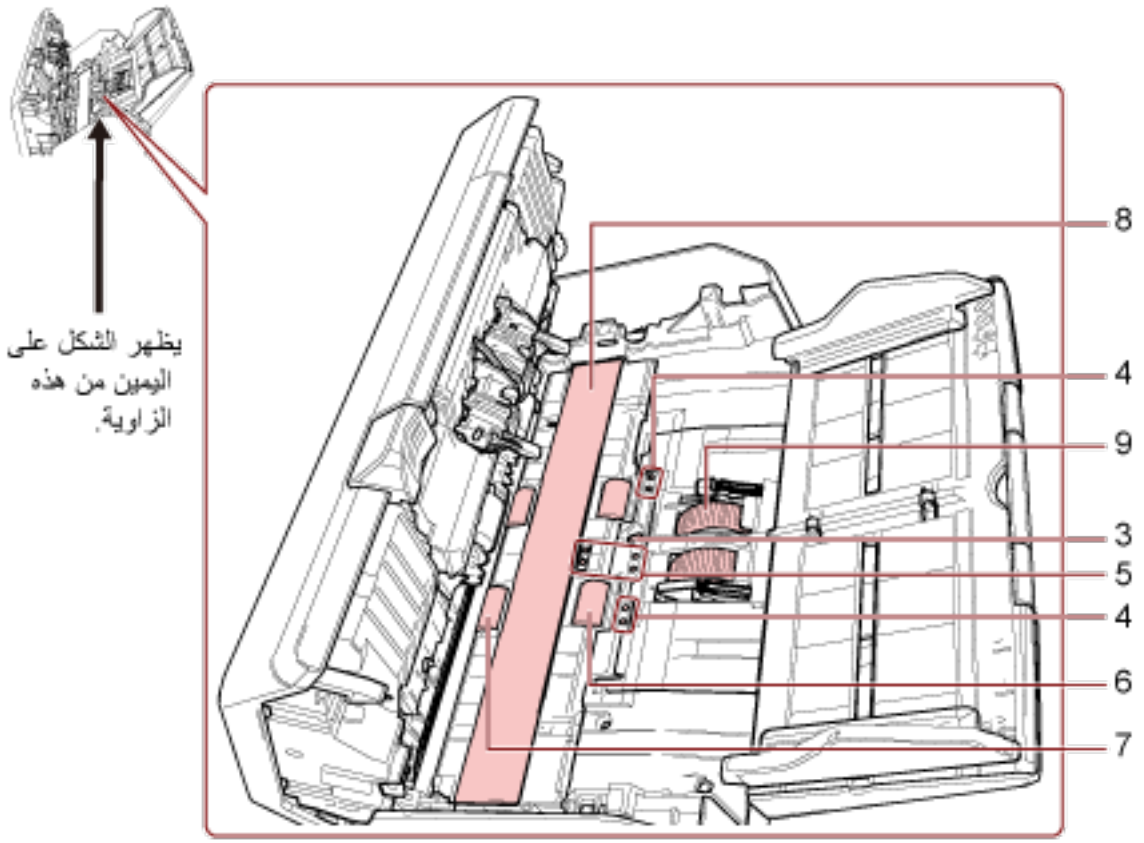


لا.	الاسم	الوظيفة
1	غطاء المستند	أغلقه لتثبيت المستند في موضعه.
2	لوحة المستند	يقوم بتثبيت المستند لأسفل مقابل مُسطّح مسح المستند. يكون غطاء المستند بلوحة مستند فارغة متوفرًا كخيار. استخدمه لإجراء المسح في خلفية سوداء على الماسحة الضوئية المسطحة. لمعرفة التفاصيل، راجع خيارات الماسحة (437 صفحة).
3	مُسطّح مسح المستند	ضع مستندًا على الجزء الزجاجي عند المسح باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة.

الأجزاء والوظائف [الأجزاء العامة لكل الأوضاع]

- **الجزء الداخلي (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)**

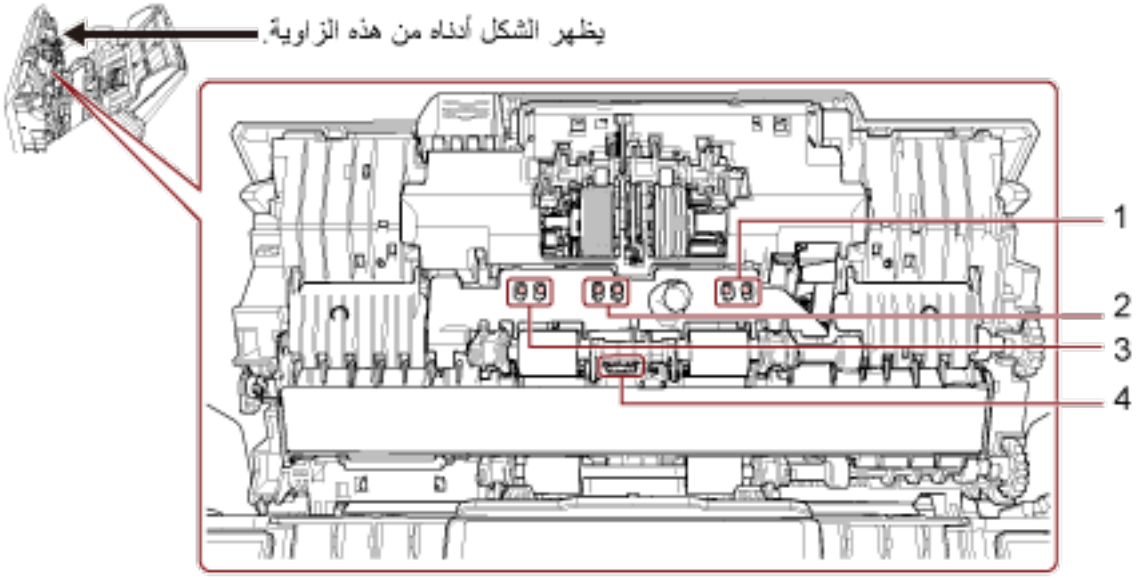


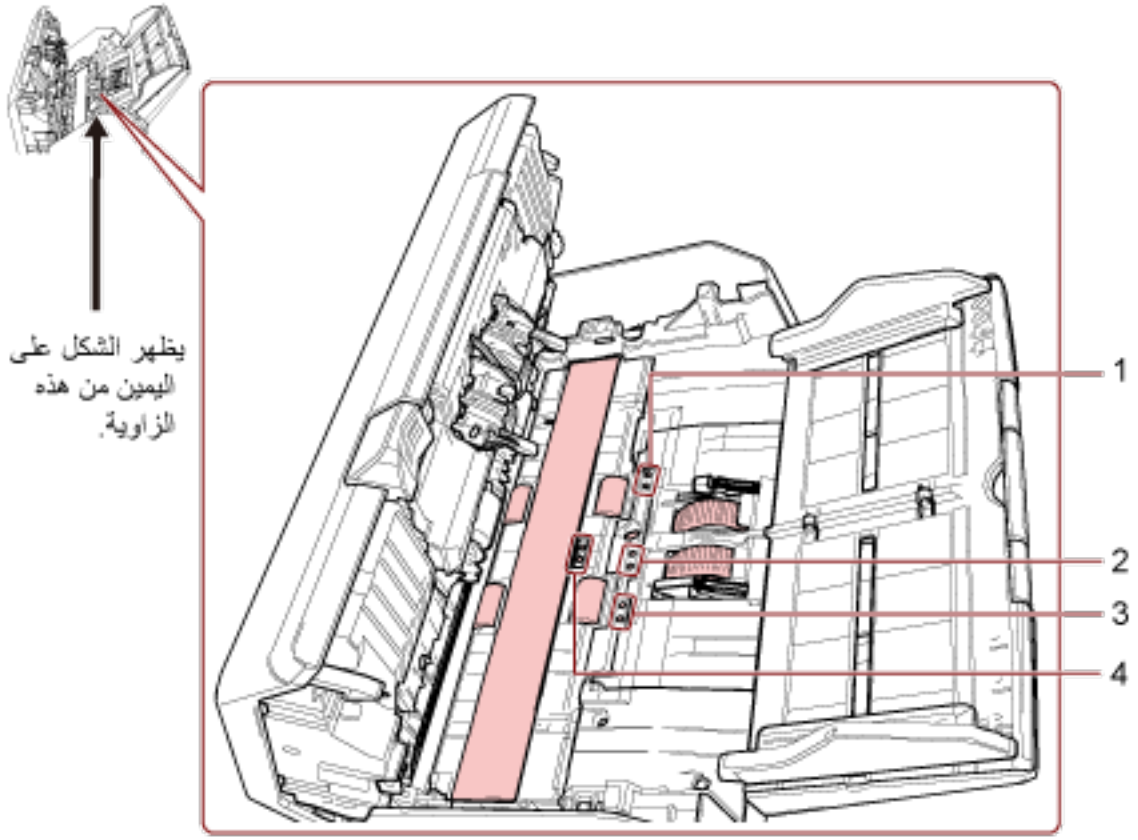


لا.	الاسم	الوظيفة
1	الميكروفون (× 2) [/fi-8190/fi-8290 fi-8170/fi-8270]	يكتشف تشويشات تزاحم الورق.
2	بكرة الإيقاف (× 2)	بكرة تمنع تلقيم أكثر من ورقة واحدة في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF في وقت واحد.
3	أداة الاستشعار فوق الصوتية (× 2)	هي أداة الاستشعار التي تكشف المستندات المتراكبة عن طريق الموجات فوق الصوتية. تقوم بكشف المستندات المتراكبة عن طريق مراقبة الاختلاف الموجود بكمية الموجات فوق الصوتية التي تنتقل عبر المستندات.
4	أداة استشعار المستند (× 8) [/fi-8190 fi-8290/fi-8170/fi-8270]	هي أداة الاستشعار التي تكشف ما إذا كان هناك مستند أم لا.
5	أداة استشعار المستند (× 8)	هي أداة الاستشعار التي تكشف ما إذا كان هناك مستند أم لا.
6	بكرة التلقيم (× 4)	هي البكرة التي تلقّم المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
7	بكرة الإخراج (× 4)	البكرات التي تلقم المستندات من ADF على المعبئ.
8	الزجاج (× 2)	هو السطح الذي يمسح المستندات ضوئيًا.
9	بكرة الالتقاط (× 2)	مجموعة من البكرات تفصل ورقة واحدة من المستند المحمّل في حامل الورق ADF (الملقم) وتلقم المستند في ADF.

- **أداة استشعار المستند**

يوضح هذا القسم أسماء أدوات استشعار المستندات بالتفصيل.





لا.	الاسم	الوظيفة
1	مستشعر الانحراف (بالجانب الأيسر) (× 4) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]	هي أداة الاستشعار التي تكشف ما إذا كان هناك مستند أم لا.
2	أداة استشعار الالتقاط (× 4)	هي أداة الاستشعار التي تكشف ما إذا كان هناك مستند أم لا.
3	مستشعر الانحراف (بالجانب الأيمن) (× 4) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]	هي أداة الاستشعار التي تكشف ما إذا كان هناك مستند أم لا.
4	أداة استشعار علوية جاهزة (× 4)	هي أداة الاستشعار التي تكشف ما إذا كان هناك مستند أم لا.

برنامج الماسح الضوئي

هذا القسم يوضح البرنامج المطلوب لجهاز الكمبيوتر الذي ترغب في توصيل الماسحة به ومتطلبات النظام لجهاز الكمبيوتر الذي تم تثبيت البرنامج عليه.

نظرة عامة على البرامج المجمعة

هذا القسم يوضح البرنامج المطلوب لجهاز الكمبيوتر الذي ترغب في توصيل الماسحة به.
هذا المنتج مجمع مع البرنامج التالي.

> **تلميح**
> يمكن تثبيت البرنامج من Setup DVD-ROM المرفقة أو تنزيله من موقع التنزيل ومن ثم تثبيته.

- برنامج التشغيل PaperStream IP
  برنامج التشغيل PaperStream IP هو برنامج تشغيل ماسحة متوافق مع معيار TWAIN/ISIS. وهو يدعم الماسحات المتصلة بإحدى الشبكات.
  يوجد ثلاثة أنواع من برامج التشغيل PaperStream IP.
  - (PaperStream IP (TWAIN
    متوافق مع معيار TWAIN. يتم استخدامه عند قيامك بتشغيل الماسحة مستخدماً تطبيقات TWAIN-متوافقة مع نظام 32-bit.
  - (PaperStream IP (TWAIN x64
    متوافق مع معيار TWAIN. يتم استخدامه عند قيامك بتشغيل الماسحة مستخدماً تطبيقات TWAIN-متوافقة مع نظام 64-bit.
    بغض النظر عن نظام التشغيل الخاص بك، إذا كان تطبيق المسح الضوئي للصور الذي تستخدمه عبارة عن تطبيق 32 بت، فاستخدم (PaperStream IP (TWAIN.
  - PaperStream IP (ISIS) fi-8000 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.
- Network Setup Tool
  هذا التطبيق مطلوب لتوصيل الماسحة الضوئية بشبكةٍ وجعلها متاحة للاستخدام.
  يتم تضمين التطبيقات التالية.
  - أداة تحديد الماسحة
    استخدم هذا التطبيق لتعيين جهاز كمبيوتر ليتمكّن من استخدام الماسحة المتصلة بإحدى الشبكات.
  - أداة تعيين عنوان IP
    استخدم هذا التطبيق لتعيين عنوان IP الخاص بالماسحة واسم الماسحة الضوئية.
  - Button Event Manager
    قم باستخدام هذا التطبيق لتكوين الإعدادات لتطبيق مسح الصور الذي يتم تشغيله بالضغط على الزر الموجود على الماسحة الضوئية عند توصيلها بالشبكة.
  لمعرفة التفاصيل، راجع تعليمات Network Setup Tool.
  هذا التطبيق هو المنتج الخلفي لـ Network Setup Tool for fi Series. لا يمكن أن يتعايش مع Network Setup Tool for fi Series.
- Network Setup Tool for fi Series
  يُستخدم هذا التطبيق لتوصيل الماسحة بشبكةٍ ما، مما يجعل الماسحة متاحة.
  يتم تضمين التطبيقات التالية.
  - أداة تحديد الماسحة

استخدم هذا التطبيق لتعيين جهاز كمبيوتر ليتمكّن من استخدام الماسحة المتصلة بإحدى الشبكات.

- أداة تعيين عنوان IP

استخدم هذا التطبيق لتعيين عنوان IP الخاص بالماسحة واسم الماسحة الضوئية.

- Button Event Manager

استخدم هذا التطبيق لتحديد تطبيق المسح الضوئي للصور ليتم تشغيله عند الضغط على الزر على الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع مساعدة Network Setup Tool for fi Series.

هذا التطبيق مرفق في Setup DVD-ROM.

- Software Operation Panel

يمكنك تكوين الإعدادات المتعلقة بمسح المستندات ضوئيًا وإدارة القطع المستهلكة.

تم تثبيتها معًا بواسطة برنامج التشغيل PaperStream IP.

لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الماسحة الضوئية (Software Operation Panel) (347 صفحة).

- Error Recovery Guide

استخدم هذا التطبيق لعرض حالة الماسحة وحل للمشكلة في حال حدوث خطأ في الماسحة.

تم تثبيتها معًا بواسطة برنامج التشغيل PaperStream IP.

يمكن الاطّلاع على الحلول للمشكلات في استكشاف الأخطاء وإصلاحها (263 صفحة).

- Error Recovery Guide (دليل)

هذا دليل يصف حلول الأخطاء التي تم الإبلاغ عنها من قِبل Error Recovery Guide.

- PaperStream ClickScan

تطبيق مسح ضوئي للصور 32-بت يدعم PaperStream IP (TWAIN).

يمكن إجراء المسح الضوئي عبر عمليات وإعدادات بسيطة.

يبدأ تشغيل هذا البرنامج تلقائيًا عندما تسجل الدخول إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك ويوجد في منطقة الإشعارات الموجودة في أقصى يمين شريط المهام.

لمعرفة التفاصيل، راجع مساعدة PaperStream ClickScan.

- PaperStream ClickScan Searchable PDF Option

تطبيق لإخراج الصور بتنسيق مثل PDF القابل للبحث أو Word 1*)) أو Excel 1*)).

يمكن استخدامه مع PaperStream ClickScan.

لمعرفة التفاصيل، راجع مساعدة PaperStream ClickScan.

- PaperStream Capture

تطبيق مسح ضوئي للصور 32-بت يدعم fi-8000 Series PaperStream IP (TWAIN)/PaperStream IP (ISIS).

بمجرد تحديد إعدادات المسح الضوئي كمهام، يمكنك تخصيص الإعدادات حسب تفضيلاتك.

يحتوي PaperStream Capture على إصدارات مدفوعة، وهي PaperStream Capture Pro وPaperStream Capture Pro Premium. يتوفر إصدار تجريبي لتجربة ميزات PaperStream Capture Pro Premium.

لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدِم PaperStream Capture.

- الدليل

يتم تثبيت احتياطات السلامة، ودليل المشغل، ودليل مشغل أداة الختم fi-819PRB.

- fi Series Online Update

يبحث هذا التطبيق عن آخر التحديثات للبرنامج الذي تم تثبيته على جهاز الكمبيوتر، ويبحث عن تحديثات البرامج الثابتة للماسحة المتصلة بجهاز الكمبيوتر، ويطبّقها.

لمعرفة التفاصيل، راجع fi Series Online Update Help.

1*: يجب تثبيت منتجات Microsoft® Office.

متطلبات النظام

فيما يلي متطلبات النظام للكمبيوتر الذي سيتم تثبيت البرنامج عليه.

نظام تشغيل	• Windows® 10 Home (32-bit/64-bit) (*1) • Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit) (*1) • Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit) (*1) • Windows® 10 Education (32-bit/64-bit) (*1) • Windows Server® 2016 Standard (64-bit) (*1) • Windows Server® 2019 Standard (64-bit) (*1) • Windows Server® 2022 Standard (64-bit) (*1) • Windows Server® 2025 Standard (64-bit) (*1) • Windows® 11 Home (64-bit) (*1) • Windows® 11 Pro (64-bit) (*1) • Windows® 11 Enterprise (64-bit) (*1) • Windows® 11 Education (64-bit) (*1)
وحدة المعالجة المركزية	معالج Intel أو معالج متوافق مع Intel
دقة العرض	1024 × 768 بكسل أو أعلى، 65,536 ألوان أكثر (*2) (حجم النص: إن التكبير يصل إلى 125% في إعدادات العرض لنظام التشغيل)
مساحة القرص الثابت	12 غيغابايت أو أكثر من المساحة الحرة على القرص الثابت (*3)
محرك الأقراص DVD	مطلوب لتثبيت البرنامج من Setup DVD-ROM المجمع
الواجهة	USB 3.2 Gen 1x1 (USB 3.0)/USB 2.0/USB 1.1
المستعرضات (*4)	• Google Chrome • Microsoft Edge

***1:** البرنامج المجمع يعمل كتطبيق سطح مكتب.

***2:** عند استخدام PaperStream Capture، استخدم شاشة قادرة على عرض ما لا يقل عن 1280 × 800 بكسل أو أعلى و 65,536 لون أو أكثر.

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

***4:** أحد المستعرضات مطلوب عندما تضبط إعدادات الشبكة في إعدادات الشبكة في fi Series.
وضع Internet Explorer في Microsoft Edge غير مدعوم.

إعداد الماسح الضوئي (في حالة عدم توفر Setup DVD-ROM)

يشرح هذا القسم كيفية إعداد الماسح الضوئي في حالة عدم توفير Setup DVD-ROM.
يرجى الرجوع إلى «بدء الاستخدام» للتحقق مما إذا كان Setup DVD-ROM مرفقًا أم لا.
يعتمد إجراء إعداد الماسحة على طريقة اتصال الماسحة.
تحقق من الصفحة المرجعية لكل طريقة لإعداد الماسحة.

- **توصيل الماسحة الضوئية عبر كابل USB**



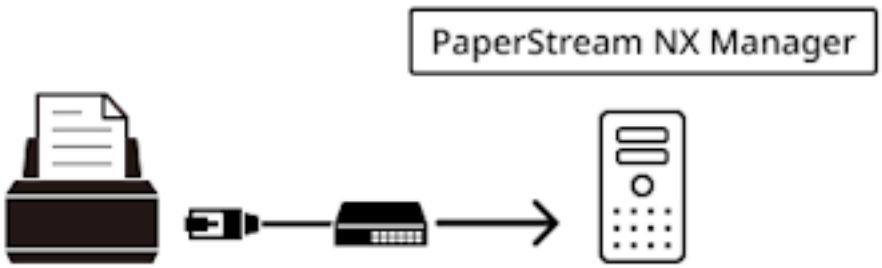
توصيل الماسحة الضوئية إلى جهاز كمبيوتر عبر كابل USB (45 صفحة)

- **توصيل الماسحة الضوئية عبر شبكة LAN سلكية**



توصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (47 صفحة)

توصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية (عند تعيين عنوان IP يدويًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (50 صفحة)





توصيل الماسح الضوئي بـ PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (53 صفحة)



توصيل الماسح الضوئي ببرنامج PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية (عند ضبط عنوان IP يدويًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (57 صفحة)

تلميح

عند تشغيل الماسحات مع PaperStream NX Manager، تحتاج إلى إعداد بيئة وضبط إعدادات PaperStream NX Manager.
لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدِم PaperStream NX Manager.
يمكن تنزيل دليل مستخدمي PaperStream NX Manager ' من صفحة الويب الآتية:
https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/

توصيل الماسحة الضوئية إلى جهاز كمبيوتر عبر كابل USB

يشرح هذا القسم إجراءات الإعداد اللازمة لتوصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر باستخدام كابل USB.

لمعرفة الإجراء الخاص بفك الماسحة، راجع بدء الاستخدام.

انتباه

إذا تم تثبيت إصدار قديم من البرنامج، فقم بإلغاء تثبيته أولاً.
لمعرفة الإجراء الخاص بإلغاء تثبيت البرنامج، راجع إلغاء تثبيت البرنامج (439 صفحة).

1 قم بتثبيت البرنامج على الكمبيوتر.

لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

- في بيئة متصلة بالإنترنت

يرجى الرجوع إلى 1 إلى 9 في تثبيت البرنامج (في بيئة متصلة بالإنترنت) (61 صفحة) لتثبيت البرنامج.

- في بيئة غير متصلة بالإنترنت

يرجى الرجوع إلى 1 إلى 16 في كيفية تثبيت البرنامج (في بيئة غير متصلة بالإنترنت) (64 صفحة) لتثبيت البرنامج.

2 اعتمادًا على ما إذا كنت قد قمت بتثبيت Network Setup Tool أم لا، اتبع الخطوات التالية:

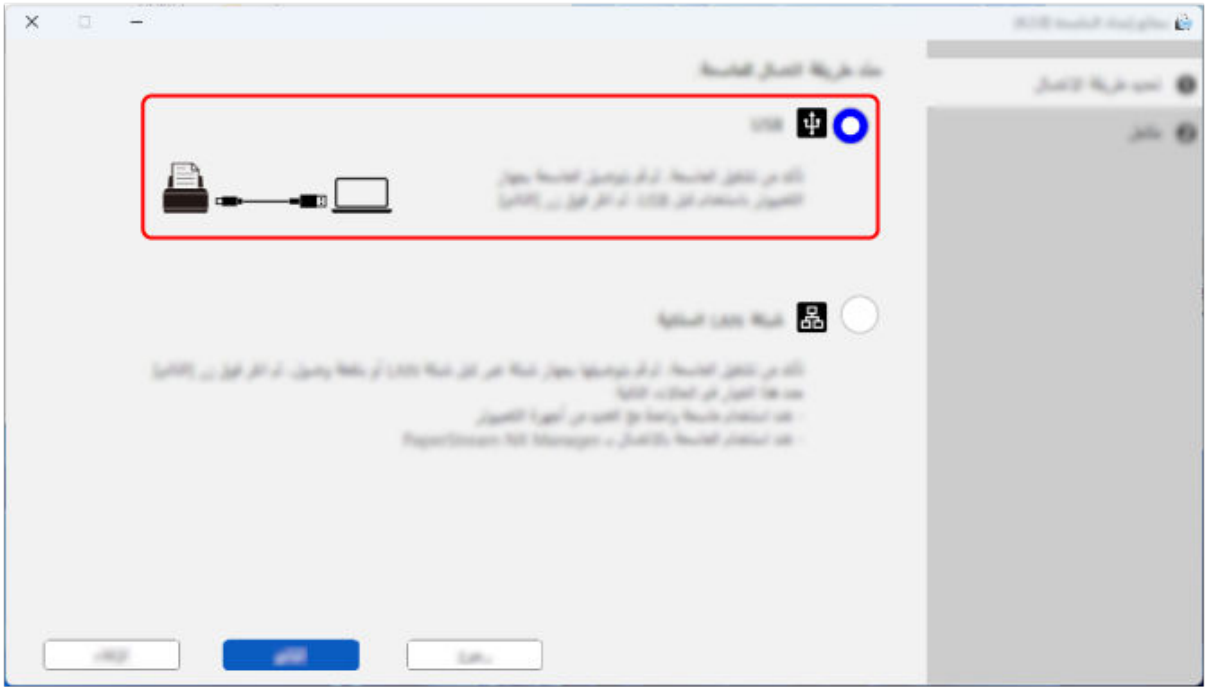
- عندما تريد تثبيت Network Setup Tool

عندما تظهر نافذة لتحديد طريقة الاتصال بالماسح الضوئي، انتقل إلى الخطوة 3.

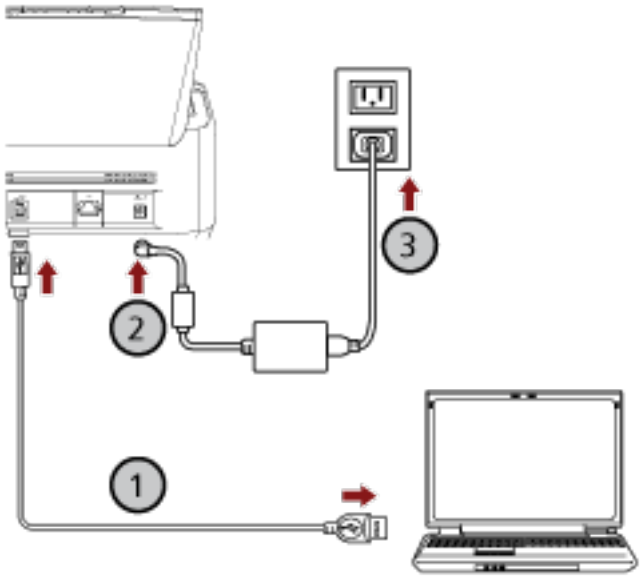
- عندما لا تريد تثبيت Network Setup Tool

بعد اكتمال تثبيت البرنامج، تابع إلى الخطوات 4 و6 و7 بهذا الترتيب.

3 حدد [USB].



4 صِل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر على النحو التالي.



a قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB المُرفق (①).

b قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار المتردد (②،③).

c شغِّل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

5 انقر على زر [التالي] في النافذة المخصصة لتحديد طريقة الاتصال بالماسح الضوئي.

6 أكمل الإعداد باتباع التعليمات المعروضة في النافذة.

7 تحقّق من أن الماسحة جاهزة لبدء المسح الضوئي.

لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

- إجراء مسح ضوئي باستخدام تطبيق مسح الصور (120 صفحة)
- الضغط على زر في الماسحة لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور وإجراء مسح ضوئي (122 صفحة)

توصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

هذا القسم يشرح إجراء الإعداد لتوصيل الماسحة بجهاز كمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية والحصول تلقائياً على عنوان IP للماسحة من خادم DHCP.

لمعرفة الإجراء الخاص بفك الماسحة، راجع بدء الاستخدام.

انتباه

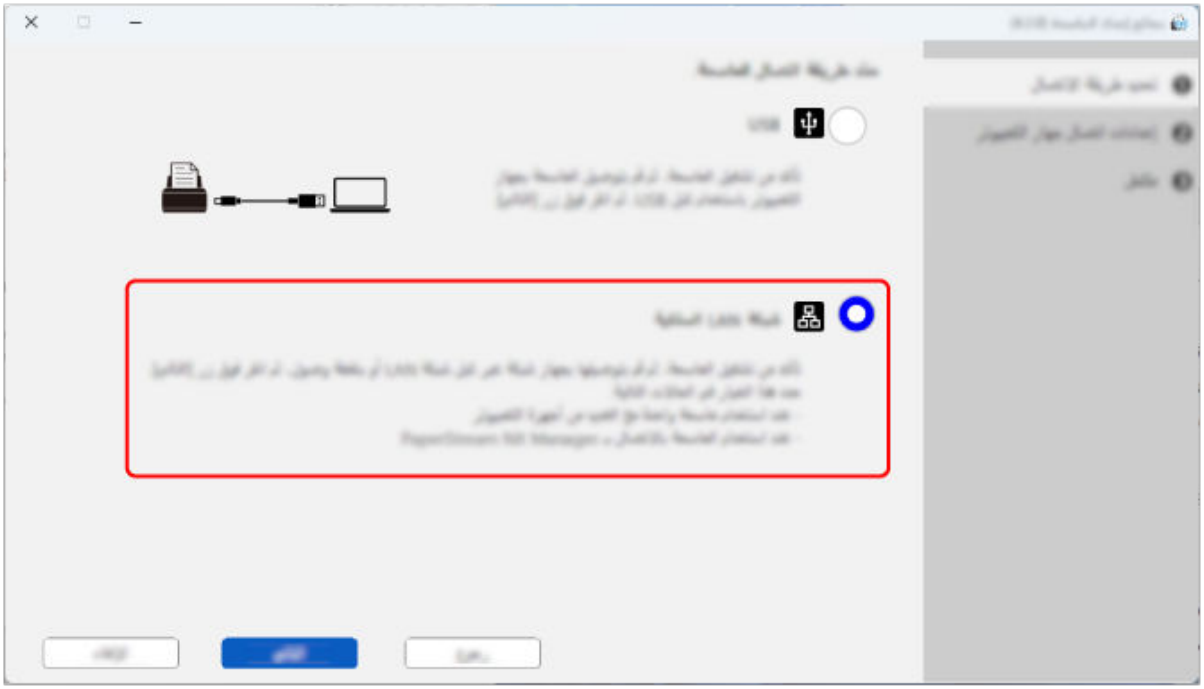
إذا تم تثبيت إصدار قديم من البرنامج، فقم بإلغاء تثبيته أولاً.
لمعرفة الإجراء الخاص بإلغاء تثبيت البرنامج، راجع إلغاء تثبيت البرنامج (439 صفحة).

تلميح

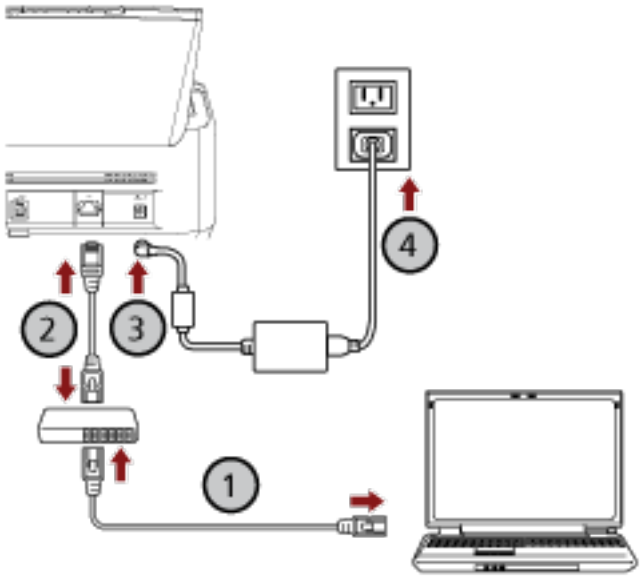
يتم تعيين إعداد المصنع الافتراضي للحصول على عنوان IP للماسحة للحصول على عنوان IP تلقائياً.

1. **قم بتثبيت البرنامج على الكمبيوتر.**
لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:
- في بيئة متصلة بالإنترنت
يرجى الرجوع إلى 1 إلى 9 في تثبيت البرنامج (في بيئة متصلة بالإنترنت) (61 صفحة) لتثبيت البرنامج.
- في بيئة غير متصلة بالإنترنت
يرجى الرجوع إلى 1 إلى 16 في كيفية تثبيت البرنامج (في بيئة غير متصلة بالإنترنت) (64 صفحة) لتثبيت البرنامج.
عند اختيار [تثبيت (مخصص)]، قم بتثبيت Network Setup Tool لتوصيل الماسح الضوئي بالشبكة.
عند اختيار [تثبيت(يوصى به)]، يتم تثبيت Network Setup Tool.

2. **عندما تظهر نافذة لتحديد طريقة الاتصال بالماسح الضوئي، حدد [شبكة LAN السلكية].**



3 صِل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر على النحو التالي.



a قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية أو Wi-Fi (①).

يعرض الإجراء الوارد أدناه مثال توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN السلكية.

لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل جهاز الكمبيوتر بالشبكة، راجع دليل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

b قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الشبكة عبر شبكة LAN سلكية (②).

c قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار المتردد (③، ④).

d شغِّل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

4 انقر على زر [التالي] في النافذة المخصصة لتحديد طريقة الاتصال بالماسح الضوئي.

تظهر نافذة إعداد الاتصال بالكمبيوتر للماسحة الضوئية.

5 في قائمة الماسحات، حدد مربع الاختيار للماسحة التي تريد استخدامها.

اسم الماسحة الافتراضي هو "(اسم الطراز) - (الرقم التسلسلي)".

تتم طباعة الرقم التسلسلي على الملصق الموجود في الجزء الخلفي من الماسحة، لذا أزل حامل الورق ADF (الملقم) للتحقق من الرقم. لمعرفة التفاصيل، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).

6 انقر على زر [التالي].

تظهر نافذة الإكمال.

7 انقر فوق زر [مكتمل].

8 تحقّق من أن الماسحة جاهزة لبدء المسح الضوئي.

لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

- إجراء مسح ضوئي باستخدام تطبيق مسح الصور (120 صفحة)
- الضغط على زر في الماسحة لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور وإجراء مسح ضوئي (122 صفحة)

تلميح

كما يمكن ضبط إعدادات الشبكة للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.

لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250 (fi Series)] (409 صفحة).

توصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية (عند تعيين عنوان IP يدويًّا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

يشرح هذا القسم إجراءات الإعداد لتوصيل الماسح الضوئي بجهاز كمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية وتعيين عنوان IP يدويًّا للماسح الضوئي.

لمعرفة الإجراء الخاص بفك الماسحة، راجع بدء الاستخدام.

انتباه

إذا تم تثبيت إصدار قديم من البرنامج، فقم بإلغاء تثبيته أولاً.
لمعرفة الإجراء الخاص بإلغاء تثبيت البرنامج، راجع إلغاء تثبيت البرنامج (439 صفحة).

1 قم بتثبيت البرنامج على الكمبيوتر.

لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

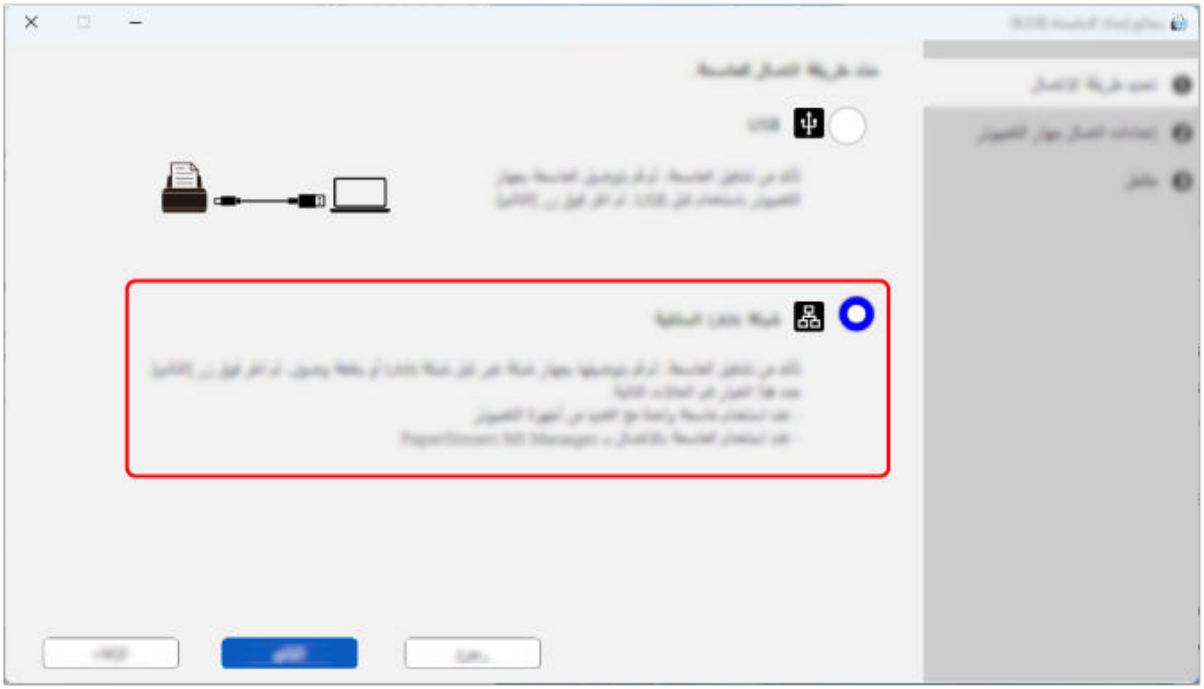
- في بيئة متصلة بالإنترنت

يرجى الرجوع إلى 1 إلى 9 في تثبيت البرنامج (في بيئة متصلة بالإنترنت) (61 صفحة) لتثبيت البرنامج.

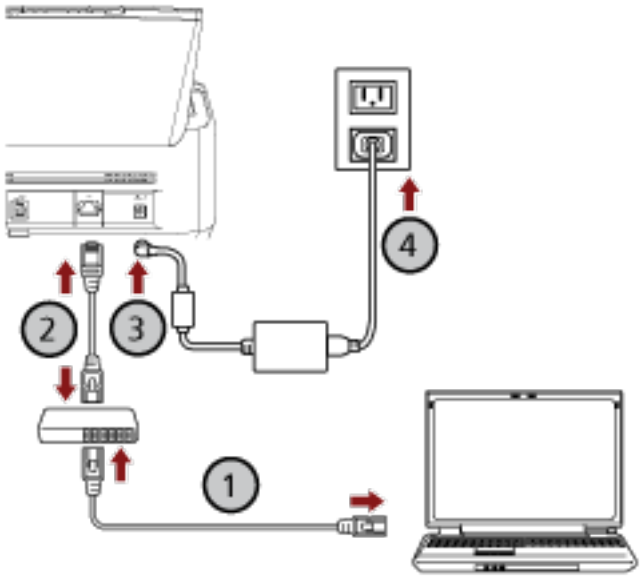
- في بيئة غير متصلة بالإنترنت

يرجى الرجوع إلى 1 إلى 16 في كيفية تثبيت البرنامج (في بيئة غير متصلة بالإنترنت) (64 صفحة) لتثبيت البرنامج.
عند اختيار [تثبيت (مخصص)]، قم بتثبيت Network Setup Tool لتوصيل الماسح الضوئي بالشبكة.
عند اختيار [تثبيت(يوصى به)]، يتم تثبيت Network Setup Tool.

2 عندما تظهر نافذة لتحديد طريقة الاتصال بالماسح الضوئي، حدد [شبكة LAN السلكية].



3 صِل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر على النحو التالي.



a قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية أو Wi-Fi (①).

يعرض الإجراء الوارد أدناه مثال توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN السلكية.

لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل جهاز الكمبيوتر بالشبكة، راجع دليل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

b قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الشبكة عبر شبكة LAN سلكية (②).

c قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار المتردد (③، ④).

d شغِّل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

4 انقر على زر [التالي] في النافذة المخصصة لتحديد طريقة الاتصال بالماسح الضوئي.

تظهر نافذة إعداد الاتصال بالكمبيوتر للماسحة الضوئية.

5 انقر فوق زر [تعيين عنوان IP]

تظهر رسالة تطالبك بتوصيل الماسحة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB.

6 قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB المُرفق، وانقر فوق زر [موافق] في نافذة الرسالة.

تظهر نافذة تسجيل الدخول لأداة تعيين عنوان IP.

> **تلميح**
>
> لا تحتاج إلى فصل كابل شبكة LAN عن الماسحة الضوئية عند توصيل كابل USB.

7 أدخل كلمة مرور المسؤول الافتراضية ثم انقر فوق زر [تسجيل الدخول].

يمكنك التحقق من كلمة مرور المسؤول الافتراضية عن طريق التحقق مما إذا كان يوجد ملصق أم لا.

لمعرفة التفاصيل حول الملصق، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).

تظهر نافذة [أداة تعيين عنوان IP].

8 قم بتعيين عنوان IP واسم الماسحة الضوئية، ومن ثم انقر فوق زر [موافق].
للحصول على تفاصيل حول أداة تعيين عنوان IP، راجع مساعدة Network Setup Tool.

> **تلميح**
> يتم عرض اسم الماسحة الضوئية وعنوان IP الذي قمت بتعيينه في قائمة الماسحات الضوئية في النافذة الخاصة بإعداد الماسحة الضوئية المراد توصيلها بالكمبيوتر.

9 افصل كابل USB عن الماسحة.

10 انقر على زر [بحث] في النافذة الخاصة بإعداد الماسح الضوئي المراد توصيله بالكمبيوتر للبحث عن الماسح الضوئي الذي تريد استخدامه.
لا يتم عرض الماسحة في قائمة الماسحات مباشرةً بعد تعيين عنوان IP. ابحث عن الماسحة بالنقر فوق الزر [بحث].
لمعرفة التفاصيل حول أداة تحديد الماسحة، ارجع إلى مساعدة Network Setup Tool.

11 في قائمة الماسحات، حدد مربع الاختيار للماسحة التي تريد استخدامها.

12 انقر على زر [التالي].
تظهر نافذة الإكمال.

13 انقر فوق زر [مكتمل].

14 تحقّق من أن الماسحة جاهزة لبدء المسح الضوئي.
لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

- إجراء مسح ضوئي باستخدام تطبيق مسح الصور (120 صفحة)
- الضغط على زر في الماسحة لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور وإجراء مسح ضوئي (122 صفحة)

> **تلميح**
> - إذا لم يبدأ تشغيل أداة تعيين عنوان IP، راجع أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)، وابدأ تشغيلها.
> - كما يمكن ضبط إعدادات الشبكة للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
> لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250 [fi Series]) (409 صفحة).

توصيل الماسح الضوئي بـ PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

هذا القسم يشرح إجراء الإعداد لتوصيل الماسحة الضوئية بـ PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية والحصول تلقائياً على عنوان IP للماسحة الضوئية من خادم DHCP.

لمعرفة الإجراء الخاص بفك الماسحة، راجع بدء الاستخدام.

انتباه

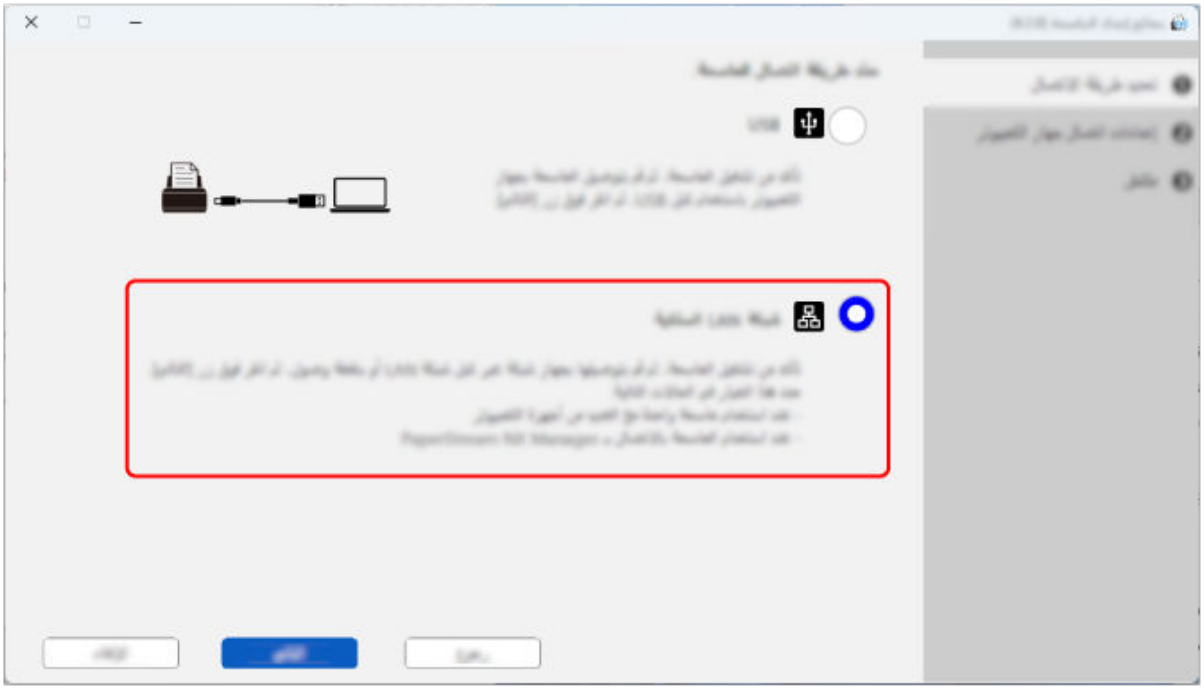
إذا تم تثبيت إصدار قديم من البرنامج، فقم بإلغاء تثبيته أولاً.
لمعرفة الإجراء الخاص بإلغاء تثبيت البرنامج، راجع إلغاء تثبيت البرنامج (439 صفحة).

تلميح

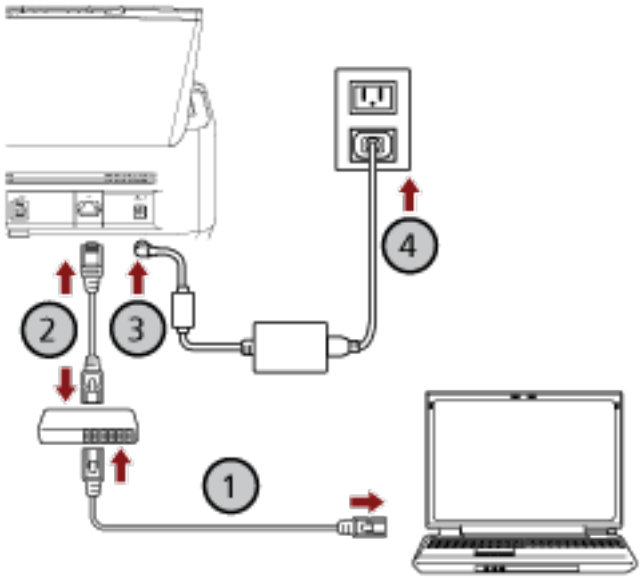
- يتم تعيين إعداد المصنع الافتراضي للحصول على عنوان IP للماسحة للحصول على عنوان IP تلقائياً.
- قم بإعداد البيئة المطلوبة لتشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager بالرجوع إلى دليل مستخدم PaperStream NX Manager.
  يصف هذا القسم كيفية تكوين إعدادات الشبكة الخاصة بالماسح الضوئي.

1. **قم بتثبيت البرنامج على الكمبيوتر.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:
   - في بيئة متصلة بالإنترنت
     يرجى الرجوع إلى 1 إلى 9 في تثبيت البرنامج (في بيئة متصلة بالإنترنت) (61 صفحة) لتثبيت البرنامج.
   - في بيئة غير متصلة بالإنترنت
     يرجى الرجوع إلى 1 إلى 16 في كيفية تثبيت البرنامج (في بيئة غير متصلة بالإنترنت) (64 صفحة) لتثبيت البرنامج.
     عند اختيار [تثبيت (مخصص)]، قم بتثبيت Network Setup Tool لتوصيل الماسح الضوئي بالشبكة.
     عند اختيار [تثبيت(يوصى به)]، يتم تثبيت Network Setup Tool.

2 **عندما تظهر نافذة لتحديد طريقة الاتصال بالماسح الضوئي، حدد [شبكة LAN السلكية].**



3 **صِل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر على النحو التالي.**



a **قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية أو Wi-Fi (①).**

يعرض الإجراء الوارد أدناه مثال توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN السلكية.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل جهاز الكمبيوتر بالشبكة، راجع دليل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

b **قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الشبكة عبر شبكة LAN سلكية (②).**

c **قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار المتردد (③، ④).**

d شغِّل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

4 انقر على زر [التالي] في النافذة المخصصة لتحديد طريقة الاتصال بالماسح الضوئي.

تظهر نافذة إعداد الاتصال بالكمبيوتر للماسحة الضوئية.

5 في قائمة الماسحات، حدد [فتح إعدادات الماسحة] للماسحة التي تريد استخدامها.

اسم الماسحة الافتراضي هو "(اسم الطراز) - (الرقم التسلسلي)".

تتم طباعة الرقم التسلسلي على الملصق الموجود في الجزء الخلفي من الماسحة، لذا أزل حامل الورق ADF (الملقم) للتحقق من الرقم. لمعرفة التفاصيل، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).

يفتح المستعرض وتظهر نافذة تسجيل الدخول لإعدادات الشبكة في fi Series.

6 أدخل كلمة مرور المسؤول ثم انقر فوق زر [تسجيل الدخول].

لمعرفة التفاصيل حول كلمة مرور المسؤول، راجع كلمة مرور المسؤول (424 صفحة).

تظهر نافذة [معلومات الماسحة] لإعدادات الشبكة في fi Series.

7 حدد العناصر التالية:

حدد كل عنصر إعداد على كل صفحة ويب وانقر فوق زر [تطبيق على الماسحة].

لمعرفة التفاصيل حول كل عنصر إعداد، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- اسم الماسحة الضوئية

  قم بتعيين اسم الماسحة الضوئية.

- رمز الماسحة

  حدد ما إذا كنت ستصدر رمز الماسحة أم لا.

  إذا تم تمكين إعداد "PaperStream NX Manager"، يمكن استخدام رمز الماسحة عند المسح باستخدام تطبيق مستخدم على جهاز كمبيوتر/جهاز محمول/جهاز كمبيوتر تابع جزئيًا.

- شبكة LAN السلكية

  عيّن عنوان IPv4 للماسحة.

> **انتباه**
>
> عنوان IPv6 غير مدعوم عند تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.

- تشفير الشبكة

  حدّد ما إذا كنت تريد تشفير اتصالات الشبكة أم لا.

- خادم الوكيل

  عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager باستخدام خادم وكيل.

- PaperStream NX Manager

  عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.

  حدد خانة اختيار [تمكين] وحدد [اسم المضيف/عنوان IP] و[رقم المنفذ].

  انقر فوق زر [التحقق من الاتصال] للتحقق منه إذا كان يمكن للماسحة الاتصال بـ PaperStream NX Manager.

- Scanner Central Admin Server

  عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة مع PaperStream NX Manager باستخدام Scanner Central Admin Server.

  يمكنك مراقبة الماسحات أو إجراء عملية منفردة عليها في الوقت نفسه باستخدام Scanner Central Admin Server.

8 انقر فوق الزر [التالي] في النافذة الخاصة بإعداد الماسح الضوئي ليتم توصيله بالكمبيوتر.

تظهر نافذة الإكمال.

9. **انقر فوق زر [مكتمل].**

10. **تحقّق من أن الماسحة جاهزة لبدء المسح الضوئي.**

لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

- معالجة مهمة (باستخدام [PaperStream NX Manager](fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270)) (صفحة 129)
- معالجة مهمة (باستخدام [PaperStream NX Manager](fi-8150/fi-8250)) (صفحة 132)

توصيل الماسح الضوئي ببرنامج PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية (عند ضبط عنوان IP يدويًّا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

يشرح هذا القسم إجراءات الإعداد اللازمة لتوصيل الماسح الضوئي إلى PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية، وتعيين عنوان IP للماسح الضوئي يدويًّا.

لمعرفة الإجراء الخاص بفك الماسحة، راجع بدء الاستخدام.

انتباه

إذا تم تثبيت إصدار قديم من البرنامج، فقم بإلغاء تثبيته أولاً.
لمعرفة الإجراء الخاص بإلغاء تثبيت البرنامج، راجع إلغاء تثبيت البرنامج (439 صفحة).

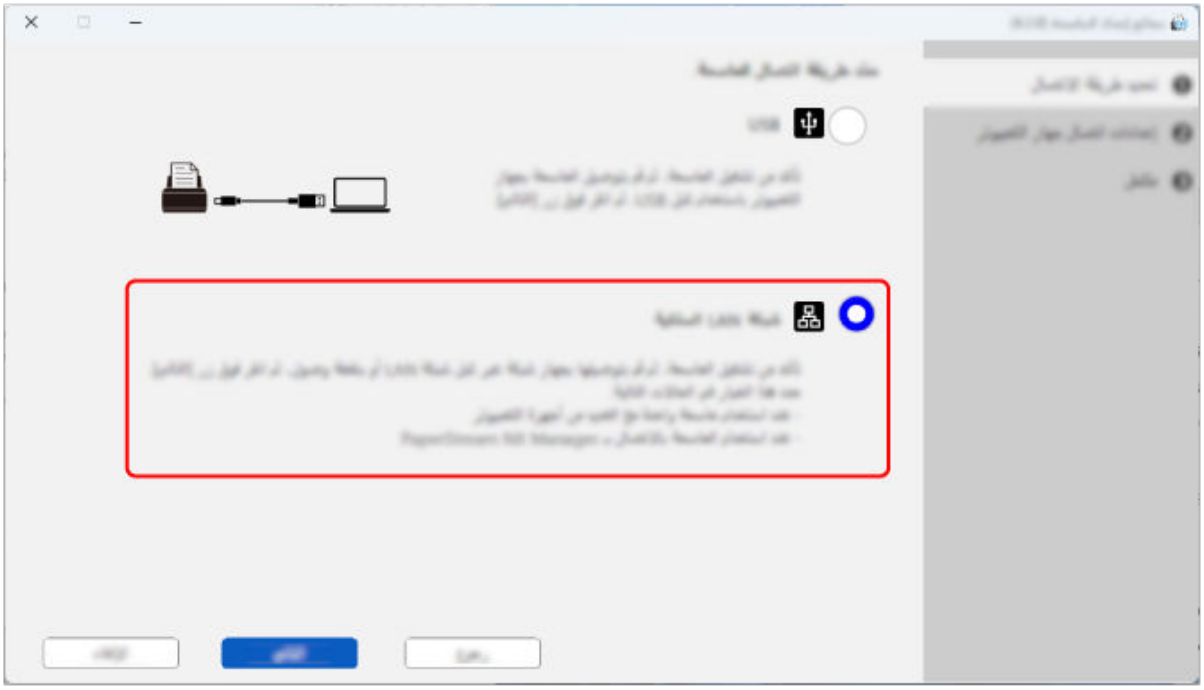
تلميح

قم بإعداد البيئة المطلوبة لتشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager بالرجوع إلى دليل مستخدم PaperStream NX Manager.
يصف هذا القسم كيفية تكوين إعدادات الشبكة الخاصة بالماسح الضوئي.

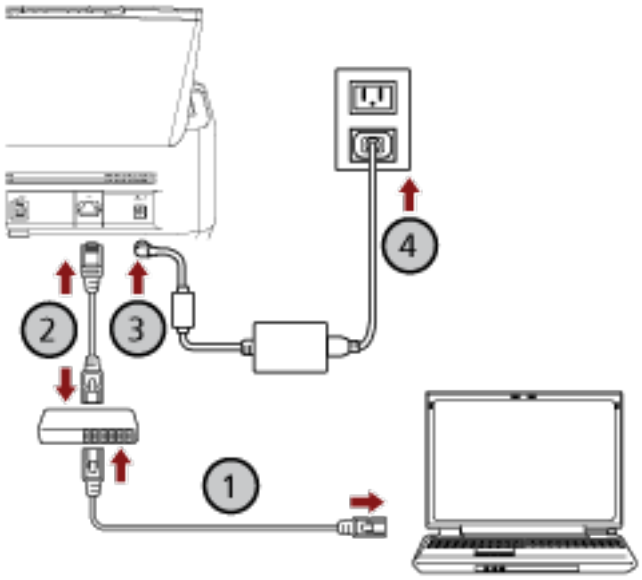
1. **قم بتثبيت البرنامج على الكمبيوتر.**
لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

- في بيئة متصلة بالإنترنت
يرجى الرجوع إلى 1 إلى 9 في تثبيت البرنامج (في بيئة متصلة بالإنترنت) (61 صفحة) لتثبيت البرنامج.
- في بيئة غير متصلة بالإنترنت
يرجى الرجوع إلى 1 إلى 16 في كيفية تثبيت البرنامج (في بيئة غير متصلة بالإنترنت) (64 صفحة) لتثبيت البرنامج.
عند اختيار [تثبيت (مخصص)]، قم بتثبيت Network Setup Tool لتوصيل الماسح الضوئي بالشبكة.
عند اختيار [تثبيت(يوصى به)]، يتم تثبيت Network Setup Tool.

2 **عندما تظهر نافذة لتحديد طريقة الاتصال بالماسح الضوئي، حدد [شبكة LAN السلكية].**



3 **صِل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر على النحو التالي.**



a **قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية أو Wi-Fi (①).**

يعرض الإجراء الوارد أدناه مثال توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN السلكية.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل جهاز الكمبيوتر بالشبكة، راجع دليل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

b **قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الشبكة عبر شبكة LAN سلكية (②).**

c **قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار المتردد (③، ④).**

d **شغِّل الماسحة.**

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

4 **انقر على زر [التالي] في النافذة المخصصة لتحديد طريقة الاتصال بالماسح الضوئي.**

تظهر نافذة إعداد الاتصال بالكمبيوتر للماسحة الضوئية.

5 **انقر فوق زر [تعيين عنوان IP]**

تظهر رسالة تطالبك بتوصيل الماسحة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB.

6 **قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB المُرفق، وانقر فوق زر [موافق] في نافذة الرسالة.**

تظهر نافذة تسجيل الدخول لأداة تعيين عنوان IP.

> **تلميح**
>
> لا تحتاج إلى فصل كابل شبكة LAN عن الماسحة الضوئية عند توصيل كابل USB.

7 **أدخل كلمة مرور المسؤول الافتراضية ثم انقر فوق زر [تسجيل الدخول].**

يمكنك التحقق من كلمة مرور المسؤول الافتراضية عن طريق التحقق مما إذا كان يوجد ملصق أم لا.

لمعرفة التفاصيل حول الملصق، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).

تظهر نافذة [أداة تعيين عنوان IP].

8 **قم بتعيين عنوان IP واسم الماسحة الضوئية، ومن ثم انقر فوق زر [موافق].**

للحصول على تفاصيل حول أداة تعيين عنوان IP، راجع مساعدة Network Setup Tool.

> **تلميح**
>
> يتم عرض اسم الماسحة الضوئية وعنوان IP الذي قمت بتعيينه في قائمة الماسحات الضوئية في النافذة الخاصة بإعداد الماسحة الضوئية المراد توصيلها بالكمبيوتر.

9 **افصل كابل USB عن الماسحة.**

10 **انقر على زر [بحث] في النافذة الخاصة بإعداد الماسح الضوئي المراد توصيله بالكمبيوتر للبحث عن الماسح الضوئي الذي تريد استخدامه.**

لا يتم عرض الماسحة في قائمة الماسحات مباشرةً بعد تعيين عنوان IP. ابحث عن الماسحة بالنقر فوق الزر [بحث].

لمعرفة التفاصيل حول أداة تحديد الماسحة، ارجع إلى مساعدة Network Setup Tool.

11 **في قائمة الماسحات، حدد [فتح إعدادات الماسحة] للماسحة التي تريد استخدامها.**

يفتح المستعرض وتظهر نافذة تسجيل الدخول لإعدادات الشبكة في fi Series.

12 **أدخل كلمة مرور المسؤول ثم انقر فوق زر [تسجيل الدخول].**

لمعرفة التفاصيل حول كلمة مرور المسؤول، راجع كلمة مرور المسؤول (424 صفحة).

تظهر نافذة [معلومات الماسحة] لإعدادات الشبكة في fi Series.

13 **حدد العناصر التالية:**

حدد كل عنصر إعداد على كل صفحة ويب وانقر فوق زر [تطبيق على الماسحة].

لمعرفة التفاصيل حول كل عنصر إعداد، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- اسم الماسحة الضوئية

  قم بتعيين اسم الماسحة الضوئية.

- رمز الماسحة

حدد ما إذا كنت ستصدر رمز الماسحة أم لا.
إذا تم تمكين إعداد "PaperStream NX Manager"، يمكن استخدام رمز الماسحة عند المسح باستخدام تطبيق مستخدم على جهاز كمبيوتر/جهاز محمول/جهاز كمبيوتر تابع جزئيًا.

- شبكة LAN السلكية
  عيّن عنوان IPv4 للماسحة.

انتباه

عنوان IPv6 غير مدعوم عند تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.

- تشفير الشبكة
  حدّد ما إذا كنت تريد تشفير اتصالات الشبكة أم لا.
- خادم الوكيل
  عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager باستخدام خادم وكيل.
- PaperStream NX Manager
  عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.
  حدد خانة اختيار [تمكين] وحدد [اسم المضيف/عنوان IP] و[رقم المنفذ].
  انقر فوق زر [التحقق من الاتصال] للتحقق منه إذا كان يمكن للماسحة الاتصال بـ PaperStream NX Manager.
- Scanner Central Admin Server
  عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة مع PaperStream NX Manager باستخدام Scanner Central Admin Server.
  يمكنك مراقبة الماسحات أو إجراء عملية منفردة عليها في الوقت نفسه باستخدام Scanner Central Admin Server.

14 انقر فوق الزر [التالي] في النافذة الخاصة بإعداد الماسح الضوئي ليتم توصيله بالكمبيوتر.
تظهر نافذة الإكمال.

15 انقر فوق زر [مكتمل].

16 تحقّق من أن الماسحة جاهزة لبدء المسح الضوئي.
لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

- معالجة مهمة (باستخدام [PaperStream NX Manager][fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270) (129 صفحة)
- معالجة مهمة (باستخدام [PaperStream NX Manager][fi-8150/fi-8250) (132 صفحة)

تلميح

إذا لم يبدأ تشغيل أداة تعيين عنوان IP، راجع أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)، وابدأ تشغيلها.

تثبيت البرنامج (في بيئة متصلة بالإنترنت)

يشرح هذا القسم كيفية تثبيت البرنامج الضروري على جهاز الكمبيوتر الذي سيُجرى توصيله بالماسحة.

يجب أن يكون الكمبيوتر متصلاً بالإنترنت.
إذا تعذر اتصال الكمبيوتر الذي سيتم توصيله بالماسحة الضوئية بالإنترنت، فارجع إلى كيفية تثبيت البرنامج (في بيئة غير متصلة بالإنترنت) (64 صفحة) للتثبيت.

انتباه

- إذا تم تثبيت إصدار قديم من البرنامج، فقم بإلغاء تثبيته أولاً.

  ← إلغاء تثبيت البرنامج (439 صفحة)

- Network Setup Tool المرفق مع برنامج التثبيت هذا هو المنتج الخلفي لـ Network Setup Tool for fi Series. إذا كان Network Setup Tool for fi Series مثبتًا، فقم بإلغاء تثبيته قبل تثبيت Network Setup Tool.

1. **سجِّل الدخول إلى Windows كمستخدم لديه امتيازات المسؤول.**
2. **اتصل بموقع التنزيلات.**
   https://www.pfu.ricoh.com/fi/d/
3. **انقر فوق [مثبّت عبر الإنترنت].**



4. **في نافذة اتفاقية الترخيص، تأكد من المحتويات وانقر فوق زر [موافقة وتنزيل].**

   يبدأ تنزيل برنامج التثبيت عبر الإنترنت.

5. **انقر نقرًا مزدوجًا فوق برنامج التثبيت عبر الإنترنت الذي تم تنزيله [Online Installer fi Series.exe].**
6. **انقر فوق اسم طراز الماسحة الضوئية الذي سيُستخدم ثم انقر فوق الزر [التالي] (إذا كانت نافذة تحديد اسم الطراز معروضة).**
7. **حدد إما [تثبيت(يوصى به)] أو [تثبيت (مخصص)].**

● التثبيت (مستحسن)
يتم تثبيت البرنامج التالي:

- (PaperStream IP (TWAIN
يتم تثبيت البرنامج التالي في نفس الوقت.

● Software Operation Panel

● Error Recovery Guide

- PaperStream Capture
- PaperStream ClickScan
- Network Setup Tool
- Error Recovery Guide (دليل المستخدم)
- fi Series Online Update
- الأدلة (احتياطات السلامة، ودليل المشغل، ودليل مشغل أداة ختم fi-819PRB)

a حدد [تثبيت(يوصى به)] وانقر فوق الزر [التالي].



● التثبيت (مخصص)
حدد البرنامج الذي تحتاجه وقم بتثبيته.

a حدد [تثبيت (مخصص)] وانقر على زر [التالي].



b حدد مربعات الاختيار للبرنامج الذي تريد تثبيته، وانقر زر [التالي].
لتوصيل الماسحة الضوئية بالشبكة، قم بتثبيت Network SetupNetwork Setup Tool.

8 قم بتثبيت البرنامج متبعًا التعليمات الظاهرة في النافذة.
إذا كان هناك تحديث للبرنامج الثابت، تظهر نافذة تسألك عما إذا كنت تريد تحديث البرنامج الثابت.
حدد ما إذا كنت تريد تحديث البرنامج الثابت ومتابعة التثبيت.

9 إذا ظهرت نافذة اختيار طراز الماسح الضوئي، فاختر طراز الماسح الضوئي الذي تريد استخدامه، ثم انقر فوق الزر [التالي].

10 عندما تظهر نافذة لاختيار طريقة اتصال الماسحة الضوئية، حدد طريقة الاتصال واتبع التعليمات المعروضة في النافذة.
لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

- توصيل الماسحة الضوئية إلى جهاز كمبيوتر عبر كابل USB (45 صفحة)
- توصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (47 صفحة)
- توصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية (عند تعيين عنوان IP يدويًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (50 صفحة)
- توصيل الماسح الضوئي بـ PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (53 صفحة)
- توصيل الماسح الضوئي ببرنامج PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية (عند ضبط عنوان IP يدويًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (57 صفحة)

كيفية تثبيت البرنامج (في بيئة غير متصلة بالإنترنت)

يشرح هذا القسم كيفية تثبيت البرنامج الضروري إذا لم يكن الكمبيوتر الذي سيتم توصيله بالماسح الضوئي متصلاً بالإنترنت.

في هذه الحالة، على جهاز كمبيوتر يمكنه الاتصال بالإنترنت، احصل على منشئ برنامج التثبيت دون اتصال بالإنترنت من موقع التنزيل وأنشئ مثبتًا غير متصل (ملف ISO).
قم بتشغيل المثبت غير المتصل (ملف ISO) على الكمبيوتر الذي سيتم توصيله بالماسح الضوئي لتثبيت البرنامج.

انتباه

- إذا تم تثبيت إصدار قديم من البرنامج، فقم بإلغاء تثبيته أولاً.

  إلغاء تثبيت البرنامج (439 صفحة)

- Network Setup Tool المرفق مع برنامج التثبيت هذا هو المنتج الخلفي لـ Network Setup Tool for fi Series. إذا كان Network Setup Tool for fi Series مثبتًا، فقم بإلغاء تثبيته قبل تثبيت Network Setup Tool.

1. **على جهاز كمبيوتر يمكنه الاتصال بالإنترنت، سجِّل الدخول إلى Windows كمستخدم له امتيازات المسؤول.**
2. **اتصل بموقع التنزيلات.**
   https://www.pfu.ricoh.com/fi/d/
3. **انقر فوق "هنا" في "لتثبيت البرنامج على كمبيوتر لا يمكنه الاتصال بالإنترنت، انقر هنا.".**



4. **في النافذة التي تصف عملية التثبيت، انقر فوق "منشئ برنامج التثبيت دون اتصال بالإنترنت".**
5. **في نافذة اتفاقية الترخيص، تأكد من المحتويات وانقر فوق زر [موافقة وتنزيل].**

   يبدأ تنزيل منشئ برنامج التثبيت دون اتصال بالإنترنت.
6. **انقر نقرًا مزدوجًا فوق أداة إنشاء برنامج التثبيت دون اتصال التي تم تنزيلها [Offline Installer Creator fi Series.exe].**
7. **انقر فوق اسم طراز الماسحة الضوئية الذي سيُستخدم ثم انقر فوق الزر [التالي] (إذا كانت نافذة تحديد اسم الطراز معروضة).**

8 حدد إما [تثبيت(يوصى به)] أو [تثبيت (مخصص)].

سيتم إنشاء المثبت دون اتصال بالإنترنت (ملف ISO) يحتوي على أحدث البرامج بناءً على التحديد الذي تقوم به هنا.

- التثبيت (مستحسن)

يتم تثبيت البرنامج التالي:

- (PaperStream IP (TWAIN

يتم تثبيت البرنامج التالي في نفس الوقت.

- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture
- PaperStream ClickScan
- Network Setup Tool
- Error Recovery Guide (دليل المستخدم)
- fi Series Online Update
- الأدلة (احتياطات السلامة، ودليل المشغل، ودليل مشغل أداة ختم fi-819PRB)

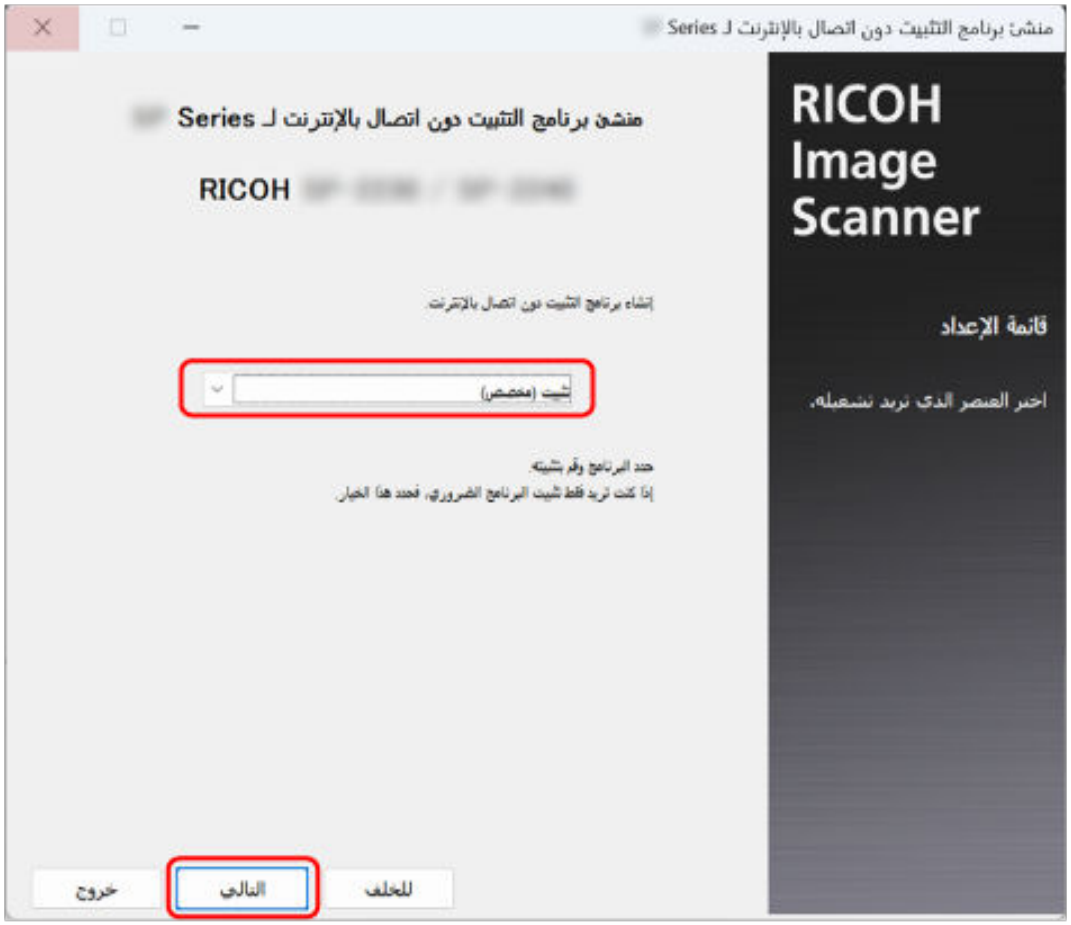
a حدد [تثبيت(يوصى به)] وانقر فوق الزر [التالي].



- التثبيت (مخصص)

حدد البرنامج الذي تحتاج إليه.

a حدد [تثبيت (مخصص)] وانقر على زر [التالي].



b حدد مربعات الاختيار للبرنامج الذي تريد تثبيته، وانقر زر [التالي].
لتوصيل الماسحة الضوئية بالشبكة، حدد خانة اختيار Network Setup Tool.

9 حدد أين تريد حفظ ملف ISO وانقر فوق زر [التالي].



10 انقر فوق زر [خروج].

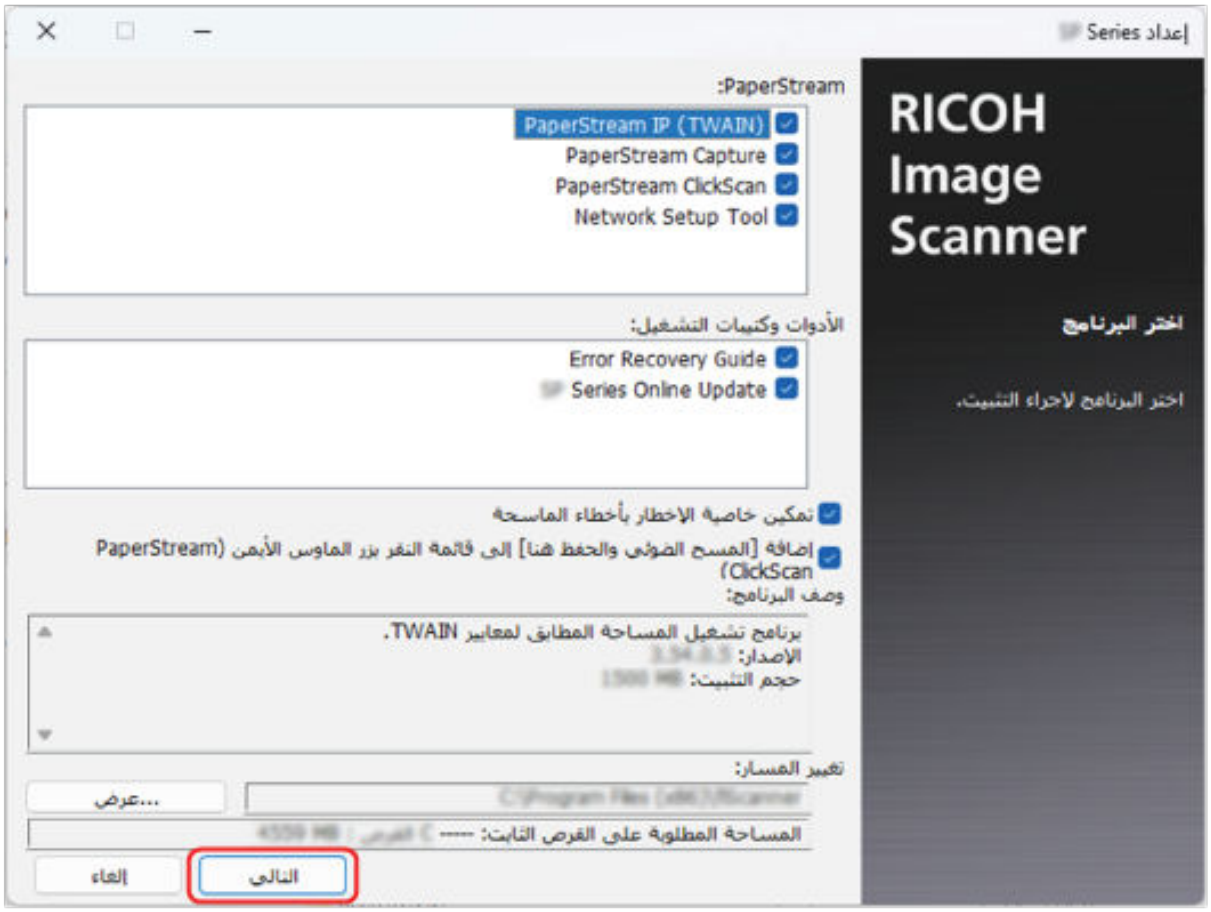


11 احفظ ملف ISO الذي قمت بإنشائه على الكمبيوتر الذي سيتم توصيله بالماسحة الضوئية.

12 انقر بزر الماوس الأيمن فوق ملف ISO المحفوظ، ثم انقر فوق [Mount].

13 انقر نقرًا مزدوجًا فوق [Setup.exe] في المجلد المعروض.

14 انقر على زر [التالي].



15 قم بتثبيت البرنامج متبعًا التعليمات الظاهرة في النافذة.

16 إذا ظهرت نافذة اختيار طراز الماسح الضوئي، فاختر طراز الماسح الضوئي الذي تريد استخدامه، ثم انقر فوق الزر [التالي].

17 عندما تظهر نافذة لاختيار طريقة اتصال الماسحة الضوئية، حدد طريقة الاتصال واتبع التعليمات المعروضة في النافذة.

لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

- توصيل الماسحة الضوئية إلى جهاز كمبيوتر عبر كابل USB (45 صفحة)
- توصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/ fi-8270/fi-8150/fi-8250] (47 صفحة)
- توصيل الماسح الضوئي بالكمبيوتر عبر شبكة LAN سلكية (عند تعيين عنوان IP يدويًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250] (50 صفحة)
- توصيل الماسح الضوئي بـ PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (53 صفحة)
- توصيل الماسح الضوئي ببرنامج PaperStream NX Manager عبر شبكة LAN سلكية (عند ضبط عنوان IP يدويًا) [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (57 صفحة)

بدء تشغيل Network Setup Tool [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/ fi-8250]

أداة تحديد الماسحة عند بدء تشغيل الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool)

لاستخدام الماسحة المتصلة بشبكة من جهاز كمبيوتر، تحتاج إلى اختيار الماسحة في أداة تحديد الماسحة.
لمعرفة التفاصيل حول أداة تحديد الماسحة، ارجع إلى مساعدة Network Setup Tool.

- لـ Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022
  انقر فوققائمة [ابدأ] ← [Network Setup Tool] ← [أداة تحديد الماسحة].
- بالنسبة لـ Windows 11/Windows Server 2025
  انقر فوق [ابدأ] القائمة ← [كل التطبيقات] ← [Network Setup Tool] ← [أداة تحديد الماسحة].

أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool)

- لـ Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022
  انقر فوققائمة [ابدأ] ← [Network Setup Tool] ← [أداة تعيين عنوان IP].
- بالنسبة لـ Windows 11/Windows Server 2025
  انقر فوققائمة [ابدأ] ← [كل التطبيقات] ← [Network Setup Tool] ← [أداة تعيين عنوان IP].

بدء Button Event Manager (عند استخدام Network Setup Tool)

1 قم بإجراء أي مما يلي:

- لـ Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022
  انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [Button Event Manager] ← [Network Setup Tool].
- بالنسبة لـ Windows 11/Windows Server 2025
  انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [كل التطبيقات] ← [Button Event Manager] ← [Network Setup Tool].

عند بدء تشغيل Button Event Manager، تظهر  في منطقة الإشعارات الموجودة في شريط المهام.

2 عندما تريد عرض مساعدة إعدادات الأزرار، انقر بزر الماوس الأيمن على  **، ثم انقر فوق [المساعدة] في القائمة التي تظهر.**

إعداد الماسح الضوئي (عند توفير Setup DVD-ROM)

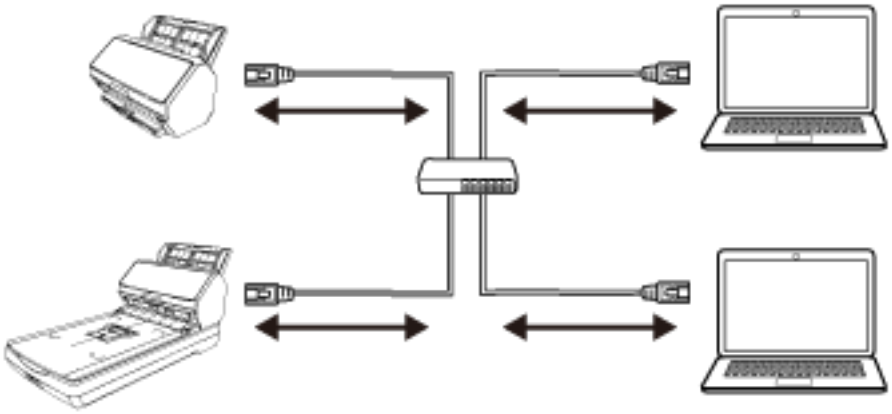
يشرح هذا القسم كيفية إعداد الماسح الضوئي عند توفير Setup DVD-ROM.
يرجى الرجوع إلى «بدء الاستخدام» للتحقق مما إذا كان Setup DVD-ROM مرفقًا أم لا.
يعتمد إجراء إعداد الماسحة على طريقة اتصال الماسحة.
تحقق من الصفحة المرجعية لكل طريقة لإعداد الماسحة.



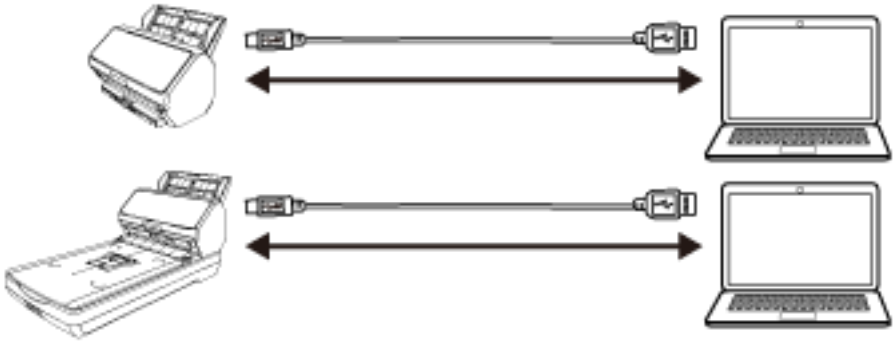
- **التشغيل باستخدام كمبيوتر**

توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام كمبيوتر (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (75 صفحة)

توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام كمبيوتر (عند تعيين عنوان IP يدوياً) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (79 صفحة)



توصيل الماسحة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB لتشغيلها مع الكمبيوتر (83 صفحة)

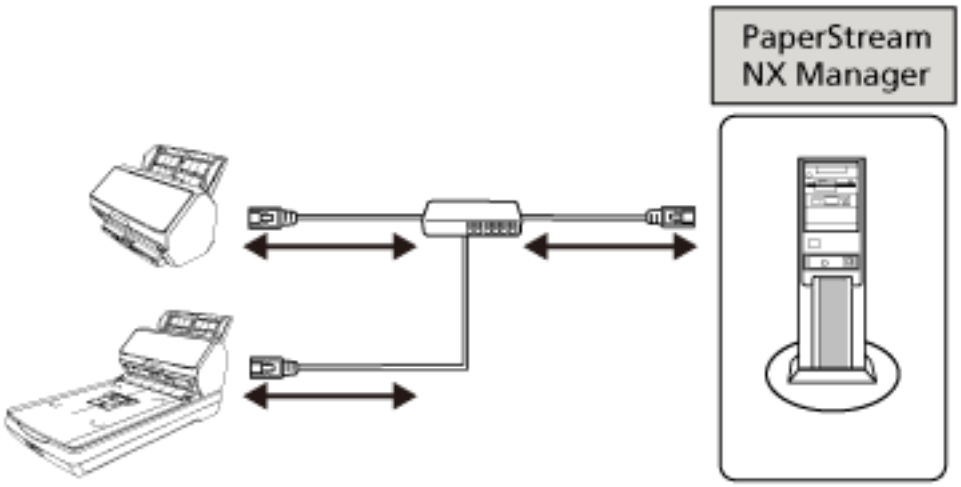


- **التشغيل باستخدام PaperStream NX Manager**



توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (86 صفحة)

توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager (عند تعيين عنوان IP يدويًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (90 صفحة)



تلميح

عند تشغيل الماسحات مع PaperStream NX Manager، تحتاج إلى إعداد بيئة وضبط إعدادات PaperStream NX Manager.

لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدِم PaperStream NX Manager.
يمكن تنزيل دليل مستخدمي PaperStream NX Manager ' من صفحة الويب الآتية:
https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/

توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام كمبيوتر (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

هذا القسم يشرح إجراء الإعداد من أجلك لتوصيل الماسحة بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيل الماسحة باستخدام كمبيوتر والحصول على عنوان IP تلقائياً للماسحة من خادم DHCP.

لمعرفة الإجراء الخاص بفك الماسحة، راجع بدء الاستخدام.

انتباه

إذا تم تثبيت إصدار قديم من البرنامج، فقم بإلغاء تثبيته أولاً.
لمعرفة الإجراء الخاص بإلغاء تثبيت البرنامج، راجع إلغاء تثبيت البرنامج (439 صفحة).

تلميح

يتم تعيين إعداد المصنع الافتراضي للحصول على عنوان IP للماسحة للحصول على عنوان IP تلقائياً.

1. **شغِّل الكمبيوتر، وسجل الدخول إلى Windows كمستخدم يتمتع بمزايا المسؤول.**
2. **قم بإدخال Setup DVD-ROM في محرك الأقراص DVD.**
   تظهر نافذة [إعداد fi Series].

تلميح

إذا لم تظهر نافذة [الإعداد fi Series]، انقر نقراً مزدوجاً على "Setup.exe" في Setup DVD-ROM من خلال [مستكشف الملفات] أو [الكمبيوتر].

3. **انقر فوق اسم نموذج الماسحة الضوئية الذي سيُستخدم (إذا تم عرض نافذة تحديد اسم النموذج).**
4. **حدد إما [تثبيت(يوصى به)] أو [تثبيت (مخصص)].**

- بالنسبة إلى [تثبيت(يوصى به)]
  حدد [تثبيت(يوصى به)] لتثبيت كل البرامج المطلوبة لتشغيل الماسحة.

a انقر فوق زر [التثبيت (مستحسن)].



b في نافذة اختيار طريقة تثبيت البرنامج، حدد طريقة التثبيت.

يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تنزيل أحدث إصدار من البرنامج وتثبيته، أو تثبيت البرنامج من Setup DVD-ROM.

c قم بتثبيت البرنامج متبعًا التعليمات الظاهرة في النافذة.
تظهر نافذة [كيفية توصيل الماسحة] عند اكتمال تثبيت البرنامج.

تلميح

عند تحديد [تثبيت(يوصى به)]، يتم تثبيت البرنامج التالي:

- (PaperStream IP (TWAIN
- Network Setup Tool for fi Series
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream ClickScan
- PaperStream Capture
- الدليل
- fi Series Online Update

لاحظ أنه تم تثبيت Network Setup Tool for fi Series لـ fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250.

- بالنسبة إلى [تثبيت (مخصص)]

حدد [تثبيت (مخصص)] لتحديد البرنامج الذي تريده وتثبيته.

a انقر فوق زر [التثبيت (مخصص)].



b في نافذة اختيار طريقة تثبيت البرنامج، حدد طريقة التثبيت.
يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تنزيل أحدث إصدار من البرنامج وتثبيته، أو تثبيت البرنامج من Setup DVD-ROM.

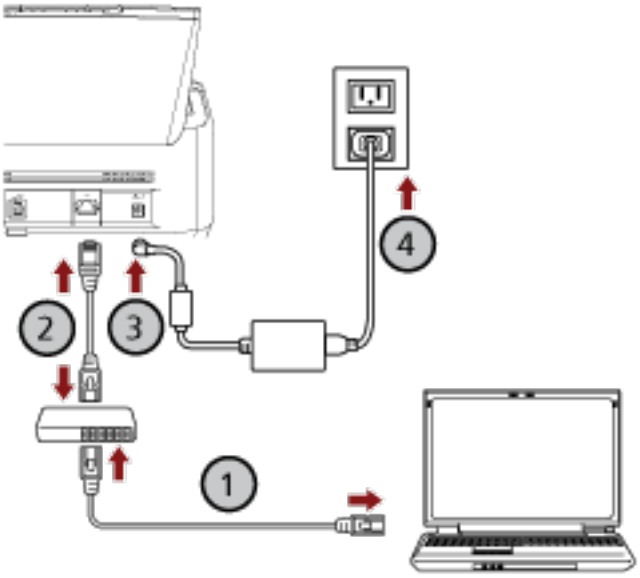
c حدد مربعات الاختيار للبرنامج الذي تريد تثبيته، وانقر زر [التالي].

d قم بتثبيت البرنامج متبعًا التعليمات الظاهرة في النافذة.
تظهر نافذة [كيفية توصيل الماسحة] عند اكتمال تثبيت البرنامج.

5 حدد [الشبكة].



6 صِل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر على النحو التالي.



a قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية أو Wi-Fi (①).

يعرض الإجراء الوارد أدناه مثال توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN السلكية.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل جهاز الكمبيوتر بالشبكة، راجع دليل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

b قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الشبكة عبر شبكة LAN سلكية (②).

c قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار المتردد (③، ④).

d شغِّل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

7 انقر فوق زر [تحديد ماسحة] في نافذة [كيفية توصيل الماسحة].

تظهر نافذة [أداة تحديد الماسحة]

8 في قائمة الماسحات، حدد مربع الاختيار للماسحة التي تريد استخدامها.

اسم الماسحة الافتراضي هو "(اسم الطراز) - (الرقم التسلسلي)".

تتم طباعة الرقم التسلسلي على الملصق الموجود في الجزء الخلفي من الماسحة، لذا أزل حامل الورق ADF (الملقم) للتحقق من الرقم. لمعرفة التفاصيل، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).

للحصول على تفاصيل حول أداة تحديد الماسحة، راجع مساعدة Network Setup Tool for fi Series.

9 انقر فوق الزر [موافق] لإغلاق نافذة [أداة تحديد الماسحة].

10 انقر فوق الزر [خروج] في نافذة [إعداد fi Series].

11 تحقّق من أن الماسحة جاهزة لبدء المسح الضوئي.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إجراء مسح ضوئي أساسي (118 صفحة).

تلميح

- إذا لم يبدأ تشغيل أداة تحديد الماسحة، راجع بدء تشغيل أداة تحديد الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (94 صفحة)، وابدأ تشغيلها.
- كما يمكن ضبط إعدادات الشبكة للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.

لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8250/fi-8150/fi-8270/fi-8170/fi-8290/fi-8190] [fi Series) (409 صفحة).

توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام كمبيوتر (عند تعيين عنوان IP يدوياً) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

هذا القسم يشرح إجراء الإعداد من أجلك لتوصيل الماسحة بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيل الماسحة باستخدام كمبيوتر وتعيين عنوان IP للماسحة يدوياً.

لمعرفة الإجراء الخاص بفك الماسحة، راجع بدء الاستخدام.

انتباه

إذا تم تثبيت إصدار قديم من البرنامج، فقم بإلغاء تثبيته أولاً.
لمعرفة الإجراء الخاص بإلغاء تثبيت البرنامج، راجع إلغاء تثبيت البرنامج (439 صفحة).

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

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

تلميح

إذا لم تظهر نافذة [الإعداد fi Series]، انقر نقراً مزدوجاً على "Setup.exe" في Setup DVD-ROM من خلال [مستكشف الملفات] أو [الكمبيوتر].

3. **انقر فوق اسم نموذج الماسحة الضوئية الذي سيُستخدم (إذا تم عرض نافذة تحديد اسم النموذج).**

4. **حدد إما [تثبيت(يوصى به)] أو [تثبيت (مخصص)].**

- بالنسبة إلى [تثبيت(يوصى به)]
حدد [تثبيت(يوصى به)] لتثبيت كل البرامج المطلوبة لتشغيل الماسحة.

a. انقر فوق زر [التثبيت (مستحسن)].



b. في نافذة اختيار طريقة تثبيت البرنامج، حدد طريقة التثبيت.
يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تنزيل أحدث إصدار من البرنامج وتثبيته، أو تثبيت البرنامج من Setup DVD-ROM.

c. قم بتثبيت البرنامج متبعًا التعليمات الظاهرة في النافذة.
تظهر نافذة [كيفية توصيل الماسحة] عند اكتمال تثبيت البرنامج.

تلميح

عند تحديد [تثبيت(يوصى به)]، يتم تثبيت البرنامج التالي:

- (PaperStream IP (TWAIN
- Network Setup Tool for fi Series
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream ClickScan
- PaperStream Capture
- الدليل
- fi Series Online Update

لاحظ أنه تم تثبيت Network Setup Tool for fi Series لـ fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250.

- بالنسبة إلى [تثبيت (مخصص)]

حدد [تثبيت (مخصص)] لتحديد البرنامج الذي تريده وتثبيته.

a انقر فوق زر [التثبيت (مخصص)].



b في نافذة اختيار طريقة تثبيت البرنامج، حدد طريقة التثبيت.

يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تنزيل أحدث إصدار من البرنامج وتثبيته، أو تثبيت البرنامج من Setup DVD-ROM.

c حدد مربعات الاختيار للبرنامج الذي تريد تثبيته، وانقر زر [التالي].

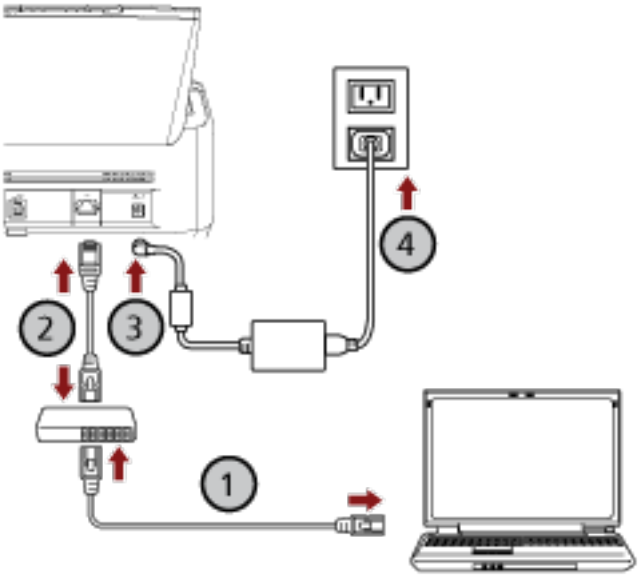
d قم بتثبيت البرنامج متبعًا التعليمات الظاهرة في النافذة.

تظهر نافذة [كيفية توصيل الماسحة] عند اكتمال تثبيت البرنامج.

5 حدد [الشبكة].



6 صِل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر على النحو التالي.



a قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية أو Wi-Fi (①).

يعرض الإجراء الوارد أدناه مثال توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN السلكية.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل جهاز الكمبيوتر بالشبكة، راجع دليل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

b قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الشبكة عبر شبكة LAN سلكية (②).

c قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار المتردد (③، ④).

d شغِّل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

7 انقر فوق زر [تحديد ماسحة] في نافذة [كيفية توصيل الماسحة].

تظهر نافذة [أداة تحديد الماسحة]

8 انقر فوق زر [تعيين عنوان IP]
تظهر رسالة تطالبك بتوصيل الماسحة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB.

9 قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB المُرفق، وانقر فوق زر [موافق] في نافذة الرسالة.
تظهر نافذة تسجيل الدخول لأداة تعيين عنوان IP.

> **تلميح**
> لا تحتاج إلى فصل كابل شبكة LAN عن الماسحة الضوئية عند توصيل كابل USB.

10 أدخل كلمة مرور المسؤول الافتراضية ثم انقر فوق زر [تسجيل الدخول].
يمكنك التحقق من كلمة مرور المسؤول الافتراضية عن طريق التحقق مما إذا كان يوجد ملصق أم لا.
لمعرفة التفاصيل حول الملصق، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).
تظهر نافذة [أداة تعيين عنوان IP].

11 قم بتعيين عنوان IP واسم الماسحة الضوئية، ومن ثم انقر فوق زر [موافق].
للحصول على تفاصيل حول أداة تعيين عنوان IP، راجع مساعدة Network Setup Tool for fi Series.

> **تلميح**
> يتم عرض اسم الماسحة الضوئية وعنوان IP الذي تقوم بتعيينه في قائمة الماسحات في أداة تحديد الماسحة.

12 افصل كابل USB عن الماسحة.

13 انقر فوق زر [بحث مرةً أخرى] في نافذة [أداة تحديد الماسحة] للبحث عن الماسحة التي تريد استخدامها.
لا يتم عرض الماسحة في قائمة الماسحات مباشرةً بعد تعيين عنوان IP. ابحث عن الماسحة بالنقر فوق زر [بحث مرةً أخرى].
للحصول على تفاصيل حول أداة تحديد الماسحة، راجع مساعدة Network Setup Tool for fi Series.

14 في قائمة الماسحات، حدد مربع الاختيار للماسحة التي تريد استخدامها.

15 انقر فوق الزر [موافق] لإغلاق نافذة [أداة تحديد الماسحة].

16 انقر فوق الزر [خروج] في نافذة [إعداد fi Series].

17 تحقّق من أن الماسحة جاهزة لبدء المسح الضوئي.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إجراء مسح ضوئي أساسي (118 صفحة).

> **تلميح**
> - إذا لم يبدأ تشغيل أداة تحديد الماسحة، راجع بدء تشغيل أداة تحديد الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (94 صفحة)، وابدأ تشغيلها.
> - إذا لم يبدأ تشغيل أداة تعيين عنوان IP، راجع بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)، وابدأ تشغيلها.
> - كما يمكن ضبط إعدادات الشبكة للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
> لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8250/fi-8150/fi-8270/fi-8170/fi-8290/fi-8190] [fi Series) (409 صفحة).

توصيل الماسحة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB لتشغيلها مع الكمبيوتر

هذا القسم يشرح إجراء الإعداد لتوصيل الماسحة بجهاز كمبيوتر باستخدام كابل USB لتشغيل الماسحة مع كمبيوتر.

لمعرفة الإجراء الخاص بفك الماسحة، راجع بدء الاستخدام.

انتباه

إذا تم تثبيت إصدار قديم من البرنامج، فقم بإلغاء تثبيته أولاً.
لمعرفة الإجراء الخاص بإلغاء تثبيت البرنامج، راجع إلغاء تثبيت البرنامج (439 صفحة).

1. **شغِّل الكمبيوتر، وسجل الدخول إلى Windows كمستخدم يتمتع بمزايا المسؤول.**
2. **قم بإدخال Setup DVD-ROM في محرك الأقراص DVD.**
   تظهر نافذة [إعداد fi Series].

تلميح

إذا لم تظهر نافذة [الإعداد fi Series]، انقر نقراً مزدوجاً على "Setup.exe" في Setup DVD-ROM من خلال [مستكشف الملفات] أو [الكمبيوتر].

3. **انقر فوق اسم نموذج الماسحة الضوئية الذي سيُستخدم (إذا تم عرض نافذة تحديد اسم النموذج).**
4. **حدد إما [تثبيت(يوصى به)] أو [تثبيت (مخصص)].**

- بالنسبة إلى [تثبيت(يوصى به)]
  حدد [تثبيت(يوصى به)] لتثبيت كل البرامج المطلوبة لتشغيل الماسحة.

a. انقر فوق زر [تثبيت(يوصى به)].



b. في نافذة اختيار طريقة تثبيت البرنامج، حدد طريقة التثبيت.
يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تنزيل أحدث إصدار من البرنامج وتثبيته، أو تثبيت البرنامج من Setup DVD-ROM.

c. قم بتثبيت البرنامج متبعًا التعليمات الظاهرة في النافذة.
تظهر نافذة [كيفية توصيل الماسحة] عند اكتمال تثبيت البرنامج.

تلميح

عند تحديد [تثبيت(يوصى به)]، يتم تثبيت البرنامج التالي:

- PaperStream IP (TWAIN)
- Network Setup Tool for fi Series
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream ClickScan
- PaperStream Capture
- الدليل
- fi Series Online Update

لاحظ أنه تم تثبيت Network Setup Tool for fi Series لـ fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250.

- بالنسبة إلى [تثبيت (مخصص)]

حدد [تثبيت (مخصص)] لتحديد البرنامج الذي تريده وتثبيته.

a انقر فوق زر [التثبيت (مخصص)].



b في نافذة اختيار طريقة تثبيت البرنامج، حدد طريقة التثبيت.

يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تنزيل أحدث إصدار من البرنامج وتثبيته، أو تثبيت البرنامج من Setup DVD-ROM.

c حدد مربعات الاختيار للبرنامج الذي تريد تثبيته، وانقر زر [التالي].

d قم بتثبيت البرنامج متبعًا التعليمات الظاهرة في النافذة.

- عندما تريد تثبيت Network Setup Tool for fi Series

عند عرض نافذة [كيفية توصيل الماسحة]، تابع إلى الخطوة 5.

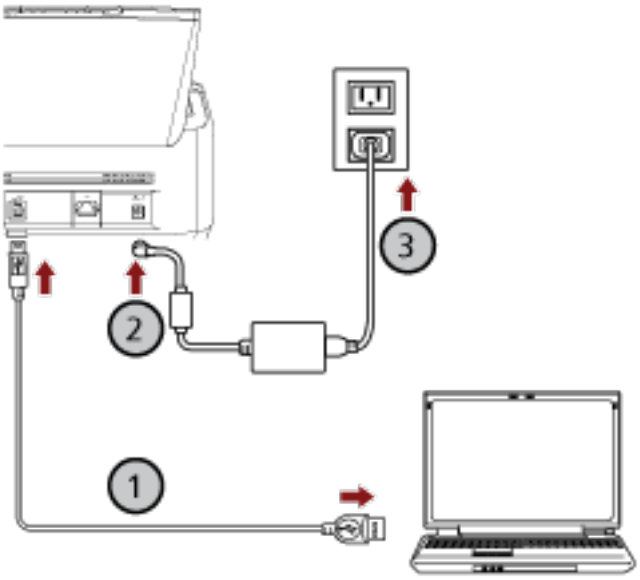
- عندما لا تريد تثبيت Network Setup Tool for fi Series

بعد اكتمال تثبيت البرنامج، تابع إلى الخطوات 6 و8 و9 بهذا الترتيب.

5 حدد [USB].



6 صِل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر على النحو التالي.



a قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB المُرفق (①).

b قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار المتردد (②،③).

c شغِّل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

7 انقر فوق زر [موافق] في نافذة [كيفية توصيل الماسحة].

8 انقر فوق الزر [خروج] في نافذة [إعداد fi Series].

9 تحقّق من أن الماسحة جاهزة لبدء المسح الضوئي.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إجراء مسح ضوئي أساسي (118 صفحة).

توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager (عند الحصول على عنوان IP تلقائيًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

هذا القسم يشرح إجراء الإعداد من أجلك لتوصيل الماسحة بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager والحصول على عنوان IP تلقائياً للماسحة من خادم DHCP.

لمعرفة الإجراء الخاص بفك الماسحة، راجع بدء الاستخدام.

انتباه

إذا تم تثبيت إصدار قديم من البرنامج، فقم بإلغاء تثبيته أولاً.
لمعرفة الإجراء الخاص بإلغاء تثبيت البرنامج، راجع إلغاء تثبيت البرنامج (439 صفحة).

تلميح

- يتم تعيين إعداد المصنع الافتراضي للحصول على عنوان IP للماسحة للحصول على عنوان IP تلقائياً.
- قم بإعداد البيئة المطلوبة لتشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager بالرجوع إلى دليل مستخدم PaperStream NX Manager.
  يصف هذا القسم كيفية تكوين إعدادات الشبكة الخاصة بالماسح الضوئي.

1. **شغِّل الكمبيوتر، وسجل الدخول إلى Windows كمستخدم يتمتع بمزايا المسؤول.**
   يتم استخدام جهاز الكمبيوتر لإعداد الماسحة حتى يمكن تشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager.

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

تلميح

إذا لم تظهر نافذة [الإعداد fi Series]، انقر نقراً مزدوجاً على "Setup.exe" في Setup DVD-ROM من خلال [مستكشف الملفات] أو [الكمبيوتر].

3. **انقر فوق اسم نموذج الماسحة الضوئية الذي سيُستخدم (إذا تم عرض نافذة تحديد اسم النموذج).**

4. **انقر فوق زر [التثبيت (مخصص)].**



5 في نافذة اختيار طريقة تثبيت البرنامج، حدد طريقة التثبيت.

يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تنزيل أحدث إصدار من البرنامج وتثبيته، أو تثبيت البرنامج من Setup DVD-ROM.

6 حدد مربع الاختيار لأحد برامج تشغيل الماسحة التالية الذي تريد استخدامه.

- (PaperStream IP (TWAIN
- (PaperStream IP (TWAIN x64
- PaperStream IP (ISIS) fi-8000 Series

7 حدد مربع اختيار [Network Setup Tool for fi Series]، وانقر زر [التالي].

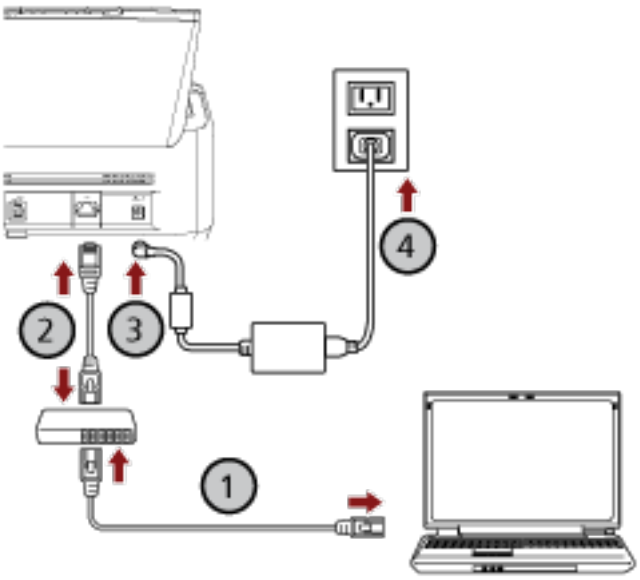
8 قم بتثبيت البرنامج متبعًا التعليمات الظاهرة في النافذة.

تظهر نافذة [كيفية توصيل الماسحة] عند اكتمال تثبيت البرنامج.

9 حدد [الشبكة].



10 صِل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر على النحو التالي.



a قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية أو Wi-Fi (①).

يعرض الإجراء الوارد أدناه مثال توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN السلكية.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل جهاز الكمبيوتر بالشبكة، راجع دليل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

b قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الشبكة عبر شبكة LAN سلكية (②).

c قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار المتردد (③، ④).

d شغِّل الماسحة.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

11 انقر فوق زر [تحديد ماسحة] في نافذة [كيفية توصيل الماسحة].
تظهر نافذة [أداة تحديد الماسحة]

12 في قائمة الماسحات، حدد عنوان IP للماسحة التي تريد استخدامها.
اسم الماسحة الافتراضي هو "(اسم الطراز) - (الرقم التسلسلي)".
تتم طباعة الرقم التسلسلي على الملصق الموجود في الجزء الخلفي من الماسحة، لذا أزل حامل الورق ADF (الملقم) للتحقق من الرقم. لمعرفة التفاصيل، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).
للحصول على تفاصيل حول أداة تحديد الماسحة، راجع مساعدة Network Setup Tool for fi Series.
يفتح المستعرض وتظهر نافذة تسجيل الدخول لإعدادات الشبكة في fi Series.

13 أدخل كلمة مرور المسؤول ثم انقر فوق زر [تسجيل الدخول].
لمعرفة التفاصيل حول كلمة مرور المسؤول، راجع كلمة مرور المسؤول (424 صفحة).
تظهر نافذة [معلومات الماسحة] لإعدادات الشبكة في fi Series.

14 حدد العناصر التالية:
حدد كل عنصر إعداد على كل صفحة ويب وانقر فوق زر [تطبيق على الماسحة].
لمعرفة التفاصيل حول كل عنصر إعداد، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- اسم الماسحة الضوئية
  قم بتعيين اسم الماسحة الضوئية.
- رمز الماسحة
  حدد ما إذا كنت ستصدر رمز الماسحة أم لا.
  إذا تم تمكين إعداد "PaperStream NX Manager"، يمكن استخدام رمز الماسحة عند المسح باستخدام تطبيق مستخدم على جهاز كمبيوتر/جهاز محمول/جهاز كمبيوتر تابع جزئيًا.
- شبكة LAN السلكية
  عيّن عنوان IPv4 للماسحة.

> **انتباه**
> عنوان IPv6 غير مدعوم عند تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.

- تشفير الشبكة
  حدّد ما إذا كنت تريد تشفير اتصالات الشبكة أم لا.
- خادم الوكيل
  عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager باستخدام خادم وكيل.
- PaperStream NX Manager

عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.
حدد خانة اختيار [تمكين] وحدد [اسم المضيف/عنوان IP] و[رقم المنفذ].
انقر فوق زر [التحقق من الاتصال] للتحقق منه إذا كان يمكن للماسحة الاتصال بـ PaperStream NX Manager.

- Scanner Central Admin Server

عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة مع PaperStream NX Manager باستخدام Scanner Central Admin Server.
يمكنك مراقبة الماسحات أو إجراء عملية منفردة عليها في الوقت نفسه باستخدام Scanner Central Admin Server.

15 انقر على زر [موافق] في نافذة [أداة تحديد الماسحة] لإغلاق نافذة [أداة تحديد الماسحة].

16 انقر فوق الزر [خروج] في نافذة [إعداد fi Series].

17 تحقّق من أن الماسحة جاهزة لبدء المسح الضوئي.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إجراء مسح ضوئي أساسي (118 صفحة).

تلميح

إذا لم يبدأ تشغيل أداة تحديد الماسحة، راجع بدء تشغيل أداة تحديد الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (94 صفحة)، وابدأ تشغيلها.

توصيل الماسحة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager (عند تعيين عنوان IP يدويًا) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

هذا القسم يشرح إجراء الإعداد من أجلك لتوصيل الماسحة بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية لتشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager وتعيين عنوان IP للماسحة يدويًا.

لمعرفة الإجراء الخاص بفك الماسحة، راجع بدء الاستخدام.

انتباه

إذا تم تثبيت إصدار قديم من البرنامج، فقم بإلغاء تثبيته أولاً.
لمعرفة الإجراء الخاص بإلغاء تثبيت البرنامج، راجع إلغاء تثبيت البرنامج (439 صفحة).

تلميح

قم بإعداد البيئة المطلوبة لتشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager بالرجوع إلى دليل مستخدم PaperStream NX Manager.
يصف هذا القسم كيفية تكوين إعدادات الشبكة الخاصة بالماسح الضوئي.

1. **شغِّل الكمبيوتر، وسجل الدخول إلى Windows كمستخدم يتمتع بمزايا المسؤول.**
يتم استخدام جهاز الكمبيوتر لإعداد الماسحة حتى يمكن تشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager.

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

تلميح

إذا لم تظهر نافذة [الإعداد fi Series]، انقر نقراً مزدوجاً على "Setup.exe" في Setup DVD-ROM من خلال [مستكشف الملفات] أو [الكمبيوتر].

3. **انقر فوق اسم نموذج الماسحة الضوئية الذي سيُستخدم (إذا تم عرض نافذة تحديد اسم النموذج).**

4. **انقر فوق زر [التثبيت (مخصص)].**



5. **في نافذة اختيار طريقة تثبيت البرنامج، حدد طريقة التثبيت.**

يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تنزيل أحدث إصدار من البرنامج وتثبيته، أو تثبيت البرنامج من Setup DVD-ROM.

6 حدد مربع الاختيار لأحد برامج تشغيل الماسحة التالية الذي تريد استخدامه.

- PaperStream IP (TWAIN)
- PaperStream IP (TWAIN x64)
- PaperStream IP (ISIS) fi-8000 Series

7 حدد مربع اختيار [Network Setup Tool for fi Series]، وانقر زر [التالي].

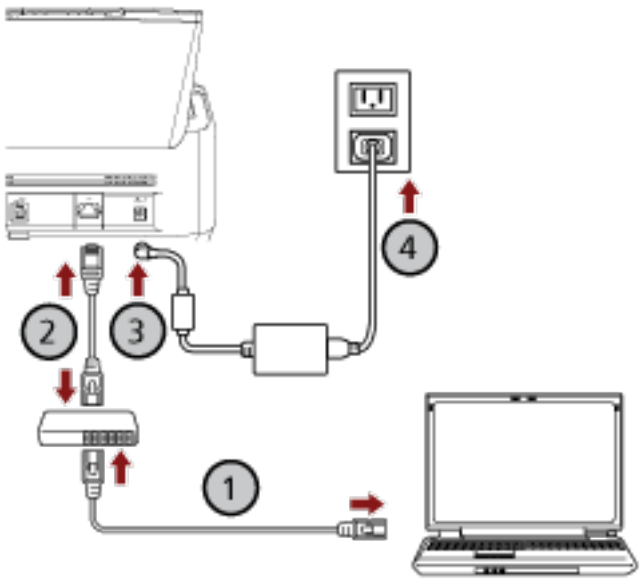
8 قم بتثبيت البرنامج متبعًا التعليمات الظاهرة في النافذة.

تظهر نافذة [كيفية توصيل الماسحة] عند اكتمال تثبيت البرنامج.

9 حدد [الشبكة].



10 صِل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر على النحو التالي.



a قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية أو Wi-Fi (①).

يعرض الإجراء الوارد أدناه مثال توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN السلكية.

لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل جهاز الكمبيوتر بالشبكة، راجع دليل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

b قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الشبكة عبر شبكة LAN سلكية (②).

c قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار المتردد (③، ④).

d شغِّل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

11 انقر فوق زر [تحديد ماسحة] في نافذة [كيفية توصيل الماسحة].

تظهر نافذة [أداة تحديد الماسحة]

12 انقر فوق زر [تعيين عنوان IP]

تظهر رسالة تطالبك بتوصيل الماسحة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB.

13 قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB المُرفق، وانقر فوق زر [موافق] في نافذة الرسالة.

تظهر نافذة تسجيل الدخول لأداة تعيين عنوان IP.

> **تلميح**
>
> لا تحتاج إلى فصل كابل شبكة LAN عن الماسحة الضوئية عند توصيل كابل USB.

14 أدخل كلمة مرور المسؤول الافتراضية ثم انقر فوق زر [تسجيل الدخول].

يمكنك التحقق من كلمة مرور المسؤول الافتراضية عن طريق التحقق مما إذا كان يوجد ملصق أم لا.

لمعرفة التفاصيل حول الملصق، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).

تظهر نافذة [أداة تعيين عنوان IP].

15 قم بتعيين عنوان IP واسم الماسحة الضوئية، ومن ثم انقر فوق زر [موافق].

للحصول على تفاصيل حول أداة تعيين عنوان IP، راجع مساعدة Network Setup Tool for fi Series.

> **تلميح**
>
> يتم عرض اسم الماسحة الضوئية وعنوان IP الذي تقوم بتعيينه في قائمة الماسحات في أداة تحديد الماسحة.

16 افصل كابل USB عن الماسحة.

17 انقر فوق زر [بحث مرةً أخرى] في نافذة [أداة تحديد الماسحة] للبحث عن الماسحة التي تريد استخدامها.

لا يتم عرض الماسحة في قائمة الماسحات مباشرةً بعد تعيين عنوان IP. ابحث عن الماسحة بالنقر فوق زر [بحث مرةً أخرى].

للحصول على تفاصيل حول أداة تحديد الماسحة، راجع مساعدة Network Setup Tool for fi Series.

18 في قائمة الماسحات، حدد عنوان IP للماسحة التي تريد استخدامها.

يفتح المستعرض وتظهر نافذة تسجيل الدخول لإعدادات الشبكة في fi Series.

19 أدخل كلمة مرور المسؤول ثم انقر فوق زر [تسجيل الدخول].

لمعرفة التفاصيل حول كلمة مرور المسؤول، راجع كلمة مرور المسؤول (424 صفحة).

تظهر نافذة [معلومات الماسحة] لإعدادات الشبكة في fi Series.

20 حدد العناصر التالية:

حدد كل عنصر إعداد على كل صفحة ويب وانقر فوق زر [تطبيق على الماسحة].

لمعرفة التفاصيل حول كل عنصر إعداد، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- اسم الماسحة الضوئية
  قم بتعيين اسم الماسحة الضوئية.
- رمز الماسحة
  حدد ما إذا كنت ستصدر رمز الماسحة أم لا.
  إذا تم تمكين إعداد "PaperStream NX Manager"، يمكن استخدام رمز الماسحة عند المسح باستخدام تطبيق مستخدم على جهاز كمبيوتر/جهاز محمول/جهاز كمبيوتر تابع جزئيًا.
- شبكة LAN السلكية
  عيّن عنوان IPv4 للماسحة.

انتباه

عنوان IPv6 غير مدعوم عند تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.

- تشفير الشبكة
  حدّد ما إذا كنت تريد تشفير اتصالات الشبكة أم لا.
- خادم الوكيل
  عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager باستخدام خادم وكيل.
- PaperStream NX Manager
  عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.
  حدد خانة اختيار [تمكين] وحدد [اسم المضيف/عنوان IP] و[رقم المنفذ].
  انقر فوق زر [التحقق من الاتصال] للتحقق منه إذا كان يمكن للماسحة الاتصال بـ PaperStream NX Manager.
- Scanner Central Admin Server
  عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة مع PaperStream NX Manager باستخدام Scanner Central Admin Server.
  يمكنك مراقبة الماسحات أو إجراء عملية منفردة عليها في الوقت نفسه باستخدام Scanner Central Admin Server.

21 انقر على زر [موافق] في نافذة [أداة تحديد الماسحة] لإغلاق نافذة [أداة تحديد الماسحة].

22 انقر فوق الزر [خروج] في نافذة [إعداد fi Series].

23 تحقّق من أن الماسحة جاهزة لبدء المسح الضوئي.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إجراء مسح ضوئي أساسي (118 صفحة).

تلميح

- إذا لم يبدأ تشغيل أداة تحديد الماسحة، راجع بدء تشغيل أداة تحديد الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (94 صفحة)، وابدأ تشغيلها.
- إذا لم يبدأ تشغيل أداة تعيين عنوان IP، راجع بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)، وابدأ تشغيلها.

بدء تشغيل أداة إعداد الشبكة لسلسلة fi [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

بدء تشغيل أداة تحديد الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series)

يمكن بدء تشغيل أداة تحديد الماسحة في الإجراء التالي:

- بالنسبة إلى Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows 10
  انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [fi Series] ← [أداة تحديد الماسحة for fi Series].
- بالنسبة إلى Windows 11/Windows Server 2025
  انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [كل التطبيقات] ← [fi Series] ← [أداة تحديد الماسحة لـ fi Series].

بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series)

يمكن بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP في الإجراء التالي:

- بالنسبة إلى Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows 10
  انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [fi Series] ← [أداة تعيين عنوان IP لـ fi Series].
- بالنسبة إلى Windows 11/Windows Server 2025
  انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [كل التطبيقات] ← [fi Series] ← [تعيين عنوان IP لـ fi Series].

بدء Button Event Manager (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series)

1 قم بإجراء أي مما يلي:

- لـ Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022
  انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [fi Series] ← [Button Event Manager for fi Series].
- بالنسبة لـ Windows 11/Windows Server 2025
  انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [كل التطبيقات] ← [Button Event Manager for fi Series] ← [fi Series].

عند بدء تشغيل Button Event Manager، تظهر  في منطقة الإشعارات الموجودة في شريط المهام.

2 عندما تريد عرض مساعدة إعدادات الأزرار، انقر بزر الماوس الأيمن على  **، ثم انقر فوق [المساعدة] في القائمة التي تظهر.**

العمليات الأساسية

هذا الجزء يشرح كيفية تشغيل الماسحة.

تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة

هذا الجزء يشرح كيفية تشغيل وإيقاف تشغيل الماسحة.

تلميح

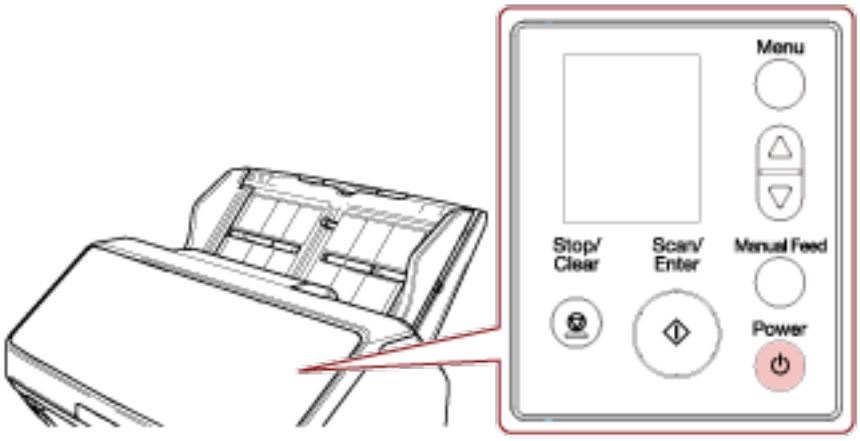
يمكن تعيين طريقة لتشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة بها كالتالي:

- الضغط على زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية
- استعمال شريط طاقة التيار المتناوب للتحكم في موفر الطاقة للأجهزة الطرفية مثل الماسحة الضوئية وفقًا لطاقة
- تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية وفقاً لطاقة الكمبيوتر

لمعرفة التفاصيل، راجع طريقة تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة [التحكم بمفتاح الطاقة] (404 صفحة).

كيفية القيام بالتشغيل

1. **اضغط على زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية.**
   - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270



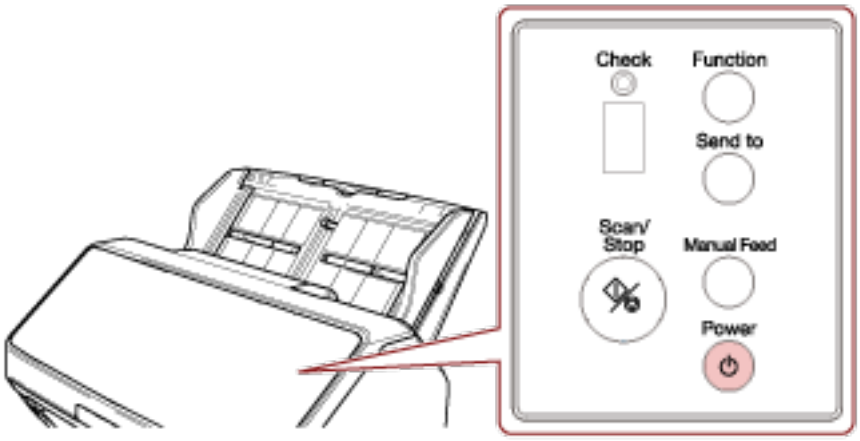
يتم تشغيل الماسحة، ويضيء زر [Scan/Enter] باللون الأخضر.

لاحظ أنه يتم عرض الشاشة التالية على LCD أثناء التهيئة.



عند عرض شاشة [جاهز] على LCD، تكون الماسحة جاهزة لبدء المسح الضوئي.

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U



يتم تشغيل الماسحة، ويضيء زر [Scan/Stop] باللون الأخضر.
أثناء التهيئة، تتغير العلامات المعروضة على شاشة رقم الوظيفة بالترتيب التالي: "8" ← "1" ← "0" ← "P".
تكون الماسحة جاهزة عند عرض "1" على شاشة رقم الوظيفة.

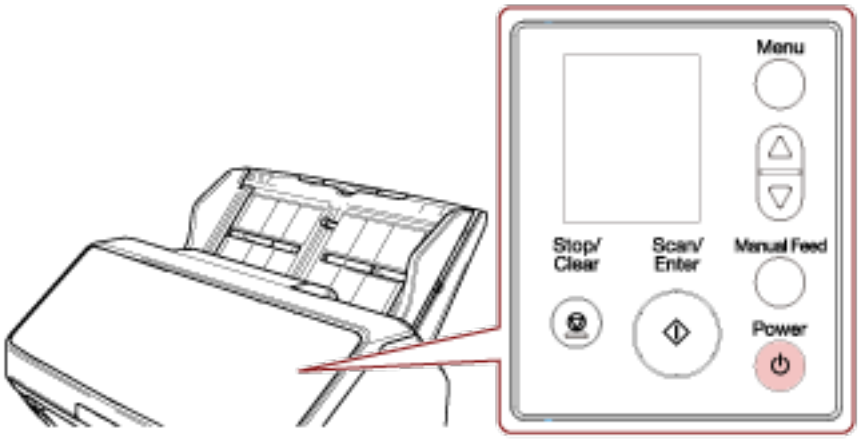
تلميح

عند الضغط على زر [Power]، يضيء مؤشر LED لفترة قصيرة. لاحظ أن ذلك يحدث بسبب التشخيص الأولي وليس فشلاً.

كيفية إيقاف تشغيل الطاقة

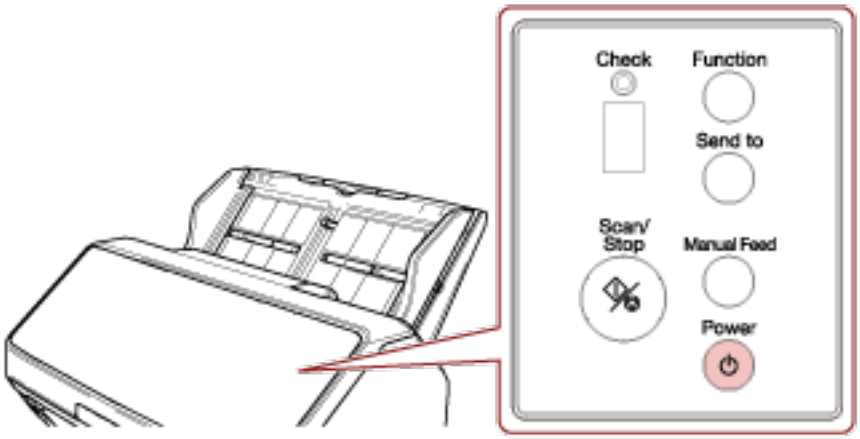
1 اضغط زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية لمدة ثانيتين أو أكثر.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270



يتم إيقاف تشغيل الماسحة، وينطفئ زر [Scan/Enter].

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U



يتم إيقاف تشغيل الماسحة، وينطفئ زر [Scan/Stop].

دخول الماسحة الضوئية في وضع حفظ الطاقة واستئناف عملها منه

تدخل الماسحة الضوئية في وضع حفظ الطاقة في حال تم تركها قيد التشغيل دون استخدام لفترة معينة من الوقت.
وضع حفظ الطاقة يقلل من استهلاك الطاقة خاصة عندما لا يتم استخدام الماسحة لفترة زمنية معينة.
يحتوي وضع حفظ الطاقة على نوعين من الإعدادات.

- حفظ الطاقة

تدخل الماسحة الضوئية في وضع حفظ الطاقة تلقائياً، إذا تم تركها قيد التشغيل لمدة 15 دقيقة (الإعداد الافتراضي للمصنع) أو مدة أطول من ذلك دون استخدام.
عندما تدخل الماسحة في وضع حفظ الطاقة، يعمل الزر وشاشة رقم الوظيفة أو LCD على الماسحة على النحو التالي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
يتم إيقاف تشغيل LCD. يومض زر [Scan/Enter] باللون الأخضر.

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
يتم إيقاف تشغيل شاشة رقم الوظيفة. يومض زر [Scan/Stop] باللون الأخضر.

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

- حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.
- اضغط على أي زر على الماسحة (باستثناء زر [Power]).
- قم بمسح مستند ضوئيًا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

- إيقاف تلقائي

يتم إيقاف تشغيل الماسحة تلقائيًا في حال تم تركها قيد التشغيل دون استخدام لفترة معينة من الوقت (4 ساعات للإعداد الافتراضي للمصنع).
لإعادة التشغيل بعد التوقف عن العمل تلقائياً، اضغط على زر [Power]. لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

انتباه

- إذا كان هناك مستنداً متبقياً في مسار الورق، قد لا تدخل الماسحة الضوئية في وضع حفظ الطاقة. أزِل المستندات بالرجوع إلى عند حدوث انحشار ورق (263 صفحة).
- بناءً على تطبيق المسح الضوئي للصور الذي يتم استخدامه، قد لا يتوقف تشغيل الماسحة حتى إذا تم تحديد خانة الاختيار [إيقاف الطاقة بعد مدة محددة من الزمن].
- إذا توقفت الماسحة تلقائياً أثناء استخدامك لتطبيق مسح الصور، قم بالخروج من التطبيق ثم أعِد تشغيل الماسحة الضوئية.

تلميح

- يمكن تغيير وقت الانتظار لدخول الماسحة في وضع حفظ الطاقة.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
استعمل إحدى الطرق التالية لتغيير وقت انتظار الماسحة للدخول في وضع حفظ الطاقة.

- يمكنك تغيير وقت الانتظار لدخول الماسحة في وضع حفظ الطاقة في [22: حفظ الطاقة] على شاشة [قائمة الإعدادات] من لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- يمكنك تغيير وقت الانتظار لدخول الماسحة في وضع حفظ الطاقة في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع وقت انتظار الماسحة للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة] (400 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
يمكنك تغيير وقت الانتظار لدخول الماسحة في وضع حفظ الطاقة في Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع وقت انتظار الماسحة للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة] (400 صفحة).

- لتعطيل هذه الوظيفة، امسح خانة الاختيار [إيقاف الطاقة بعد مدة محددة من الزمن] في [ضبط الجهاز] من Software Operation Panel.

عند إلغاء تحديد خانة الاختيار [إيقاف الطاقة بعد مدة محددة من الزمن]، سيزداد استهلاك الطاقة في الماسح الضوئي.

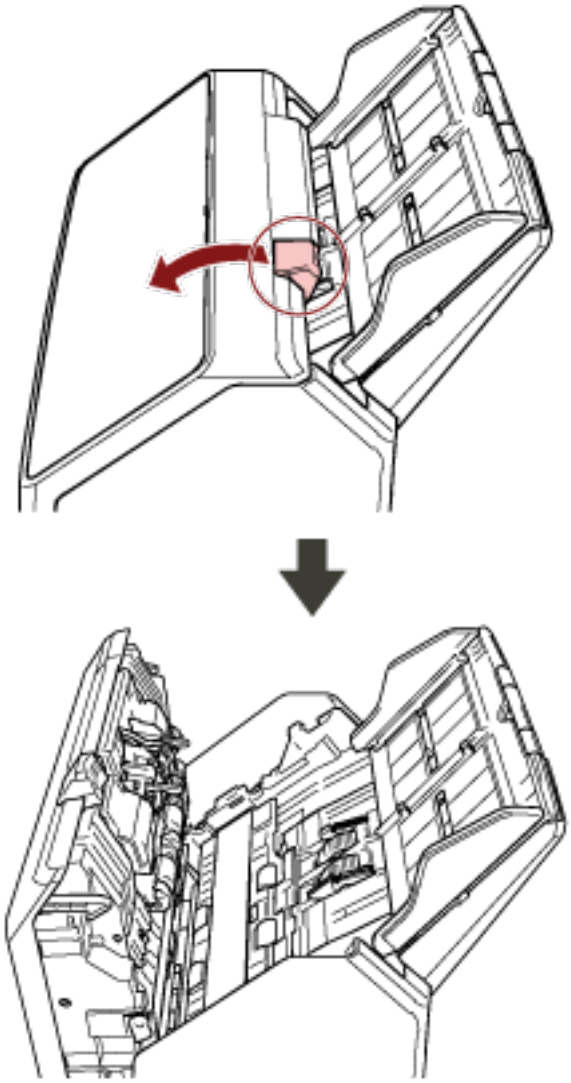
لمعرفة التفاصيل، راجع وقت انتظار الماسحة للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة] (400 صفحة).

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 أي مستندات من حامل الورق ADF (الملقم).**
2. **اسحب شريط تحرير ADF باتجاهك لفتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.**



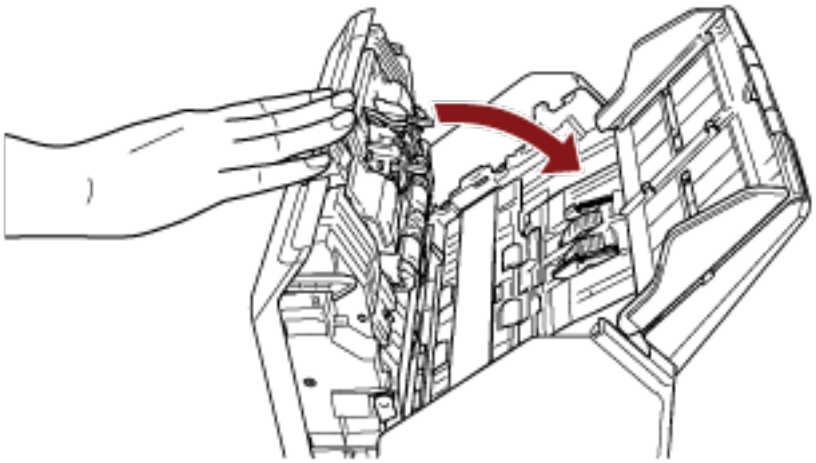
تنبيه

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

كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

1 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

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



تنبيه

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

انتباه

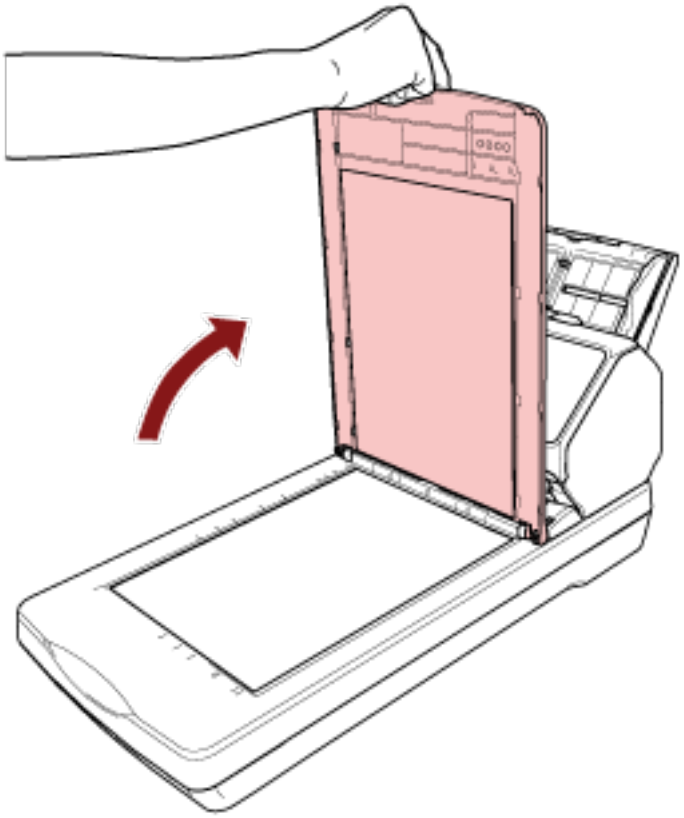
تأكد من عدم وجود أي جسم غريب عالق داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF عند إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

فتح/إغلاق غطاء المستند [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]

هذا الجزء يوضح كيفية فتح وإغلاق غطاء المستند.

كيفية فتح غطاء المستند

1 افتح غطاء المستند.



تلميح

كما أن إزالة غطاء المستند ممكنة.

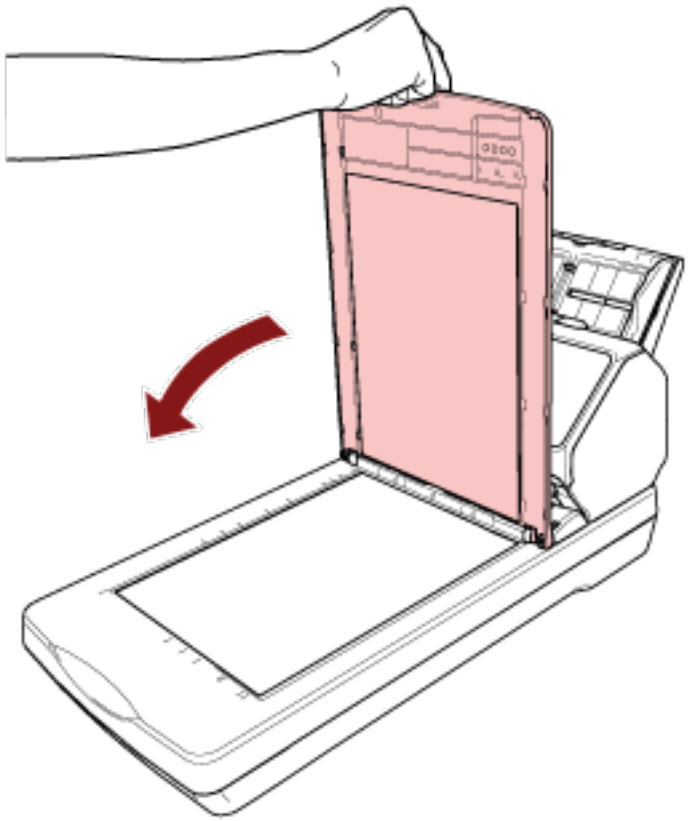
حتى أنه يمكن مسح الكتب أو المستندات الكبيرة ضوئيًا بمجرد إزالة غطاء المستند.

للحصول على المعلومات حول كيفية مسح هذه المستندات ضوئيًا مع إزالة غطاء المستند، راجع ما يلي.

- مسح الكتب باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (218 صفحة)
- مسح مستندات كبيرة باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (220 صفحة)

كيفية إغلاق غطاء المستند

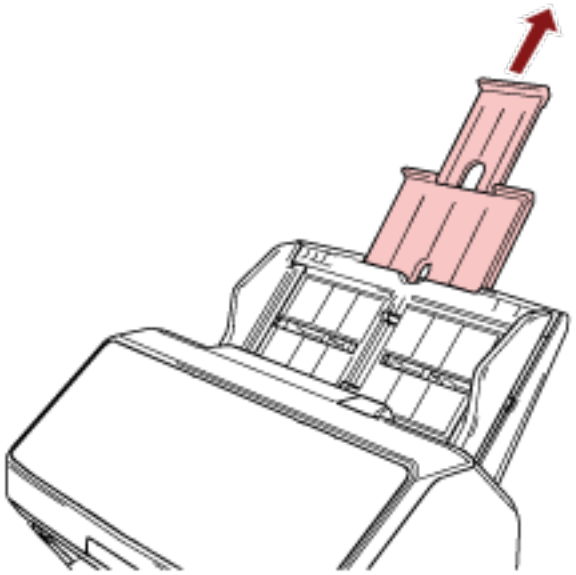
1 **أغلق غطاء المستند برفق.**



إعداد حامل الورق ADF (الملقم)

المستندات المحملة داخل حامل الورق (الملقم) ADF يتم تلقيمها في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF واحدة تلو الأخرى عند بدء المسح الضوئي.
عند مسح مستند طويل نسبيًا مثل مستند بمقاس A4، استخدم امتدادات الحامل 1 و2 كما هو موضح أدناه حتى يتم حفظ المستند مستقيمًا ويتم تلقيمه بسلاسة.

1 اسحب امتداد الحامل 1 وامتداد الحامل 2.



تلميح

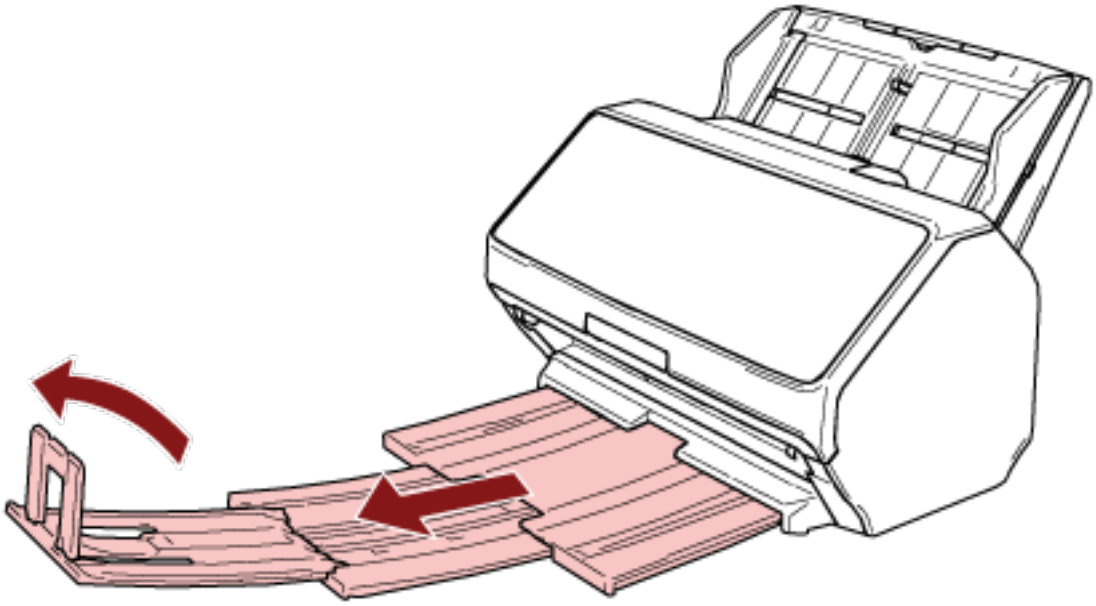
تأكد من أنك تمسك حامل الورق ADF (الملقم) أثناء سحب امتداد الحامل 1 وامتداد الحامل 2.

إعداد المُعبئ [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]

يتم إخراج المستندات المحملة داخل حامل الورق ADF (الملقم) إلى المُعبئ واحد تلو الآخر أثناء المسح الضوئي.
عند مسح مستند طويل نسبيًا مثل مستند بمقاس A4، سيحفظ استخدام المعبئ، وامتدادات المُعبئ 1 و2، والموقّف كما هو موضح أدناه المستندات مستقيمة ويتم تلقيمها بسلاسة.

طول المستند هو A4 (عمودي) أو أطول

1. **اسحب المُعبئ وامتدادات المُعبئ 1 و2.**
تأكد من سحبها حسب طول المستند.
يرتفع الموقّف تلقائيًا عندما تسحب امتدادات المُعبئ 2.



انتباه

لا ترفع الموقّف أكثر من 90 درجة، نظرًا لأنه قد ينكسر.

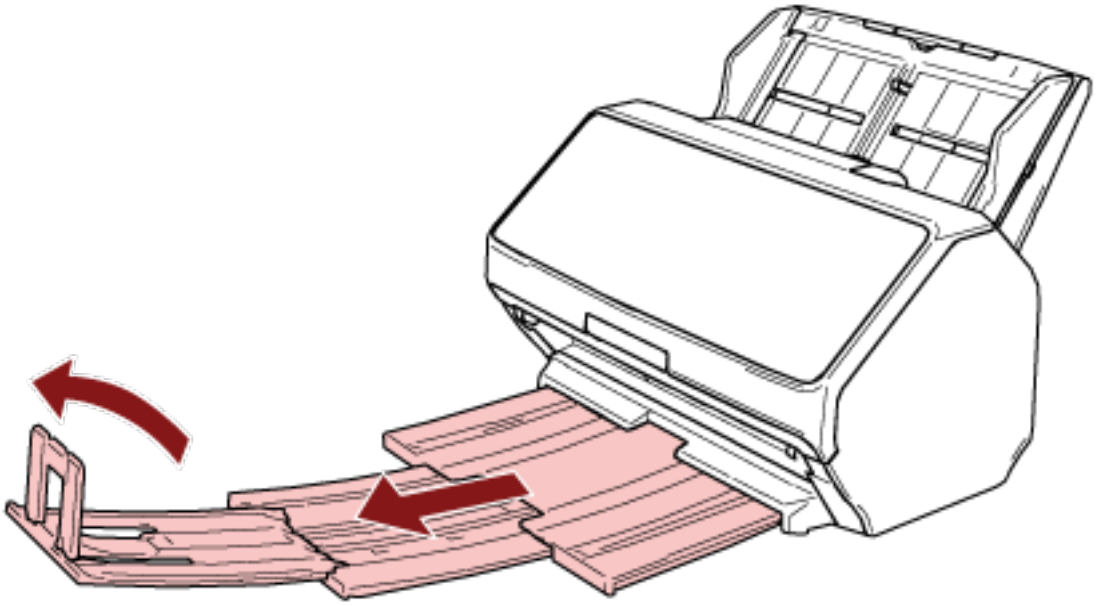
تلميح

عند مسح مستند بمقاس A4، اسحب امتداد المُعبئ 2 حتى نقطة التوقف.
عند مسح مستند بمقاس legal، اسحب امتداد المُعبئ 2 بالكامل.

طول المستند أقصر من A4 (عمودي)

1 اسحب المُعبئ وامتدادات المُعبئ 1 و2.

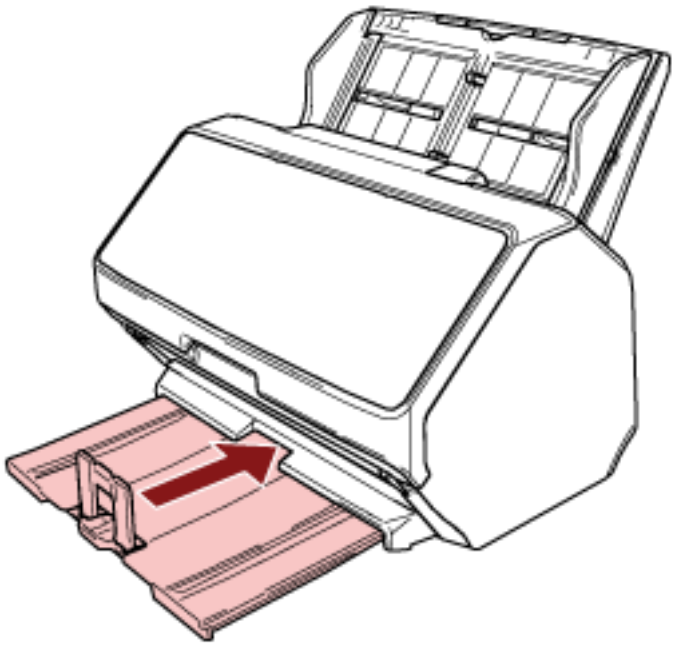
يرتفع الموقّف تلقائيًا عندما تسحب امتدادات المُعبئ 2.



انتباه

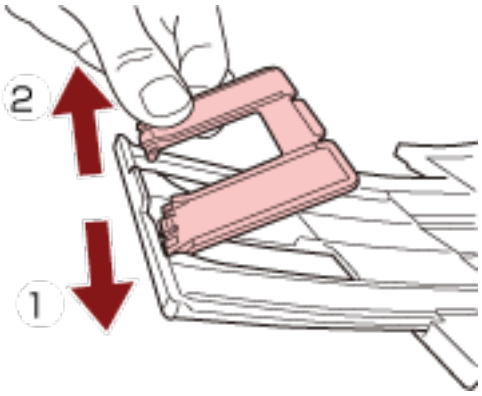
لا ترفع الموقّف أكثر من 90 درجة، نظرًا لأنه قد ينكسر.

2 ادفع امتدادات المُعبئ 1 و2 مجددًا واضبط طول المُعبئ حسب طول المستند.



تلميح

إذا انفصل الموقّف، قم بتركيبه من خلال إدخال النتوء الموجود على أحد جوانب الموقّف في الفتحة الموجودة على امتداد المُعبيء 2 في اتجاه السهم 1، ومن ثم إدخال النتوء الموجود على الجانب الآخر في اتجاه السهم 2.

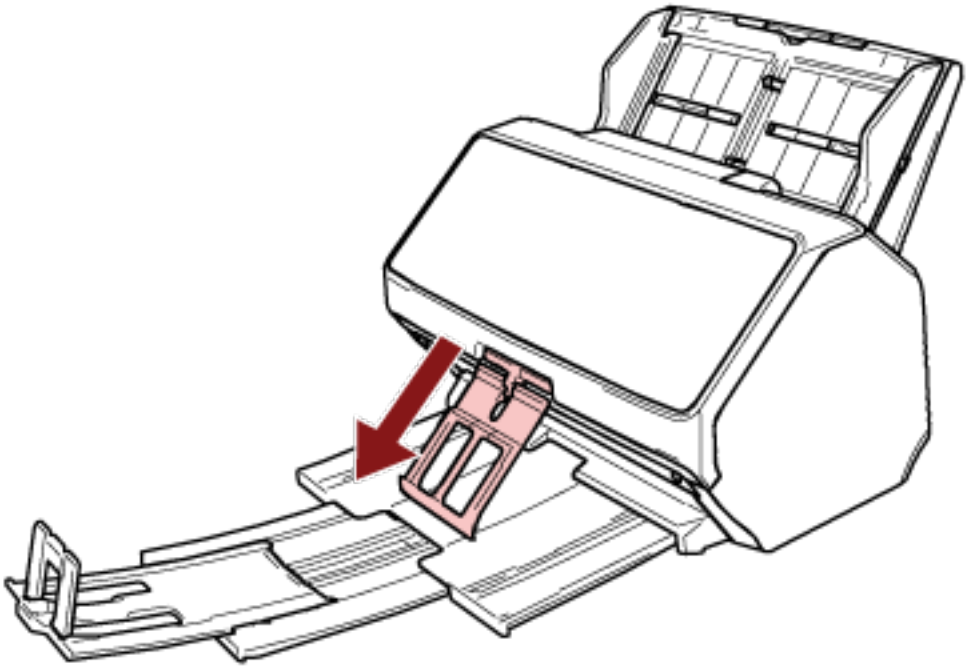


المستندات بأحجام مختلفة

1 **اضبط المُعبئ ليناسب أطول مستند.**

لمعرفة التفاصيل، راجع طول المستند هو A4 (عمودي) أو أطول (107 صفحة).

2 **اضغط على داعم الحزمة واسحبه للخارج.**



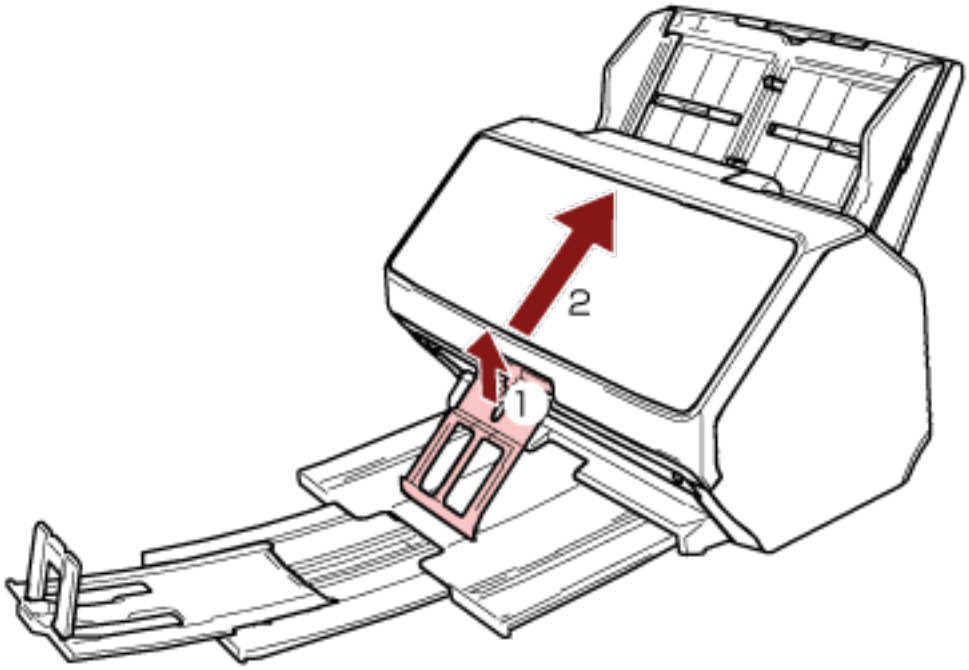
انتباه

- لا تضغط بقوة على داعم الحزمة بعد سحبه للخارج، لأنه قد ينكسر.
- قد لا يتم تكديس المستندات التي تتلف بسهولة، مثل المستندات ذات الورق الرفيع، بشكل دقيق عند إخراجها لأن داعم الحزمة قد يمنع المستندات من الخروج بشكل كامل أو قد يتسبب في التفاف المستندات.

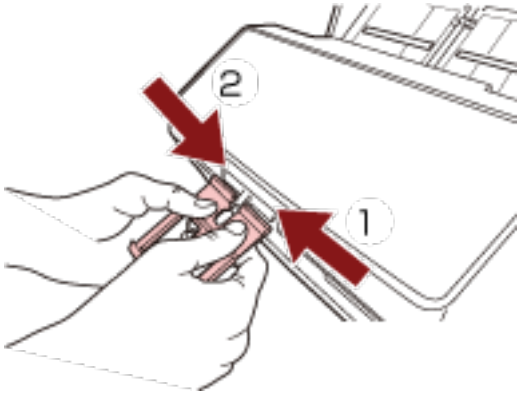
تلميح

- عند مسح المستندات بما في ذلك المستندات الأصغر من حجم A6، فإن استخدام داعم الحزمة يمنع المستندات من التناثر.

- لإعادته إلى الموضع الأصلي، أمسك الجزء العلوي من داعم الحزمة وارفعه في اتجاه السهم 1 وأعده في اتجاه السهم 2.



- في حالة خروج داعم الحزمة، قم بتثبيته عن طريق إدخال النتوء الموجود على أحد جوانب داعم الحزمة في الفتحة التي كان مثبتًا بها في الأصل في اتجاه السهم 1، ومن ثم إدخال النتوء الموجود على الجانب الآخر في اتجاه السهم 2.

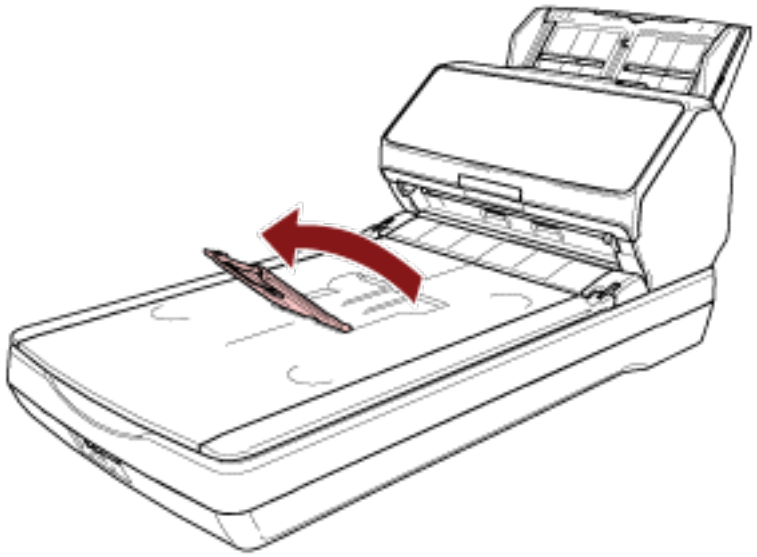


إعداد المُعبئ [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]

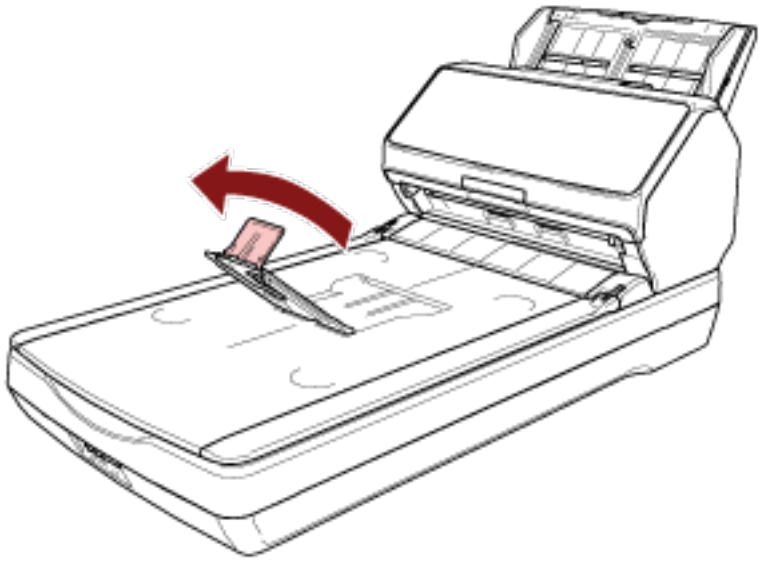
يتم إخراج المستندات المحملة داخل حامل الورق ADF (الملقم) إلى المُعبئ واحد تلو الآخر أثناء المسح الضوئي.
عند مسح مستند طويل نسبيًا مثل مستند بمقاس A4، سيحفظ استخدام المعبئ، وامتداد المُعبئ، والموقّف كما هو موضح أدناه المستندات مستقيمة ويتم تلقيمها بسلاسة.

طول المستند هو A5 (عمودي) أو أطول

1. **امسك المُعبئ وافتحه نحوك.**



2. **ارفع الموقّف نحوك.**



انتباه

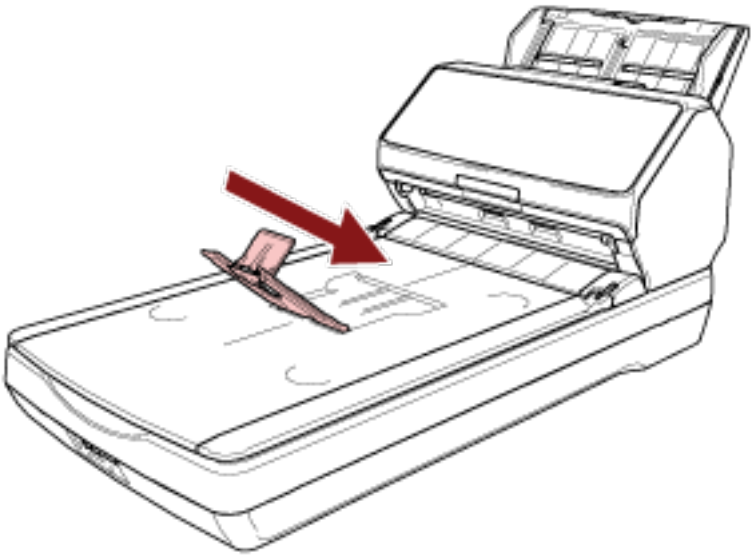
لا ترفع الموقّف أكثر من 90 درجة، نظرًا لأنه قد ينكسر.

تلميح

- يمكنك تعديل طول المكدس ليناسب طول المستند عن طريق تحريك امتداد المعبئ وفقًا لذلك.

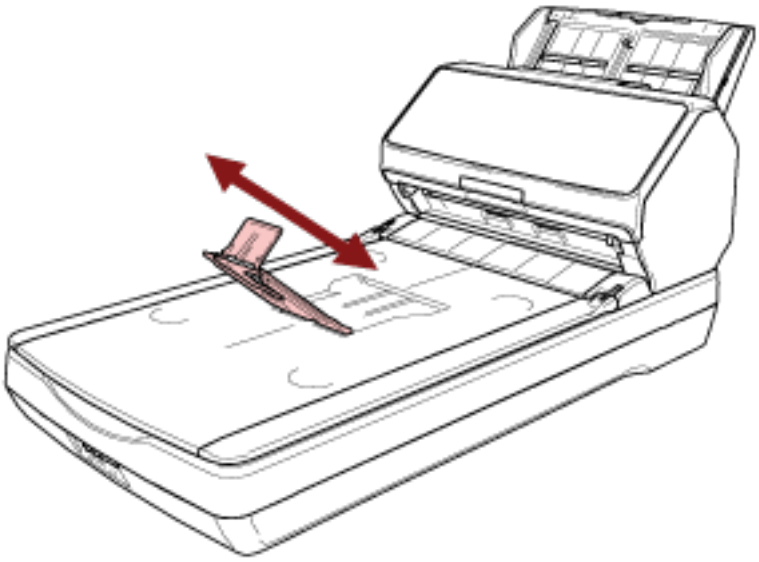
- بالنسبة للمستندات قياس Letter

اخفض امتداد المعبئ إلى أدنى موضع له.



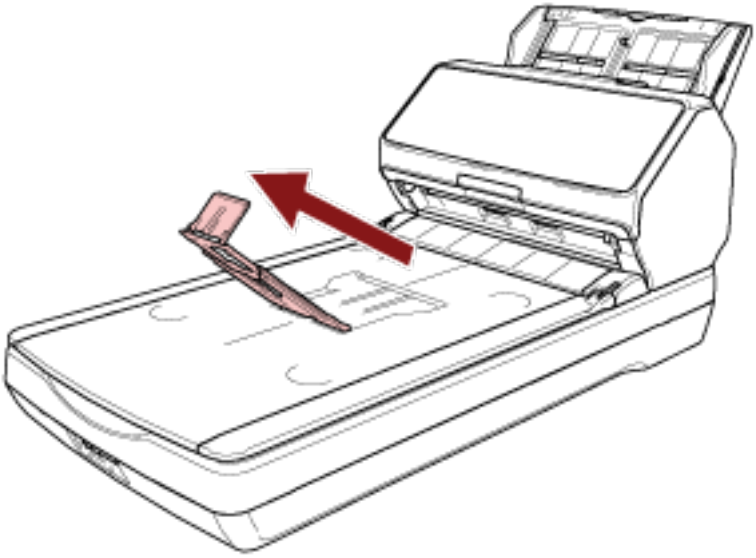
- بالنسبة للمستندات قياس A4

قم بتحريك امتداد المعبئ بحيث تتوافق مع النهاية العلوية للمكدس.

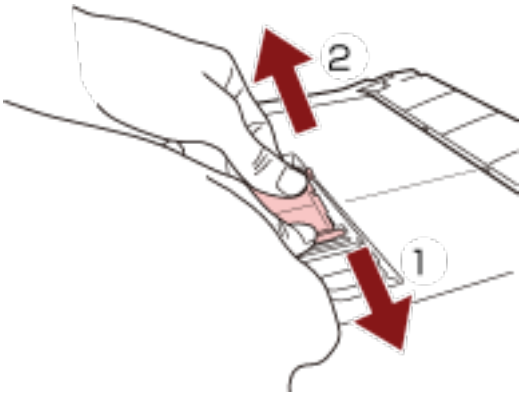


- بالنسبة للمستندات قياس Legal

ارفع امتداد المعبئ إلى أعلى موضع له.

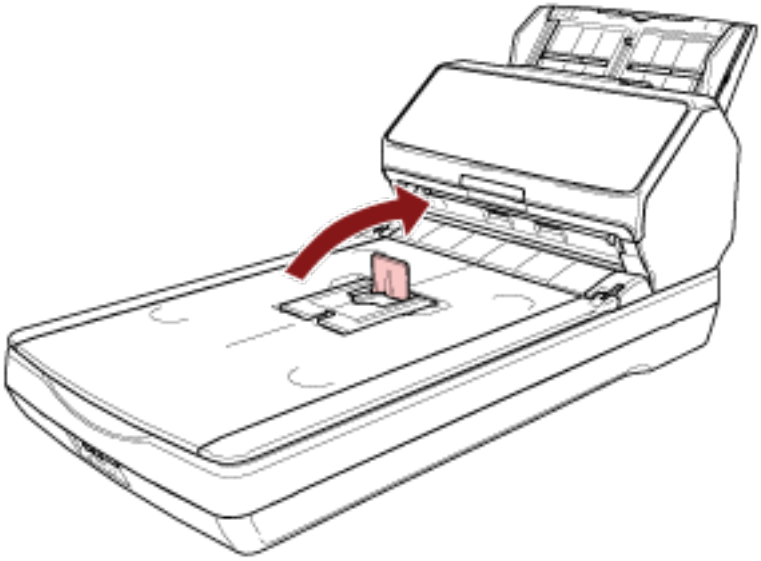


- إذا انفصل الموقّف، قم بتركيبه من خلال إدخال النتوء الموجود على أحد جوانب الموقّف في الفتحة التي كان مركّبًا بها في الأصل في اتجاه السهم 1، ومن ثم إدخال النتوء الموجود على الجانب الآخر في اتجاه السهم 2.



طول المستند أقصر من A5 (عمودي)

1 ارفع الموقّف.

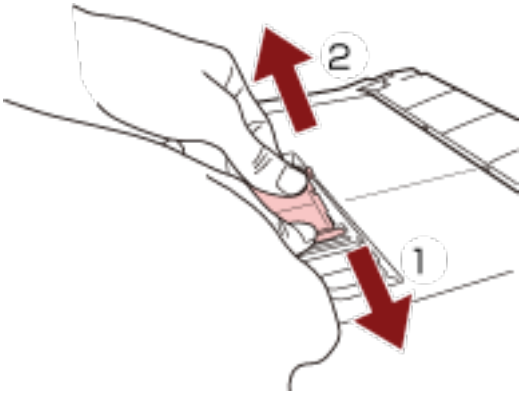


انتباه

لا ترفع الموقّف أكثر من 90 درجة، نظرًا لأنه قد ينكسر.

تلميح

إذا انفصل الموقّف، قم بتركيبه من خلال إدخال النتوء الموجود على أحد جوانب الموقّف في الفتحة التي كان مركّبًا بها في الأصل في اتجاه السهم 1، ومن ثم إدخال النتوء الموجود على الجانب الآخر في اتجاه السهم 2.

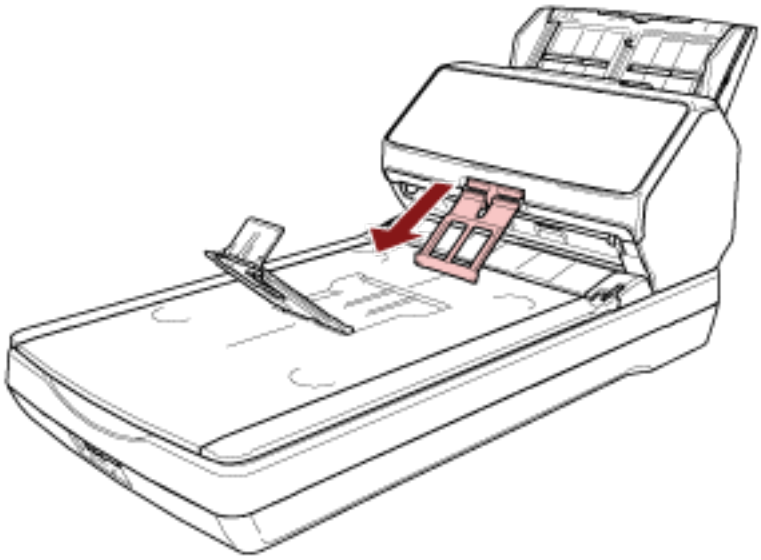


المستندات بأحجام مختلفة

1 **اضبط المُعبئ ليناسب أطول مستند.**

لمعرفة التفاصيل، راجع طول المستند هو A5 (عمودي) أو أطول (112 صفحة).

2 **اضغط على داعم الحزمة واسحبه للخارج.**



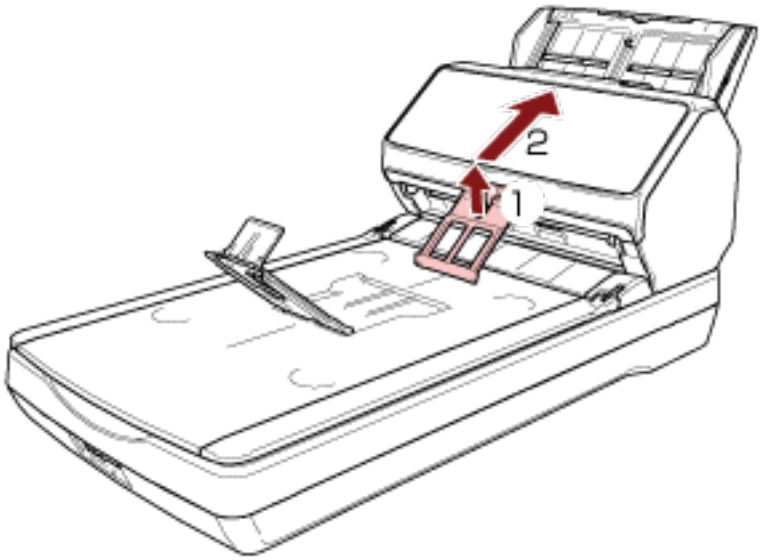
انتباه

- لا تضغط بقوة على داعم الحزمة بعد سحبه للخارج، لأنه قد ينكسر.
- قد لا يتم تكديس المستندات التي تتلف بسهولة، مثل المستندات ذات الورق الرفيع، بشكل دقيق عند إخراجها لأن داعم الحزمة قد يمنع المستندات من الخروج بشكل كامل أو قد يتسبب في التفاف المستندات.

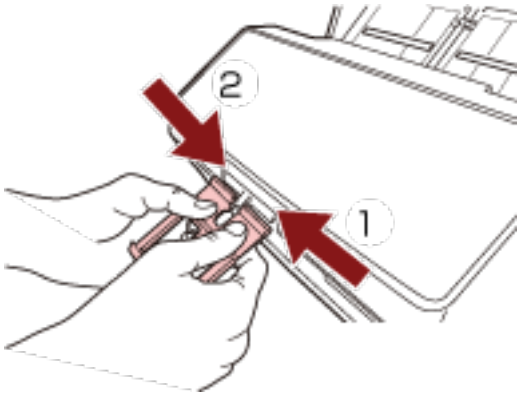
تلميح

- عند مسح المستندات بما في ذلك المستندات الأصغر من حجم A6، فإن استخدام داعم الحزمة يمنع المستندات من التناثر.

- لإعادته إلى الموضع الأصلي، أمسك الجزء العلوي من داعم الحزمة وارفعه في اتجاه السهم 1 وأعده في اتجاه السهم 2.



- في حالة خروج داعم الحزمة، قم بتثبيته عن طريق إدخال النتوء الموجود على أحد جوانب داعم الحزمة في الفتحة التي كان مثبتًا بها في الأصل في اتجاه السهم 1، ومن ثم إدخال النتوء الموجود على الجانب الآخر في اتجاه السهم 2.



كيفية إجراء مسح ضوئي أساسي

هذا القسم يشرح كيفية إجراء مسح ضوئي أساسي.

انتباه

بناءً على طريقة اتصال الماسحة الضوئية، استخدم كابل USB لتوصيلها بجهاز كمبيوتر أو استخدم كابل LAN فقط لتوصيلها بجهاز شبكة. لا تستخدم الكابلين في نفس الوقت.

تلميح

عند إجراء مسح ضوئي باستخدام الماسحة المتصلة بشبكة، تقل جودة الصورة عن جودتها في حالة إجراء المسح بماسحة متصلة عبر كابل USB لأنه يتم منح الأولوية لسرعة نقل الصورة.
في برنامج تشغيل الماسحة، يمكنك تعيين جودة الصورة على نفس المستوى الذي تم تعيينه عند إجراء المسح بماسحة متصلة بكابل USB. للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

- **التشغيل مع جهاز كمبيوتر (استخدام الماسح الضوئي المتصل بجهاز كمبيوتر)**

  يمكن استخدام الماسحة الضوئية عن طريق توصيلها بجهاز كمبيوتر عبر كابل USB أو شبكة LAN سلكية.
  يبدأ المسح بإحدى الطرق التالية.

  - إجراء مسح ضوئي باستخدام تطبيق مسح الصور (120 صفحة)
  - الضغط على زر في الماسحة لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور وإجراء مسح ضوئي (122 صفحة)

- **التشغيل باستخدام PaperStream NX Manager (استخدم الماسح الضوئي المتصل بـ PaperStream NX Manager)**

  استخدم الماسح الضوئي عن طريق توصيله بـ PaperStream NX Manager عبر LAN سلكية.
  ابدأ المسح بالطريقة التالية.

  - معالجة مهمة (باستخدام fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270)[PaperStream NX Manager] (129 صفحة)
  - معالجة مهمة (باستخدام fi-8150/fi-8250)[PaperStream NX Manager] (132 صفحة)

انتباه

لاحظ أن الماسحات التي يتم تشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager لا يمكن تشغيلها باستخدام كمبيوتر.

تلميح

- عند تشغيل الماسحات مع PaperStream NX Manager، تحتاج إلى إعداد بيئة وضبط إعدادات PaperStream NX Manager.
  لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدم PaperStream NX Manager.
  يمكن تنزيل دليل مستخدمي PaperStream NX Manager ' من صفحة الويب الآتية:
  https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/
- لمعرفة التفاصيل المتعلقة ببدء مسح ضوئي من متصفح على كمبيوتر/كمبيوتر تابع جزئيًا عند التشغيل باستخدام PaperStream NX Manager، راجع دليل' مستخدم PaperStream NX Manager Web Scan.
  يمكن تنزيل دليل 'مستخدمي PaperStream NX Manager Web Scan من صفحة الويب الآتية:
  https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/

عند بدء إجراء مسح ضوئي من متصفح على كمبيوتر/كمبيوتر تابع جزئيًا، ستظهر نافذة [يشغله تطبيق] على LCD.

إجراء مسح ضوئي باستخدام تطبيق مسح الصور

هذا الجزء يشرح ماهية التدفق الأساسي لإجراء عملية مسح ضوئي باستخدام تطبيق مسح الصور على جهاز الكمبيوتر.
في هذه الحالة، يجب تثبيت برنامج تشغيل الماسحة وتطبيق مسح الصور الذي يدعم برنامج تشغيل الماسحة على جهاز الكمبيوتر.
برنامج التشغيل وتطبيقات المسح التالية مرفقة مع الماسحة:

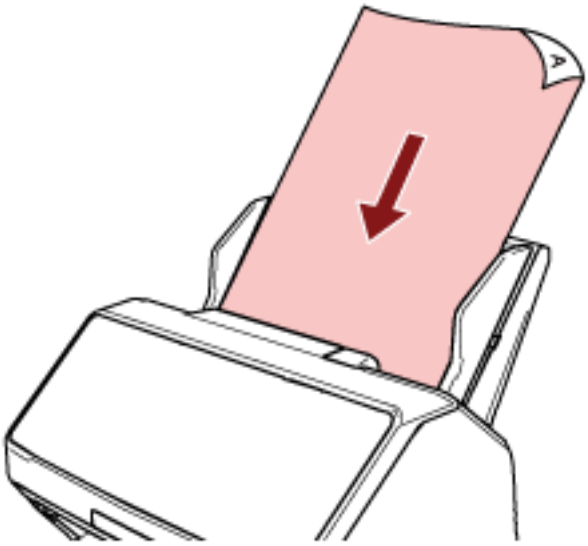
- برنامج تشغيل الماسحة
  - برنامج التشغيل PaperStream IP
- تطبيق مسح الصور
  - PaperStream ClickScan
  - PaperStream Capture

تلميح

- للتفاصيل حول برنامج تشغيل الماسحة وتطبيقات مسح الصور، راجع نظرة عامة على البرامج المجمعة (40 صفحة).
- تختلف إجراءات المسح الضوئي والعمليات وعناصر إعدادات المسح قليلاً بناءً على برنامج تشغيل الماسحة وتطبيق المسح الضوئي للصور.
  للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية ودليل/مساعدة تطبيق المسح الضوئي للصور.

1. **شغِّل الماسحة.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

2. **حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.**
   حمّل المستند ووجهه لأسفل في حامل الورق ADF (الملقم).



   لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم) (135 صفحة).

3. **قم ببدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور.**

4. **قم بتحديد برنامج تشغيل الماسحة ليتم استخدامه للمسح الضوئي.**
   قد لا يحتاج الأمر إلى تحديد برنامج تشغيل مع بعض تطبيقات المسح الضوئي للصور.

5. **قم بتحديد الماسحة الضوئية ليتم استخدامها للمسح الضوئي.**

يعتمد اسم الماسحة الضوئية على نوع برنامج تشغيل الماسحة وطريقة اتصالها. للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.
قد لا يحتاج الأمر إلى تحديد ماسحة مع بعض تطبيقات المسح الضوئي للصور.
لاستخدام ماسحة متصلة بالشبكة، تحتاج إلى تحديد الماسحة أثناء إعداد الماسحة أو في أداة تحديد الماسحة.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تحديد الماسحة، راجع ما يلي:

- أداة تحديد الماسحة عند بدء تشغيل الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool) (69 صفحة)
- بدء تشغيل أداة تحديد الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (94 صفحة)

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 الصور.

7 قم بمسح المستند ضوئيا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

انتباه

لا تُجري أيًا من العمليات التالية.
يعمل القيام بذلك على توقف عملية المسح.

- فصل كابل USB
- فصل كابل LAN
- فصل الشبكة
- تسجيل الخروج

الضغط على زر في الماسحة لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور وإجراء مسح ضوئي

هذا الجزء يشرح ماهية التدفق الأساسي لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور وإجراء مسح ضوئي بالضغط على الزر على الماسحة الضوئية.
في هذه الحالة، تحتاج إلى تكوين إعدادات الزر مسبقاً من أجل إجراء مسح ضوئي.

تلميح

يختلف تطبيق المسح الضوئي للصور الذي يتم تشغيله عند الضغط على الزر الموجود على الماسحة بناءً على وجود PaperStream ClickScan في شريط المهام أم لا.

- عند وجوده في شريط المهام
  سيبدأ تشغيل PaperStream ClickScan.
- عند عدم وجوده في شريط المهام
  سيبدأ تشغيل PaperStream Capture.

يتم استخدام الأزرار الواردة أدناه لبدء عملية مسح (يستند الزر المميز على الماسحة):

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  زر [Scan/Enter]
  ومع ذلك، يمكن أن يكون هذا ممكنًا فقط عند تحديد [No.00] في شاشة [اختيار الوظائف] على الماسحة.
  لمعرفة التفاصيل حول كيفية تحديد الزر الموجود على جهاز الكمبيوتر ليتم تطبيقه على الزر على الماسحة، راجع كيفية استخدام اختيار الوظائف (189 صفحة).
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  زر [Scan/Stop]

1. **قم بتكوين إعدادات المسح في تطبيق المسح الضوئي للصور.**
   لمعرفة التفاصيل حول الإجراء، راجع إجراء مسح ضوئي باستخدام تطبيق مسح الصور (120 صفحة).

2. **قم بتكوين إعدادات الزر.**
   اضبط الإعدادات للزر ليتم استخدامه لبدء عملية المسح على جهاز الكمبيوتر لديك.
   حدد تطبيق مسح ضوئي للصور للزر على جهاز الكمبيوتر، الذي تريد بدء تشغيله عند الضغط على الزر على الماسحة.
   يمكنك ضبط عدة أزرار على جهاز الكمبيوتر وتحديد أحد الأزرار التي تم ضبطها للزر على الماسحة.
   يتنوع إجراء إعداد الزر حسب طريقة اتصال الماسحة الضوئية.

   عند إنشاء اتصال عبر كابل USB

   اعرض نافذة إعداد [الأجهزة والطابعات] لنظام التشغيل Windows، واضبط الأزرار في [خصائص المسح] للماسحة الضوئية. لمعرفة التفاصيل، راجع ضبط الإعدادات للزر على جهاز الكمبيوتر (لاتصال USB) (126 صفحة).

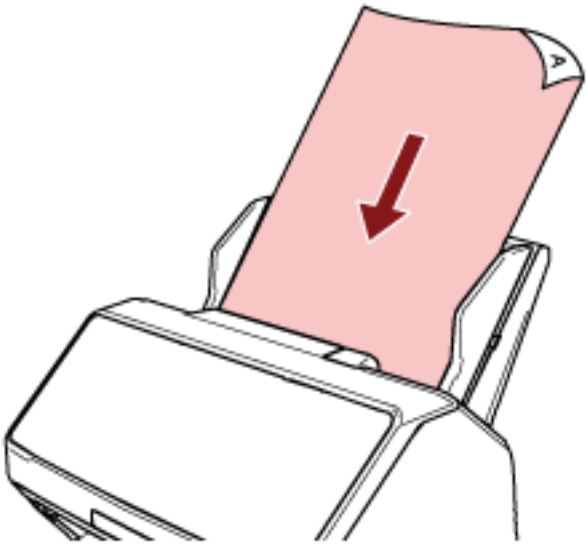
   عند إنشاء اتصال عبر شبكة LAN سلكية

   استخدم Button Event Manager لتعيين الزر.
   للحصول على تفاصيل حول Button Event Manager، راجع مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series.
   للحصول على تفاصيل حول كيفية بدء Button Event Manager، راجع ما يلي:

   - بدء Button Event Manager (عند استخدام Network Setup Tool) (71 صفحة)
   - بدء Button Event Manager (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (96 صفحة)

3. **حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.**

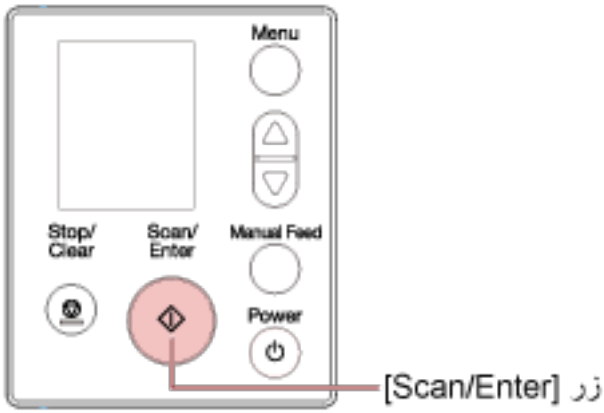
حمّل المستند ووجهه لأسفل في حامل الورق ADF (الملقم).



لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم) (135 صفحة).

4 حدد أحد الأزرار على جهاز الكمبيوتر ليتم تطبيقه على الزر على الماسحة وبدء عملية المسح

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270



a حدد رقمًا (تم ضبطه لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور) في شاشة [اختيار الوظائف] على الماسحة.
يتوافق الرقم المعروض في شاشة [اختيار الوظائف] مع الزر الذي تم ضبطه على جهاز الكمبيوتر كما يلي.

الرقم في شاشة [اختيار الوظائف]	الزر الذي تم ضبطه على جهاز الكمبيوتر
No.00	[Scan Button]
No.01 إلى No.50	[Send to 01] إلى [Send to 50]

تلميح

يكون [SOP] متوفرًا أيضًا في شاشة [اختيار الوظائف].
يتم تحديد Software Operation Panel لـ [SOP] لبدء التشغيل بواسطة الإعدادات الافتراضية للمصنع ولا يمكن تغييره.

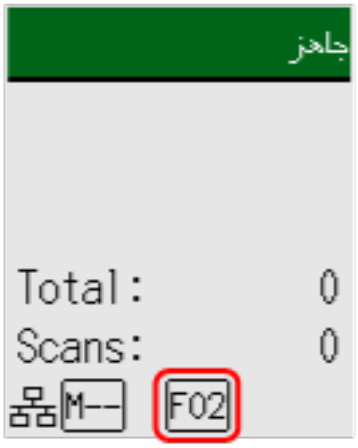
يعرض الإجراء الموجود أدناه مثال تحديد رقم (يتوافق مع [Send to 02] الذي تم ضبطه على جهاز الكمبيوتر) للزر [Scan/Enter] على الماسحة.

i اعرض شاشة [اختيار الوظائف] على LCD.

اضغط على زر [△]/زر [▽] بينما يتم عرض شاشة [جاهز] على LCD.

ii اضغط على زر [△]/زر [▽] لتحديد [No.02]، ومن ثم اضغط على زر [Stop/Clear].

تأكد من أن المؤشر يعرض [F02].

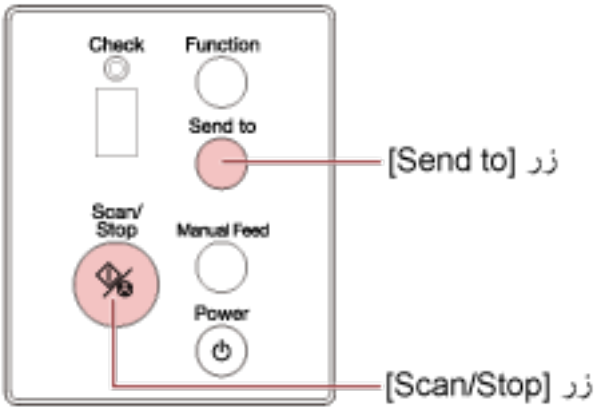


لمعرفة المزيد من التفاصيل حول المؤشرات، راجع وصف المؤشر (164 صفحة).

b اضغط على زر [Scan/Enter].

يبدأ تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور المحدد لـ [Send to 02].

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U



- لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور المحدد لـ [Scan Button] على جهاز الكمبيوتر

اضغط على الزر [Scan/Stop].

يبدأ تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور المحدد لـ [Scan Button].

- لبدء تشغيل أحد تطبيقات المسح الضوئي للصور المحددة للأزرار من [Send to 1] إلى [Send to 9] على جهاز الكمبيوتر

a بالنسبة إلى زر [Send to]، حدد رقمًا يتوافق مع زر تم تحديده إلى بدء تشغيل تطبيق مسح ضوئي للصور مرغوب.

اضغط على زر [Function] لتبديل الرقم المعروض على شاشة رقم الوظيفة.

يتوافق الرقم المعروض على شاشة رقم الوظيفة مع الزر الذي تم ضبطه على جهاز الكمبيوتر كما يلي.

الرقم على شاشة رقم الوظيفة	الزر الذي تم ضبطه على جهاز الكمبيوتر
1 إلى 9	[Send to 1] إلى [Send to 9]

تلميح

بجانب الأرقام، يتم عرض [C] أيضًا على شاشة رقم الوظيفة بالضغط على زر [Function] لتبديل الرقم.
يتم تحديد Software Operation Panel لـ [C] لبدء التشغيل بواسطة الإعدادات الافتراضية للمصنع ولا يمكن تغييره.

يعرض الإجراء الموجود أدناه مثال تحديد رقم (يتوافق مع [Send to 02] الذي تم ضبطه على جهاز الكمبيوتر) للزر [Send to] على الماسحة.
اضغط على زر [Function] حتى يتم عرض [2] على شاشة رقم الوظيفة.

b اضغط على زر [Send to].
يبدأ تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور المحدد لـ [Send to 02].

تلميح

لمعرفة المزيد من التفاصيل حول لوحة التشغيل، راجع كيفية استخدام لوحة التشغيل [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] (159 صفحة) أو كيفية استخدام لوحة التشغيل [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U] (192 صفحة).

5 إذا لزم الأمر، قم بمسح مستندات ضوئيًا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

انتباه

لا تُجري أيًا من العمليات التالية.
يعمل القيام بذلك على توقف عملية المسح.

- فصل كابل USB
- فصل كابل LAN
- فصل الشبكة
- تسجيل الخروج

ضبط الإعدادات للزر على جهاز الكمبيوتر (لاتصال USB)

اضبط الإعدادات للزر ليتم استخدامه لبدء عملية المسح على جهاز الكمبيوتر لديك.
حدد تطبيق مسح ضوئي للصور للزر على جهاز الكمبيوتر، الذي تريد بدء تشغيله عند الضغط على الزر على الماسحة.
يمكنك ضبط عدة أزرار على جهاز الكمبيوتر وتحديد أحد الأزرار التي تم ضبطها للزر على الماسحة.
يكون الإجراء عند توصيل الماسحة عبر كابل USB كما يلي.

1 **قم بتشغيل الماسحة الضوئية وتأكّد من أن الماسحة متصلة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB.**
لمعرفة التفاصيل حول كيفية تشغيل الماسحة الضوئية، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

2 **قم بعرض نافذة [لوحة التحكم].**

- بالنسبة إلى Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows 10
انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [نظام Windows] ← [لوحة التحكم].
- بالنسبة إلى Windows 11/Windows Server 2025
انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [كل التطبيقات] ← [أدوات Windows] وانقر نقرًا مزدوجًا فوق [لوحة التحكم].

3 **انقر فوق [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.

انتباه
عندما يكون PaperStream ClickScan موجودًا في شريط المهام، لا يمكن عرض نافذة خصائص الماسحة الضوئية.
لعرض نافذة خصائص الماسحة الضوئية، اخرج من PaperStream ClickScan.

5 **انقر فوق علامة تبويب [الحدث] وحدد زرًا ليتم تعيينه.**
من القائمة المنسدلة [حدد حدثًا]، حدد زرًا.

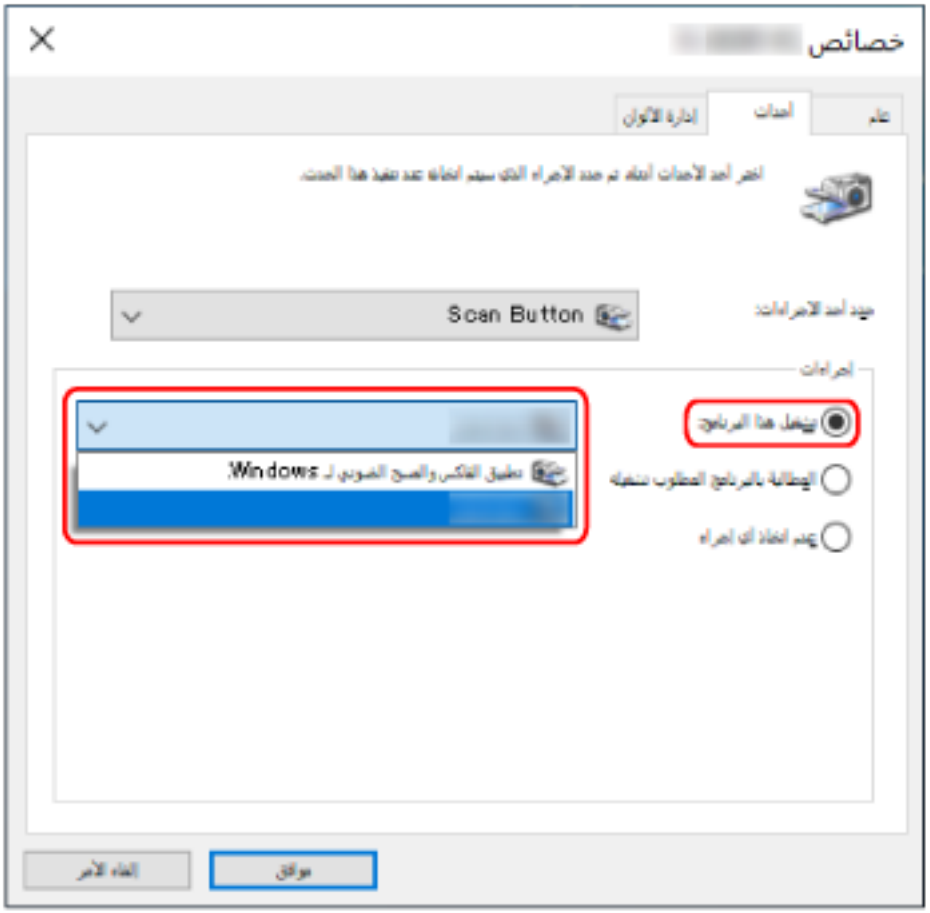


يعرض الجدول التالي كيفية تطبيق الزر الذي تم ضبطه على جهاز الكمبيوتر على الزر على الماسحة الذي سيتم استخدامه لبدء عملية المسح.

الزر الذي تم ضبطه على جهاز الكمبيوتر	بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/ fi-8270	بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U	
	كيفية تطبيق إعدادات الأزرار على زر [Scan/ Enter]	كيفية تطبيق إعدادات الأزرار على زر [Scan/Stop]	كيفية تطبيق إعدادات الأزرار على زر [Send to]
[Scan Button]	حدد [No.00] في شاشة [اختيار الوظائف] على الماسحة الضوئية. يعرض المؤشر [F00].	لا توجد عملية مطلوبة. يتم تطبيق [Scan Button] الذي تم ضبطه على جهاز الكمبيوتر دائمًا على زر [Scan/ Stop] على الماسحة الضوئية.	—
[Send to 01] إلى [Send to 50]	حدد أحد الأرقام من [No.01] إلى [No.50] في شاشة [اختيار الوظائف] على الماسحة. يعرض المؤشر رقمًا من [F01] إلى [F50] وفقًا للرقم الذي حددته.	—	—
[Send to 1] إلى [Send to 9]	—	—	اضغط على زر [Function] لتبديل الرقم المعروض على شاشة رقم الوظيفة إلى الرقم من [1] إلى [9].

6 حدّد تطبيق مسح الصور ليتم تشغيله عند الضغط على الزر.

انقر فوق [تشغيل هذا البرنامج] ضمن [إجراءات]، وحدّد تطبيق مسح الصور من قائمة البرامج.



7 انقر فوق زر [موافق].

تلميح

لتعيين عدة أزرار، كرّر الخطوات من 5 إلى 6.

معالجة مهمة (باستخدام fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270)[PaperStream NX Manager]

يوضح هذا القسم التدفق الأساسي لبدء عملية مسح بمعالجة مهمة معيّنة في PaperStream NX Manager.
لمعالجة مهمة باستخدام الماسحة، تحتاج إلى إعداد بيئة وضبط إعدادات PaperStream NX Manager.
لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدِم PaperStream NX Manager.

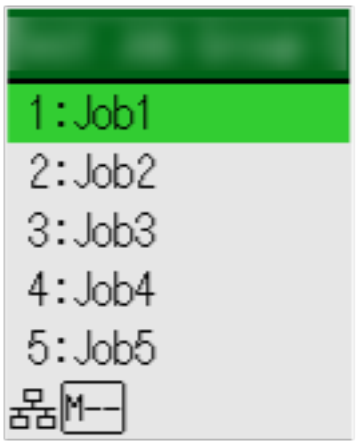
1 شغِّل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

- عند عرض شاشة [رمز مجموعة المهام] على LCD
  تابع إلى الخطوة 2.



- عند عرض شاشة [قائمة المهام] على LCD
  تابع إلى الخطوة 3.



تلميح

اضغط زر [Stop/Clear] بينما يتم عرض شاشة [قائمة المهام] لتسجيل الخروج والاتصال بالخادم مجددًا.

2 أدخل رمز مجموعة المهام في شاشة [رمز مجموعة المهام] على LCD.

a اضغط على زر [△]/زر [▽] لتحديد رقم (0 إلى 9)، ومن ثم اضغط على زر [Manual Feed] للانتقال إلى الرقم التالي.

أدخل [123] لرمز مجموعة المهام كمثال هنا.

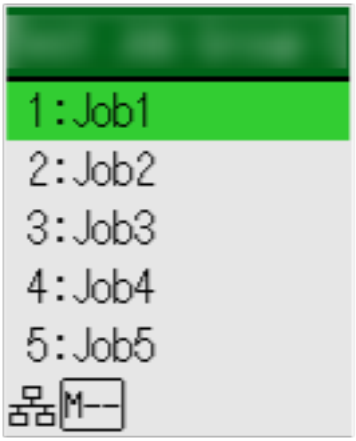
i اضغط على زر [△]/زر [▽] لتحديد [1]، ومن ثم اضغط على زر [Manual Feed] للانتقال إلى الرقم التالي.

ii اضغط على زر [△]/زر [▽] لتحديد [2]، ومن ثم اضغط على زر [Manual Feed] للانتقال إلى الرقم التالي.

iii اضغط على زر [△]/[▽] لتحديد [3].

b اضغط على الزر [Scan/Enter] بعد إدخال رمز مجموعة المهام.

يتم عرض شاشة [قائمة المهام].



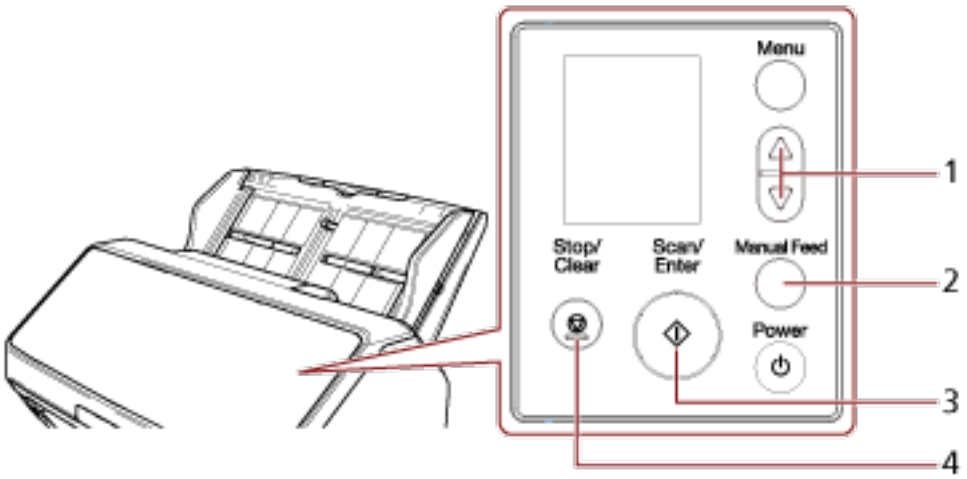
تلميح

اضغط زر [Stop/Clear] بينما يتم عرض شاشة [قائمة المهام] لتسجيل الخروج والعودة إلى شاشة [رمز مجموعة المهام].

في الإعداد الافتراضي للمصنع، إذا ظلت الماسحة قيد التشغيل لمدة دقيقة مع عرض شاشة [قائمة المهام]، يتم تسجيل دخولك تلقائيًا من PaperStream NX Manager.

لمعرفة التفاصيل حول إعداد تسجيل الخروج التلقائي، راجع PaperStream NX Manager (422 صفحة).

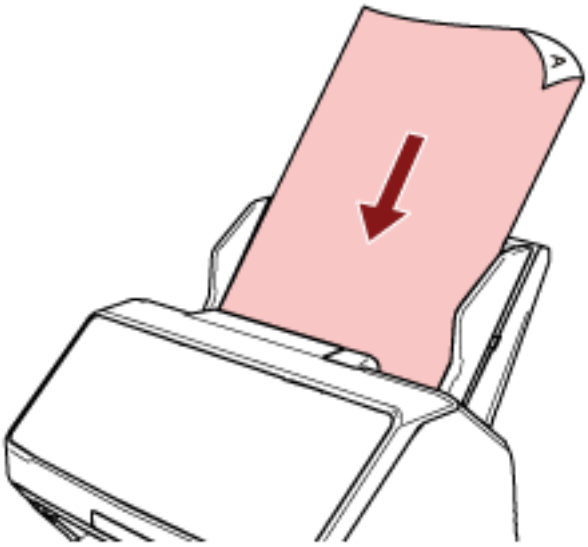
أسماء لوحة التشغيل ووظائفها هي كما يلي.



لا.	الاسم	الوظيفة
1	زر [△]/زر [▽]	مُستخدم لتحديد الرقم (داخل 0 إلى 9). أدخل الأرقام بدءًا من الرقم الأول.
2	زر [Manual Feed]	ينتقل إلى الرقم التالي من أجلك لإدخال رقم فيه. دائمًا ما يكون المؤشر في أقصى اليمين من حقل الإدخال. يمكنك إدخال ما يصل إلى 8 أرقام.
3	زر [Scan/Enter]	يسجل الدخول إلى PaperStream NX Manager.
4	زر [Stop/Clear]	يحذف الرقم الذي أدخلته وينتقل إلى الرقم السابق من أجلك لإدخال رقم فيه. دائمًا ما يكون المؤشر في أقصى اليمين من حقل الإدخال.

3 حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.

حمّل المستند ووجهه لأسفل في حامل الورق ADF (الملقم).



لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم) (135 صفحة).

4 حدد مهمة في شاشة [قائمة المهام] على LCD، وابدأ عملية المسح.

a اضغط على زر [△]/زر [▽] لتحديد المهمة، ومن ثم اضغط على زر [Scan/Enter].

يبدأ عملية المسح.

> **تلميح**
>
> قد تظهر الرسالة على الشاشة.
> تحقق من الرسالة واضغط على الزر [Scan/Enter] لبدأ عملية المسح.
> ثم اضغط على زر [Stop/Clear] للعودة إلى شاشة [قائمة المهام].

b عندما يفيد الإنذار أن عملية الحفظ التي انتهت المعروضة على الشاشة، اضغط على الزر [Scan/Enter].

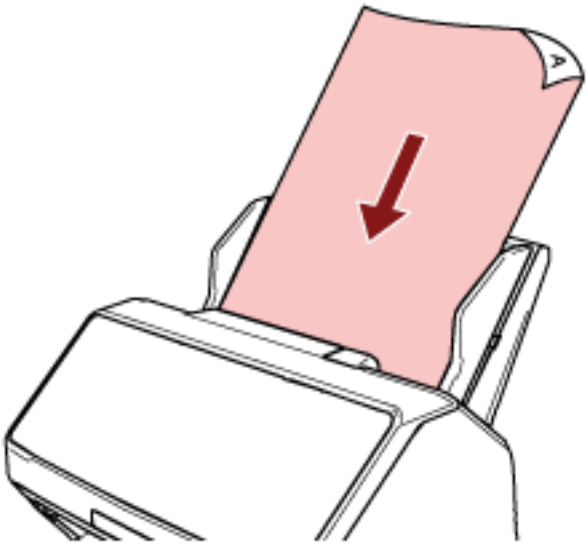
ارجع إلى شاشة [قائمة المهام].
يتم إرسال الصور إلى PaperStream NX Manager.
لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدِم PaperStream NX Manager.

معالجة مهمة (باستخدام fi-8150/fi-8250][PaperStream NX Manager]

يوضح هذا القسم التدفق الأساسي لبدء عملية مسح بمعالجة مهمة معيّنة في PaperStream NX Manager.
لمعالجة مهمة باستخدام الماسحة، تحتاج إلى إعداد بيئة وضبط إعدادات PaperStream NX Manager.
لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدِم PaperStream NX Manager.

1 **شغِّل الماسحة.**
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

2 **عند عرض "1" على شاشة رقم الوظيفة، حمّل مستنداً في حامل الورق ADF (الملقم).**
حمّل المستند ووجهه لأسفل في حامل الورق ADF (الملقم).



لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم) (135 صفحة).

3 **اضغط على الزر [Function] لتحديد رقم لوظيفة (من 1 إلى 9)، ومن ثم اضغط على الزر [Scan/Stop].**
يبدأ عملية المسح.
يتم إرسال الصور إلى PaperStream NX Manager.
لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدِم PaperStream NX Manager.

تلميح

اسأل المسؤول عن المهمة المطلوب تحديدها مقدمًا.

كيفية تحميل المستندات

هذا القسم يشرح كيفية تحميل المستندات على الماسحة.

تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم)

هذا القسم يشرح كيفية تحميل مستندات الورق العادي في حامل الورق ADF (الملقم).

تحضير المستندات لتحميلها في حامل الورق ADF (الملقم)

عندما تقوم بتحميل عدة مستندات في حامل الورق ADF (الملقم)، قم بإجراء التحضيرات التالية.

تلميح

للتفاصيل حول مقاس الورق والجودة المطلوبة للعمليات العادية، راجع مستندات للمسح الضوئي (139 صفحة).

1. **تحقّق من المستندات.**

   a. **تأكد مما إذا كانت المستندات التي سيتم تحميلها بنفس مقاس العرض أم لا.**

   تختلف طرق تحميل المستندات وفقًا لما إذا كانت المستندات بنفس مقاس العرض أم لا.

   إذا كانت المستندات بمقاسات عرض مختلفة، راجع شروط المسح الضوئي للدفعة المختلطة (148 صفحة) أو مسح ضوئي لمستندات بمقاسات عرض مختلفة (196 صفحة).

   b. **تأكد من عدد الورق.**

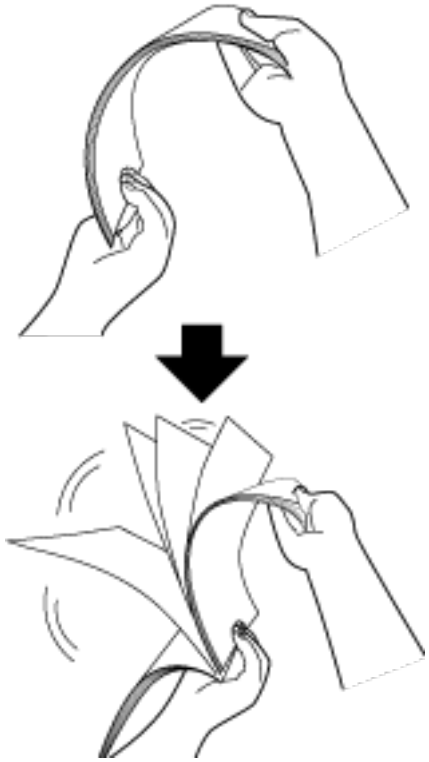
   يمكن تحميل عدد يصل إلى 100 ورقة (بوزن ورق 80 جم/م^2 [20 رطل] وبسماكة أقل من 10 مم لرزمة المستندات).

   لمعرفة التفاصيل، راجع سعة التحميل (145 صفحة).

2. **قم بتهوية المستندات.**

   a. **أمسك رزمة من المستندات، والتي يجب أن تكون بسماكة 10 مم أو أقل.**

b أمسك بطرفي المستندات وقم بتهويتهم عدة مرات.



c قم بتدوير المستندات 90 درجة وقم بتهويتها بنفس الطريقة.

d قم بإجراء الخطوات من a إلى c لكل المستندات.

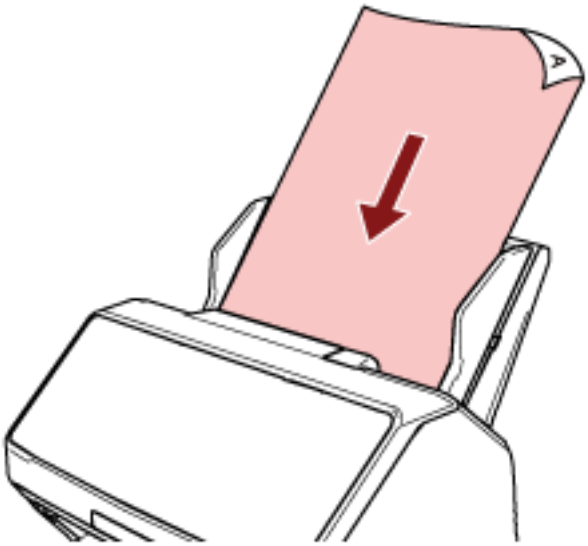
e قم بمحاذاة الجزء العلوي من المستندات.

كيفية تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم)

1. **اسحب امتدادات الحامل حسب طول المستند.**
لمعرفة التفاصيل، راجع إعداد حامل الورق ADF (الملقم) (106 صفحة).

2. **قم بضبط المعبئ وفقًا لطول المستندات.**
لمعرفة التفاصيل، راجع إعداد المُعبئ [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] (107 صفحة) أو إعداد المُعبئ [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (112 صفحة).

3. **حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.**
حمّل المستند ووجهه لأسفل في حامل الورق ADF (الملقم).

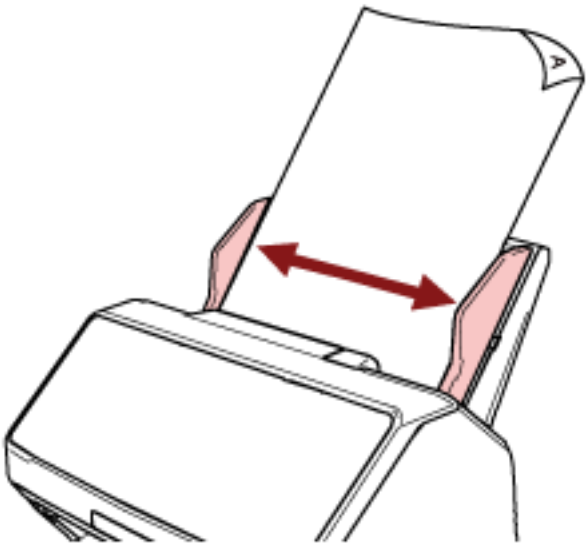


انتباه

- قم بإزالة كافة مشابك ودبّاسات الورق.
- قلِّل عدد المستندات عندما لا يتم تلقيم المستندات في الماسحة أو يتم تلقيم المستندات المتراكبة.

4. **قم بضبط الأدلة الجانبية على عرض المستندات.**
حرّك الأدلة الجانبية بحيث لا توجد مسافة بين الأدلة الجانبية والمستندات.

عندما يكون هناك مسافة بين الأدلة الجانبية والمستندات، قد يتم تلقيم المستندات بصورة منحرفة.



انتباه

عند قيامك بمسح الصفحات الطويلة، ضع في الاعتبار النقاط التالية:

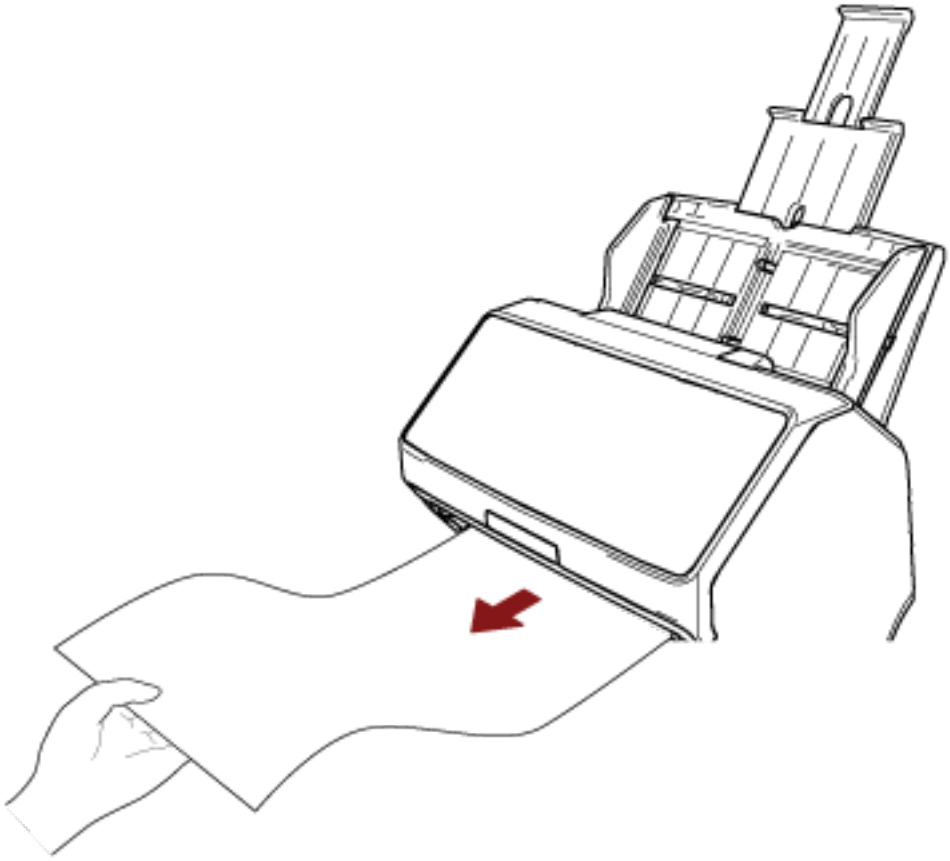
- عند تحميل مستند

  اسند المستند الذي تم تحميله بيدك حتى لا يسقط خارج حامل الورق ADF (الملقم).



- عند إخراج المستند

قم بتأمين مساحة كافية حول المُعبئ وامسك بالورقة التي تم إخراجها حتى لا تسقط من المُعبئ.



احرص على ألا تجرح إصبعك بحافة المستند.

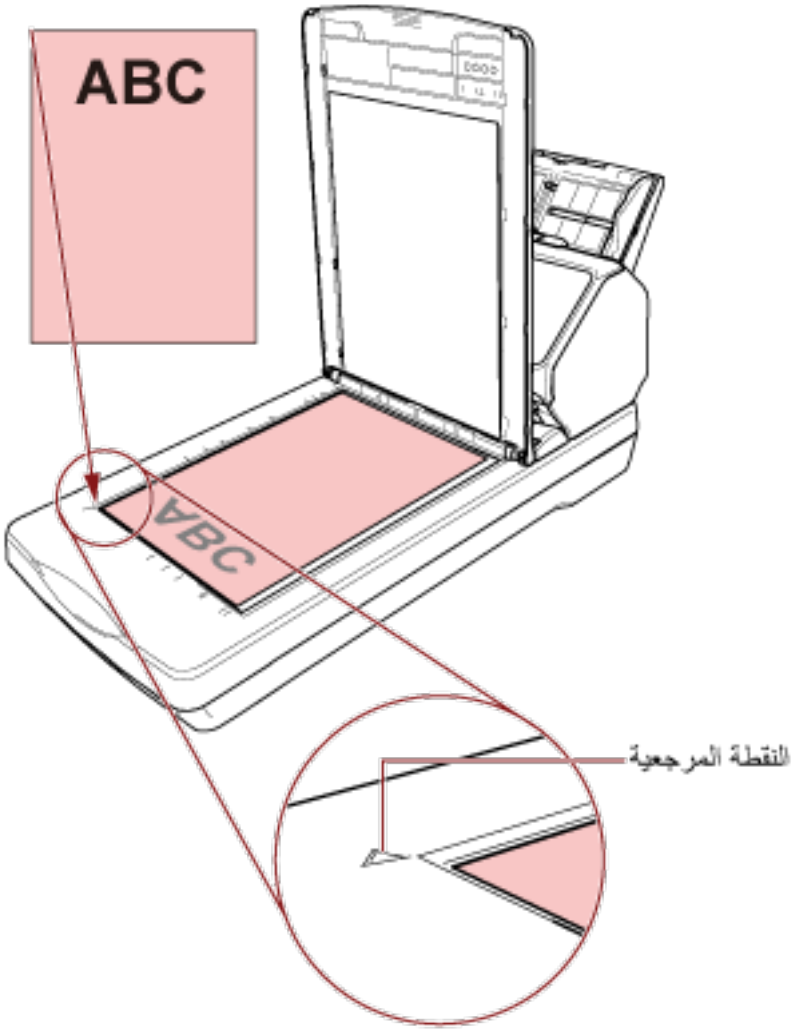
وضع مستند على الماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]

1 **افتح غطاء المستند.**

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية فتح غطاء المستند (104 صفحة).

2 **ضع مستندًا على مُسطّح مسح المستند.**

ضع المستند ووجهه لأسفل لمحاذاة زاويته العلوية اليسرى مع نقطة الرجوع.



3 **أغلق غطاء المستند.**

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إغلاق غطاء المستند (105 صفحة).

مستندات للمسح الضوئي

مقاس الورق

يمكن المسح الضوئي لمقاسات الورق التالية:

وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)	الحد الأقصى للمقاس (العرض × الطول) (*1)	● A4 (عمودي) مقاس (210 × 297 مم/8.3 × 11.7 بوصة) ● Legal (عمودي) (8.5 × 14 بوصة) ● مستند ذو صفحة طويلة (*2) (215.9 × 863.6 مم/8.5 × 34 بوصة، 215.9 × 6,096 مم/8.5 × 240 بوصة)
	الحد الأدنى للمقاس (العرض × الطول)	48 × 50 مم/1.9 × 2.0 بوصة
الماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]	الحد الأقصى للمقاس (العرض × الطول)	215.9 × 297 مم/8.5 × 11.7 بوصة.

***1:** إذا كنت تستخدم قلم حبر جاف لسحب ضابط الدليل الجانبي ومن ثم إرفاق حامل الورق ADF (الملقم) بالماسحة، يمكن تلقيم المستندات بعرض يصل إلى 240 مم (9.4 بوصة).
لمعرفة التفاصيل، راجع مسح مستندات بعرض 220 مم إلى 240 مم (198 صفحة).

***2:** حسب برنامج تشغيل الماسحة أو إعداد المسح الضوئي من تطبيق المسح الضوئي للصور، قد لا تكون الذاكرة كافية لإجراء المسح الضوئي.
المسح الضوئي للصفحات الطويلة يدعم المستندات بطول يصل إلى 6,096 مم (240 بوصة) عند ضبط الدقة على 200 نقطة لكل بوصة أو أقل.
لاحظ أن الدقة يجب تعيينها على قيمة dpi التالية حسب حجم المستند.

- الطول الذي يتجاوز 863.6 مم (34 بوصة) ولكن لا يتجاوز 2,700 مم (106.3 بوصة)
  600 dpi أو أقل
- الطول الذي يتجاوز 2,700 مم (106.3 بوصة) ولكن لا يتجاوز 4,064 مم (160 بوصة)
  400 dpi أو أقل
- الطول الذي يتجاوز 4,064 مم (160 بوصة) ولكن لا يتجاوز 5,461 مم (215 بوصة)
  300 dpi أو أقل
- الطول الذي يتجاوز 5,461 مم (215 بوصة) ولكن لا يتجاوز 6,096 مم (240 بوصة)
  200 dpi أو أقل

نوع المستند

تكون أنواع المستندات (أنواع الورق) كما يلي:

- ورق خالٍ من الخشب
- ورق يحتوي على خشب
- ورق PPC (معاد تصنيعه)
- البطاقات البلاستيكية
- كتيب مثل جواز سفر

عند إجراء مسح ضوئي للمستند بنوع آخر لم يذكر أعلاه، قم بإجراء اختبار على نفس نوع المستند (الورق) أولاً للتحقق مما إذا كان يمكن مسحه ضوئيًا أم لا.

سماكة المستند (وزن الورق)

يمكن مسح المستندات ذات أوزان (سماكة) الورق التالية ضوئيًا:

- من 20 إلى 465 غ/م^2 (5.3 إلى 124 رطل)
- بالنسبة للمقاس A8، من 128 إلى 209 جم/م^2 (34 إلى 56 رطل)
- 1.4 مم أو أقل للبطاقات البلاستيكية (البطاقات ذات النقش مسموح بها (متوافقة مع النوع ISO7810 ID-1))
- 7 مم أو أقل لجوازات السفر (متوافقة مع 1*) (ISO/IEC 7810 ID-3)

***1:**بالنسبة إلى fi-8270/fi-8170/fi-8290/fi-8190، يمكن مسح جواز سفر ضوئيًا بسماكة تصل إلى 7 مم دون الورقة الناقلة للكتيبات.
بالنسبة إلى fi-8250U/fi-8150U/fi-8250/fi-8150، استخدم الورقة الناقلة للكتيبات لمسح جواز سفر ضوئيًا.
عند استخدام الورقة الناقلة للكتيبات، يجب أن تكون سماكة مستند تتضمن الورقة الناقلة للكتيبات بما يصل إلى 7 مم.

المستندات التي قد لا يتم مسحها ضوئيًا بنجاح

الأنواع التالية من المستندات قد لا يتم مسحها ضوئيًا بنجاح:

- مستندات ذات سماكة غير متساوية (مثل: المغلفات أو المستندات التي تحتوي على مرفقات)
- مستندات مجعدة أو منحنية الحواف
- مستندات مطوية أو مقطوعة
- ورق استشفاف
- ورق مصقول
- ورق كربون
- ورق حساس للضوء
- مستندات مثقوبة
- مستندات ذات أشكال غير مربعة أو مستطيلة
- ورقة رقيقة جدًا
- الصور الفوتوغرافية (ورق التصوير الفوتوغرافي)

تلميح

يمكن مسح المستندات التي قد لا يتم مسحها ضوئيًا بنجاح باستخدام الورقة (كبيرة الحجم).
يمكن أيضا مسح المستندات المجعدة أو منحنية الحواف أو المطوية ضوئيًا عن طريق تسوية التجاعيد أو الانحناءات أو الطيات الموجودة بالمستندات.

المستندات التي لا يجب مسحها ضوئيًا

الأنواع التالية من المستندات يجب مسحها ضوئيًا:

- قصاصات الورق أو المستندات المدبّسة
- مستندات لم يجف الحبر عليها بعد

- المستندات أصغر من 48 × 50 مم (1.9 × 2.0 بوصة)
- مستندات أعرض من 240 مم (9.5 بوصة) (*1)
- مستندات أخرى غير الورق/البطاقات البلاستيكية (مثل القماش، وورق الرقائق المعدنية (فويل) وورق OHP)
- مستندات مهمة مثل الشهادات والإيصالات النقدية التي يجب ألا تتلف

1*: إذا كنت تستخدم قلم حبر جاف لسحب ضابط الدليل الجانبي ومن ثم إرفاق حامل الورق ADF (الملقم) بالماسحة، يمكن تلقيم المستندات بعرض يصل إلى 240 مم (9.4 بوصة).
لمعرفة التفاصيل، راجع مسح مستندات بعرض 220 مم إلى 240 مم (198 صفحة).

انتباه

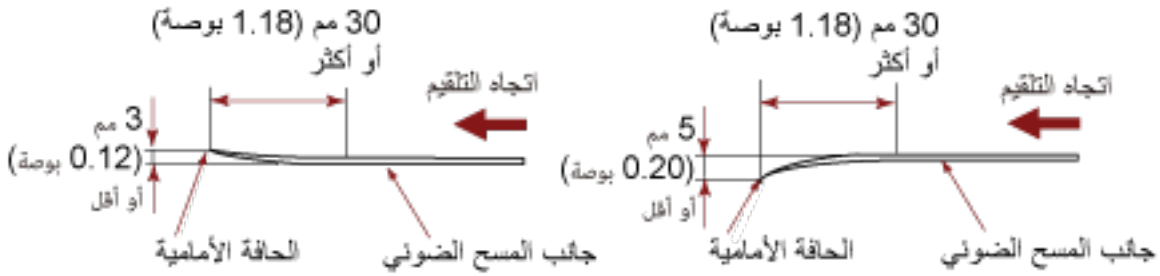
بما أن الورق الخالي من الكربون يحتوي على عناصر كيميائية قد تلحق الضرر ببكرة الإيقاف والبكرات لتلقيم المستندات (مثل بكرة الالتقاط)، فقد تفشل الماسحة.

الاحتياطات

- **ملاحظات على المستندات التي سيتم مسحها ضوئيًا.**

بناءً على المستندات التي سيتم مسحها ضوئيًا، ضع في اعتبارك ما يلي.

- بما أن الورق الخالي من الكربون يحتوي على عناصر كيميائية قد تلحق الضرر بالبكرات مثل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط، لاحظ ما يلي:
  - التنظيف
    إذا تكرر حدوث تزاحم الورق، قم بتنظيف بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.
    لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).
  - استبدال القطع المستهلكة
    قد ينتهي العمر الافتراضي لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بشكل أسرع مقارنة بالمسح الضوئي لورق خالٍ من الخشب.
- عند المسح الضوئي لورق يحتوي على خشب، قد ينتهي العمر الافتراضي لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بشكل أسرع مقارنة بالمسح بورق خالٍ من الخشب.
- قد تتعرض بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط للتلف عندما تتلامس صورة/ملاحظة ملصقة في أحد المستندات مع هذه الأجزاء أثناء المسح الضوئي.
- قد يتلف سطح المستند عند المسح الضوئي لورق مصقول مثل الصور الفوتوغرافية.
  بالنسبة للمستندات التي يمكن أن تتلف بسهولة تامة، استخدم ورقة كبيرة الحجم أو ورقة حاملة للصور اختيارية.
- قد ينعكس ضوء LED بشكل ساطع عندما يتم المسح الضوئي لورق مصقول.
- عند المسح الضوئي لمستندات نصف شفافة، قم بتعيين درجة أعلى من [السطوع] في برنامج تشغيل الماسحة لتفادي تجاوز الهوامش.
- عند مسح المستندات المكتوبة بقلم رصاص، قد تكون هناك آثار سوداء متروكة على المستند، مما قد يتسبب في حدوث أخطاء في التلقيم.
  نظّف البكرات بشكل متكرر.
  لمعرفة التفاصيل حول التنظيف، راجع العناية اليومية (233 صفحة).
- إذا لم يتم تلقيم المستندات أو يتم تلقيم المستندات بشكل متراكب أو منحشر بصورة متكررة، راجع استكشاف الأخطاء وإصلاحها (296 صفحة).
- عندما تمسح المستندات باستخدام ADF، يجب أن تكون كافة المستندات موضوعة بشكل مسطح على الحافة الأمامية.
  تأكد أن الالتفافات على حافة توجيه المستندات باقية خلال المدى التالي.



- **ملاحظات على البطاقات البلاستيكية**

عند قيامك بمسح بطاقات بلاستيكية، ضع في الاعتبار النقاط التالية.

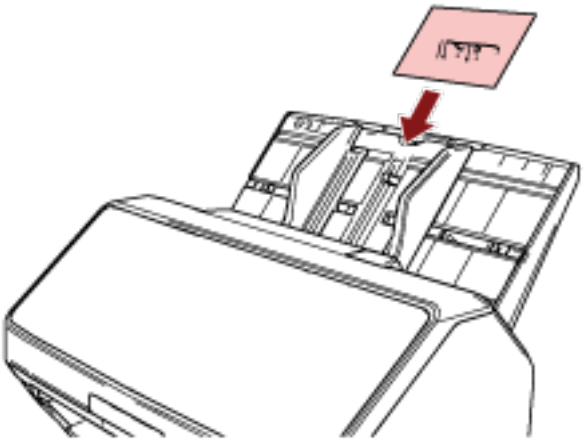
- تأكد من استخدامك لبطاقة تفي بالمواصفات التالية، وتحقق مما إذا يمكن تلقيم البطاقة قبل مسحها ضوئيًا.
  - النوع: متوافقة مع النوع ISO7810 ID-1
  - المقاس: 85.6 × 53.98 مم/3.37 × 2.13 بوصة.
  - السماكة: 1.4 مم أو أقل (البطاقات ذات النقش مسموح بها)
  - المادة : PVC (بولي فينيل كلورايد) أو PVCA (بولي فينيل خلات الكلورايد)

- عدد البطاقات البلاستيكية التي يمكن تحميلها في حامل الورق ADF (الملقم) هو كما يلي:

- حتى 10 للبطاقات البلاستيكية غير البارزة بسمك 0.76 مم أو أقل

- حتى 5 للبطاقات البلاستيكية غير البارزة بسمك 1.4 مم أو أقل

لاحظ أنه يمكنك تحميل بطاقة واحدة فقط في كل مرة إذا كانت البطاقة البلاستيكية منقوشة.



- يُوصى بوضع البطاقة موجهة لأسفل في حامل الورق ADF (الملقم).
- قد لا يتم تلقيم البطاقات الصلبة بشكل صحيح.
- إذا كان سطح البطاقة متسخاً بآثار دهنية (مثل بصمات الأصابع)، قم بإجراء المسح الضوئي للبطاقة بعد مسح الوَسَخ من عليها.
- إذا تم توصيل أداة الختم، لا يمكن مسح البطاقات البلاستيكية.

- **ملاحظات على الكتيبات**

عند قيامك بمسح كتيبات، ضع في الاعتبار النقاط التالية.

- تأكد من استخدامك لكتيب يفي المواصفات التالية، وتحقق مما إذا يمكن تلقيم الكتيب قبل مسحه ضوئيًا.

- السماكة: 7 مم/0.28 بوصة أو أقل

عند مسح جواز سفر، تأكد أنه يفي بالمواصفات التالية أيضًا.

- النوع: متوافق مع ISO/IEC 7810 ID-3

- المقاس: 125 × 88 مم/4.92 × 3.46 بوصة (عندما يكون غير مفتوح)

- المقاس: 125 × 176 مم/4.92 × 6.93 بوصة (عندما يكون مفتوح)

- إذا تمت إضافة صفحات أو تم إرفاق تأشيرة بجواز سفر، مما يؤدي إلى أن تتجاوز سماكة الصفحة 7 مم، لا يمكن تلقيمها.
- حمّل الكتيب المفتوح ووجهه لأسفل بحافة الجانب الذي يحتوي على المزيد من الصفحات أولاً في حامل الورق ADF (الملقم). إذا قمت بمسح كتيب في الاتجاه الخاطئ، قد تلحق الضرر بالكتيب أو قد تصبح الصورة مستطيلة بشكل عمودي.
- افتح الكتيب بشكل كامل وحمّله في حامل الورق ADF (الملقم). وإلا قد لا يتم تلقيم الكتيب.
- عند مسح كتيب، اضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.

إذا بدأت المسح الضوئي لكنك لم تقم بتحويل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية، أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF وافتحها مرة أخرى، ومن ثم قم بتحويل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.

كما يمكن ضبط إعداد تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية في برنامج تشغيل الماسحة.

- قد تتسبب البكرات المتسخة في حدوث أخطاء في التلقيم أو في انتقال الأوساخ إلى كتيب.

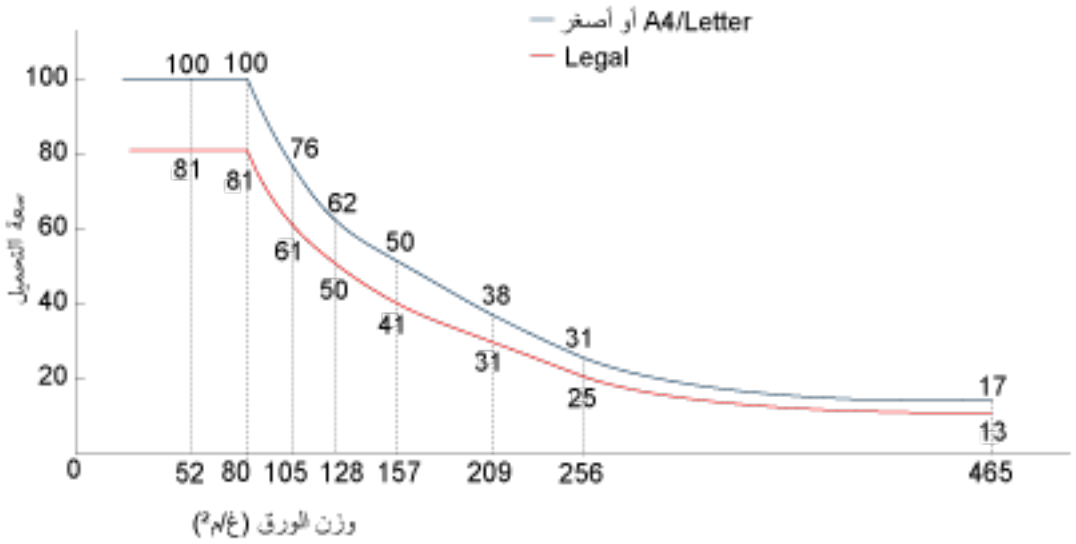
نظّف البكرات بشكل متكرر.

لمعرفة التفاصيل حول التنظيف، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- إذا كان الجانب الأمامي أو الخلفي من الكتيبات متسخًا بآثار دهنية (مثل بصمات الأصابع)، قم بمسح الوسخ ثم إجراء مسح ضوئي.
- إذا كنت لا تريد أن يصبح الكتيب متسخًا أو تالفًا، فاستخدم الورقة الناقلة للكتيبات الاختيارية.
- إذا تم إرفاق مرفق مثل تأشيرة بصفحة (بجانب أنه سيتم مسحها) من كتيب مفتوح، يُوصى باستخدام الورقة الناقلة للكتيبات الاختيارية.
- عند استخدام الورقة الناقلة للكتيبات، اضبط إعدادات المسح الضوئي للورقة الناقلة للكتيبات في برنامج تشغيل الماسحة، وقم بإجراء عملية مسح.

سعة التحميل

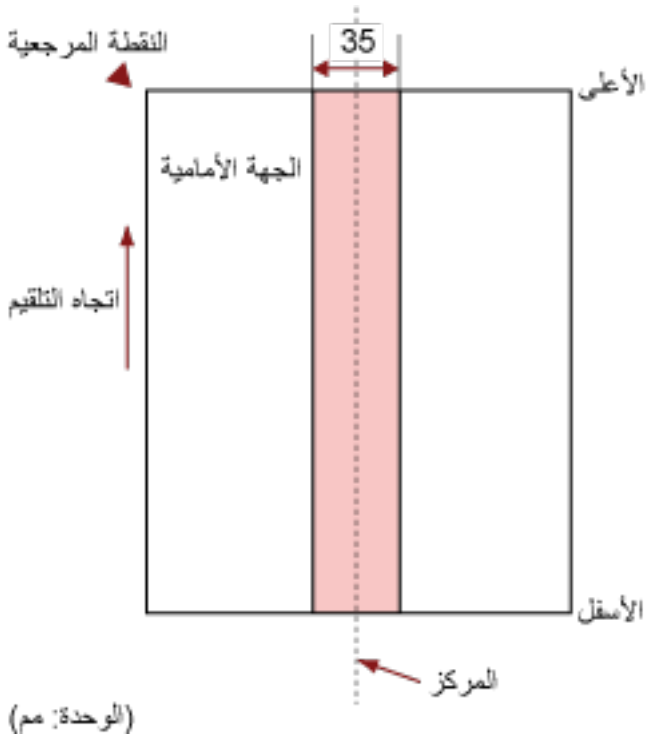
عدد الورق الذي يمكن تحميله في حامل الورق (الملقم) ADF محدد بمقاس ووزن الورق.
انظر الرسم البياني أدناه.



الوحدة	غ/م2	رطل	كغ
التحويل	20	5.3	17
	27	7.2	23
	30	8.0	26
	40	11	34.5
	52	14	45
	64	17	55
	75	20	65
	80	21	69
	105	28	90
	128	34	110
	157	42	135
	209	56	180
	256	68	220
	465	124	400

منطقة لا يجب أن تكون مثقوبة

قد يحدث خطأ عندما يكون هناك ثلاثة ثقوب في المنطقة الملونة بالوردي الفاتح في الشكل 1.
استخدم الماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] لمسح هذه المستندات.
شكل 1



انتباه

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

تلميح

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

الشروط المطلوبة لكشف المستندات المتراكبة بدقة (التلقيم المتعدد)

التلقيم المتعدد هو خطأ يحدث عند تراكب أكثر من ورقة وتلقيمها في وقت واحد.
يتم كشف المستندات المتراكبة باستخدام أداة الاستشعار فوق الصوتية أو وفقًا لاختلاف طول المستندات.
بالنسبة للمستندات التي يتم تحميلها، الشروط التالية مطلوبة لكشف المستندات المتراكبة بدقة.

كشف المستندات المتراكبة باستخدام أداة الاستشعار فوق الصوتية

- وزن الورق: من 20 إلى 465 غ/م^2 (5.3 إلى 124 رطل)
- لا تقم بعمل ثقوب في إطار 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند.
  راجع الشكل 1 في منطقة لا يجب أن تكون مثقوبة (146 صفحة).
- لا تقم بإرفاق مستندات أخرى بها مادة لاصقة أو مواد لاصقة أخرى في حدود 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند.
  راجع الشكل 1 في منطقة لا يجب أن تكون مثقوبة (146 صفحة).

كشف المستندات المتراكبة وفقًا للاختلاف في الطول

- قم بتحميل المستندات بنفس الطول في حامل الورق ADF (الملقم).
- نسبة التفاوت في طول المستندات: 1% أو أقل
- لا تقم بعمل ثقوب في إطار 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند.
  راجع الشكل 1 في منطقة لا يجب أن تكون مثقوبة (146 صفحة).

كشف المستندات المتراكبة باستخدام أداة الاستشعار فوق الصوتية ووفقًا للاختلاف في الطول

- قم بتحميل المستندات بنفس الطول في حامل الورق ADF (الملقم).
- وزن الورق: من 20 إلى 465 غ/م^2 (5.3 إلى 124 رطل)
- نسبة التفاوت في طول المستندات: 1% أو أقل
- لا تقم بعمل ثقوب في إطار 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند.
  راجع الشكل 1 في منطقة لا يجب أن تكون مثقوبة (146 صفحة).
- لا تقم بإرفاق مستندات أخرى بها مادة لاصقة أو مواد لاصقة أخرى في حدود 35 مم (1.38 بوصة) على منتصف المستند.
  راجع الشكل 1 في منطقة لا يجب أن تكون مثقوبة (146 صفحة).

انتباه

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

تلميح

- قد تنخفض دقة كشف المستندات المتراكبة بناءً على نوع المستند.
  لا يمكن كشف التراكب لأعلى 30 مم (1.18 بوصة) من مستند ما في اتجاه التلقيم.
- في Software Operation Panel، يمكنك تحديد منطقة لا يتم فيها الكشف عن تراكب المستندات داخل المنطقة الموضحة في الشكل 1 في منطقة لا يجب أن تكون مثقوبة (146 صفحة).
  لمعرفة التفاصيل، راجع الإعدادات المتعلقة بكشف المستندات المتراكبة (التلقيم المتعدد) (389 صفحة).
- عند تحديد [الوضع القياسي] لـ [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي]، لا يتم اكتشاف التداخل لورقة (80 مم (3.15 بوصة) أو أقل في اتجاه التلقيم) مرفقة بمستند (مثل ملاحظات ملصقة).

شروط المسح الضوئي للدفعة المختلطة

تسري الشروط التالية عندما يتم مسح دفعة مختلطة من المستندات ذات مقاسات/أوزان/احتكاكات ورق مختلفة.
تأكد من اختبار بعض الأوراق أولاً للتأكد أن الدفعة المختلطة من المستندات قابلة للتلقيم.
لمعرفة التفاصيل حول المسح الضوئي، راجع مسح ضوئي لمستندات بمقاسات عرض مختلفة (196 صفحة).

اتجاه الورق

قم بمحاذاة اتجاه الورق مع اتجاه التلقيم.

وزن الورق (السماكة)

عند مسح مستندات ذات وزن ورق مختلف في الدفعة نفسها، أبقِ وزن الورق داخل النطاق التالي:

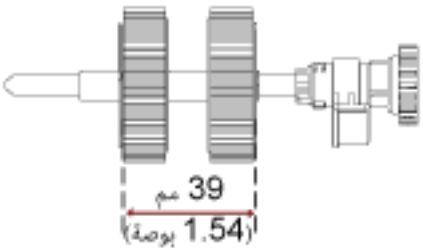
من 27 إلى 413 غ/م^2 (7.2 إلى 110 رطل)

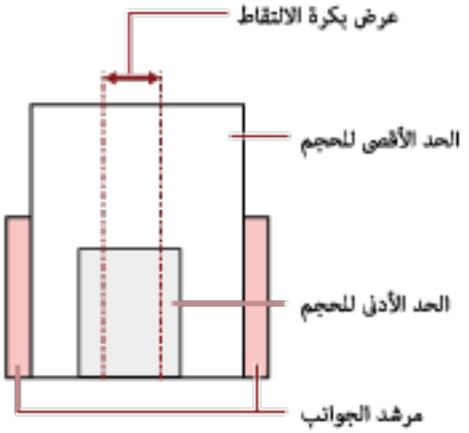
معامل الاحتكاك

ينصح باستعمال نفس ماركة الورق من نفس الشركة المُصنِّعة للمستندات.
عندما يتم خلط ورق مختلف من مصنعين/ماركات للورق في المستندات المُراد مسحها ضوئيًا، يؤثر ذلك على أداء التلقيم كما أن الاختلاف في معامل الاحتكاك يزيد.
ينصح بأن تكون معاملات الاحتكاك على النحو التالي:
0.35 إلى 0.60 (القيمة المرجعية لمعامل احتكاك الورق)

وضع المستند

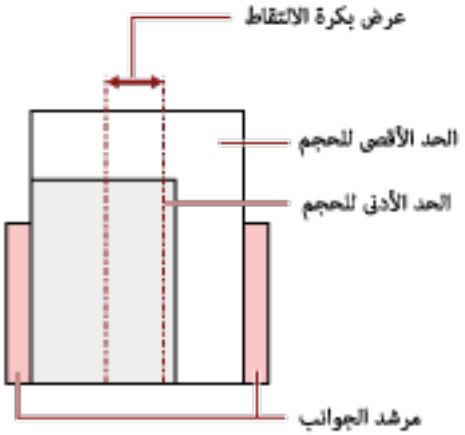
حمّل جميع المستندات بحيث تغطي عرض بكرة الالتقاط (تقريباً بعرض 39 مم/1.54 بوصة).
بالنسبة إلى الإرشاد التوجيهي للمسح الضوئي لدفعة مختلطة، راجع مجموعة مقاسات الورق القياسية في دفعة مختلطة (150 صفحة) في مقاس الورق (149 صفحة).





تلميح

عندما يغطي أصغر مستند عرض بكرة الالتقاط حتى عندما يتم تحميله باتجاه جانب واحد كما هو موضح في الصورة أدناه، قم بتحميل المستندات بحيث تكون محاذية على جانب واحد. حتى يمكنها منع المستندات من الانحراف عند تلقيمها.



مقاس الورق

عند إجراء مسح ضوئي لدفعة مختلطة بمقاسات مختلفة، قد يتسبب عدم تلقيم المستندات بشكل مستقيم في مشكلات مثل انحشار بالورق أو فقدان جزء من الصورة.

يُنصح بالتحقّق من الصور الممسوحة ضوئيًا إذا تم تلقيم المستندات بشكل منحرف.

انتباه

- عند قيامك بمسح ضوئي لدفعة مختلطة بمقاسات مختلفة، تكون المستندات أكثر عرضة لانحراف زواياها لأن الأدلة الجانبية لا تناسب كل ورقة بشكل صحيح.
- لا تُحدّد طريقة الكشف حسب طول المستند عند مسح دفعة مختلطة من المستندات بأطوال مختلفة وعند كشف المستندات المتراكبة.

مجموعة مقاسات الورق القياسية في دفعة مختلطة

راجع الجدول الموضح أدناه إرشاد للمدى المتاح للمسح الضوئي لدفعة مختلطة.

الحد الأقصى للحجم										مقاس الورق العرض (مم) (*1)	
A8 (P)	B8 (P)	A7 (P) A8 (L)	B7 (P) B8 (L)	A6 (P) A7 (L)	B6 (P) B7 (L)	A5 (P) A6 (L)	B5 (P) B6 (L)	A4 (P) A5 (L)	LTR (P) A3-CS		
52.5	64.3	74.3	91	105	129	149	182	210	216		
									■	216	LTR (P) A3-CS
								■	■	210	A4 (P) A5 (L)
							■	■	■	182	B5 (P) B6 (L)
						■	■			149	A5 (P) A6 (L)
					■	■				129	B6 (P) B7 (L)
				■	■					105	A6 (P) A7 (L)
			■	■	■					91	B7 (P) B8 (L)
		■	■	■						74.3	A7 (P) A8 (L)
	■									64.3	B8 (P)
■										52.5	A8 (P)

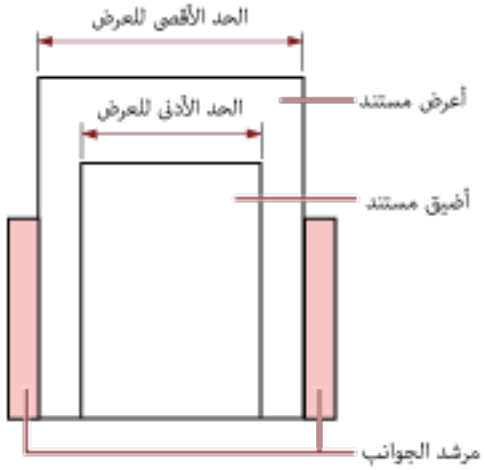
الحد الأدنى المقاس

■ المدى المتاح

LTR: مقاس Letter

A3-CS: الورقة كبيرة الحجم

***1:** يوضح الشكل التالي كيفية ضبط أعرض المستندات الموجودة في الدفعة وأصغرها بين الأدلة الجانبية.



انتباه

لا يمكن خلط مستندات مقاس B8 (عمودي) وA8 (عمودي) بأحجام أخرى في نفس الدفعة.

مستندات لا يمكن مسحها ضونيا في دفعة مختلطة

الأنواع التالية من المستندات لا يمكن خلطها في نفس الدفعة:

- ورق خالٍ من الكربون
- ورق خفيف
- مستندات مثقوبة
- ورق حراري
- الورق المُكربن
- شريط الفيلم الشفاف
- ورق استنشفاف

شروط اكتشاف مقاس الصفحة التلقائيً

[اكتشاف مقاس الصفحة التلقائي] لا يعمل مع نوع المستندات التالي:

- مستندات ليست مستطيلية الشكل

[اكتشاف مقاس الصفحة التلقائي] قد لا يعمل مع أنواع المستندات التالية:

- ورق رفيع (52 غ/م^2 [14 رطل] أو أقل)
- مستندات بيضاء بحواف لامعة
- مستندات بحواف داكنة (رمادية)

شروط استخدام الورقة كبيرة الحجم

- **مقاس الورق**

يمكن المسح الضوئي لمقاسات الورق التالية:

- ورق كبير الحجم(216 × 297 مم)
- A3 (297 × 420 مم) (*1)
- A4 (210 × 297 مم)
- A5 (148 × 210 مم)
- A6 (105 × 148 مم)
- B4 (257 × 364 مم) (*1)
- B5 (182 × 257 مم)
- B6 (128 × 182 مم)
- بطاقة عمل (51 × 89 مم) (*2)
- Letter (8.5 × 11 بوصة/216 × 279.4 مم)
- Double Letter (11 × 17 بوصة/279.4 × 431.8 مم) (*1)
- مقاس مخصص
  - العرض
    25.4 إلى 431.8 مم (1 إلى 17 بوصة) (*1)
  - الطول
    25.4 إلى 297 مم (1 إلى 11.69 بوصة)

***1:**بالنسبة للمستندات الأعرض من 216 مم (8.5 بوصة)، قم بطيها في المنتصف ليتم مسحها ضوئيًا.

***2:**متوفر عند إجراء المسح الضوئي باستخدام PaperStream IP (ISIS) fi-8000 Series.

- **حالات المستندات**

نوع المستند

تكون أنواع المستندات (أنواع الورق) كما يلي:

- ورق المكتب القياسي
- مستندات أكبر من مقاس A4/Letter
- المستندات التي يمكن أن تتلف بسهولة شديدة مثل الصور الفوتوغرافية
- المستندات التي قد تسبب انحشار الورق مثل القصاصات

وزن الورق (السماكة)

يمكن مسح المستندات ذات وزن الورق التالي ضوئيًا:

- حتى 209 غ/م^2 (56 رطل)

يمكن مسح المستندات ذات وزن الورق التالي ضوئيًا عند طيها من المنتصف:

- حتى 105 غ/م^2 (28 رطل)

الاحتياطات

ضع في الاعتبار ما يلي:

- عند استخدام الورق كبير الحجم
  - يمكن تحميل ما يصل إلى ثلاثة أوراق كبيرة الحجم في مرة واحدة.
  - وفقًا لتطبيق مسح الصور، قد لا تكون هناك ذاكرة كافية لإجراء عملية مسح لـ [صفحتان متقابلتان] باستخدام الورقة كبيرة الحجم بدقة عالية.
    في هذه الحالة، حدّد دقة منخفضة وحاول إجراء المسح الضوئي مجددًا.
  - لا تكتب على الطرف أو تلونه أو تلطخه أو تقطعه باستخدام نمط أبيض وأسود على الورقة كبيرة الحجم.
    وإلا قد لا يتم التعرّف على الورقة كبيرة الحجم بشكل صحيح.
  - لا تقم بتحميل الورقة كبيرة الحجم بشكل مقلوب.
    وإلا قد يحدث انحشار للورق أو يتلف الورقة كبيرة الحجم والمستند بداخلها.
  - بمجرد المداومة على استخدام الورقة كبيرة الحجم سيتراكم الوسخ والغبار على السطح والجزء الداخلي.
    نظّفه بشكل منتظم نظرًا لأنه قد يتسبب في حدوث مشاكل متعلقة بالمسح أو تؤثر على النتائج الممسوحة ضوئيًا.
    لمعرفة التفاصيل، راجع تنظيف الورقة (كبيرة الحجم) (248 صفحة).
    إذا ظلت المشكلة مستمرة، فاستبدل الورقة كبيرة الحجم.
  - لا تقم بطي الورقة كبيرة الحجم أو سحبها.
  - لا تستخدم ورقة كبيرة الحجم تالفة.
    قد يؤدي القيام بذلك إلى تلف الماسحة الضوئية أو حدوث خلل بها.
  - لا تقم بتمرير إصبعك على حافة الورقة كبيرة الحجم.
    قد يؤدي القيام بذلك إلى قطع إصبعك.
  - إذا حدث تزاحم الورق بشكل متكرر، فقم بتلقيم حوالي 50 ورقة من ورق PPC (معاد تصنيعه) قبل المسح باستخدام الأوراق كبيرة الحجم.
    يمكن أن يكون ورق PPC إما فارغًا أو مطبوعًا.
  - قد يحدث انحشار الورق عند وضع عدة مستندات صغيرة (مثل الصور أو البطاقات البريدية) في الورقة كبيرة الحجم لإجراء المسح الضوئي.
    يُنصح بوضع مستند واحد فقط في كل مرة في الورقة كبيرة الحجم.
  - لا تستبدل كتيب (مثل جواز سفر) في الأوراق كبيرة الحجم للمسح.
    قد يتسبب القيام بذلك في حدوث تزاحم الورق.
- عند تخزين الورقة كبيرة الحجم
  - لا تترك مستند داخل الورقة كبيرة الحجم لفترة طويلة.
    وإلا قد يتم نقل الحبر الموجود بالمستند إلى الورقة كبيرة الحجم.
  - لا تترك الورقة كبيرة الحجم في أماكن بها درجة الحرارة مرتفعة مثل تحت أشعة الشمس المباشرة أو بالقرب من أجهزة التدفئة لفترة طويلة.
    أيضًا، لا تستخدم الورقة كبيرة الحجم في مثل هذه البيئات.
    وإلا قد تتعرض الورقة كبيرة الحجم للتشوّه.
  - لتجنب حدوث تشوّه، احتفظ بالورقة كبيرة الحجم على سطح مستوٍ دون وضع أي وزن عليها.

شروط استخدام الورقة الحاملة للصور

- **مقاس الورق**

يمكن المسح الضوئي لمقاسات الورق التالية:

- الورقة الحاملة للصور (178×127 مم)
- A6 (105 × 148 مم)
- بطاقة عمل (51 × 89 مم) (*1)
- مقاس مخصص

- العرض
25.4 إلى 178 مم (من 1 إلى 7 بوصة)

- الطول
25.4 إلى 127 مم (من 1 إلى 5 بوصة)

***1:** متوفر عند إجراء المسح الضوئي باستخدام PaperStream IP (ISIS) fi-8000 Series.

- **حالات المستندات**

نوع المستند

تكون أنواع المستندات (أنواع الورق) كما يلي:

- المستندات التي يمكن أن تتلف بسهولة شديدة مثل الصور الفوتوغرافية
- المستندات التي قد تسبب انحشار الورق مثل القصاصات

وزن الورق (السماكة)

يمكن مسح المستندات ذات وزن الورق التالي ضوئيًا:

- حتى 209 غ/م^2 (56 رطل)

الاحتياطات

ضع في الاعتبار ما يلي:

- عند استخدام الورقة الحاملة للصور

- يمكن تحميل ما يصل إلى ثلاثة أوراق حاملة للصور في مرة واحدة.
- لا تكتب على الطرف أو تلونه أو تلطخه أو تقطعه بنمط أبيض وأسود على الورقة الحاملة للصور.
وإلا قد لا يتم التعرّف على الورقة الحاملة للصور بشكل صحيح.
- لا تقم بتحميل الورقة الحاملة للصور بشكل مقلوب.
وإلا قد يحدث انحشار للورق أو تتلف الورقة الحاملة للصور والمستند بداخلها.
- بمجرد المداومة على استخدام أوراق حاملة للصور سيتراكم الوسخ والغبار على السطح والجزء الداخلي.
نظّفه بشكل منتظم نظرًا لأنه قد يتسبب في حدوث مشاكل متعلقة بالمسح أو تؤثر على النتائج الممسوحة ضوئيًا.
لمعرفة التفاصيل، راجع تنظيف الورقة (كبيرة الحجم) (248 صفحة).
إذا ظلت المشكلة مستمرة، فاستبدل الأوراق الحاملة للصور.
- لا تقم بطي الورقة الحاملة للصور أو سحبها.
- لا تستخدم ورقة حاملة للصور تالفة.

قد يؤدي القيام بذلك إلى تلف الماسحة الضوئية أو حدوث خلل بها.

- لا تقم بتمرير إصبعك على حافة الورقة الحاملة للصور.
قد يؤدي القيام بذلك إلى قطع إصبعك.
- إذا حدث تزاحم الورق بشكل متكرر، فقم بتلقيم حوالي 50 ورقة من ورق PPC (معاد تصنيعه) قبل المسح باستخدام الأوراق الحاملة للصور.
يمكن أن يكون ورق PPC إما فارغًا أو مطبوعًا.
- حتى إذا تم تفعيل الإعداد الخاص بصورة على صفحتين متقابلتين في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية، يتم إخراج صورة الجهة الأمامية فقط.
- لا تستبدل كتيب (مثل جواز سفر) في الأوراق الحاملة للصور للمسح.
قد يتسبب القيام بذلك في حدوث تزاحم الورق.

- عند تخزين الورقة الحاملة للصور

- لا تترك مستند داخل الورقة الحاملة للصور لفترة طويلة.
وإلا قد يتم نقل الحبر الموجود بالمستند إلى الورقة الحاملة للصور.
- لا تترك الورقة الحاملة للصور في أماكن بها درجة الحرارة مرتفعة مثل تحت أشعة الشمس المباشرة أو بالقرب من أجهزة التدفئة لفترة طويلة.
أيضًا، لا تستخدم الورقة الحاملة للصور في مثل هذه البيئات.
وإلا قد تتعرض الورقة الحاملة للصور للتشوّه.
- لتجنب حدوث تشوّه، احتفظ بالورقة الحاملة للصور على سطح مستوٍ دون وضع أي وزن عليها.

شروط استخدام الورقة الناقلة للكتيبات

- **مقاس الورق**

يمكن المسح الضوئي لمقاسات الورق التالية:

- الورقة الناقلة للكتيبات (150 × 195 مم)
- Passport (88 × 125 مم)
- Passbook (87 × 140 مم)
- مقاس مخصص

- العرض
25.4 إلى 150 مم (1 إلى 5.9 بوصة)

- الطول
25.4 إلى 195 مم (1 إلى 7.67 بوصة)

- **حالات المستندات**

نوع المستند

تكون أنواع المستندات (أنواع الورق) كما يلي:

- الكتيب

وزن الورق (السماكة)

يمكن مسح المستندات ذات وزن الورق التالي ضوئيًا:

- 7 مم أو أقل (بما في ذلك سُمك الورقة الناقلة للكتيبات)

الاحتياطات

ضع في الاعتبار ما يلي:

- عند استخدام الورقة الناقلة للكتيبات

- يمكن تحميل ورقة ناقلة للكتيبات واحدة في كل مرة.
- لا تكتب على الطرف أو تلونه أو تلطخه أو تقطعه بنمط أبيض وأسود على الورقة الناقلة للكتيبات.
وإلا قد لا يتم التعرّف على الورقة الناقلة للكتيبات بشكل صحيح.
- بمجرد المداومة على استخدام الورقة الناقلة للكتيبات سيتراكم الوسخ والغبار على السطح والجزء الداخلي.
نظّفه بشكل منتظم نظرًا لأنه قد يتسبب في حدوث مشاكل متعلقة بالمسح أو تؤثر على النتائج الممسوحة ضوئيًا.
لمعرفة التفاصيل، راجع تنظيف الورقة (كبيرة الحجم) (248 صفحة).
إذا ظلت المشكلة مستمرة، فاستبدل الورقة الناقلة للكتيبات.
- لا تقم بطي الورقة الناقلة للكتيبات أو سحبها.
- لا تستخدم ورقة ناقلة للكتيبات تالفة.
قد يؤدي القيام بذلك إلى تلف الماسحة الضوئية أو حدوث خلل بها.
- لا تقم بتمرير إصبعك على حافة الورقة الناقلة للكتيبات.
قد يؤدي القيام بذلك إلى قطع إصبعك.
- إذا حدث تزاحم الورق بشكل متكرر، فقم بتلقيم حوالي 50 ورقة من ورق PPC (معاد تصنيعه) قبل المسح باستخدام الورقة الناقلة للكتيبات.

يمكن أن يكون ورق PPC إما فارغًا أو مطبوعًا.

- حتى إذا تم تفعيل الإعداد الخاص بصورة على صفحتين متقابلتين في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية، يتم إخراج صورة الجهة الأمامية فقط.

- عند تخزين الورقة الناقلة للكتيبات

- لا تترك مستند داخل الورقة الناقلة للكتيبات لفترة طويلة.
وإلا قد يتم نقل الحبر الموجود بالمستند إلى الورقة الناقلة للكتيبات.

- لا تترك الورقة الناقلة للكتيبات في أماكن بها درجة الحرارة مرتفعة مثل تحت أشعة الشمس المباشرة أو بالقرب من أجهزة التدفئة لفترة طويلة.
أيضًا، لا تستخدم الورقة الناقلة للكتيبات في مثل هذه البيئات.
وإلا قد تتعرض الورقة الناقلة للكتيبات للتشوّه.

- لتجنب حدوث تشوّه، احتفظ بالورقة الناقلة للكتيبات على سطح مستوٍ دون وضع أي وزن عليها.

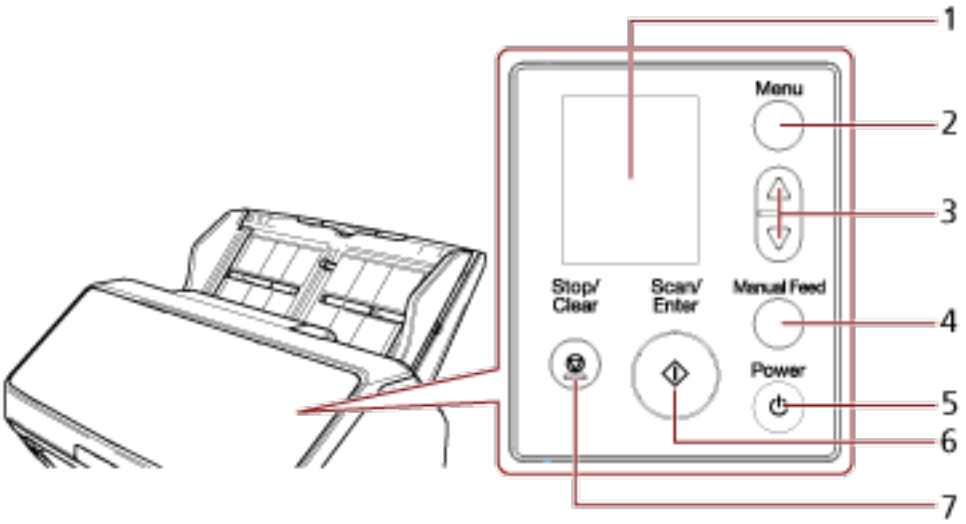
كيفية استخدام لوحة التشغيل [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]

هذا الجزء يشرح كيفية استخدام لوحة التشغيل.

نظرة عامة على لوحة التشغيل

تتكون لوحة التشغيل من LCD والأزرار.

أسماء لوحة التشغيل ووظائفها



لا.	الاسم	الوظيفة
1	LCD	يعرض حالة الماسحة والقائمة المُستخدمة لضبط الإعدادات لعمليات الماسحة. عندما تدخل الماسحة وضع حفظ الطاقة، يتم إيقاف تشغيل LCD.
2	زر [Menu]	يعرض القائمة المُستخدمة لضبط الإعدادات لعمليات الماسحة على LCD. كما يتم استخدام هذا الزر لتبديل العمليات أثناء المسح.
3	زر [△]/زر [▽]	يتم استخدام هذه الأزرار لتحريك المؤشر، والتمرير لأعلى/لأسفل، وتعيين رقم في الشاشة على LCD.
4	زر [*1] (Manual Feed)	يبدل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية قبل المسح. بعد اكتمال المسح الضوئي، يتم مسح وضع التغذية اليدوية. كما يمكن ضبط إعداد تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية في برنامج تشغيل الماسحة.
5	زر [Power]	يعمل على تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة.
6	زر [Scan/Enter]	يبدأ المسح. يعمل الضغط على هذا الزر أثناء المسح على إيقاف المسح مؤقتًا. كما يمكن استخدام هذا الزر لإخراج مستند أو ضبط الإعدادات لعمليات الماسحة على LCD. يضيء باللون الأخضر عندما تكون الماسحة قيد التشغيل.

لا.	الاسم	الوظيفة
		يومض باللون الأخضر عند دخول الماسحة الضوئية في وضع حفظ الطاقة. يومض باللون الأخضر ثلاث مرات عند تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.
7	زر [Stop/Clear]	يوقف المسح. كما يمكن استخدام هذا الزر لمسح خطأ على شاشة LCD، والرجوع إلى الشاشة السابقة أثناء ضبط الماسحة، ومسح عدّاد الصفحات (عند الضغط لمدة ثلاث ثوانٍ أو لمدة أطول).

***1:**للحصول على المعلومات حول كيفية مسح المستندات ضوئيًا مع زر [Manual Feed]، راجع ما يلي.

- مسح ضوئي لمستندات مطوية من المنتصف (201 صفحة)
- مسح ضوئي لمستندات مثل المغلفات أو أوراق النقل متعددة الطبقات (204 صفحة)
- مسح الكتيبات مثل جوازات السفر (207 صفحة)
- تلقيم المستندات يدويًا (222 صفحة)

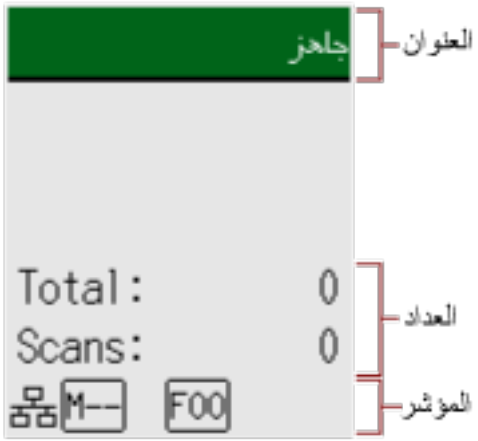
انتباه

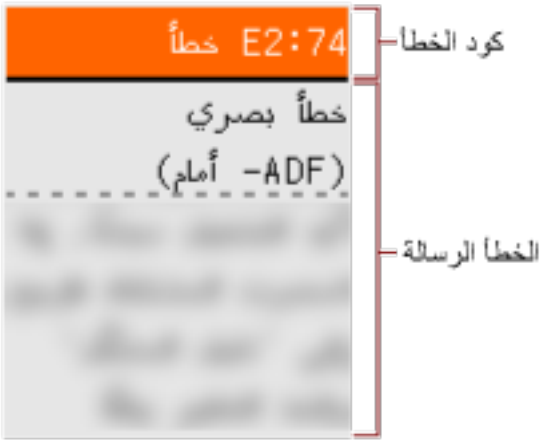
لا تستخدم لوحة التشغيل أثناء عمل Software Operation Panel.

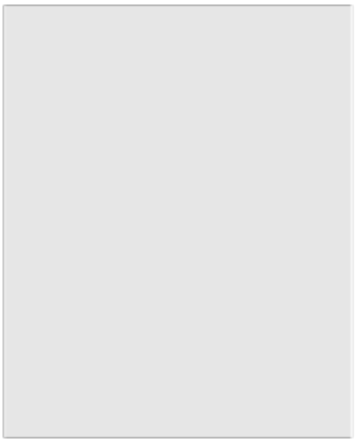
تلميح

للحصول على المعلومات حول كيفية استخدام لوحة التشغيل عند تشغيل PaperStream NX Manager، راجع معالجة مهمة (باستخدام [PaperStream NX Manager)](fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270) (129 صفحة).

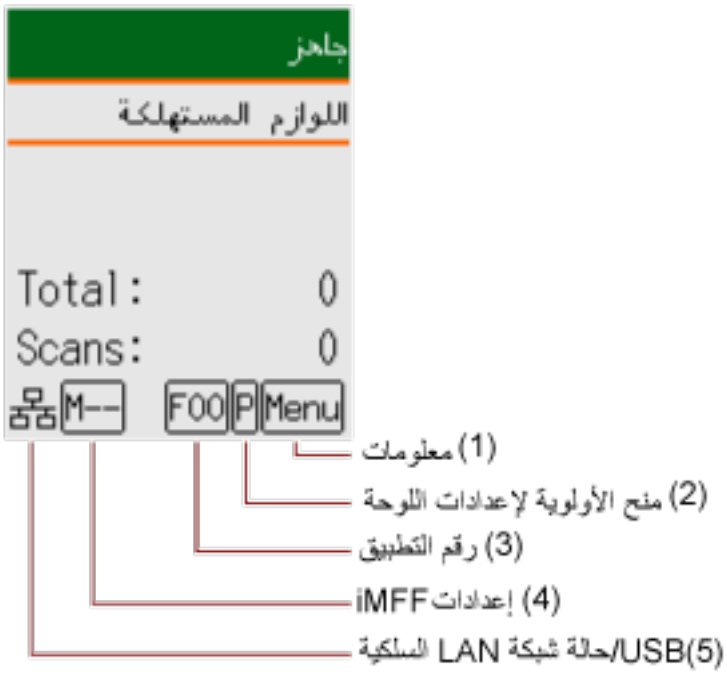
العلامات على LCD

أنظمة التشغيل والبرامج	الوصف
	تظهر هذه الشاشة أثناء عملية التهيئة.
	جاهز لبدء المسح الضوئي. يشير إلى أن عملية التهئية قد اكتملت بنجاح. لمعرفة المزيد من التفاصيل حول المؤشرات، راجع وصف المؤشر (164 صفحة).
	يتم استخدام هذه الشاشة لضبط الإعدادات لعمليات الماسحة. عندما تضغط على زر [Menu] بينما يتم عرض شاشة [جاهز]، تظهر شاشة [قائمة الإعدادات]. يمكن استخدام قائمة الإعدادات لضبط الإعدادات التشغيلية المتنوعة عقب إجراء المسح. لمعرفة التفاصيل حول شاشة قائمة الإعدادات، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

أنظمة التشغيل والبرامج	الوصف
	يتم استخدام هذه الشاشة لتحديد إجراء مطلوب اتخاذه عند بدء عملية مسح بالضغط على زر [Scan/Enter]. حدد إجراء عند ضبط زر على جهاز الكمبيوتر لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور. عندما تضغط على زر [△]/زر [▽] في شاشة [جاهز]، يتم عرض شاشة [اختيار الوظائف]. باستخدام اختيار الوظائف، يمكنك ضبط تطبيق المسح الضوئي للصور المطلوب بدء تشغيله عند الضغط على زر [Scan/Enter] في شاشة [جاهز]. لمعرفة التفاصيل حول شاشة اختيار الوظائف، راجع كيفية استخدام اختيار الوظائف (189 صفحة).
	تظهر هذه الشاشة عند حدوث خطأ أثناء المسح. يتم عرض كود الخطأ الذي يبدأ بالحرف "J"، أو "M"، أو "U". لمعرفة التفاصيل حول الأخطاء، راجع الأخطاء (265 صفحة). يمكنك مسح شاشة الخطأ بالضغط على زر [Stop/Clear]. لاحظ أنه بالنسبة إلى خطأ تزاحم الورق، تختفي الرسالة بعد انقضاء فترة زمنية معينة دون وجود أي مستندات (حالة [جاهز]) في الماسحة.
	تظهر هذه الشاشة عند حدوث خطأ على الماسحة نفسها. يتم عرض أكواد الخطأ التي تبدأ بالحرف "A"، أو "C"، أو "E"، أو "F"، أو "H"، أو "L"، أو "M". لمعرفة التفاصيل حول الأخطاء، راجع الأخطاء (265 صفحة). عندما تظهر هذه الشاشة، قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

أنظمة التشغيل والبرامج	الوصف
	إذا لم يتم تشغيل الماسحة الضوئية للمدة الزمنية المعيّنة للفاصل الزمني لوضع السكون، تقوم بالدخول في وضع حفظ الطاقة. اضغط على أي زر على الماسحة (باستثناء زر [Power]) للاستئناف من وضع حفظ الطاقة.

وصف المؤشر



(1) المعلومات

يومض Menu عندما تكون هناك رسالة لاستبدال القطع المستهلكة/التنظيف/تنظيف الزجاج/الصيانة المنتظمة.
كما يومض [اللوازم المستهلكة]، أو [التنظيف]، أو [تنظيف الزجاج!]، أو [الصيانة] على السطر الثاني في شاشة [جاهز].
اضغط على زر [Menu] وحدد [معلومات].

للحصول على التعليمات عندما يومض Menu، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

(2) ترتيب أولويات إعدادات اللوحة

تظهر P عند ترتيب أولويات إعدادات لوحة التشغيل على إعدادات Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

(3) رقم التطبيق

يعرض رقم التطبيق الذي تريد تشغيله عند الضغط على زر [Scan/Enter] بينما يتم عرض شاشة [جاهز].
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام اختيار الوظائف (189 صفحة).

> **تلميح**
>
> لا يظهر رقم التطبيق عند تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.

(4) إعدادات iMFF

يعرض إعدادات iMFF كما يلي:

الأيقونة	وضع العملية
-	الوضع القياسي
	الوضع اليدوي
	الوضع التلقائي 1
	الوضع التلقائي 2

لا توجد أيقونة لـ [الوضع القياسي].

في الوضع اليدوي، يتم عرض  في جميع الأوقات.

في الوضع التلقائي 1 والوضع التلقائي 2، يعرض الرقم لأنماط التراكب المحفوظة.
يعتمد رقم أنماط التراكب التي يمكن حفظها على وضع العملية الموضح أدناه:

- بالنسبة إلى الوضع التلقائي 1

يمكن حفظ أنماط التراكب لما يصل إلى 32 ورقة (يمكن حفظ ما يصل إلى أربعة أنماط تراكب لكل ورقة).
بمجرد حفظ أنماط التراكب لعدد 32 ورقة، ستُستبدَل الأنماط المحفوظة بأي أنماط مكتشفة حديثًا بدءًا من الورقة الأولى التي تم حفظها.
ومع ذلك، عند إيقاف تشغيل الماسحة وإعادة تشغيلها، يعتمد رقم أنماط التراكب المحفوظة على الإعداد لـ [تذكر أنماط التراكب عند انقطاع التيار الكهربائي] في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع الضبط لتجاهل بعض أنماط التراكب [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي] (397 صفحة).

> **تلميح**
>
> إذا كنت تريد أن تحفظ الماسحة الضوئية خمسة أنماط تراكب أو أكثر لمستند ما، فامسح المستندات ضوئيًا مرة واحدة حتى تحفظ الماسحة الضوئية أنماط التراكب، ثم امسح المستندات ضوئيًا مرة أخرى حتى تحفظ الماسحة الضوئية أنماط التراكب الجديدة بحيث لا تُكتشَف أنماط التراكب المحفوظة حديثًا على أنها تراكب من عملية المسح الضوئي التالية.

- بالنسبة إلى الوضع التلقائي 2

يمكن حفظ نمط تراكب واحد فقط في وضع العملية هذا.
لمعرفة التفاصيل حول إعدادات iMFF، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

(5) حالة USB/شبكة LAN السلكية

يتم عرض حالة USB/شبكة LAN السلكية على النحو التالي.

الأيقونة	حالة الاتصال عبر كابل USB	حالة الاتصال عبر كابل LAN 1*))	إعداد وظيفة الشبكة (*2)
	متصل	متصل	تمكين
	متصل	متصل	تعطيل
	متصل	غير متصل	تعطيل
	متصل	غير متصل	تمكين
	غير متصل	متصل	تمكين

الأيقونة	حالة الاتصال عبر كابل USB	حالة الاتصال عبر كابل LAN 1*))	إعداد وظيفة الشبكة (*2)
	غير متصل	غير متصل	تمكين
بدون	غير متصل	متصل	تعطيل
	غير متصل	غير متصل	تعطيل

***1:** إذا لم يكن هناك اتصال يتم إجراؤه إذا كان كابل شبكة LAN متصلاً، يتم اعتباره كـ "غير متصل".

***2:** عند تعطيل وظيفة الشبكة، لا تظهر حالة شبكة LAN السلكية.

لمعرفة معلومات حول كيفية ضبط إعدادات الشبكة، راجع إعدادات استخدام الماسحة فقط عبر اتصال USB [وظيفة الشبكة] [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (403 صفحة).

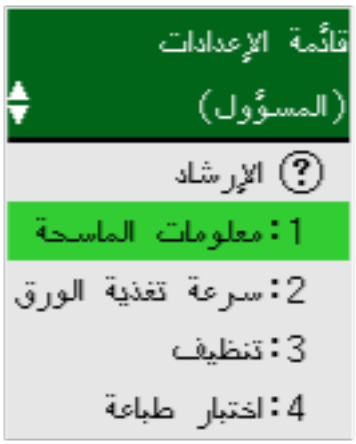
كيفية استخدام قائمة الإعدادات

يوضح هذا القسم حول قائمة الإعدادات.
عندما تضغط على زر [Menu] بينما يتم عرض شاشة [جاهز]، تظهر شاشة [قائمة الإعدادات].
يمكن استخدام قائمة الإعدادات لضبط الإعدادات التشغيلية المتنوعة عقب إجراء المسح.
توجد قائمتان في شاشة [قائمة الإعدادات].

- قائمة المستخدم
  يمكنك ضبط الإعدادات الأساسية لتشغيل الماسحة واستخدام لوحة التشغيل.



- قائمة المسؤول
  يمكنك ضبط الإعدادات المتقدمة لتشغيل الماسحة واستخدام لوحة التشغيل.



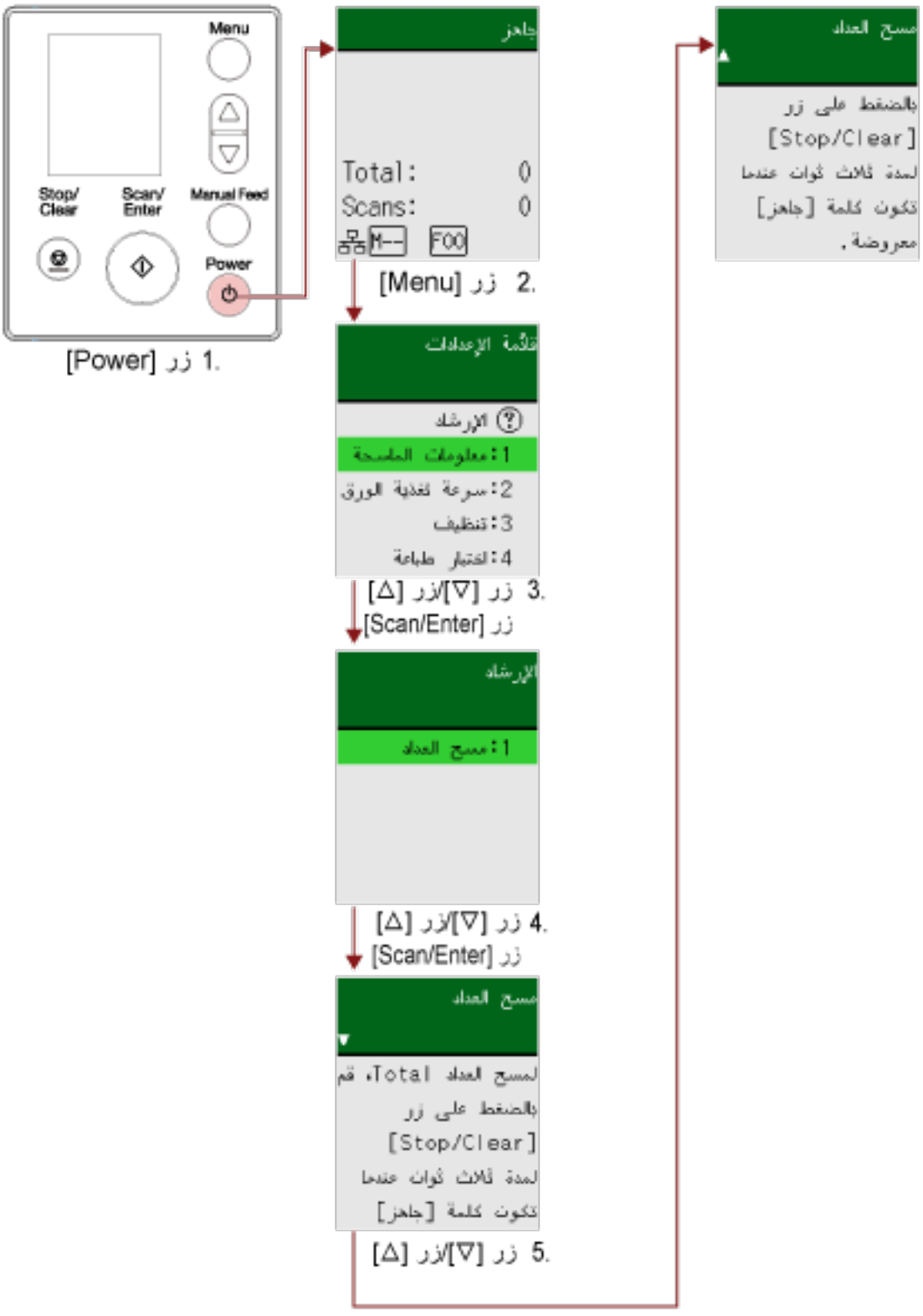
للتبديل بين القوائم، اضغط على كل من أزرار [△] و[▽] في الوقت نفسه لمدة ثلاث ثوانٍ أو لمدة أطول بينما يتم عرض شاشة [قائمة الإعدادات].
عند إيقاف تشغيل الماسحة، يتم تبديل القائمة إلى قائمة المستخدم.
يوضح هذا القسم كيفية استخدام قائمة الإعدادات للوحة التشغيل وفقًا للفئات التالية.

العملية	الوصف	عنصر الإعداد	قائمة المستخدم	قائمة المسؤول
			○: متوفر —: غير متوفر	
التحقق من محتويات الإرشاد	يمكنك التحقق من الطريقة لمسح عداد الصفحات.	الإرشاد	○	○

العملية	الوصف	عنصر الإعداد	قائمة المستخدم	قائمة المسؤول
			○: متوفر —: غير متوفر	
	لمعرفة المزيد من التفاصيل، راجع التحقق من محتويات الإرشاد (170 صفحة).			
التحقق من المعلومات	يومض Menu على LCD عندما تكون هناك رسالة لاستبدال القطع المستهلكة/التنظيف/تنظيف الزجاج/الصيانة المنتظمة. اقرأ الرسالة واتخذ التدابير وفقًا لذلك. لمعرفة المزيد من التفاصيل، راجع التحقق من المعلومات (172 صفحة).	معلومات	○	○
التحقق من معلومات الماسحة	يمكنك التحقق من معلومات الماسحة الضوئية مثل اسم الماسحة ومعلومات الشبكة. لمعرفة المزيد من التفاصيل، راجع التحقق من معلومات الماسحة (174 صفحة).	1: معلومات الماسحة	○	○
الإعدادات التشغيلية للماسحة	يمكنك ضبط الإعدادات المتنوعة لتشغيل الماسحة واستخدام لوحة التشغيل. وأيضًا، يمكنك التحقق من الاعتماد. لمعرفة المزيد من التفاصيل، راجع الإعدادات التشغيلية للماسحة (176 صفحة).	2: سرعة تغذية الورق	○	○
		6: اللغة	○	○
		7: السطوع	○	○
		8: التحقق من سرعة الوميض	○	○
		9: سرعة تمرير LCD	○	○
		10: وضع تلقيم بطئ السرعة	○	○
		11: وضع ECO	○	○
		12: الاعتماد	○	○
		14: إعدادات iMFF	—	○
		15: عدد إعادة محاولات تلقيم الورق	—	○
		16: إعداد تلقيم يدوي/متتابع	—	○
		17: انتهاء وقت التلقيم اليدوي	—	○
		18: حماية الورق	—	○
		19: الكشف عن الخطوط الرأسية	—	○

العملية	الوصف	عنصر الإعداد	قائمة المستخدم	قائمة المسؤول
			○: متوفر —: غير متوفر	
		20: ترتيب أولويات إعدادات اللوحة	—	○
		21: تهيئة لوحة العملياتتهيئة لوحة العمليات	—	○
		22: حفظ الطاقة	—	○
		23: وقت إيقاف التشغيل	—	○
		24: ما قبل الالتقاط	—	○
		25: USB	—	○
تنظيف الماسحة	يمكنك تنظيف الماسحة باستخدام ورقة التنظيف أو منديل التنظيف أو قطعة قماش. لمعرفة المزيد من التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).	3: تنظيف	○	○
اختبار طباعة لأداة الختم	يمكنك تشغيل اختبار طباعة عند تثبيت أداة الختم. لمعرفة المزيد من التفاصيل، راجع دليل مشغل أداة الختم fi-819PRB.	4: اختبار طباعة	○	○
التحقق من عدادات اللوازم المستهلكة ومسحها	يمكنك التحقق من دورة الاستبدال للوازم المستهلكة وعدد الصفحات الكلي. أيضًا استخدمه لمسح العداد عندما تستبدل اللوازم المستهلكة أو التنظيف الذي تم إجراؤه. لمعرفة المزيد من التفاصيل، راجع التحقق من عدادات اللوازم المستهلكة ومسحها (178 صفحة).	5: عدادات اللوازم المستهلكة	○	○
حساب المستندات	يمكنك حساب عدد الأوراق الممسوحة ضوئيًا. لمعرفة المزيد من التفاصيل، راجع عدد المستندات (180 صفحة).	13: نظام إحصاء المستندات	○	○

التحقق من محتويات الإرشاد



1 اضغط على زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية.

يتم عرض شاشة [جاهز] على LCD.

2 اضغط على زر [Menu].

يتم عرض شاشة [قائمة الإعدادات] على LCD.

3 اضغط على زر [△]/ [▽] لتحديد [3: الإرشاد]، ومن ثم اضغط على زر [Scan/Enter].

يتم عرض شاشة [الإرشاد] على LCD.

4 اضغط على زر [△]/[▽] لتحديد [1: مسح العداد]، ومن ثم اضغط على زر [Scan/Enter].

يتم عرض شاشة [مسح العداد] على LCD.

5 اضغط على زر [△]/[▽] وتحقق من محتويات الإرشاد.

يمكنك التحقق من الطريقة لمسح عداد الصفحات.

التحقق من المعلومات



1 **اضغط على زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية.**
يتم عرض شاشة [جاهز] على LCD.

2 **اضغط على زر [Menu].**
يتم عرض شاشة [قائمة الإعدادات] على LCD.

3 اضغط على زر [△]/زر [▽] لتحديد [معلومات]، ومن ثم اضغط على زر [Scan/Enter].

يتم عرض شاشة [معلومات] على LCD.

انتباه

يمكن تحديد [معلومات] فقط عندما تكون هناك رسالة لاستبدال القطع المستهلكة/التنظيف/تنظيف الزجاج/الصيانة المنتظمة.

4 اضغط على زر [△]/[▽] وتحقق من محتويات المعلومات.

يمكنك التحقق من رسائل استبدال اللوازم المستهلكة/التنظيف/تنظيف الزجاج/الصيانة.

عندما تطلب منك الرسالة استبدال اللوازم المستهلكة/التنظيف، يتم توضيح العداد المتوافق الذي يطلب استبدال اللوازم المستهلكة/التنظيف.

ستظهر العدادات الموضحة عندما:

- يصل عدد الصفحات بعد استبدال اللوازم المستهلكة إلى 95% من القيمة التي تم ضبطها في تحديد دورة استبدال القطع المستهلكة [إعداد منبه عداد الحياة] (370 صفحة) في Software Operation Panel. (بالنسبة إلى عدادات بكرة الإيقاف/بكرة الالتقاط)
- يصل عدد الصفحات بعد التنظيف إلى القيمة التي تم ضبطها في دورة تنظيف الماسحة [دورة التنظيف] (369 صفحة) في Software Operation Panel. (بالنسبة إلى عدّاد التنظيف)
- يكون مقدار الحبر المتبقي أقل من 33%. يتم عرض هذا فقط عند تثبيت أداة الختم. (بالنسبة إلى عدّاد الحبر)

5 اتخذ التدابير وفقًا لمحتويات [معلومات].

اتبع التعليمات في الرسالة إذا طلبت استبدال اللوازم المستهلكة/التنظيف/تنظيف الزجاج.

لمعرفة التفاصيل حول استبدال القطع المستهلكة، راجع ما يلي:

- استبدال بكرة الالتقاط (255 صفحة)
- استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة)

لمعرفة التفاصيل حول التنظيف، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

إذا طلبت الرسالة الصيانة المنتظمة، يُرجى إجراء فحص للماسحة بواسطة مهندس الخدمة للصيانة المنتظمة/الفحص.

بالنسبة لدورة الفحص والصيانة المنتظمة على الماسحة بواسطة مهندس الخدمة، اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

التحقق من معلومات الماسحة



1. **اضغط على زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية.**
   يتم عرض شاشة [جاهز] على LCD.

2. **اضغط على زر [Menu].**
   يتم عرض شاشة [قائمة الإعدادات] على LCD.

3 اضغط على زر [△]/زر [▽] لتحديد [1:معلومات الماسحة]، ومن ثم اضغط على زر [Scan/Enter].

يتم عرض شاشة [معلومات الماسحة] على LCD.

4 اضغط على زر [△]/زر [▽] لتحديد[1:الماسحة] أو [2:الشبكة] أو [3:الخادم]، ومن ثم اضغط على زر [Scan/Enter].

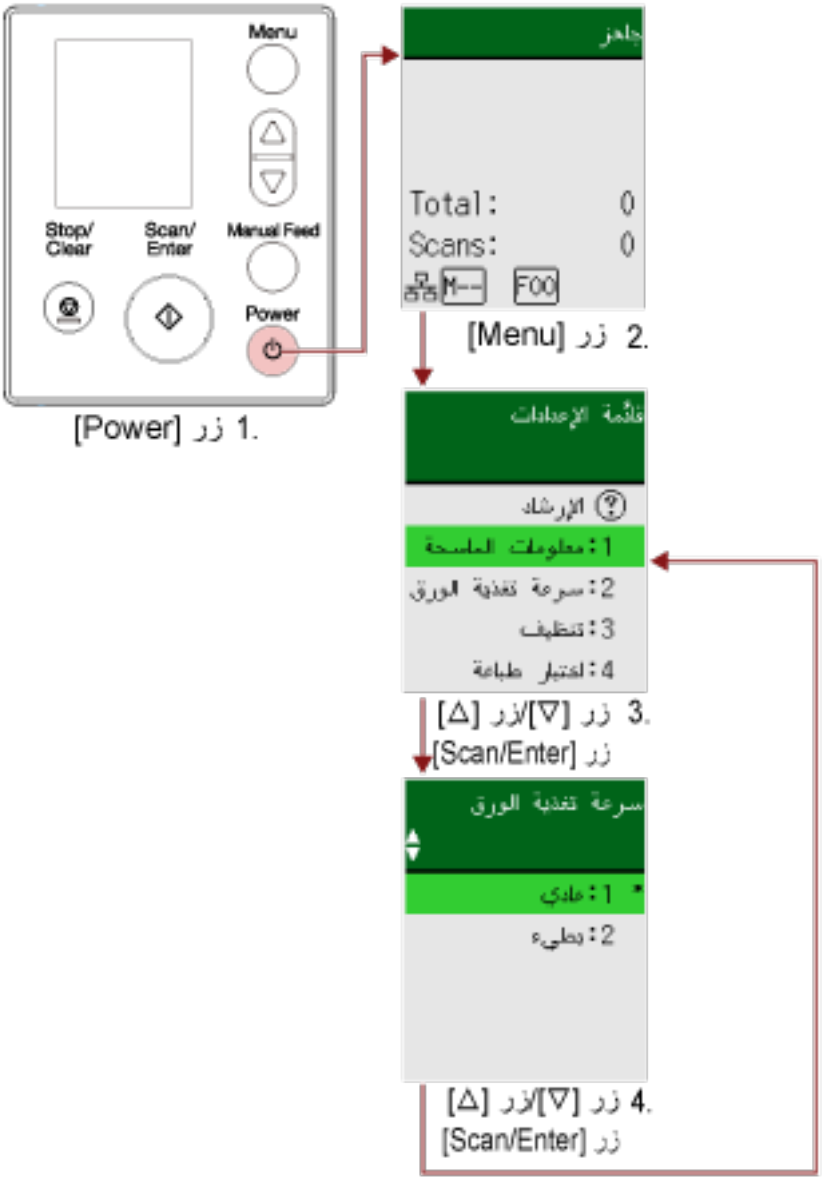
يتم عرض العنصر المحدد على LCD.

5 تحقق من محتويات العنصر المحدد.

يمكنك التحقق من إعدادات كل عنصر.

في هذا المثال، يعرض المؤشر اسم الماسحة نظرًا لأنه تم تحديد [1:ماسحة].

الإعدادات التشغيلية للماسحة



1 **اضغط على زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية.**
يتم عرض شاشة [جاهز] على LCD.

2 **اضغط على زر [Menu].**
يتم عرض شاشة [قائمة الإعدادات] على LCD.

3 **اضغط على زر [△]/زر [▽] لتحديد عنصر الإعداد، ومن ثم اضغط على زر [Scan/Enter].**
لمعرفة التفاصيل حول عناصر الإعداد، راجع العناصر القابلة للضبط في قائمة الإعدادات (182 صفحة).
يتم عرض الشاشة بالعنصر المحدد على LCD.

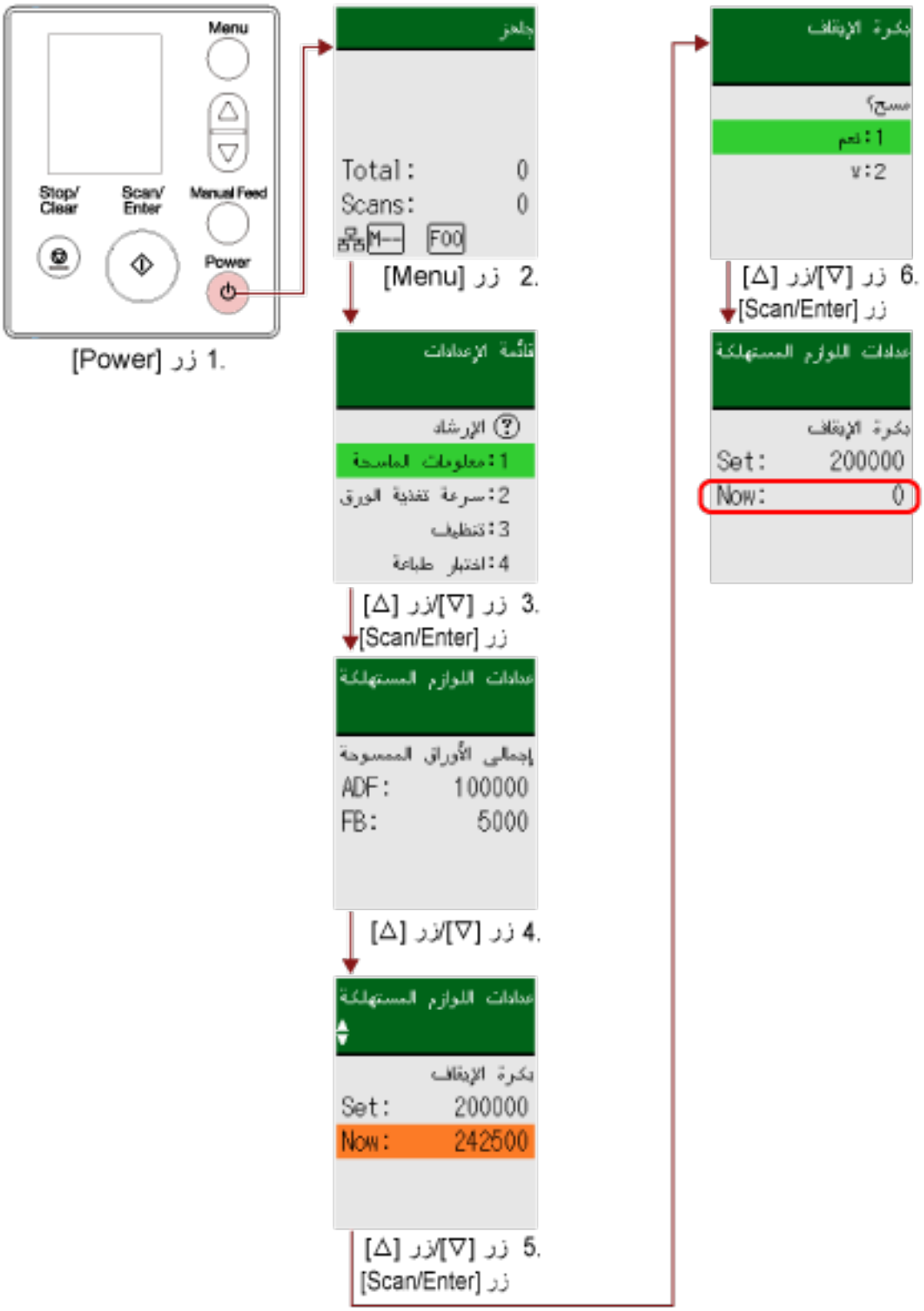
4 **اضغط على زر [△]/زر [▽] لتحديد معلمة، ومن ثم اضغط على زر [Scan/Enter].**
لمعرفة المزيد من التفاصيل حول معلمات الإعداد، راجع العناصر القابلة للضبط في قائمة الإعدادات (182 صفحة).

تلميح

- يتم عرض "*" للإعداد الافتراضي للمصنع.
- عند عرض الشاشة بعناصر الإعداد، يتم توضيح المعلمة المحددة حاليًا.

إذا تم عرض شاشة [قائمة الإعدادات] على LCD، يشير ذلك إلى اكتمال الإعداد.
إذا عرض LCD شاشة بعناصر الإعداد، فكرر الخطوة 4 حتى يعرض شاشة [قائمة الإعدادات].

التحقق من عدادات اللوازم المستهلكة ومسحها



1 اضغط على زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية.

يتم عرض شاشة [جاهز] على LCD.

2 اضغط على زر [Menu].

يتم عرض شاشة [قائمة الإعدادات] على LCD.

3 اضغط على زر [△]/[▽] لتحديد [5: عدادات اللوازم المستهلكة]، ومن ثم اضغط على زر [Scan/Enter].

يتم عرض شاشة [عدادات اللوازم المستهلكة] على LCD.

4 اضغط على زر [△]/[▽] وتحقق من العداد.

يتم توضيح العدادات عندما يكون استبدال اللوازم المستهلكة أو التنظيف مطلوبًا.

ستظهر العدادات الموضحة عندما:

- يصل عدد الصفحات بعد استبدال اللوازم المستهلكة إلى 95% من القيمة التي تم ضبطها في تحديد دورة استبدال القطع المستهلكة [إعداد منبه عداد الحياة] (370 صفحة) في Software Operation Panel. (بالنسبة إلى عدادات بكرة الإيقاف/بكرة الالتقاط)
- يصل عدد الصفحات بعد التنظيف إلى القيمة التي تم ضبطها في دورة تنظيف الماسحة [دورة التنظيف] (369 صفحة) في Software Operation Panel. (بالنسبة إلى عدّاد التنظيف)
- يكون مقدار الحبر المتبقي أقل من 33%. يتم عرض هذا فقط عند تثبيت أداة الختم. (بالنسبة إلى عدّاد الحبر)

> **تلميح**
>
> يتم عرض إجمالي عدد الأوراق الممسوحة ضوئيًا في العدد الكلي. لا يمكن مسح العدد الكلي.

5 بعد استبدال اللوازم المستهلكة أو التنظيف، اضغط على زر [△]/[▽] لتحديد العداد الموضح، ومن ثم اضغط على الزر [Scan/Enter].

تظهر رسالة لتأكيد أنك تريد مسح العداد.

6 اضغط على زر [△]/زر [▽] لتحديد [1: نعم]، ومن ثم اضغط على زر [Scan/Enter].

يتم إعادة تعيين العداد إلى 0.

بالنسبة إلى الحبر المتبقي، ستتم إعادة ضبطه على 100.

عدد المستندات



1 **اضغط على زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية.**
يتم عرض شاشة [جاهز] على LCD.

2 **اضغط على زر [Menu].**
يتم عرض شاشة [قائمة الإعدادات] على LCD.

3 اضغط على زر [△]/[▽] لتحديد [13: نظام إحصاء المستندات]، ثم اضغط على زر [Scan/Enter].

يتم عرض شاشة [نظام إحصاء المستندات (مستندات أكثر)] على LCD.

4 حمّل المستندات في حامل الورق ADF (الملقم) واضغط على الزر [Scan/Enter].

يتم حساب المستندات الممسوحة ضوئيًا.

يتم عرض عدد الأوراق المحسوبة في [عدد الأوراق].

انتباه

قد لا يتم حساب المستندات بشكل صحيح إذا تم اكتشاف المستندات المتراكبة أثناء المسح.

تلميح

- لمسح [عدد الأوراق]، اضغط على زر [Stop/Clear] بينما يتم عرض شاشة [نظام إحصاء المستندات (مستندات أكثر)].
- لإنهاء نظام إحصاء المستندات، اضغط على زر [Stop/Clear] لمدة ثلاث ثوانٍ أو لمدة أطول بينما يتم عرض شاشة [نظام إحصاء المستندات (مستندات أكثر)].

العناصر القابلة للضبط في قائمة الإعدادات

عنصر الإعداد	الوصف	المعلمة(*1)/القيمة - : دون معلمات/قيم	الإعداد الافتراضي للمصنع (*2)
الإرشاد	يعرض طريقة مسح عداد الصفحات.	1:مسح العداد	1:مسح العداد
معلومات	يظهر [معلومات] كعنصر في شاشة [قائمة الإعدادات] الذي يومض في وضع التشغيل وإيقاف التشغيل، فقط إذا كان Menu يومض على LCD.	الرسالة لاستبدال القطع المستهلكة/التنظيف/تنظيف الزجاج/الصيانة المنتظمة	يتم عرضه فقط عندما تكون هناك معلومات
1:معلومات الماسحة	يعرض معلومات الماسحة الضوئية مثل اسم الماسحة ومعلومات الشبكة.	1:الماسحة 2:الشبكة 3:الخادم	—
2:سرعة تغذية الورق	يمكنك تحديد توقيت بدء تلقيم المستند. عند حدوث حالات تزاحم الورق أو مستندات متراكبة بشكل متكرر، قد يحسن تأخير توقيت تلقيم المستندات الأداء. هذا الإعداد فعّال عندما تمسح ورقًا رقيقًا. كما يمكن ضبطه في Software Operation Panel.	1:عادية 2:بطيئة	1:عادية
3:تنظيف	استخدم هذا الإعداد عندما تنظّف الماسحة. لمعرفة المزيد من التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).	1:ورقة التنظيف 2:منديل مسح البكرة	—
4:اختبار طباعة	استخدم هذا الخيار لتشغيل اختبار طباعة عند تثبيت أداة الختم. لمعرفة المزيد من التفاصيل، راجع دليل مشغل أداة الختم fi-819PRB.	**عدد الأوراق الممسوحة ضوئيًا:** 1:ورقة واحدة فقط 2:أوراق متعددة **نمط الطباعة:** :1 L)ABCDEFGHIJKLMNO) PQRSTUVWX 00000000`_^[¥]YZ :2 L)abcdefghijklmnopqr) stuvwxyz{|}¯00000000 L)!"#$%&'()*+,-./):3 0123456789:;<=>? @00000000 :4 P)ABCDEFGHIJKLMNO) ¥]PQRSTUVWXYZ 00000000`_^[	(*3)

عنصر الإعداد	الوصف	المعلمة(*1)/القيمة	الإعداد الافتراضي للمصنع (*2)
		- : دون معلمات/قيم	
		:5 P)abcdefghijklmnopqr) stuvwxyz{|}~00000000 P)!"#$%&'()*+,-./):6 0123456789:;<=>? @00000000 **اختبار طباعة:** 1:نعم 2:لا	
5:عدادات اللوازم المستهلكة	يمكن معاينة حالة كل عنصر مستهلك لتحديد متى يتم استبدال أو تنظيف القطع المستهلكة. عند قيامك باستبدال أو تنظيف عنصر مستهلك، قم بمسح العداد المقابل.	إجمالي الأوراق الممسوحة/بكرة الإيقاف/بكرة الالتقاط/التنظيف	0
		الحبر المتبقي (عند تثبيت أداة الختم)	يتم عرضه فقط عند تثبيت أداة الختم
6:اللغة	حدد اللغة التي يتم عرض البيانات بها.	1:اليابانية 2:الإنكليزية 3:الفرنسية 4:الألمانية 5:الإيطالية 6:الإسبانية 7:الروسية 8:الصينية (S) 9:الصينية (T) 10:البرتغالية 11:التركية 12:الكورية 13:العربية	2:الإنكليزية
7:السطوع	حدد السطوع لـ LCD.	ضعيف ←→ قوي □□□□■ □□□■■ □□■■■ □■■■■ ■■■■■	□□■■■
8:التحقق من سرعة الوميض	حدد فاصلاً زمنيًا بين كل ومضة لـ Menu و[معلومات] في شاشة [قائمة الإعدادات] عندما يومض Menu على LCD.	0.5، 1.0، 1.5، 2.0، 2.5 (ثوانٍ)	2.0

عنصر الإعداد	الوصف	المعلمة(*1)/القيمة - : دون معلمات/قيم	الإعداد الافتراضي للمصنع (*2)
9:سرعة تمرير LCD	حدد السرعة التي يتم تمرير العرض أفقيًا بها. يتم تمرير العنصر المعروض أفقيًا عندما لا يكون النص ملائمًا في LCD.	1:سريعة 2:عادية 3:بطيئة 4:إيقاف التشغيل	2:عادية
10:وضع تلقيم بطئ السرعة	حدد هذا لإبطاء سرعة المسح لحماية المستندات. عند إجراء عملية مسح بدقة منخفضة (أقل من 400 dpi)، يتم إجراء عملية المسح بسرعة بطيئة بغض النظر عن الدقة المعيّنة. هذا الإعداد فعّال لمسح المستندات ذات الصفحات الطويلة ضوئيًا. كما يمكن ضبطه في Software Operation Panel.	1:تمكين 2:تعطيل	2:تعطيل
11:وضع ECO	عند إجراء عملية مسح بدقة منخفضة (300 dpi أو أقل)، يتم إجراء عملية المسح بسرعة بطيئة، مما يحفظ استهلاك طاقة الماسحة. عند تمكين هذا، تكون سرعة المسح كما يلي: ● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/ fi-8270 يتم إجراء المسح بالسرعة نفسها كإجراء المسح عند 600 dpi. ● بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/ fi-8250U يتم إجراء المسح بالسرعة نفسها كإجراء المسح عند 400 dpi. كما يمكن ضبطه في Software Operation Panel.	1:تمكين 2:تعطيل	2:تعطيل
12:الاعتماد	يعرض السجلات.	—	—
13:نظام إحصاء المستندات	يمكنك حساب عدد الأوراق الممسوحة ضوئيًا.	—	—
14:إعدادات iMFF	اضبط الإعداد لتجاهل أنماط معينة من المستندات المتراكبة تلقائيًا عند تفعيل الإعداد لكشف المستندات المتراكبة. لاحظ أنك أولاً بحاجة إلى تحديد [التحقق من التراكب(الموجات فوق الصوتية)] أو [مراجعة التراكب والطول] في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية وتحديد طريقة لكشف المستندات المتراكبة [تلقيم متعدد] (389 صفحة) على Software Operation Panel قبل إعداد هذا العنصر.	1:الوضع القياسي 2:الوضع اليدوي 3:الوضع التلقائي 1 4:الوضع التلقائي 2 5:نمط مسح	1:الوضع القياسي

عنصر الإعداد	الوصف	المعلمة(*1)/القيمة - : دون معلمات/قيم	الإعداد الافتراضي للمصنع (*2)
	بتحديد [4:نمط مسح]، يمكنك مسح الأنماط المتراكبة (طول، موقع) التي تم حفظها مسبقًا في الوضع التلقائي. كما يمكن ضبطه في Software Operation Panel.		
15:عدد إعادة محاولات تلقيم الورق	حدّد عدد إعادة محاولات التلقيم عندما لا يتم تلقيم مستند من حامل الورق ADF (الملقم). كما يمكن ضبطه في Software Operation Panel.	1 إلى 12 (مرات)	3
16:إعداد تلقيم يدوي/متتابع	قم بتفعيل الإعدادات عند تحميل ورقة واحدة ومسحها يدويًا في كل مرة. عند قيامك بالمسح الضوئي بالتحميل اليدوي ورقة كل مرة، يمكنك تعيين وقت الانتظار (الفاصل الزمني) لتحميل المستند التالي في حامل الورق (الملقم) ADF. هذا يقوم بتفعيل المسح الضوئي المستمر طالما أنك تقوم بتحميل المستند خلال الوقت المحدد. إذا تم تخطي الوقت المحدد، تنتهي عملية المسح الضوئي تلقائياً. كما يمكن ضبطه في Software Operation Panel.	1:تمكين 2:تعطيل	2:تعطيل
17:انتهاء وقت التلقيم اليدوي	حدد وقت انتظار للمستندات الممسوحة ضوئيًا يدويًا. كما يمكن ضبطه في Software Operation Panel.	5، 10، 20، 30، 40، 50، 60، 70، 80، 90، 100، 110 (ثوانٍ)	10
18:حماية الورق	اضبط الإعداد لكشف أخطاء التلقيم. تكشف هذه الوظيفة أخطاء التلقيم في الحالات التالية: ● عندما تكتشف الماسحة انحراف مستند غير طبيعي نتج عن خطأ في التلقيم ● عندما تكتشف الماسحة ضوضاء تزاحم الورق يمكن أن تؤدي حالات تزاحم الورق بسبب أخطاء في التلقيم إلى تلف المستندات القيّمة أو تمزيقها. يمكن أن يمنع اكتشاف أخطاء التلقيم وإيقاف عملية المسح إحداث تلف بالمستندات. هذه الوظيفة فعّالة عندما تمسح مستندات مختلفة لتلقيمها مثل مستندات بورق رقيق. حدّد مستوى الحساسية لكشف أخطاء التلقيم عند تفعيل خاصية حماية الورق. تنحرف المستندات بشكل طبيعي أو تحدث ضوضاء تزاحم الورق عندما لا يتم تلقيم المستندات بشكل صحيح. حدد مستوى الحساسية لاكتشاف انحراف المستند غير الطبيعي أو ضوضاء تزاحم الورق.	1:تعطيل 2:انحراف زوايا التغذية 3:تشويش التلقيم 4:ضوضاء وانحراف التغذية **حساسية الانحراف:** 1:عادية 2:عالية **الحساسية لتشويش التلقيم:** 1:منخفضة 2:عادية 3:عالية	4:ضوضاء وانحراف التغذية **حساسية الانحراف:** 1:عادية **الحساسية لتشويش التلقيم:** 2:عادية

عنصر الإعداد	الوصف	المعلمة(*1)/القيمة - : دون معلمات/قيم	الإعداد الافتراضي للمصنع (*2)
	كما يمكن ضبط إعداد حماية الورق في برنامج تشغيل الماسحة أو Software Operation Panel. عند تعيين إعداد حماية الورق على تشغيل في برنامج تشغيل الماسحة، يتم تمكين [ضوضاء وانحراف زوايا التغذية] بغض النظر عن الإعداد على Software Operation Panel. بالنسبة إلى إعداد حماية الورق، سيتم إعطاء الأولوية بالترتيب التالي: **1** [حماية الورق] في برنامج تشغيل الماسحة **2** [18:حماية الورق] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل (عند إعطاء الأولوية لإعدادات لوحة التشغيل) **3** [18:حماية الورق] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل أو [حماية الورق] من Software Operation Panel. كما يمكن ضبط الحساسية من Software Operation Panel.		
19:الكشف عن الخطوط الرأسية	يمكنك تفعيل الإعدادات لكشف الوسخ الموجود على الزجاج. قد تظهر الخطوط السوداء على الصور إذا كان الزجاج متسخاً. إذا تم تحديد [تمكين] لإعداد اكتشاف الخطوط الرأسية، تظهر الرسالة التالية عندما تظهر خطوط رأسية على الصورة التي قمت بمسحها ضوئيًا باستخدام ADF. ● يومض Menu على LCD. كما يومض [تنظيف الزجاج!] على السطر الثاني في شاشة [جاهز]. تحقق من المعلومات، ومن ثم نظّف الزجاج. لمعرفة التفاصيل حول كيفية التحقق من المعلومات، راجع التحقق من المعلومات (172 صفحة). ● يتم عرض الرسالة على جهاز الكمبيوتر. تحقق من الرسالة، ومن ثم نظّف الزجاج. لمعرفة التفاصيل حول التنظيف، راجع العناية اليومية (233 صفحة).	1:تمكين 2:تعطيل **الحساسية:** 1:منخفضة 2:عادية 3:عالية	2:تعطيل **الحساسية:** 2:عادية

عنصر الإعداد	الوصف	المعلمة(*1)/القيمة - : دون معلمات/قيم	الإعداد الافتراضي للمصنع (*2)
	قم بتعيين مستوى الحساسية للكشف عن الخطوط الرأسية (الوسخ الموجود على الزجاج) عندما يتم تحديد [تفعيل] من أجل [كشف الخطوط الرأسية]. اضبط مستوى الحساسية وفقًا لمدى اتساخ الزجاج. كما يمكن ضبط إعداد كشف الخطوط الرأسية في برنامج تشغيل الماسحة أو على Software Operation Panel. لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة. كما يمكن ضبط الحساسية من Software Operation Panel.		
20:ترتيب أولويات إعدادات اللوحة	بالنسبة إلى إعداد حماية الورق، قم بترتيب أولوية إعدادات لوحة التشغيل على إعداد Software Operation Panel. لا يمكنك ترتيب أولوية الإعداد على إعداد برنامج تشغيل الماسحة. عند تحديد [1:حماية الورق]، يتم ترتيب أولوية إعداد حماية الورق للوحة التشغيل. عند تحديد [2:مسح]، لن يتم ترتيب أولوية إعداد حماية الورق بعد الآن.	1:حماية الورق 2:مسح	2:مسح
21: تهيئة لوحة العمليات	قم بتهيئة إعدادات لوحة التشغيل، باستثناء إعداد اللغة وأي عناصر دون الإعداد الافتراضي للمصنع.	1:نعم 2:لا	(*4)
22:حفظ الطاقة	حدد وقت الانتظار قبل دخول الماسحة في وضع حفظ الطاقة. كما يمكن ضبطه في Software Operation Panel.	5 إلى 115 (بزيادة قدرها 5) (دقائق)	15
23:وقت إيقاف التشغيل	حدد وقتًا للماسحة ليتم إيقاف تشغيلها تلقائيًا. عند التعيين على [تعطيل]، سيزداد استهلاك الطاقة في الماسحة. كما يمكن ضبطه في Software Operation Panel.	تعطيل، 1، 2، 4، 8 (ساعات)	4
24:ما قبل الالتقاط	قم بتفعيل هذا لتقليل وقت المسح الضوئي عند المسح بشكل مستمر. "ما قبل الالتقاط" يشير إلى تلقيم المستند التالي في ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية) قبل إخراج المستند الحالي الذي يتم مسحه ضوئيًا عند مسح المستندات ضوئيًا بشكل مستمر. كما يمكن ضبطه في برنامج تشغيل الماسحة أو Software Operation Panel.	1:نعم 2:لا	1:نعم

عنصر الإعداد	الوصف	المعلمة(*1)/القيمة	الإعداد الافتراضي للمصنع (*2)
		- : دون معلمات/قيم	
	لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.		
USB:25	غيّر إعداد USB إذا حدث خطأ على جهاز كمبيوتر أثناء الاتصال. إذا تم تغيير هذا الإعداد، يبدأ تشغيل الماسحة الضوئية.	1:تلقائي USB 2.0:2	1:تلقائي

***1:**عند عرض الشاشة بعناصر الإعداد، يتم توضيح المعلمة المحددة حاليًا.

***2:**يتم عرض "*" للإعداد الافتراضي للمصنع في الشاشة.

***3:**على الرغم من أنه لا يوجد إعداد افتراضي للمصنع، يتم ضبط الإعدادات كما يلي عندما تشغّل الطاقة: [2:أوراق متعددة] لـ [عدد الأوراق الممسوحة ضوئيًا]، [1:(ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ)L[¥]^_`00000000] لـ [نمط الطباعة]، و [1:نعم] لـ [اختبار الطباعة]. وبالتالي، لا يتغير الإعداد حتى عندما تقوم بتهيئة الإعدادات للوحة التشغيل.

***4:**على الرغم من أنه لا يوجد إعداد افتراضي للمصنع، تم تعيينه على [No:2] عندما تشغّل الطاقة. وبالتالي، لا يتغير الإعداد حتى عندما تقوم بتهيئة الإعدادات للوحة التشغيل.

كيفية استخدام اختيار الوظائف

يوضح هذا القسم اختيار الوظائف.

عندما تضغط على زر [△]/زر [▽] في شاشة [جاهز]، يتم عرض شاشة [اختيار الوظائف].

باستخدام اختيار الوظائف، يمكنك ضبط تطبيق المسح الضوئي للصور المطلوب بدء تشغيله عند الضغط على زر [Scan/Enter] في شاشة [جاهز].

يجب ضبط زر على جهاز الكمبيوتر لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور مقدمًا.

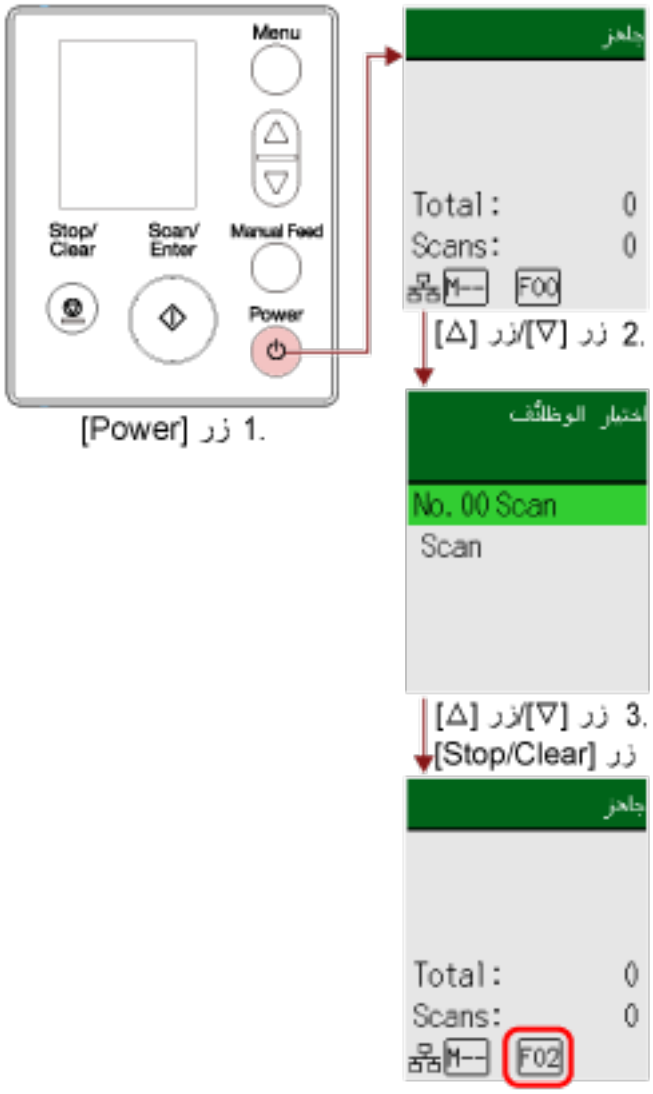
لمعرفة التفاصيل، راجع الضغط على زر في الماسحة لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور وإجراء مسح ضوئي (122 صفحة).

يعرض المؤشر الرقم المحدد في شاشة [اختيار الوظائف].

إذا حددت [No.02] في شاشة [اختيار الوظائف]، يعرض المؤشر [F02].

تلميح

لا يظهر رقم التطبيق عند تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.



1 **اضغط على زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية.**

يتم عرض شاشة [جاهز] على LCD.

يعرض المؤشر [F00] عند تشغيل الطاقة بالفعل.

2 اضغط على زر [△]/[▽].

يتم عرض شاشة [اختيار الوظائف] على LCD.

3 اضغط على زر [△]/زر [▽] لتحديد رقم تم ضبطه لبدء تشغيل تطبيق مسح ضوئي للصور مرغوب فيه، ومن ثم اضغط على زر [Stop/Clear].

لمعرفة المزيد من التفاصيل حول معلمات الإعداد، راجع العنصر القابل للضبط في اختيار الوظائف (191 صفحة).

اكتمل الإعداد عندما تعرض LCD شاشة [جاهز].

يعرض المؤشر الرقم المحدد في شاشة [اختيار الوظائف].

في هذا المثال، يعرض المؤشر [F02] نظرًا لأنه تم تحديد [No.02].

تلميح

- إذا حددت رقمًا من [No.00] إلى [No.50]، يتم عرض رقم من [F00] إلى [F50] يتوافق مع الرقم الذي حددته على المؤشر.
- إذا حددت [SOP]، يعرض المؤشر [SOP].
  يتم تحديد Software Operation Panel لـ [SOP] لبدء التشغيل بواسطة الإعدادات الافتراضية للمصنع ولا يمكن تغييره.

العنصر القابل للضبط في اختيار الوظائف

عنصر الإعداد	الوصف	الإعداد	الإعداد الافتراضي للمصنع
اختيار الوظائف	يمكنك ضبط تطبيق المسح الضوئي للصور المطلوب بدء تشغيله عند الضغط على زر [Scan/Enter] في شاشة [جاهز]. يعرض الأرقام التي تتوافق مع الأزرار التي تم ضبطها على جهاز الكمبيوتر ([Scan Button]، من [Send to 01] إلى [Send to 50]). يتوافق [No.00] مع [Scan Button] . تتوافق الأرقام من [No.01] إلى [No.50] مع الأزرار من [Send to 01] إلى [Send to 50]. يتوافق [SOP] مع [Software Operation Panel]. للمعلومات حول كيفية ضبط الإعدادات للزر، راجع الضغط على زر في الماسحة لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور وإجراء مسح ضوئي (122 صفحة).	No.00 إلى No.50/SOP (يتم تحديد Software Operation Panel لـ [SOP] لبدء التشغيل بواسطة الإعدادات الافتراضية للمصنع ولا يمكن تغييره.)	(1*)

1*:على الرغم من أنه لا يوجد إعداد افتراضي للمصنع، تم تعيينه على [No.00] عندما تشغّل الطاقة. وبالتالي، لا يتغير الإعداد حتى عندما تقوم بتهيئة الإعدادات للوحة التشغيل.

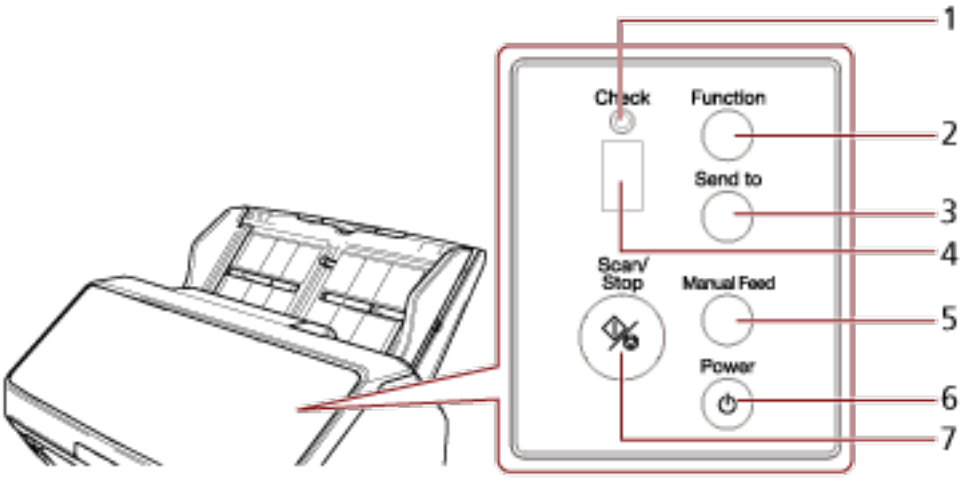
كيفية استخدام لوحة التشغيل [fi-8150/fi-8250/]
[fi-8150U/fi-8250U

هذا الجزء يشرح كيفية استخدام لوحة التشغيل.

نظرة عامة على لوحة التشغيل

تتكون لوحة التشغيل من شاشة رقم الوظيفة وأزرار ومؤشر LED.

أسماء لوحة التشغيل ووظائفها



لا.	الاسم	الوظيفة
1	مؤشر LED	يضيء باللون البرتقالي عند حدوث خطأ. يومض باللون البرتقالي عندما تكون وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مفتوحة.
2	زر [Function]	يبدل الرقم (1 إلى C/9) لتطبيق المسح الضوئي للصور ليبدأ تشغيله بالضغط على زر [Send to].
3	زر [Send to] (*1) (*2)	يبدأ المسح. يعمل الضغط على هذا الزر أثناء المسح على إيقاف المسح مؤقتًا. كما يمكن استخدام هذا الزر لمسح علامة خطأ على شاشة رقم الوظيفة.
4	شاشة رقم الوظيفة	تبين حالة الماسحة. عندما تدخل الماسحة في وضع حفظ الطاقة، يتم إيقاف تشغيل شاشة رقم الوظيفة على لوحة التشغيل.
5	زر [Manual Feed] (*3)	يبدل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية قبل المسح. بعد اكتمال المسح الضوئي، يتم مسح وضع التغذية اليدوية. كما يمكن ضبط إعداد تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية في برنامج تشغيل الماسحة.
6	زر [Power]	يعمل على تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة.
7	زر [Scan/Stop]	يبدأ المسح.

لا.	الاسم	الوظيفة
		يعمل الضغط على هذا الزر أثناء المسح على إيقاف المسح. كما يمكن استخدام هذا الزر لمسح علامة خطأ على شاشة رقم الوظيفة. يضيء باللون الأخضر عندما تكون الماسحة قيد التشغيل. يومض باللون الأخضر عند دخول الماسحة الضوئية في وضع حفظ الطاقة. يومض باللون الأخضر ثلاث مرات عند تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.

***1:** للحصول على المعلومات حول كيفية مسح المستندات ضوئيًا باستخدام زر [Send to]، راجع الضغط على زر في الماسحة لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور وإجراء مسح ضوئي (122 صفحة).

***2:** يعمل الضغط على زر [Send to] عند مسح مستند ضوئيًا على إيقاف عملية المسح مؤقتًا، بعد مسح المسح ضوئيًا.

***3:** للحصول على المعلومات حول كيفية مسح المستندات ضوئيًا مع زر [Manual Feed]، راجع ما يلي.

- مسح ضوئي لمستندات مطوية من المنتصف (201 صفحة)
- مسح ضوئي لمستندات مثل المغلفات أو أوراق النقل متعددة الطبقات (204 صفحة)
- مسح الكتيبات مثل جوازات السفر (207 صفحة)
- تلقيم المستندات يدويًا (222 صفحة)

تلميح

للحصول على المعلومات حول كيفية استخدام لوحة التشغيل عند تشغيل PaperStream NX Manager، راجع معالجة مهمة (باستخدام [fi-8150/fi-8250][PaperStream NX Manager) (132 صفحة).

العلامات على شاشة رقم الوظيفة

أنظمة التشغيل والبرامج	الوصف
8	يتم عرضها بعد تشغيل الماسحة.
P	تشير إلى أن التهيئة قيد التنفيذ بعد تشغيل الماسحة.
0	تشير إلى أن التهيئة قيد التنفيذ وهي قريبة من إنهاء العملية بعد تشغيل الماسحة.
1	جاهز لبدء المسح الضوئي. يشير إلى أن عملية التهيئة اكتملت بنجاح. يُشار إلى ذلك كحالة "الاستعداد".
رقم الوظيفة (مثل "1") (وامض)	بعد اكتشاف المستندات المتراكبة، يومض رقم الوظيفة. يشير هذا إلى أنه يمكنك تحديد ما إذا كان سيتم حفظ نمط التراكب أو لا. لمعرفة التفاصيل، راجع تكوين عدم كشف بعض أنماط التراكب المعينة (225 صفحة).
c (وامض)	تشير إلى أن الماسحة في حالة "جاهز" وتم فتح ADF. في هذه الحالة، يومض مؤشر LED أيضًا. عند إغلاق ADF، ترجع الشاشة إلى حالة "جاهز" ("1"). لمعرفة معلومات حول كيفية إغلاق ADF، راجع كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (103 صفحة). إذا لم ترجع الشاشة إلى حالة "جاهز" ("1") حتى بعد إغلاق ADF، قم بإيقاف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمر المؤشر في الظهور بعد إعادة تشغيل الطاقة، اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.
P (وامض)	تشير إلى أنه تم الضغط على زر [Send to] لإيقاف المسح مؤقتًا. اضغط على الزر [Scan/Stop] لاستئناف المسح الذي تم إيقافه مؤقتًا.
n (العلوى)	يتم عرضها عندما يتم الضغط على زر [Send to] بينما الماسحة في حالة الاستعداد.
n (السفلى)	يتم عرضها عندما يتم الضغط على زر [Scan/Stop] بينما الماسحة في حالة الاستعداد.
J n U	تشير إلى أن هناك خطأ قد حدث أثناء عملية المسح الضوئي. يظهر الحرف "J"، أو "n"، أو "U" رقم بالتناوب. يكون الحرف مصحوبًا بالرقم هو "كود الخطأ". لمعرفة التفاصيل حول الأخطاء، راجع الأخطاء (265 صفحة). اضغط على الزر [Scan/Stop]/الزر [Send to] في هذه الحالة للرجوع إلى الحالة "جاهز" ("1").
A C E F H L n	تشير إلى أن هناك خطأ قد حدث على الماسحة نفسها. يظهر الحرف "A"، أو "C"، أو "E"، أو "F"، أو "H"، أو "L"، أو "n" ورقم بالتناوب. يكون الحرف مصحوبًا بالرقم هو "كود الخطأ". لمعرفة التفاصيل حول الأخطاء، راجع الأخطاء (265 صفحة). اضغط على الزر [Scan/Stop]/الزر [Send to] في هذه الحالة للرجوع إلى الحالة "جاهز" ("1"). عندما يظهر هذا الخطأ، قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

أنظمة التشغيل والبرامج	الوصف
بدون	إذا لم يتم تشغيل الماسحة الضوئية للمدة الزمنية المعيّنة للفاصل الزمني لوضع السكون، تقوم بالدخول في وضع حفظ الطاقة. اضغط على أي زر على الماسحة (باستثناء زر [Power]) للاستئناف من وضع حفظ الطاقة.

طرق متنوّعة لإجراء المسح الضوئي

هذا القسم يشرح كيفية ضبط إعدادات الماسحة والمسح الضوئي لأنواع مختلفة من المستندات مع برنامج تشغيل الماسحة أو تطبيق المسح الضوئي للصور.
للمعلومات حول الطرق الأخرى لإجراء المسح وهي غير موضحة هنا، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة، ودليل/ملف مساعدة تطبيق المسح الضوئي للصور.

مسح ضوئي لمستندات بمقاسات عرض مختلفة

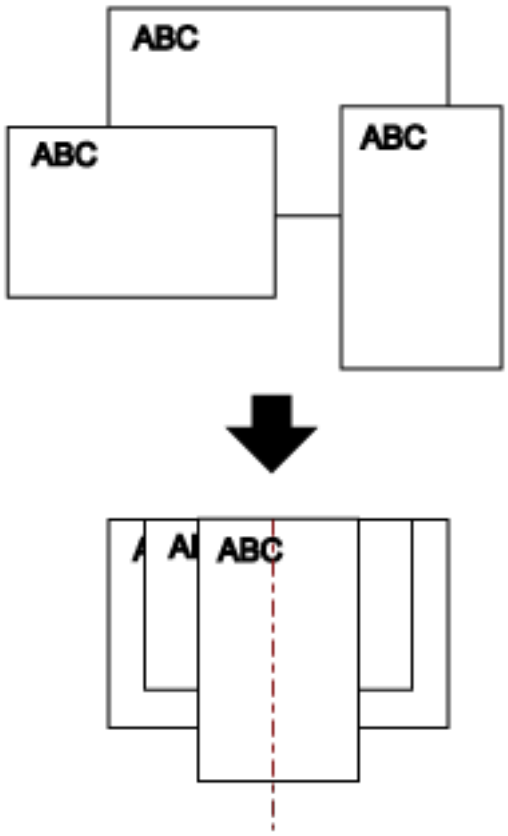
انتباه

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

تلميح

للحصول على تفاصيل حول متطلبات إجراء مسح ضوئي لدفعة مختلطة من مستندات، راجع شروط المسح الضوئي للدفعة المختلطة (148 صفحة).

1 قم بمحاذاة الجزء العلوي من المستندات.



2 اسحب امتدادات الحامل لملاءمة أطول مستند.

لمعرفة التفاصيل، راجع إعداد حامل الورق ADF (الملقم) (106 صفحة).

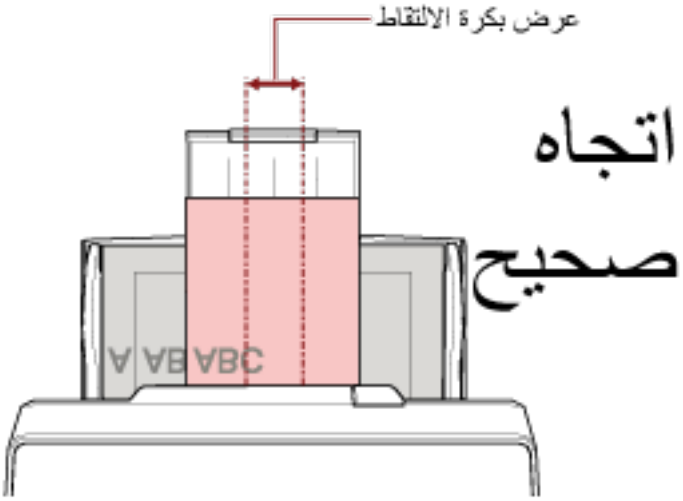
3 اضبط المُعبئ ليناسب أطول مستند.

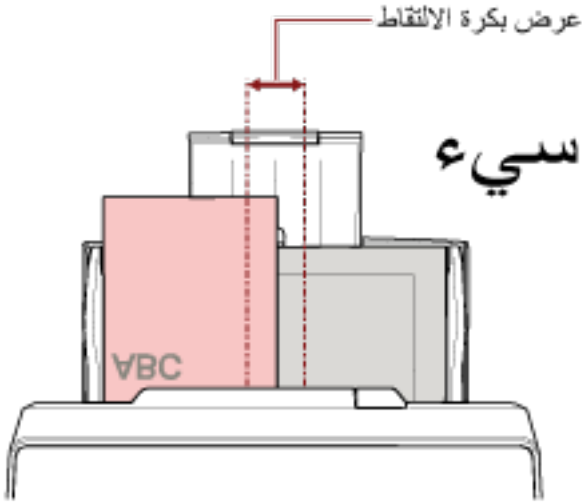
لمعرفة التفاصيل، راجع إعداد المُعبئ [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] (107 صفحة) أو إعداد المُعبئ [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (112 صفحة).

4 ضع المستندات عند منتصف حامل الورق (الملقم) ADF، ثم قم بضبط الأدلة الجانبية على أعرض مستند في الدفعة.

انتباه

حمّل جميع المستندات أعلى منتصف بكرة الالتقاط. إذا تم تحميل المستندات خارج عرض بكرة الالتقاط، قد يتم تلقيمها بشكل منحرف أو قد لا يتم تلقيمها في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.





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

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

6 قم بمسح مستندات ضوئيًا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة/دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

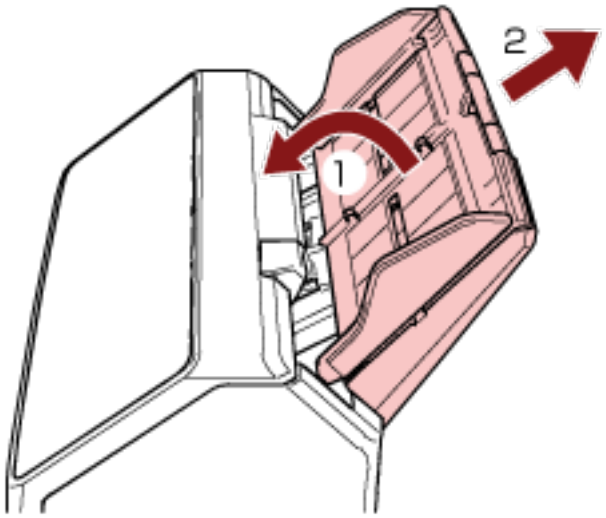
مسح مستندات بعرض 220 مم إلى 240 مم

انتباه

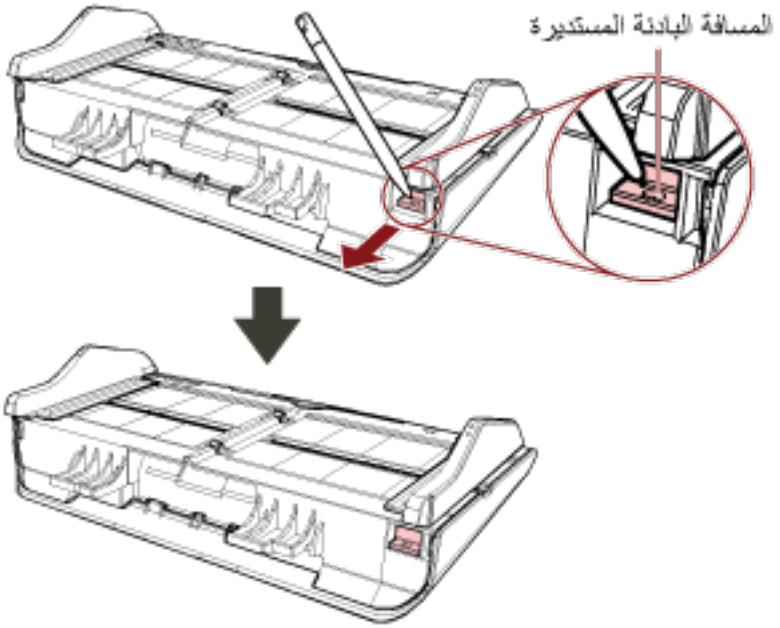
يمكن تلقيم مستندات بعرض 220 مم إلى 240 مم، ولكن لا يزال تحديد أحجام المستندات التي يمكن مسحها ضوئيًا هو نفسه.
لمعرفة التفاصيل حول أحجام المستندات التي يمكن مسحها ضوئيًا، راجع مقاس الورق (139 صفحة).

1 أزِل حامل الورق ADF (الملقم).

ثبّت كلا طرفي حامل الورق ADF (الملقم)، ثم ارفعه في اتجاه السهم 1 واسحبه في اتجاه السهم 2.

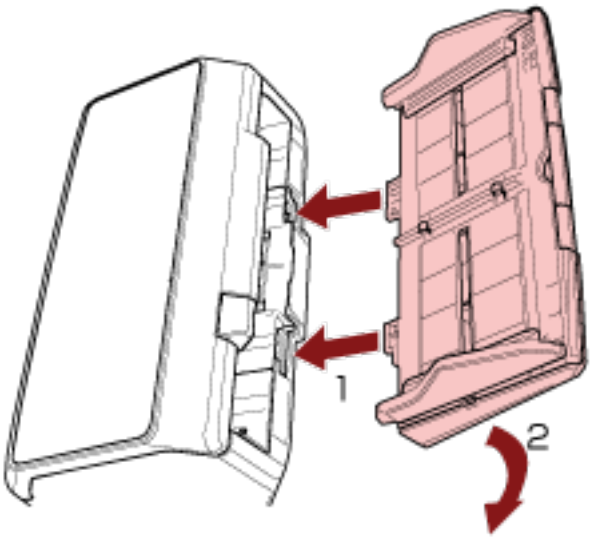


2 أدرج قلم حبر جاف في التجويف الدائري على ضابط الدليل الجانبي من حامل الورق ADF (الملقم) واسحب ضابط الدليل الجانبي.



3 قم بإرفاق حامل الورق ADF (الملقم).

أدرج الألسنة في الفتحات على الجزء الخلفي من الماسحة باتجاه السهم 1 وقم بإمالة حامل الورق ADF (الملقم) لأسفل باتجاه السهم 2 حتى يثبت في موضعه.
أرفق حامل الورق ADF (الملقم) بالأدلة الجانبية ووجهها لأعلى.



انتباه

لا تترك أي مسافة بين حامل الورق ADF (الملقم) والماسحة.

4 اسحب امتدادات الحامل حسب طول المستند.

لمعرفة التفاصيل، راجع إعداد حامل الورق ADF (الملقم) (106 صفحة).

5 قم بضبط المعبئ وفقًا لطول المستندات.

لمعرفة التفاصيل، راجع إعداد المُعبئ [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] (107 صفحة) أو إعداد المُعبئ [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (112 صفحة).

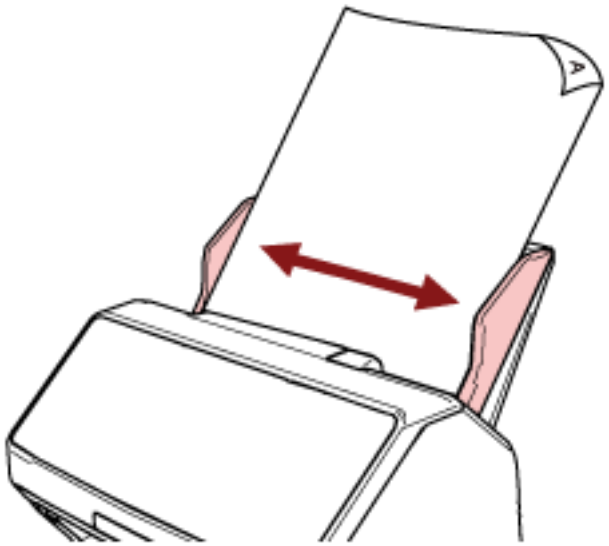
6 حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية تحميل المستندات (133 صفحة).

7 قم بضبط الأدلة الجانبية على عرض المستند.

يمكن ضبط الأدلة الجانبية وفقًا لعرض المستند (من 220 مم إلى 240 مم).
حرّك الأدلة الجانبية بحيث لا توجد مسافة بين الأدلة الجانبية والمستند.

عندما تكون هناك مسافة بين الأدلة الجانبية والمستند، قد يتم تلقيم المستند بصورة منحرفة.



8 قم بمسح المستند ضوئيا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة/دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

مسح ضوئي لمستندات مطوية من المنتصف

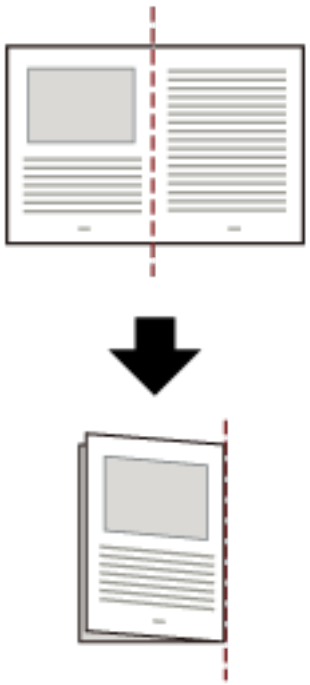
يتيح لك الضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية مسح مستند مطويّ من المنتصف (مستند بمقاس حتى A3 أو Double Letter بسمك من 64 إلى 105 جم/م^2[17 إلى 28 رطل]) كما هو.

1. **اطوِ المستند إلى نصفين بحيث تكون الجهتان المراد مسحهما ضوئيًا على الوجه الخارجي.**
   اطوي المستند بثبات وقم بتسوية أي تجعيدات.

انتباه

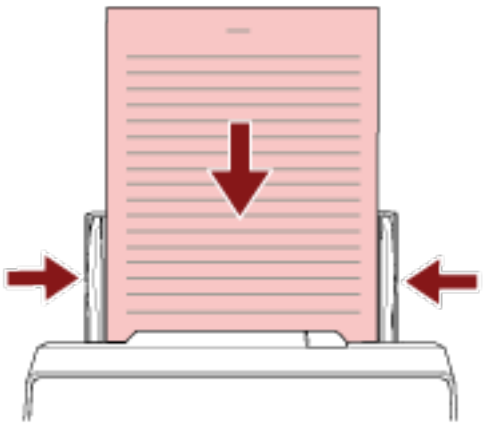
قد يتم تلقيم المستند بزاوية منحرفة إذا كان الجزء المطوي سميكًا أكثر مما ينبغي.

مثال



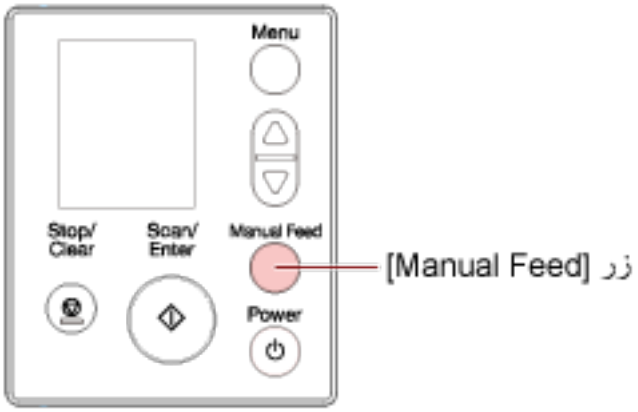
2. **حمّل المستند المطويّ من المنتصف في حامل الورق ADF (الملقم).**

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم) (135 صفحة).



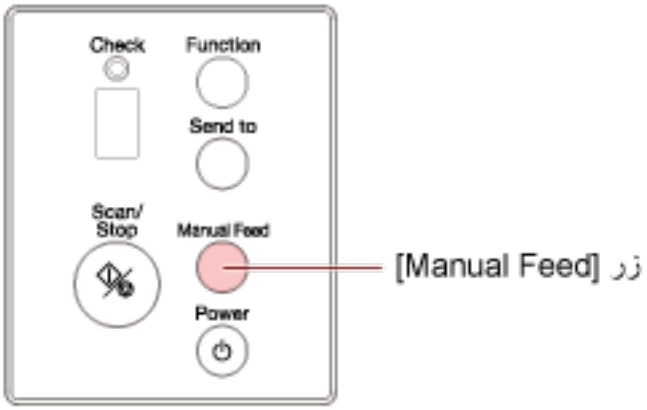
3 اضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270



يتم عرض [التلقيم اليدوي (تم تعطيل الكشف عن تلقيم متعدد)] على LCD.

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U



تعرض شاشة رقم الوظيفة "Π" ورقم الوظيفة بالتناوب.

انتباه

تبطئ سرعة المسح عند تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.

تلميح

كما يمكن ضبط إعداد تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية في برنامج تشغيل الماسحة.
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

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

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة/دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

انتباه

وضع التغذية اليدوية هو وضع مسح مستند مطويّ من المنتصف أو مستند متعدد الطبقات مثل خطاب.
وبالتالي، حتى لو تم تمكين إعداد اكتشاف المستندات المتراكبة، لم يتم اكتشاف هذه المستندات مثل المستندات المتراكبة.

تلميح

- في وضع التغذية اليدوية، لن تنتظر الماسحة تحميل المستندات في حامل الورق ADF (الملقم) حتى ينتهي وقت المهلة الزمنية بعد بدء عملية المسح أو يتم إخراج مستند.
سيتوقف المسح إذا لم يتم تحميل أي مستند خلال وقت المهلة الزمنية.
يمكنك تعيين وقت المهلة الزمنية كما يلي.

  - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  استخدم إحدى الطرق التالية لتعيين وقت المهلة الزمنية.

  - في [17: انتهاء وقت التلقيم اليدوي] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل، عيّن وقت المهلة الزمنية.
  لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

  - في Software Operation Panel، عيّن وقت المهلة الزمنية.
  لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).

  - بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  في Software Operation Panel، عيّن وقت المهلة الزمنية.
  لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).

- عندما تضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية، بعد اكتمال المسح، يتم مسح وضع التغذية اليدوية.
إذا كنت تريد مسح أكثر من مستند واحد ضوئيًا بشكل متتابع في وضع التغذية اليدوية، فحدد [تابع] لـ [وضع التغذية اليدوية] في Software Operation Panel.
عند تحديد [تابع] لـ [وضع التغذية اليدوية]، يتم مسح المستندات ضوئيًا بشكل متتابع في وضع التغذية اليدوية حتى يتم الضغط على زر [Manual Feed].
لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).

مسح ضوئي لمستندات مثل المغلفات أو أوراق النقل متعددة الطبقات

يتيح لك الضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية مسح المستندات مثل الخطابات وورق النقل متعدد الطبقات.

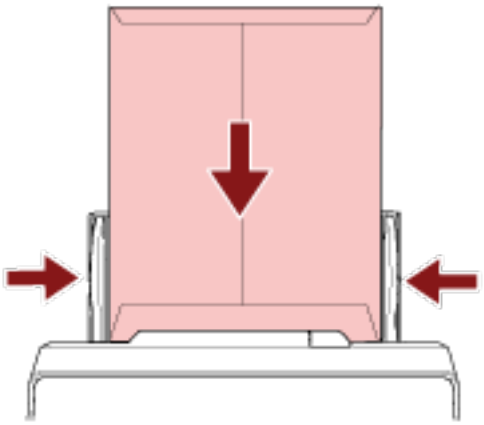
انتباه

للحصول على معلومات عن أوزان ورق المستندات التي يمكن مسحها ضوئيًا، راجع سماكة المستند (وزن الورق) (140 صفحة).

1 حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.

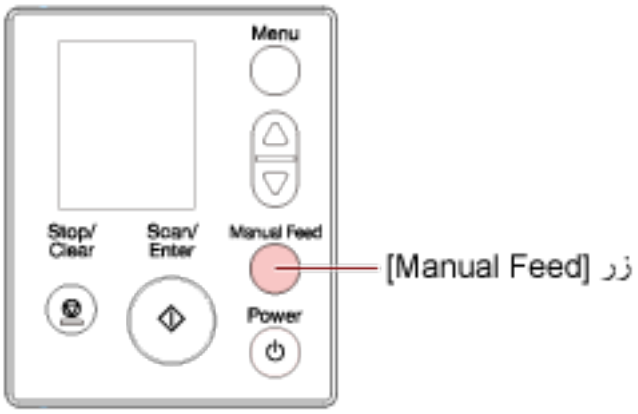
لمسح ورقة نقل متعددة الطبقات، ضع الحافة المرتبطة أولاً عند تحميل الورق.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم) (135 صفحة).



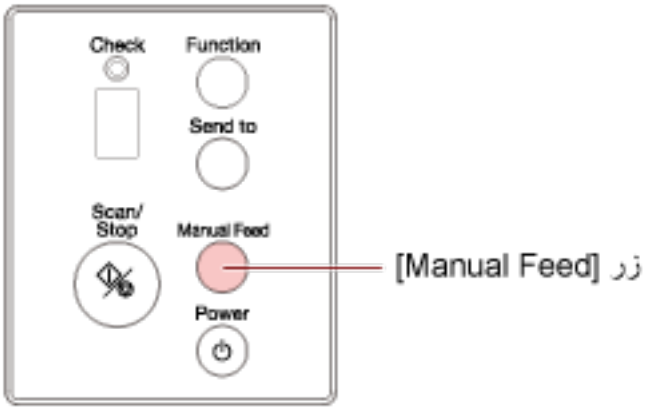
2 اضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270



يتم عرض [التلقيم اليدوي (تم تعطيل الكشف عن تلقيم متعدد)] على LCD.

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U



تعرض شاشة رقم الوظيفة "П" ورقم الوظيفة بالتناوب.

انتباه

تبطئ سرعة المسح عند تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.

تلميح

كما يمكن ضبط إعداد تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية في برنامج تشغيل الماسحة.
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

3 قم بمسح المستند ضوئيا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة/دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

انتباه

وضع التغذية اليدوية هو وضع مسح مستند مطويّ من المنتصف أو مستند متعدد الطبقات مثل خطاب.
وبالتالي، حتى لو تم تمكين إعداد اكتشاف المستندات المتراكبة، لم يتم اكتشاف هذه المستندات مثل المستندات المتراكبة.

تلميح

- في وضع التغذية اليدوية، لن تنتظر الماسحة تحميل المستندات في حامل الورق ADF (الملقم) حتى ينتهي وقت المهلة الزمنية بعد بدء عملية المسح أو يتم إخراج مستند.
سيتوقف المسح إذا لم يتم تحميل أي مستند خلال وقت المهلة الزمنية.
يمكنك تعيين وقت المهلة الزمنية كما يلي.

  - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  استخدم إحدى الطرق التالية لتعيين وقت المهلة الزمنية.

  - في [17: انتهاء وقت التلقيم اليدوي] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل، عيّن وقت المهلة الزمنية.
  لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

  - في Software Operation Panel، عيّن وقت المهلة الزمنية.
  لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).

  - بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U

في Software Operation Panel، عيّن وقت المهلة الزمنية.
لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).

- عندما تضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية، بعد اكتمال المسح، يتم مسح وضع التغذية اليدوية.
إذا كنت تريد مسح أكثر من مستند واحد ضوئيًا بشكل متتابع في وضع التغذية اليدوية، فحدد [تابع] لـ [وضع التغذية اليدوية] في Software Operation Panel.
عند تحديد [تابع] لـ [وضع التغذية اليدوية]، يتم مسح المستندات ضوئيًا بشكل متتابع في وضع التغذية اليدوية حتى يتم الضغط على زر [Manual Feed].
لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).

مسح الكتيبات مثل جوازات السفر

يتيح لك الضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية مسح الكتيبات مثل جوازات السفر.

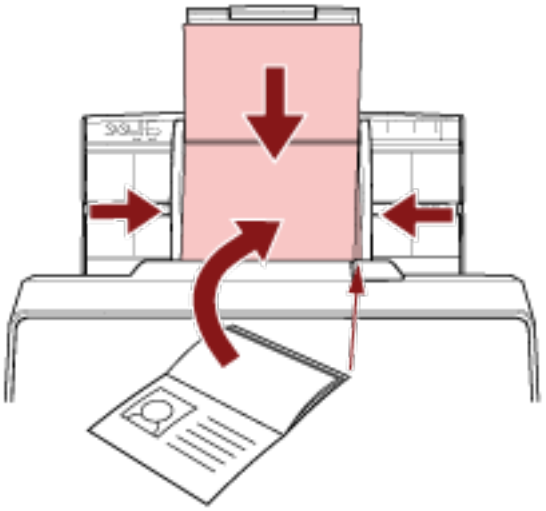
انتباه

للحصول على معلومات عن أوزان ورق المستندات التي يمكن مسحها ضوئيًا، راجع سماكة المستند (وزن الورق) (140 صفحة).

1 حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.

افتح الكتيب بشكل كامل وحمّله في حامل الورق ADF (الملقم). وإلا قد لا يتم تلقيم الكتيب.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم) (135 صفحة).

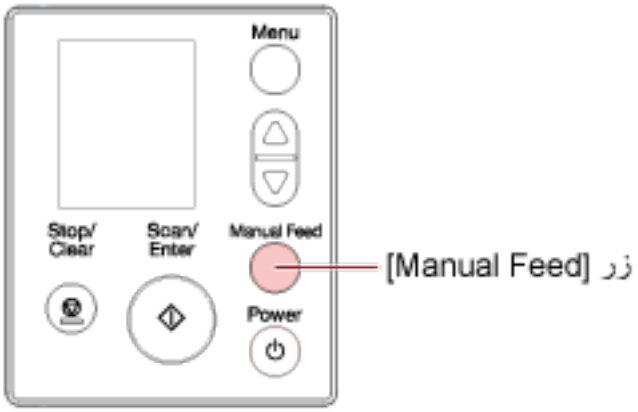


انتباه

- حمّل الكتيب المفتوح ووجهه لأسفل بحافة الجانب الذي يحتوي على المزيد من الصفحات أولاً في حامل الورق ADF (الملقم). إذا قمت بمسح كتيب في الاتجاه الخاطئ، قد تلحق الضرر بالكتيب أو قد تصبح الصورة مستطيلة بشكل عمودي.
- إذا كنت لا تريد أن يصبح الكتيب متسخًا أو تالفًا، فاستخدم الورقة الناقلة للكتيبات الاختيارية.
  لمعرفة التفاصيل، راجع المسح الضوئي للكتيبات مثل جوازات السفر دون إتلافها (215 صفحة).

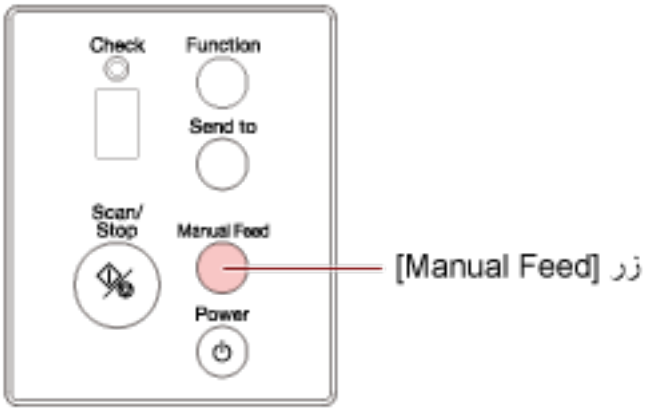
2 اضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270



يتم عرض [التلقيم اليدوي (تم تعطيل الكشف عن تلقيم متعدد)] على LCD.

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U



تعرض شاشة رقم الوظيفة "Π" ورقم الوظيفة بالتناوب.

انتباه

تبطئ سرعة المسح عند تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.

تلميح

كما يمكن ضبط إعداد تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية في برنامج تشغيل الماسحة.
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

3 قم بمسح المستند ضوئيا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة/دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

انتباه

وضع التغذية اليدوية هو وضع مسح مستند مطويّ من المنتصف أو مستند متعدد الطبقات مثل خطاب.
وبالتالي، حتى لو تم تمكين إعداد اكتشاف المستندات المتراكبة، لم يتم اكتشاف هذه المستندات مثل المستندات المتراكبة.

تلميح

- في وضع التغذية اليدوية، لن تنتظر الماسحة تحميل المستندات في حامل الورق ADF (الملقم) حتى ينتهي وقت المهلة الزمنية بعد بدء عملية المسح أو يتم إخراج مستند.
  سيتوقف المسح إذا لم يتم تحميل أي مستند خلال وقت المهلة الزمنية.
  يمكنك تعيين وقت المهلة الزمنية كما يلي.
  - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
    استخدم إحدى الطرق التالية لتعيين وقت المهلة الزمنية.
    - في [17: انتهاء وقت التلقيم اليدوي] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل، عيّن وقت المهلة الزمنية.
      لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
    - في Software Operation Panel، عيّن وقت المهلة الزمنية.
      لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).
  - بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
    في Software Operation Panel، عيّن وقت المهلة الزمنية.
    لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).
- عندما تضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية، بعد اكتمال المسح، يتم مسح وضع التغذية اليدوية.
  إذا كنت تريد مسح أكثر من مستند واحد ضوئيًا بشكل متتابع في وضع التغذية اليدوية، فحدد [تابع] لـ [وضع التغذية اليدوية] في Software Operation Panel.
  عند تحديد [تابع] لـ [وضع التغذية اليدوية]، يتم مسح المستندات ضوئيًا بشكل متتابع في وضع التغذية اليدوية حتى يتم الضغط على زر [Manual Feed].
  لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).

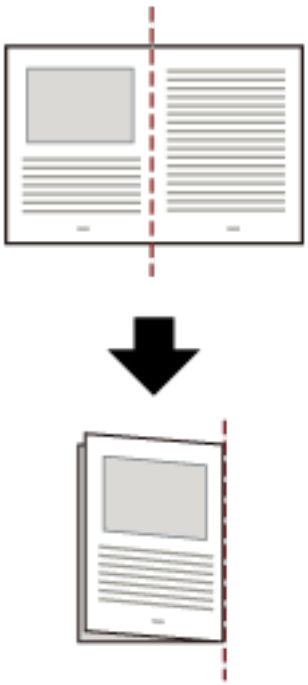
مسح مستندات أكبر من مقاس A4/Letter ضوئيًا

يمكن استخدام الورقة كبيرة الحجم الاختيارية لإجراء المسح الضوئي لمستندات أكبر من مقاس A4/Letter، مثل A3 أو B4.
قم بطي المستند من المنتصف وضعه داخل الورقة كبيرة الحجم.

1 **ضع المستند داخل الورقة كبيرة الحجم.**

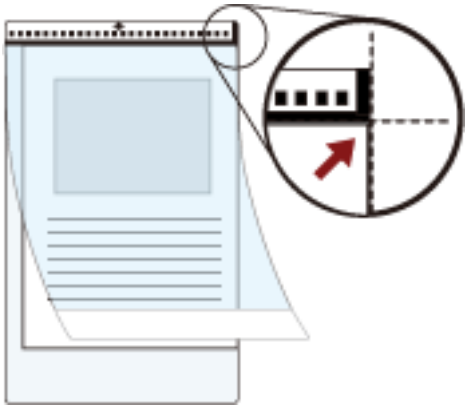
a **اطوِ المستند إلى نصفين بحيث تكون الجهتان المراد مسحهما ضوئيًا على الوجه الخارجي.**
اطوي المستند بثبات وقم بتسوية أي تجعيدات.
قد يتم تلقيم المستند بزاوية منحرفة إذا كان الجزء المطوي سميكًا أكثر مما ينبغي.

مثال



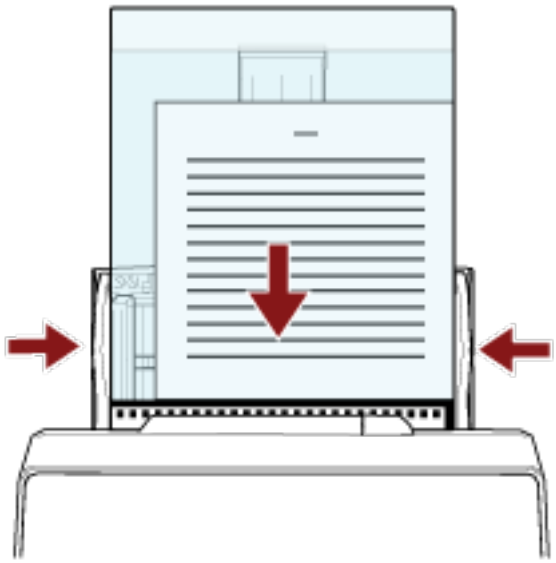
b **افتح الورقة كبيرة الحجم لوضع المستند بداخلها.**
لاحظ أن الوجهة الأمامية للورقة كبيرة الحجم تحتوي على نمط أبيض وأسود في الجزء العلوي وخط رأسي سميك في الركن الأيمن العلوي.

قم بمحاذاة الجزء العلوي والخط المطوي من المستند باستخدام الورقة كبيرة الحجم بحيث لا توجد مسافة بين جانبي الورقة كبيرة الحجم العلوي والأيمن.



2 **حمّل الأوراق كبيرة الحجم بالطرف الذي يحتوي على نمط أبيض وأسود كالحافة الأمامية وبجانب المسح مواجهًا حامل الورق ADF (الملقم) (الوجه لأسفل).**

قم بتأمين ورق كبير الحجم بالأدلة الجانبية لتجنب الانحراف.



3 **قم بتفعيل إعدادات المسح الضوئي في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية لاستخدام الورقة كبيرة الحجم.**

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

4 **قم بمسح المستند ضوئيا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.**

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة/دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

انتباه

- يتم قص الصورة المطبوعة على المستند ويتم لصقها في منتصف صورة فارغة. حجم الصورة الفارغة هو الحجم المحدد لـ [مقاس الورق] في برنامج تشغيل الماسحة.

مثال

عند طباعة صورة بمقاس A5 على مستند مقاس A4 ويتم تحديد [A4] لـ [مقاس الورق] في برنامج تشغيل الماسحة.

← يتم لصق صورة بمقاس A5 في منتصف صورة فارغة بمقاس A4.

- عند تحديد [تلقائي] لـ [مقاس الورق] في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية، يتم تحديد أكثر مقاس مناسب من المقاسات القياسية التي يمكن تحديدها لـ [مقاس الورق]. لاحظ أن مقاس الصورة قد يكون أصغر من المستند الأصلي بناءً على المستند الممسوح ضوئيًا، أو قد يتم فقد جزء من الصورة.

مثال

عند طبع صورة بمقاس A5 في منتصف مستند بمقاس A4
← يتم إخراج الصورة بمقاس A5.

لإخراج الصورة الممسوحة ضوئيًا بالمقاس الفعلي للمستند، حدّد مقاس المستند لـ [مقاس الورق].

المسح الضوئي للصور الفوتوغرافية والقصاصات دون إتلافها

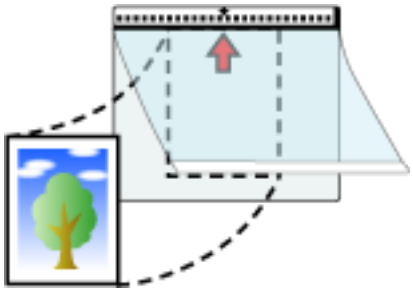
يتيح لك استخدام ورق كبير الحجم أو ورقة حاملة للصور اختيارية مسح مقاسات المستندات غير القياسية مثل الصور الفوتوغرافية أو القصاصات دون إتلافها.

إجراء القيام بمسح ضوئي باستخدام الورقة الحاملة للصور موضح كمثال أدناه.

1 **ضع مستندًا داخل الورقة الحاملة للصور.**

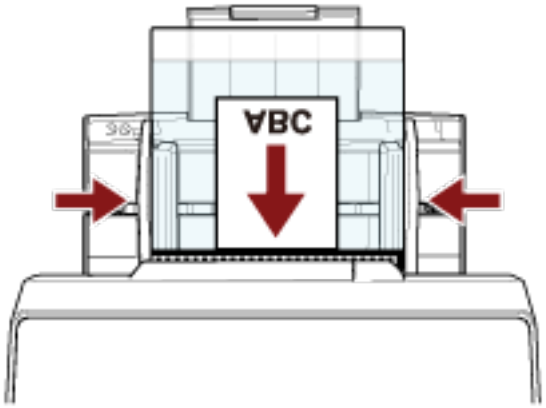
افتح الورقة الحاملة للصور وضع الطرف العلوي للمستند بالمنتصف مقابل الجهة التي تحتوي على نمط أبيض وأسود للورقة الحاملة للصور.

لاحظ أن الوجهة الأمامية للورقة الحاملة للصور تحتوي على نمط أبيض وأسود في الجزء العلوي وخط رأسي سميك في الركن الأيمن العلوي.



2 **حمّل الأوراق الحاملة للصور بالطرف الذي يحتوي على نمط أبيض وأسود كالحافة الأمامية وبجانب المسح مواجهًا حامل الورق ADF (الملقم) (الوجه لأسفل).**

قم بتأمين الأوراق الحاملة للصور بالأدلة الجانبية لتجنب الانحراف.



3 **قم بتفعيل إعدادات المسح الضوئي في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية لاستخدام الورقة الحاملة للصور.**

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

4 **قم بمسح المستند ضوئيا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.**

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة/دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

انتباه

- يتم قص الصورة المطبوعة على المستند ويتم لصقها في منتصف صورة فارغة. حجم الصورة الفارغة هو الحجم المحدد لـ [مقاس الورق] في برنامج تشغيل الماسحة.

مثال

عند طباعة صورة بمقاس بطاقة عمل مطبوعة على مستند بمقاس A6 ويتم تحديد [A6] لـ [مقاس الورق] في برنامج تشغيل الماسحة.

← يتم لصق صورة بمقاس بطاقة عمل في منتصف صورة فارغة بمقاس A6.

- يتم قص الصورة المطبوعة على مستند والإخراج كما هو عند تحديد [تلقائي] لـ [مقاس الورق] في برنامج تشغيل الماسحة.

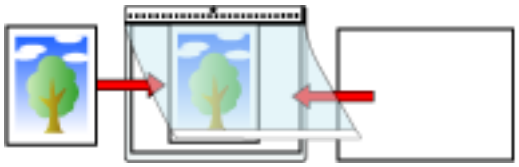
مثال

عند طباعة صورة بمقاس بطاقة عمل في منتصف مستند بمقاس A6
← يتم إخراج الصورة بمقاس A6.

تلميح

في الحالات التالية، ضع ورقة (بيضاء) فارغة خلف المستند عند المسح الضوئي.

- لا يتم إخراج الصورة الممسوحة ضوئيًا بالمقاس الفعلي للمستند عند تحديد [تلقائي] لـ [مقاس الورق] في برنامج تشغيل الماسحة.
- تظهر الظلال حول الحواف في الصور الممسوحة ضوئيًا.
- تظهر خطوط سوداء حول حواف القطع بشكل فريد.
- تظهر الصورة خارج المستند على الصورة الممسوحة ضوئيًا.



المسح الضوئي للكتيبات مثل جوازات السفر دون إتلافها

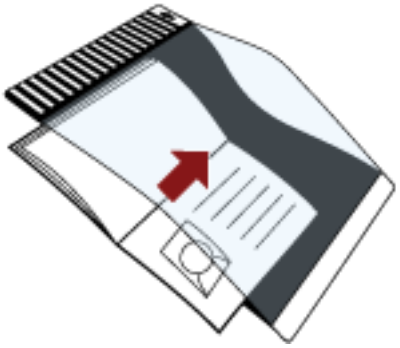
تمكّنك الورقة الناقلة للكتيبات الاختيارية من إجراء المسح الضوئي لجواز سفر دون إتلاف الصورة والمستندات الأخرى المرفقة مع جواز السفر.
إجراء المسح الضوئي باستخدام الورقة الناقلة للكتيبات موضح كمثال أدناه.

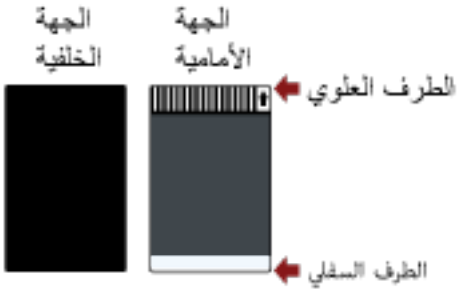
انتباه

مع مواصلة استخدام الورقة الناقلة للكتيبات، قد يتلف السطح، مما قد يؤثر على الصور الممسوحة ضوئيًا. إذا استمرت المشكلة بعد تنظيف الورقة الناقلة للكتيبات، فيوصى باستبدالها.

1 ضع المستند داخل الورقة الناقلة للكتيبات.

قم بتوجيه الوجهة الأمامية للورقة الناقلة للكتيبات لأعلى. ثم افتح الكتيب لعرض الصفحات المطلوب مسحها ضوئيًا وضَعه داخل الورقة الناقلة للكتيبات.
لاحظ أن الوجهة الأمامية للورقة الناقلة للكتيبات تحتوي على نمط أبيض وأسود.
لاحظ أيضًا أن طرف الورقة الناقلة للكتيبات التي تحتوي على نمط أبيض وأسود هو الطرف العلوي، وطرف الورقة الناقلة للكتيبات التي تحتوي على نمط أبيض فقط هو الطرف السفلي.



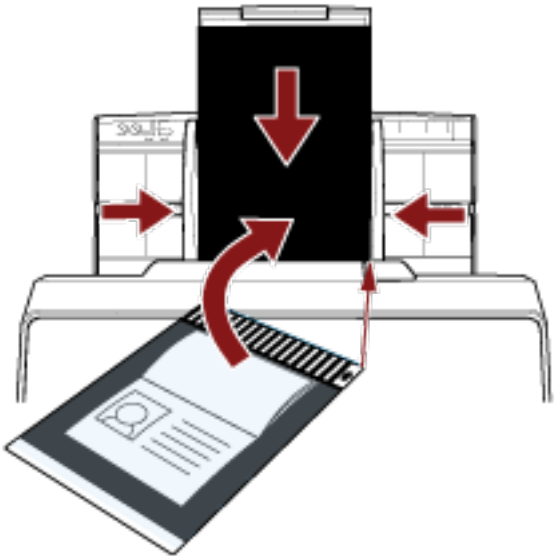


تلميح

أدرج الجانب الذي يحتوي على المزيد من الصفحات مقابل الطرف العلوي من الورقة الناقلة للكتيبات.

2 حمّل الورقة الناقلة للكتيبات بالطرف العلوي كالحافة الأمامية وبالجانب العلوي من الورقة الناقلة للكتيبات مواجهًا حامل الورق ADF (الملقم) (الوجه لأسفل).

قم بتأمين الورقة الناقلة للكتيبات بالأدلة الجانبية لتجنب الانحراف.



3 **قم بتفعيل إعدادات المسح الضوئي في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية لاستخدام الورقة الناقلة للكتيبات.**
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

4 **قم بمسح المستند ضوئيا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.**
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة/دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

مسح المستندات ذات الصفحات الطويلة ضوئيًا

يمكن مسح المستندات بطول يصل إلى 6,096 مم (240 بوصة) عن طريق المسح الضوئي للصفحات الطويلة.
قد تختلف مقاسات المستندات القابلة للمسح الضوئي، وذلك حسب إعداد الدقة أو تطبيق المسح الضوئي للصور.
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية ودليل/مساعدة تطبيق المسح الضوئي للصور.

1 **اسحب امتدادات الحامل على طول الطريق.**
لمعرفة التفاصيل، راجع إعداد حامل الورق ADF (الملقم) (106 صفحة).

2 **اضبط المعبئ.**
لمعرفة التفاصيل، راجع إعداد المُعبئ [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] (107 صفحة) أو إعداد المُعبئ [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (112 صفحة).

3 **حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.**
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم) (135 صفحة).

انتباه

يجب تحميل المستندات ذات الصفحات الطويلة بمعدل ورقة واحدة في كل مرة في حامل الورق (الملقم) ADF.

4 **في برنامج تشغيل الماسحة، اضبط إعدادات المسح الضوئي لمسح مقاس ورق الصفحات الطويلة.**
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.
قد لا تظهر نافذة الإعداد لبرنامج تشغيل الماسحة مع بعض تطبيقات المسح الضوئي الصور.

5 **قم بمسح المستند ضوئيا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.**
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة/دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

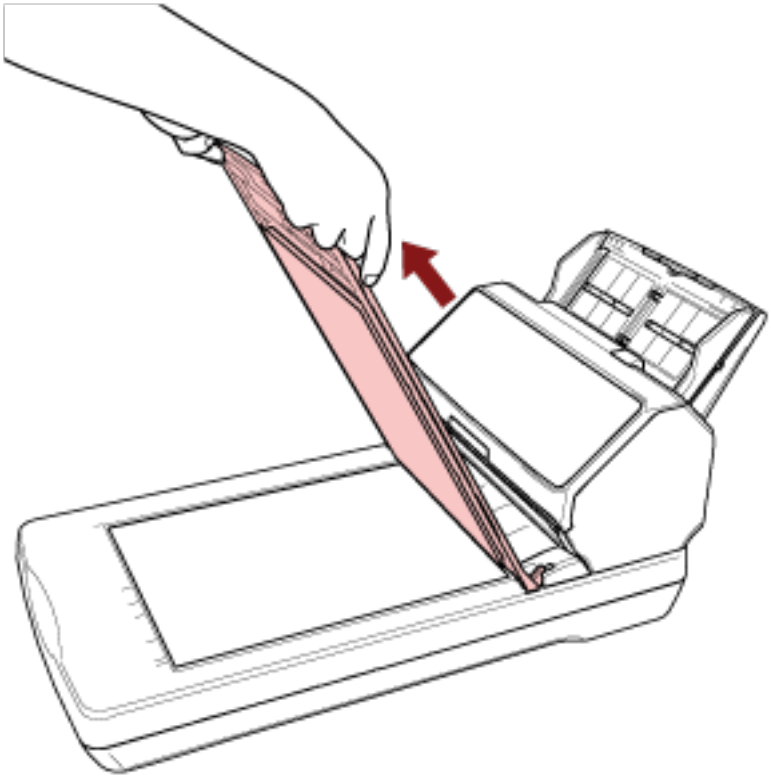
انتباه

عند إجراء المسح الضوئي لمستند ذي صفحة طويلة، اسند المستند بيدك حتى لا يسقط خارج المُعبئ.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية تحميل مستند في حامل الورق ADF (الملقم) (135 صفحة).

مسح الكتب باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]

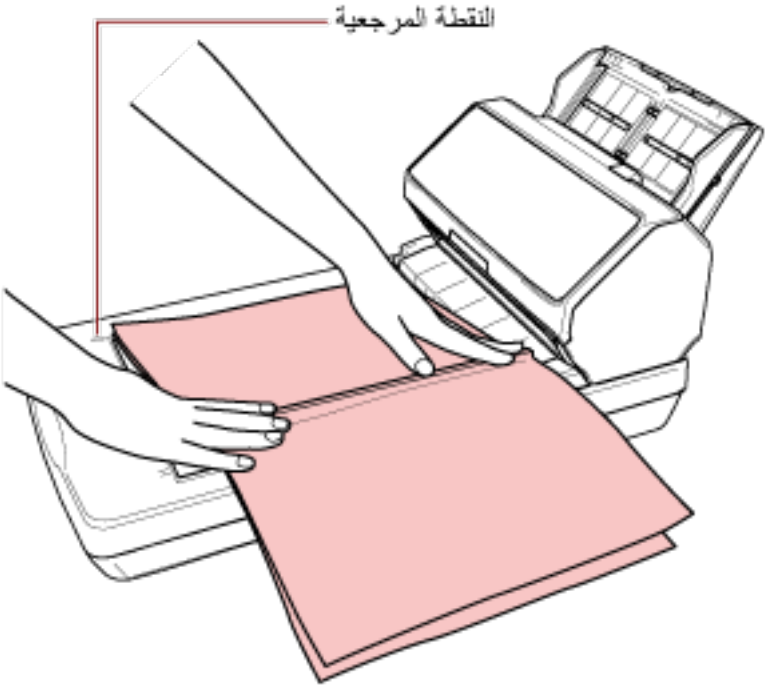
1. **افتح غطاء المستند.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية فتح غطاء المستند (104 صفحة).

2. **أزِل غطاء المستند بسحبه باتجاه السهم.**



3. **ضع مستندًا على مُسطّح مسح المستند.**

ضع المستند ووجهه لأسفل لمحاذاة زاويته العلوية اليسرى مع نقطة الرجوع.



4 **في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية، قم بضبط إعدادات المسح الضوئي للماسحة الضوئية المسطحة.**
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

5 **قم بمسح المستند ضوئيا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.**
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة/دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

تنبيه
لا تنظر لمصدر الضوء مباشرةً أثناء المسح.

انتباه

- لا تحرّك المستند أثناء المسح.
- إذا تم التقاط توهج من الضوء الداخلي في الصورة الممسوحة ضوئيًا، قد لا تخرج بالحجم الفعلي الذي تم مسحها به.
  ضع الماسحة الخاصة بك في موضعها حيث لا تتأثر بالضوء الداخلي.
  في برنامج تشغيل الماسحة، يمكنك ضبط الإعدادات لإزالة الضوء المحيط.
  للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

6 **أرفق غطاء المستند.**

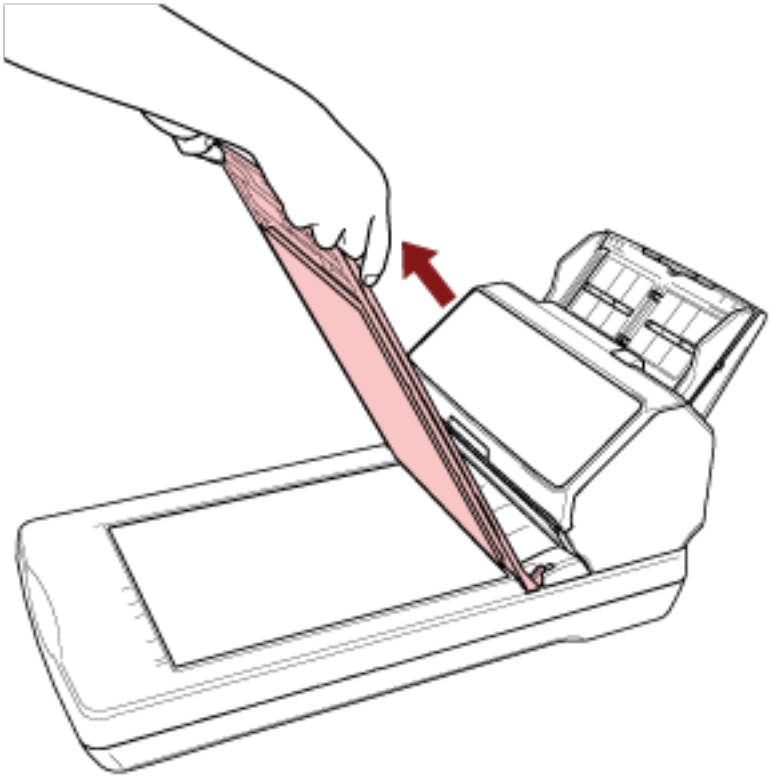
7 **أغلق غطاء المستند.**
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إغلاق غطاء المستند (105 صفحة).

مسح مستندات كبيرة باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]

1 **افتح غطاء المستند.**

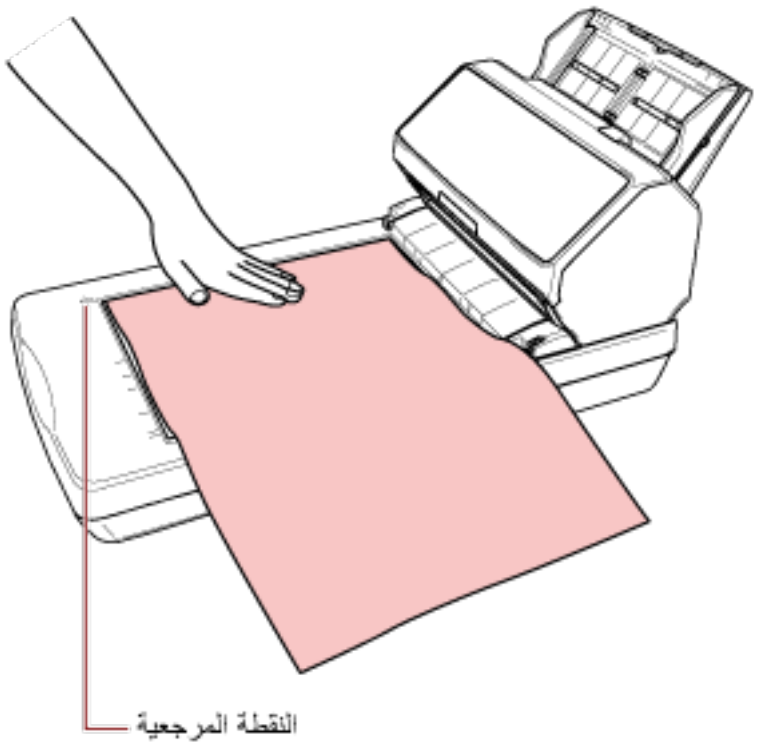
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية فتح غطاء المستند (104 صفحة).

2 **أزِل غطاء المستند بسحبه باتجاه السهم.**



3 **ضع مستندًا على مُسطّح مسح المستند.**

ضع المستند ووجهه لأسفل لمحاذاة زاويته العلوية اليسرى مع نقطة الرجوع.



4 **في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية، قم بضبط إعدادات المسح الضوئي للماسحة الضوئية المسطحة.**
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

5 **قم بمسح المستند ضوئيا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.**
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة/دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

تنبيه
لا تنظر لمصدر الضوء مباشرةً أثناء المسح.

انتباه

- لا تحرّك المستند أثناء المسح.
- إذا تم التقاط توهج من الضوء الداخلي في الصورة الممسوحة ضوئيًا، قد لا تخرج بالحجم الفعلي الذي تم مسحها به.
  ضع الماسحة الخاصة بك في موضعها حيث لا تتأثر بالضوء الداخلي.
  في برنامج تشغيل الماسحة، يمكنك ضبط الإعدادات لإزالة الضوء المحيط.
  للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

6 **أرفق غطاء المستند.**

7 **أغلق غطاء المستند.**
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إغلاق غطاء المستند (105 صفحة).

تلقيم المستندات يدويًا

كما يمكن تحميل المستندات يدويًا بمعدل ورقة واحدة في كل مرة في حامل الورق ADF (الملقم).
بعد بدء عملية المسح أو تم إخراج المستند، لن تنتظر الماسحة تحميل المستندات في حامل الورق ADF (الملقم) حتى ينتهي وقت المهلة الزمنية.
سيتوقف المسح إذا لم يتم تحميل أي مستند خلال وقت المهلة الزمنية.
باستخدام هذه الطريقة، يمكنك إجراء عملية المسح بينما تتحقق من المستندات واحدًا تلو الآخر.
التلقيم اليدوي فعّال في الحالات التالية:

- لمسح المستندات ضوئيًا بينما تتحقق من محتويات كل ورقة
- لمسح مستندات تم تلقيمها متراكبة أو منحشرة عند تحميل المستندات معًا في دفعة
- لمتابعة مسح المستندات مثل قصاصات الجرائد أو المجلات التي لا يمكن تحميلها معًا، واحدة في كل مرة
- لمسح مستند مطويّ من المنتصف، أو خطاب، أو ورق نقل متعدد الطبقات، أو كتيب مثل جواز سفر واحد في كل مرة

1 اضبط إعدادات الزر.

- عند مسح أكثر من مستند واحد يدويًا

a قم بالتبديل إلى الوضع المتتابع اليدوي وتعيين وقت المهلة الزمنية.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
استخدم إحدى الطرق التالية للتبديل إلى الوضع المتتابع اليدوي وتعيين وقت المهلة الزمنية.

- قم بالتبديل إلى الوضع المستمر اليدوي في [16: إعداد تلقيم يدوي/متتابع] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل، وحدد وقت المهلة الزمنية في [17: انتهاء وقت التلقيم اليدوي].
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
- في Software Operation Panel، قم بالتبديل إلى الوضع المتتابع اليدوي وتعيين وقت المهلة الزمنية.
لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
في Software Operation Panel، قم بالتبديل إلى الوضع المتتابع اليدوي وتعيين وقت المهلة الزمنية.
لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).

- عند مسح مستند مطويّ من المنتصف، أو خطاب، أو ورق نقل متعدد الطبقات، أو كتيب مثل جواز سفر يدويًا

a اضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.

انتباه

تبطئ سرعة المسح عند تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.

تلميح

كما يمكن ضبط إعداد تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية في برنامج تشغيل الماسحة.
للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

b عيّن وقت المهلة الزمنية.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
استخدم إحدى الطرق التالية لتعيين وقت المهلة الزمنية.

- في [17: انتهاء وقت التلقيم اليدوي] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل، عيّن وقت المهلة الزمنية.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- في Software Operation Panel، عيّن وقت المهلة الزمنية.
لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).

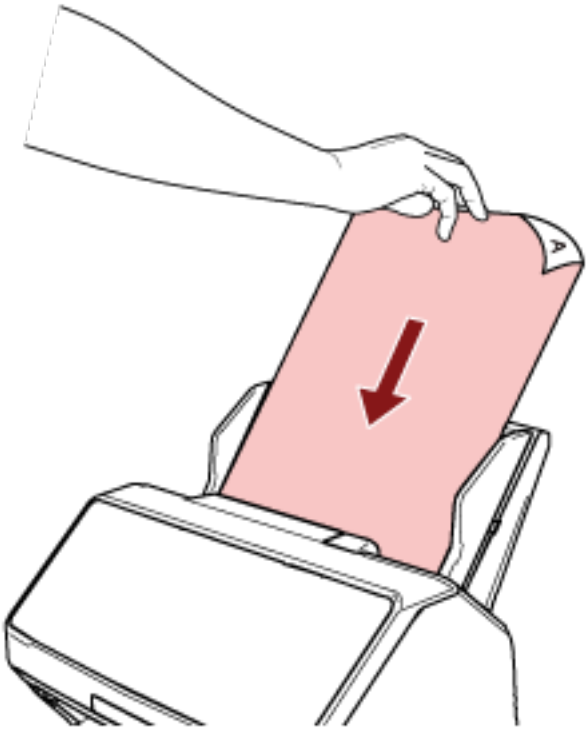
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
في Software Operation Panel، عيّن وقت المهلة الزمنية.
لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).

انتباه

للحصول على معلومات عن أوزان ورق المستندات التي يمكن مسحها ضوئيًا، راجع سماكة المستند (وزن الورق) (140 صفحة).
عند المسح الضوئي لمستند مطوي من المنتصف، قد يتم تلقيم المستند بزاوية منحرفة إذا كان الجزء المطوي سميكًا أكثر مما ينبغي.

2 حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.

حمّل المستند ووجهه لأسفل في حامل الورق ADF (الملقم).
لمسح ورقة نقل متعددة الطبقات، ضع الحافة المرتبطة أولاً عند تحميل الورق.



3 قم بمسح المستند ضوئيا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

للتفاصيل، راجع ملف مساعدة/دليل تطبيق المسح الضوئي للصور.

بعد بدء عملية المسح أو تم إخراج المستند، لن تنتظر الماسحة تحميل المستندات في حامل الورق ADF (الملقم) حتى ينتهي وقت المهلة الزمنية.
في الوضع المتتابع اليدوي، تظل تدور البكرات الموجودة داخل ADF.
في وضع التغذية اليدوية، لا تدور البكرات الموجودة داخل ADF.

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

5 كرّر الخطوة 4 حتى يتم مسح كل المستندات ضوئيًا.

6 قم بإنهاء المسح الضوئي.

سيتوقف المسح إذا لم يتم تحميل أي مستند خلال وقت المهلة الزمنية بعد إخراج آخر المستند.
لإيقاف المسح على الفور، اضغط على الزر التالي حسب الماسحة.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  زر [Stop/Clear]
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  زر [Send to]

تلميح

- عندما تضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية، بعد اكتمال المسح، يتم مسح وضع التغذية اليدوية.
  إذا كنت تريد مسح أكثر من مستند واحد ضوئيًا بشكل متتابع في وضع التغذية اليدوية، فحدد [تابع] لـ [وضع التغذية اليدوية] في Software Operation Panel.
  عند تحديد [تابع] لـ [وضع التغذية اليدوية]، يتم مسح المستندات ضوئيًا بشكل متتابع في وضع التغذية اليدوية حتى يتم الضغط على زر [Manual Feed].
  لمعرفة التفاصيل، راجع وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي] (399 صفحة).
- إذا كنت تستخدم التلقيم اليدوي بشكل متكرر، قد تقصر دورة استبدال اللوازم المستهلكة.

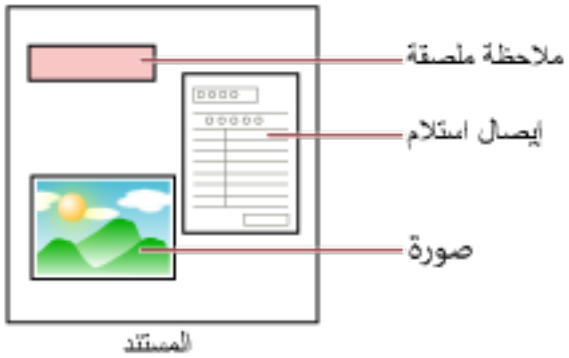
تكوين عدم كشف بعض أنماط التراكب المعينة

إذا تم ضبط كشف المستندات المتراكبة أثناء عملية المسح الضوئي، عندما تمسح مستندًا بمرفق ورقي مثل ملاحظات ملصقة أو فواتير أو صورة فوتوغرافية، يتم كشفها على أنها مستندات متراكبة، وقد يتوقف المسح الضوئي. استخدم خاصية كشف التلقيم المتعدد الذكية لعدم كشف هذه الأنواع من المستندات.

تحتوي هذه الخاصية على وضعين، وضع يُستخدم لتكوين الإعدادات يدويًا من قِبل المستخدم في كل مرة تكتشف فيها الماسحة وجود مستندات متراكبة، ووضع يُستخدم لتكوين الإعدادات تلقائيًا من قِبل الماسحة استنادًا إلى أنماط التراكب (الطول والموقع) للمرفقات الورقية مثل الملاحظات الملصقة أو الإيصالات أو الصور التي تحفظها الماسحة.

لاستخدام هذا الإعداد، يجب تعيين كشف المستندات المتراكبة مسبقًا.

- [اكتشاف التلقيم المتعدد] في برنامج تشغيل الماسحة
  للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.
- [تلقيم متعدد] في Software Operation Panel
  لمعرفة التفاصيل، راجع تحديد طريقة لكشف المستندات المتراكبة [تلقيم متعدد] (389 صفحة).



أوضاع العملية الأربعة التالية متاحة.

وضع العملية	الوصف
الوضع القياسي	حدّد ما إذا كان سيتم كشف المستندات المتراكبة أم لا في كل مرة يتم كشفها. لا يتم اكتشاف التداخل لورقة (80 مم أو أقل في اتجاه التلقيم) مرفقة بمستند (مثل ملاحظات ملصقة). سيتوقف المسح على الفور إذا تم اكتشاف المستندات المتراكبة. لاحظ أنه إذا تم تعيين إعداد إيقاف المسح لفحص الصور على تشغيل في برنامج تشغيل الماسحة، سيتوقف المسح بعد إخراج المستندات المتراكبة.
الوضع اليدوي	حدّد ما إذا كان سيتم كشف المستندات المتراكبة أم لا في كل مرة يتم كشفها. سيتوقف المسح على الفور إذا تم اكتشاف المستندات المتراكبة. لاحظ أنه إذا تم تعيين إعداد إيقاف المسح لفحص الصور على تشغيل في برنامج تشغيل الماسحة، سيتوقف المسح بعد إخراج المستندات المتراكبة.
الوضع التلقائي 1	حدّد الإعداد لعدم كشف المستندات المتراكبة تلقائيًا عندما يكون طول مرفق الورق هو نفسه وفي نفس الموقع كما تم حفظه. سيتوقف المسح بعد إخراج المستندات المتراكبة. يمكن حفظ أنماط التراكب لما يصل إلى 32 ورقة (يمكن حفظ ما يصل إلى أربعة أنماط تراكب لكل ورقة). بمجرد حفظ أنماط التراكب لعدد 32 ورقة، ستُستبدَل الأنماط المحفوظة بأي أنماط مكتشفة حديثًا بدءًا من الورقة الأولى التي تم حفظها.

وضع العملية	الوصف
	ومع ذلك، عند إيقاف تشغيل الماسحة وإعادة تشغيلها، يعتمد رقم أنماط التراكب المحفوظة على الإعداد لـ [تذكر أنماط التراكب عند انقطاع التيار الكهربائي] في Software Operation Panel. لمعرفة التفاصيل، راجع الضبط لتجاهل بعض أنماط التراكب [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي] (397 صفحة). **تلميح** إذا كنت تريد أن تحفظ الماسحة الضوئية خمسة أنماط تراكب أو أكثر لمستند ما، فامسح المستندات ضوئيًا مرة واحدة حتى تحفظ الماسحة الضوئية أنماط التراكب، ثم امسح المستندات ضوئيًا مرة أخرى حتى تحفظ الماسحة الضوئية أنماط التراكب الجديدة بحيث لا تُكتشَف أنماط التراكب المحفوظة حديثًا على أنها تراكب من عملية المسح الضوئي التالية.
الوضع التلقائي 2	حدّد الإعداد لعدم كشف المستندات المتراكبة تلقائيًا عندما يكون طول مرفق الورق هو نفسه أو أقصر كما تم حفظه. سيتوقف المسح بعد إخراج المستندات المتراكبة. يمكن حفظ نمط تراكب واحد فقط في وضع العملية هذا.

حدّد وضع العملية.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  استخدم إحدى الطرق التالية لتحديد وضع العملية.
  - حدّد وضع العملية في [14: إعدادات iMFF] على شاشة [قائمة الإعدادات] من لوحة التشغيل.
    لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
  - حدد وضع التشغيل في Software Operation Panel.
    لمعرفة التفاصيل، راجع الضبط لتجاهل بعض أنماط التراكب [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي] (397 صفحة).
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  حدد وضع التشغيل في Software Operation Panel.
  لمعرفة التفاصيل، راجع الضبط لتجاهل بعض أنماط التراكب [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي] (397 صفحة).

الإجراء التشغيلي [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]

1 عند اكتشاف المستندات المتراكبة، يتم عرض ما يلي على LCD:

عند اكتشاف المستندات المتراكبة
تم الكشف عن تلقيم متعدد (تداخل) اضغط على زر [Scan/Enter]. إذا كان هناك مستند يجري تلقيمه، فسيتم إخراجه.
تم الكشف عن تلقيم متعدد (طول) اضغط على زر [Scan/Enter]. إذا كان هناك مستند يجري تلقيمه، فسيتم إخراجه.

2 اتبع كل التعليمات الواردة أدناه حسب وضع العملية المحدد.

- الوضع القياسي/الوضع اليدوي

سيتوقف المسح على الفور عند اكتشاف المستندات المتراكبة. اضغط على زر [Scan/Enter] لتخرج المستند من مسار الورق، أو افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF لإزالة المستند. ثم حمّل المستندات المتراكبة مجددًا في حامل الورق ADF (الملقم).
لمعرفة المزيد من التفاصيل حول فتح ADF، راجع كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (102 صفحة).

تنبيه

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

بعد إزالة المستندات بينما تكون ADF مفتوحة، أغلق ADF.
لمعرفة المزيد من التفاصيل حول إغلاق ADF، راجع كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (103 صفحة).

تنبيه

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

انتباه

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

لاحظ أنه إذا تم تعيين إعداد إيقاف المسح لفحص الصور على تشغيل في برنامج تشغيل الماسحة، سيتوقف المسح بعد إخراج المستندات المتراكبة، لذا اضغط على زر [Scan/Enter] وحمّل المستندات المتراكبة مجددًا في حامل الورق ADF (الملقم).

- الوضع التلقائي 1/الوضع التلقائي 2

سيتوقف المسح بعد إخراج المستندات المتراكبة، لذا اضغط على الزر [Scan/Enter] وحمّل المستندات المتراكبة مجددًا في حامل الورق ADF (الملقم).

3 عند إخراج المستندات، تتغير العلامة على LCD إلى ما يلي حسب وضع العملية المحدد.

- الوضع القياسي/الوضع اليدوي

عند اكتشاف المستندات المتراكبة	عند إخراج المستندات
تم الكشف عن تلقيم متعدد (تداخل) اضغط على زر [Scan/Enter]. إذا كان هناك مستند يجري تلقيمه، فسيتم إخراجه.	يتم تمكين اكتشاف التلقيم المتعدد للمستند التالي. ——————— يؤدي الضغط على زر [Menu] إلى تمكين/تعطيل الوظيفة. يؤدي الضغط على زر [Scan/Enter] إلى استئناف المسح الضوئي.
تم الكشف عن تلقيم متعدد (طول) اضغط على زر [Scan/Enter]. إذا كان هناك مستند يجري تلقيمه، فسيتم إخراجه.	شاشة [جاهز]

- الوضع التلقائي 1/الوضع التلقائي 2

عند اكتشاف المستندات المتراكبة	عند إخراج المستندات
تم الكشف عن تلقيم متعدد (تداخل) اضغط على زر [Scan/Enter]. إذا كان هناك مستند يجري تلقيمه، فسيتم إخراجه.	تم تعطيل وظيفة تذكّر نمط التراكب. ——————— يؤدي الضغط على زر [Menu] إلى تمكين/تعطيل الوظيفة. يؤدي الضغط على زر [Scan/Enter] إلى استئناف المسح الضوئي.

عند اكتشاف المستندات المتراكبة	عند إخراج المستندات
تم الكشف عن تلقيم متعدد (طول) اضغط على زر [Scan/Enter]. إذا كان هناك مستند يجري تلقيمه، فسيتم إخراجه.	شاشة [جاهز]

4 شغّل الماسحة كما يلي، وأعِد تشغيل المسح.

تعمل العلامة على LCD على التبديل بين [تم تمكين اكتشاف تلقيم متعدد للمستند التالي.] و[تم تعطيل اكتشاف تلقيم متعدد للمستند التالي.] أو بين [تم تمكين وظيفة تذكّر نمط التراكب.] و[تم تعطيل وظيفة تذكّر نمط التراكب.] في كل مرة يتم الضغط على زر [Menu].

تأكد من أنه يتم عرض [تم تعطيل اكتشاف تلقيم متعدد للمستند التالي.] أو [تم تمكين وظيفة تذكّر نمط التراكب.] على LCD، ومن ثم اضغط على زر [Scan/Enter] أو ابدأ المسح من جهاز الكمبيوتر.

إذا تم مسح المستندات ضوئيًا بينما يتم عرض [تم تعطيل اكتشاف تلقيم متعدد للمستند التالي.] أو [تم تمكين وظيفة تذكّر نمط التراكب.]، تشغّل الماسحة في كل وضع كما يلي.

- الوضع القياسي/الوضع اليدوي (تجنب عن طريق زر اللوحة الأمامية)

  تقوم الماسحة الضوئية بمسح الورقة التالية ضوئيًا دون كشف المستندات المتراكبة، وبدءًا من الورقة الثانية فصاعدًا، تكشف المستندات المتراكبة وفقًا للإعداد المُفعّل في برنامج تشغيل الماسحة أو على Software Operation Panel.

- الوضع التلقائي 1 (التمرير عن طريق الجمع بين الطول والموضع)

  تحفظ الماسحة الضوئية طول ومكان المرفقات الورقية التي تم كشفها كمستندات متراكبة، ومن ثم تتابع المسح الضوئي.

  عند اكتشاف مرفق ورقي من النمط نفسه، لا تكتشف الماسحة المستندات المتراكبة تلقائيًا. (*1)(*2)

- الوضع التلقائي 2 (التجنب عن طريق الطول)

  تحفظ الماسحة طول أطول المرفقات الورقية التي تم كشفها كمستندات متراكبة، ومن ثم تتابع المسح الضوئي.

  عند اكتشاف مرفق ورقي بالطول نفسه أو أقصر، لا تكتشف الماسحة المستندات المتراكبة تلقائيًا. (*2)(*3)

***1:** يمكن حفظ أنماط التراكب لما يصل إلى 32 ورقة (يمكن حفظ ما يصل إلى أربعة أنماط تراكب لكل ورقة).

بمجرد حفظ أنماط التراكب لعدد 32 ورقة، ستُستبدَل الأنماط المحفوظة بأي أنماط مكتشفة حديثًا بدءًا من الورقة الأولى التي تم حفظها.

ومع ذلك، عند إيقاف تشغيل الماسحة وإعادة تشغيلها، يعتمد رقم أنماط التراكب المحفوظة على الإعداد لـ [تذكر أنماط التراكب عند انقطاع التيار الكهربائي] في Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع الضبط لتجاهل بعض أنماط التراكب [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي] (397 صفحة).

> **تلميح**
>
> إذا كنت تريد أن تحفظ الماسحة الضوئية خمسة أنماط تراكب أو أكثر لمستند ما، فامسح المستندات ضوئيًا مرة واحدة حتى تحفظ الماسحة الضوئية أنماط التراكب، ثم امسح المستندات ضوئيًا مرة أخرى حتى تحفظ الماسحة الضوئية أنماط التراكب الجديدة بحيث لا تُكتشَف أنماط التراكب المحفوظة حديثًا على أنها تراكب من عملية المسح الضوئي التالية.

***2:** يمكن محو أنماط التراكب المحفوظة في [14: إعدادات iMFF] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل أو يمكن محوها في Software Operation Panel.

ستعرض LCD A1-00 أو A2-00 عند محو الذاكرة.

يتيح لك هذا محو أنماط التراكب التي ليس من المفترض حفظها.

كن حذرًا بهذه العملية لأنه سيتم محو كل أنماط التراكب المحفوظة.

***3:** يمكن حفظ نمط تراكب واحد فقط في وضع العملية هذا.

الإجراء التشغيلي [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U]

1 عند اكتشاف المستندات المتراكبة، يتم عرض "J" و"2" بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

2 اتبع كل التعليمات الواردة أدناه حسب وضع العملية المحدد.

- الوضع القياسي/الوضع اليدوي

سيتوقف المسح على الفور عند اكتشاف المستندات المتراكبة. اضغط على زر [Send to] لتخرج المستند من مسار الورق، أو افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF لإزالة المستند. ثم حمّل المستندات المتراكبة مجددًا في حامل الورق ADF (الملقم).

لمعرفة المزيد من التفاصيل حول فتح ADF، راجع كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (102 صفحة).

> **تنبيه**
>
> حينما تكون وحدة ADF مفتوحة، قد تنغلق عن طريق الخطأ. كن حذرا ألا تعلق أصابعك.

بعد إزالة المستندات بينما تكون ADF مفتوحة، أغلق ADF.

لمعرفة المزيد من التفاصيل حول إغلاق ADF، راجع كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (103 صفحة).

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

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

لاحظ أنه إذا تم تعيين إعداد إيقاف المسح لفحص الصور على تشغيل في برنامج تشغيل الماسحة، سيتوقف المسح بعد إخراج المستندات المتراكبة، لذا اضغط على زر [Send to] وحمّل المستندات المتراكبة مجددًا في حامل الورق ADF (الملقم).

- الوضع التلقائي 1/الوضع التلقائي 2

سيتوقف المسح بعد إخراج المستندات المتراكبة، لذا اضغط على زر [Send to] وحمّل المستندات المتراكبة مجددًا في حامل الورق ADF (الملقم).

3 عند إخراج المستندات، يومض رقم الوظيفة على شاشة رقم الوظيفة.

4 شغّل الماسحة كما يلي، وأعِد تشغيل المسح.

لاحظ أنه يتم تبديل السرعة التي يومض بها رقم الوظيفة بين [بطيئة] ↔ [سريعة] في كل مرة تضغط فيها على زر [Function].

ما تشير إليه الحالات [بطيئة] و [سريعة] بالنسبة لسرعة وميض رقم الوظيفة موضح أدناه.

- ما تشير إليه الحالة [بطيئة]

يتم تمكين اكتشاف التلقيم المتعدد للمستند التالي. أو، تم تعطيل تذكّر نمط التراكب.

- ما تشير إليه الحالة [سريعة]

تم تعطيل اكتشاف تلقيم متعدد للمستند التالي. أو، تم تفعيل تذكّر نمط التراكب.

تأكد من أن رقم الوظيفة يومض في الحالة [سريعة] واضغط على زر [Scan/Stop] أو ابدأ المسح من جهاز الكمبيوتر.

عندما يومض رقم الوظيفة في الحالة [سريعة]، تعمل الماسحة في كل وضع كما يلي:

> **انتباه**
>
> عند تبديل سرعة الوميض بين [بطيئة] ↔ [سريعة] بالضغط على زر [Function]، لا تضغط على الزر لمدة خمس ثوانٍ أو أكثر.
> قد يؤدي القيام بذلك إلى محو أنماط التراكب المحفوظة.

- الوضع القياسي/الوضع اليدوي (تجنب عن طريق زر اللوحة الأمامية)
تقوم الماسحة الضوئية بمسح الورقة التالية ضوئيًا دون كشف المستندات المتراكبة، وبدءًا من الورقة الثانية فصاعدًا، تكشف المستندات المتراكبة وفقًا للإعداد المُفعّل في برنامج تشغيل الماسحة أو على Software Operation Panel.
- الوضع التلقائي 1 (التمرير عن طريق الجمع بين الطول والموضع)
تحفظ الماسحة الضوئية طول ومكان المرفقات الورقية التي تم كشفها كمستندات متراكبة، ومن ثم تتابع المسح الضوئي.
عند اكتشاف مرفق ورقي من النمط نفسه، لا تكتشف الماسحة المستندات المتراكبة تلقائيًا. (*1)(*2)
- الوضع التلقائي 2 (التجنب عن طريق الطول)
تحفظ الماسحة طول أطول المرفقات الورقية التي تم كشفها كمستندات متراكبة، ومن ثم تتابع المسح الضوئي.
عند اكتشاف مرفق ورقي بالطول نفسه أو أقصر، لا تكتشف الماسحة المستندات المتراكبة تلقائيًا. (*2)(*3)

***1:** يمكن حفظ أنماط التراكب لما يصل إلى 32 ورقة (يمكن حفظ ما يصل إلى أربعة أنماط تراكب لكل ورقة).
بمجرد حفظ أنماط التراكب لعدد 32 ورقة، ستُستبدَل الأنماط المحفوظة بأي أنماط مكتشفة حديثًا بدءًا من الورقة الأولى التي تم حفظها.
ومع ذلك، عند إيقاف تشغيل الماسحة وإعادة تشغيلها، يعتمد رقم أنماط التراكب المحفوظة على الإعداد لـ [تذكر أنماط التراكب عند انقطاع التيار الكهربائي] في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع الضبط لتجاهل بعض أنماط التراكب [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي] (397 صفحة).

> **تلميح**
> إذا كنت تريد أن تحفظ الماسحة الضوئية خمسة أنماط تراكب أو أكثر لمستند ما، فامسح المستندات ضوئيًا مرة واحدة حتى تحفظ الماسحة الضوئية أنماط التراكب، ثم امسح المستندات ضوئيًا مرة أخرى حتى تحفظ الماسحة الضوئية أنماط التراكب الجديدة بحيث لا تُكتشَف أنماط التراكب المحفوظة حديثًا على أنها تراكب من عملية المسح الضوئي التالية.

***2:** يمكن محو أنماط التراكب المحفوظة بالضغط على زر [Function] لمدة خمس ثوانٍ أو أكثر بينما يومض رقم الوظيفة أو يمكن محوها في Software Operation Panel.

بعد اكتمال المحو، تعرض شاشة رقم الوظيفة ☐.

يتيح لك هذا محو أنماط التراكب التي ليس من المفترض حفظها.
كن حذرًا بهذه العملية لأنه سيتم محو كل أنماط التراكب المحفوظة.

***3:** يمكن حفظ نمط تراكب واحد فقط في وضع العملية هذا.

تعطيل وظيفة حماية الورق [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]

عند تمكين وظيفة حماية الورق، في الحالات التالية، قد تتوقف عملية المسح حتى عندما يتم تلقيم المستندات بشكل صحيح.

- إذا قمت بمسح مستند مجعد
- إذا قمت بمسح مستند ليس مربعًا أو مستطيلاً
- إذا قمت بمسح مستند بخلفية داكنة
- إذا قمت بمسح مستند يحتوي على نص أو خلفية منقوشة مطبوعة بالقرب من الحافة
- إذا تم تلقيم مستند منحرف.

في هذه الحالة، يمكنك تعطيل حماية الورق فقط للمستند المحمي ليتم مسحه ضوئيًا مجددًا.

الإجراء التشغيلي

1 عند تشغيل حماية الورق بينما يتم مسح مستند ضوئيًا، يتم عرض ما يلي على LCD.

عند تشغيل حماية الورق
حماية الورق (تشويش التلقيم) قم بإزالة المستند. احذر من التسبب في انحشار المستند أو انحرافه عند إعادة تحميله. للحصول على التفاصيل، ارجع إلى "دليل المشغّل".
حماية الورق (انحراف زوايا التغذية) قم بإزالة المستند. احذر من التسبب في انحشار المستند أو انحرافه عند إعادة تحميله. للحصول على التفاصيل، ارجع إلى "دليل المشغّل".

2 افتح ADF وأزِل المستند.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (102 صفحة).

> **تنبيه** حينما تكون وحدة ADF مفتوحة، قد تنغلق عن طريق الخطأ. كن حذرا ألا تعلق أصابعك.

3 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (103 صفحة).

عندما تغلق ADF، تتغير العلامة على LCD كما يلي.

عند تشغيل حماية الورق	عند إخراج المستندات
حماية الورق (تشويش التلقيم) قم بإزالة المستند. احذر من التسبب في انحشار المستند أو انحرافه عند إعادة تحميله. للحصول على التفاصيل، ارجع إلى "دليل المشغّل".	تم تمكين وظيفة حماية الورق. ——————— يؤدي الضغط على زر [Menu] إلى تمكين/تعطيل الوظيفة. يؤدي الضغط على زر [Scan/Enter] إلى استئناف المسح الضوئي.
حماية الورق (انحراف زوايا التغذية) قم بإزالة المستند. احذر من التسبب في انحشار المستند أو انحرافه عند إعادة تحميله. للحصول على التفاصيل، ارجع إلى "دليل المشغّل".	

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

انتباه

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

4 حمّل المستند الذي تمت إزالته مرة أخرى في حامل الورق ADF (الملقم).

5 شغّل الماسحة كما يلي، وأعِد تشغيل المسح.

لاحظ أنه يتم تبديل العلامة على LCD بين [تم تمكين وظيفة حماية الورق.] ↔ و[تم تعطيل وظيفة حماية الورق.] في كل مرة يتم الضغط فيها على زر [Menu].

تأكد من عرض [تم تعطيل وظيفة حماية الورق.] على LCD، ومن ثم اضغط على زر [Scan/Enter] أو ابدأ المسح من جهاز الكمبيوتر.

عند عرض [تم تعطيل وظيفة حماية الورق.]، يتم مسح المستند التالي ضوئيًا مع تعطيل حماية الورق. وبعد ذلك، يتم مسح المستندات اللاحقة ضوئيًا وفقًا لإعداد حماية الورق لكل برنامج تشغيل للماسحة، أو Software Operation Panel أو لوحة التشغيل.

تلميح

إذا تم عرض أخطاء لحماية المستندات بشكل متكرر على LCD، راجع عند تشغيل حماية الورق بشكل متكرر (332 صفحة).

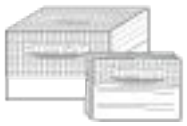
العناية اليومية

هذا القسم يشرح كيفية تنظيف الماسحة.

تنبيه

- 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 المولّد من الشحنات الكهربائية قد يسبب حرائق.
- الزجاج الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF يصبح ساخناً جداً أثناء استعمال الماسحة.
قبل أن تبدأ تنظيف الجزء الداخلي من وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، تأكد أنك قمت بإيقاف تشغيل الماسحة، وبفصل كابل الطاقة والانتظار لمدة 15 دقيقة حتى يبرد الجزء الداخلي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

أدوات التنظيف

الاسم	رقم القطعة	ملاحظات
سائل التنظيفCleaner F1 	PA03950-0352	100 مل سائل التنظيف الواجب استخدامه لإزالة الأوساخ والتلطخات
ورق التنظيف 	CA99501-0012	10 ورقات تستخدم لتنظيف الجزء الداخلي من الماسحة الضوئية بسهولة. قم برشها بمنظف Cleaner F1 ومسحها ضوئيًا بالماسحة الضوئية بنفس الطريقة كمستند.
منديل التنظيف 	PA03950-0419	24 حزمة مناديل مبللة بسائل التنظيف Cleaner F1. يمكن استعمالها بدلاً من استعمال قطعة قماش جافة وترطيبها بسائل التنظيف Cleaner F1.
ممسحة قطنية	متوفر بالأسواق	تُستخدم لتنظيف أي جزء دقيق مثل أداة الاستشعار فوق الصوتية.
قماش جاف		يُستخدم لمسح الأوساخ والتلطخات. قم بترطيبه باستخدام منظف Cleaner F1 للتنظيف.

انتباه

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

لمزيد من المعلومات حول أدوات التنظيف، اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

المكان والمُعدّل

المكان		المُعدّل
الجزء الداخلي من الماسحة الضوئية (ADF)	بكرة الإيقاف	كل 5,000 ورقة
	بكرة الالتقاط	
	بكرة التلقيم	
	بكرة الإخراج	
	الزجاج	
	أداة الاستشعار فوق الصوتية	
	أداة استشعار المستند	
الجزء الداخلي من الماسحة الضوئية (الماسحة الضوئية المسطحة)[fi-8290/] [fi-8270/fi-8250/fi-8250U]	لوحة المستند	
	مُسطّح مسح المستند	
	الإطار البلاستيكي	

يلزم تنظيف الجزء الداخلي من الماسحة الضوئية (ADF) بشكل منتظم لكل عدد مُعين من الأوراق الممسوحة ضوئيًا. تقوم الماسحة الضوئية بتسجيل عدد الأوراق الممسوحة ضوئيًا حتى يمكنك التحقّق من عدد الأوراق الممسوحة ضوئيًا بعد تنظيفها آخر مرة.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  استخدم إحدى الطرق التالية للتحقق من عدد الورق الذي تم مسحه ضوئيًا.
  - يمكنك تحديد [5: عدادات اللوازم المستهلكة] من شاشة [قائمة الإعدادات] على لوحة التشغيل للتحقق من عدد الورق الذي تم مسحه ضوئيًا.
    لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
  - يمكنك التحقق من عدد الورق الذي يتم مسحه ضوئيًا في Software Operation Panel.
    لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  يمكنك التحقق من عدد الورق الذي يتم مسحه ضوئيًا في Software Operation Panel.
  لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).

انتباه

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

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

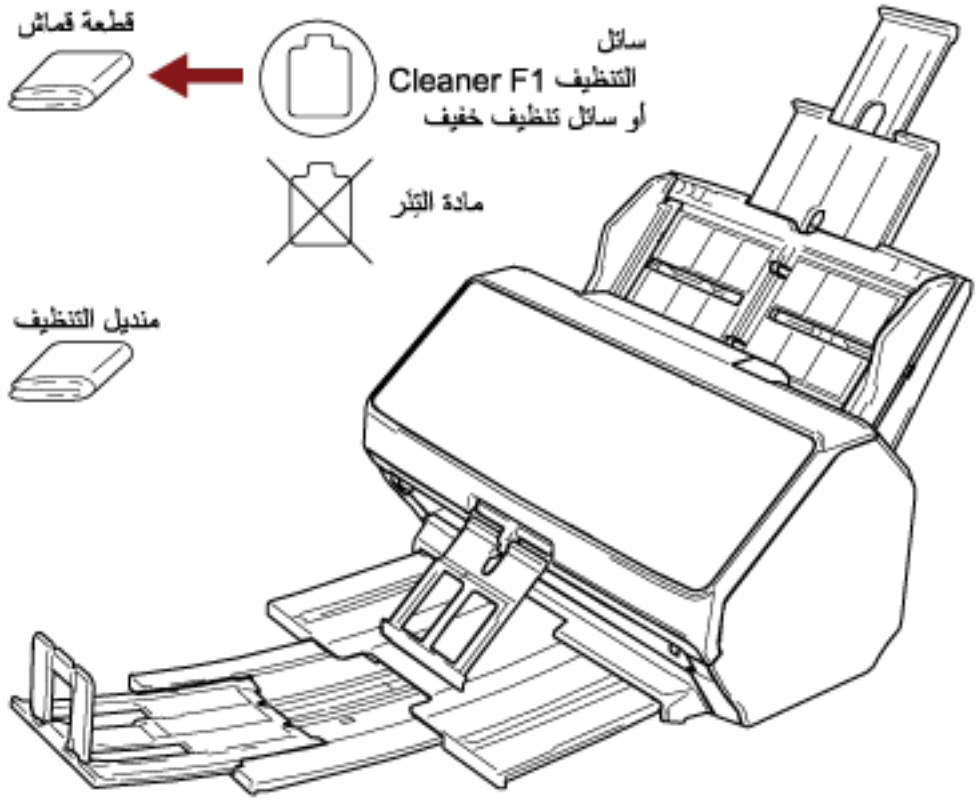
تنظيف الجزء الخارجي للماسحة الضوئية

يجب تنظيف الماسحة الضوئية بما في ذلك حامل الورق ADF (الملقم) والمعبئ سواء بقطعة قماش جافة، أو قطعة قماش مبللة بسائل التنظيف Cleaner F1/سائل تنظيف خفيف، أو بمنديل من مناديل التنظيف.

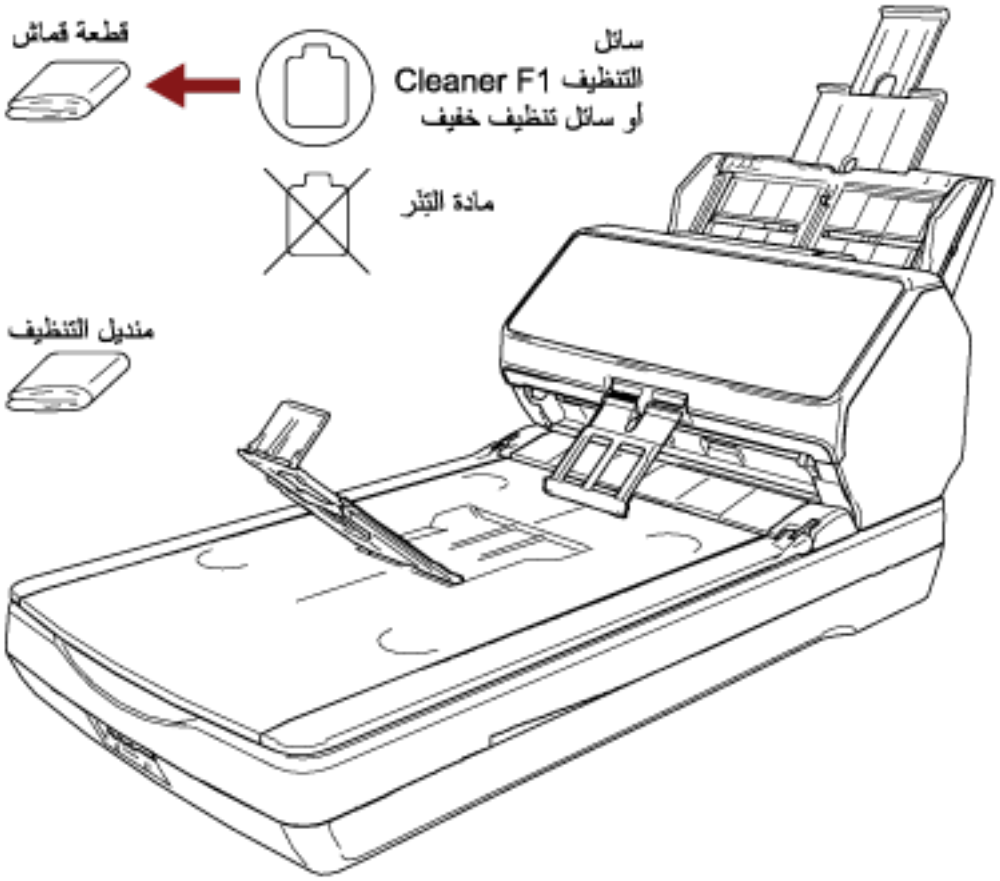
انتباه

- لتجنب التشوّه أو تغير اللون، لا تستعمل أبداً مرقق الطلاء – تِنَر – أو أي مذيبات 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/سائل تنظيف خفيف. استخدم كمية صغيرة فقط. امسح سائل التنظيف كلياً ولا تترك أي بقايا منه على القطع التي تم تنظيفها.

- **بالنسبة إلى fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U**



- **بالنسبة إلى fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U**



تنظيف الجزء الداخلي من الماسحة الضوئية (ADF) بورقة التنظيف

يمكن تنظيف الجزء الداخلي من وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بورقة من ورق التنظيف رطبة بسائل التنظيف Cleaner F1.
بينما تستمر الماسحة في تلقيم المستندات، سيتراكم الغبار داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF والذي قد يسبب مشاكل متعلقة بالمسح الضوئي أو تؤثر على النتائج الممسوحة ضوئيًا. يجب القيام بالتنظيف بعد المسح الضوئي لحوالي 5,000 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 يتشبّع بها الحبر بصورة كافية.

انتباه

- 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. استخدم كمية صغيرة فقط.

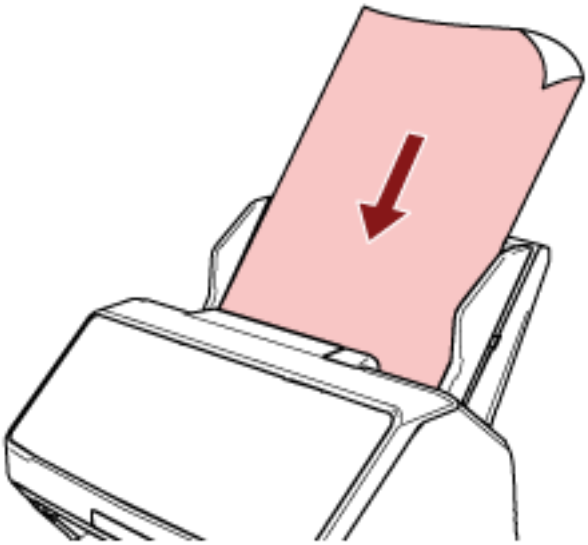
1. **شغِّل الماسحة.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).
   - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
     عند عرض شاشة [جاهز] على LCD، تابع إلى الخطوة 2.
   - بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
     عند عرض "1" على شاشة رقم الوظيفة، تابع إلى الخطوة 5.
2. **اضغط على زر [Menu].**
   يتم عرض شاشة [قائمة الإعدادات] على LCD.
3. **اضغط على زر [△]/ [▽] لتحديد [3: تنظيف]، ثم اضغط على زر [Scan/Enter].**
   يتم عرض شاشة [تنظيف] على LCD.
4. **اضغط على زر [△]/ [▽] لتحديد [1: ورق التنظيف]، ثم اضغط على زر [Scan/Enter].**
   يتم عرض رسالة على LCD.

انتباه

لا تبدأ عملية مسح باستخدام تطبيق المسح الضوئي للصور أثناء التنظيف.

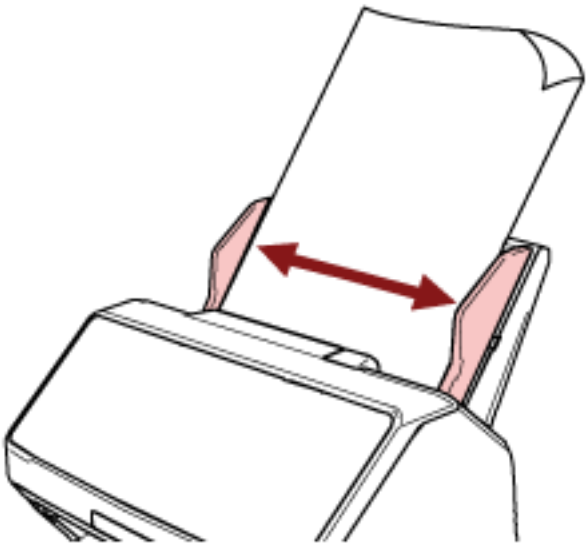
5. **قم برش سائل التنظيف Cleaner F1 على ورقة التنظيف.**
6. **اسحب امتدادات الحامل حسب طول ورقة التنظيف.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع إعداد حامل الورق ADF (الملقم) (106 صفحة).
7. **قم بضبط المعبئ وفقًا لطول ورق التنظيف.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع إعداد المُعبئ [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] (107 صفحة) أو إعداد المُعبئ [fi-8290/fi-8270/] [fi-8250/fi-8250U] (112 صفحة).

8 حمّل ورقة التنظيف في حامل الورق ADF (الملقم).



9 قم بضبط الأدلة الجانبية على عرض ورقة التنظيف.

حرّك الأدلة الجانبية بحيث لا توجد مسافة بين الأدلة الجانبية وورقة التنظيف.
خلاف ذلك، قد يتم تلقيم ورقة التنظيف منحرفة الزوايا.



10 قم بمسح ورقة التنظيف.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  اضغط على زر [Scan/Enter]، وقم بمسح ورقة التنظيف.
  يتم تلقيم ورقة التنظيف وإخراجها من المعبئ.
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  ابدأ تطبيق المسح الضوئي للصور وامسح ورقة التنظيف.
  يتم تلقيم ورقة التنظيف وإخراجها من المعبئ.

11 نظّف عدّاد التنظيف.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  استخدم إحدى الطرق التالية لمسح عدّاد التنظيف.

  - حدد [5: عدادات اللوازم المستهلكة] من شاشة [قائمة الإعدادات] على لوحة التشغيل، ثم امسح عدّاد التنظيف.
    لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

  - امسح عدّاد التنظيف في Software Operation Panel.
    لمعرفة التفاصيل، راجع تنظيف عدادات الورق (366 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  امسح عدّاد التنظيف في Software Operation Panel.
  لمعرفة التفاصيل، راجع تنظيف عدادات الورق (366 صفحة).

تنظيف الجزء الداخلي من الماسحة الضوئية (ADF) بقطعة قماش

يمكن تنظيف الجزء الداخلي لوحدة 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 مشاكل متعلقة بالمسح الضوئي أو تؤثر على النتائج الممسوحة ضوئيًا. يجب القيام بالتنظيف بعد المسح الضوئي لحوالي 5,000 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 يتشبّع بها الحبر بصورة كافية.

تنبيه

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

انتباه

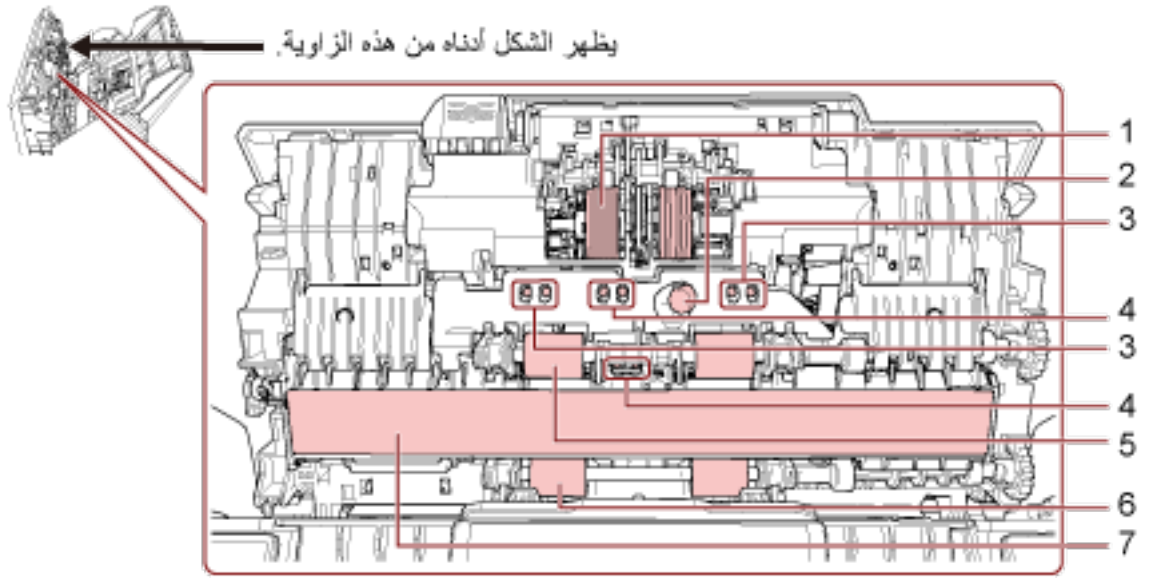
- لا تستعمل الماء أو سائل تنظيف خفيف لتنظيف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
- قد تستغرق وقتاً طويلاً لتجف في حالة استعمال كمية مفرطة من سائل التنظيف Cleaner F1. استخدم كمية صغيرة فقط. امسح سائل التنظيف كلياً ولا تترك أي بقايا منه على القطع التي تم تنظيفها.

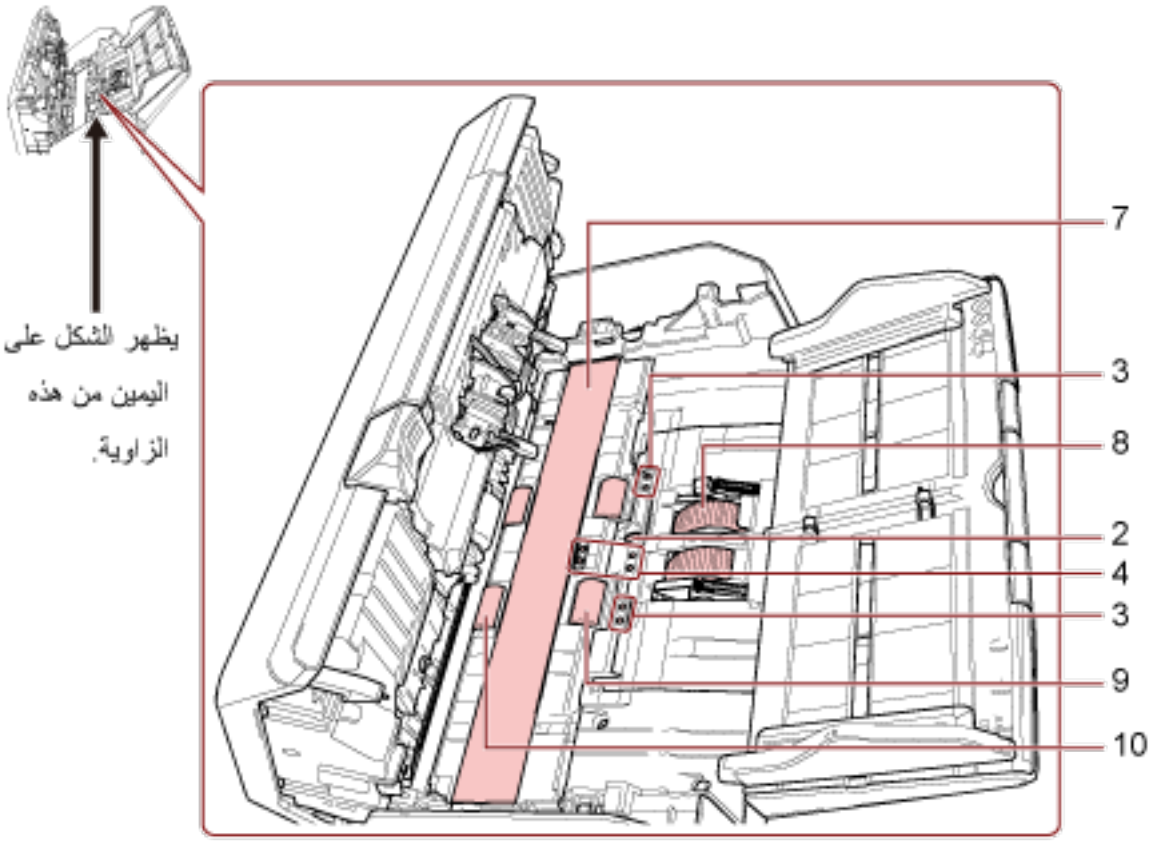
1. **قم بإيقاف تشغيل الماسحة، وافصل كابل الطاقة وانتظر 15 دقيقة على الأقل.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إيقاف تشغيل الطاقة (98 صفحة).
2. **افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (102 صفحة).

تنبيه

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

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





لا.	المكان
1	بكرة الإيقاف (× 2)
2	أداة الاستشعار فوق الصوتية (× 2)
3	أداة استشعار المستندات (× 8) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]

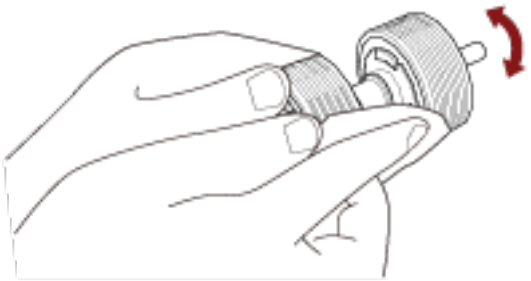
لا.	المكان
4	أداة استشعار المستندات (× 8)
5	سيتم تنظيف بكرة التلقيم بينما تقوم بتدوير البكرة يدويًا (× 2)
6	سيتم تنظيف بكرة الإخراج بينما تقوم بتدوير البكرة يدويًا (× 2)
7	الزجاج (× 2)
8	بكرة الالتقاط (× 2)
9	سيتم تنظيف بكرة التلقيم بينما تقوم بتدوير البكرة مع تشغيل الطاقة (× 2)
10	سيتم تنظيف بكرة الإخراج بينما تقوم بتدوير البكرة مع تشغيل الطاقة (× 2)

1 بكرة الإيقاف (× 2)

أزِل بكرة الإيقاف من الماسحة.

لمعرفة التفاصيل حول إزالة بكرة الإيقاف، راجع استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة).

امسح أي أوساخ أو غبار برفق على طول التجاويف، مراعياً عدم إتلاف سطح البكرة.



2 أداة الاستشعار فوق الصوتية (× 2)

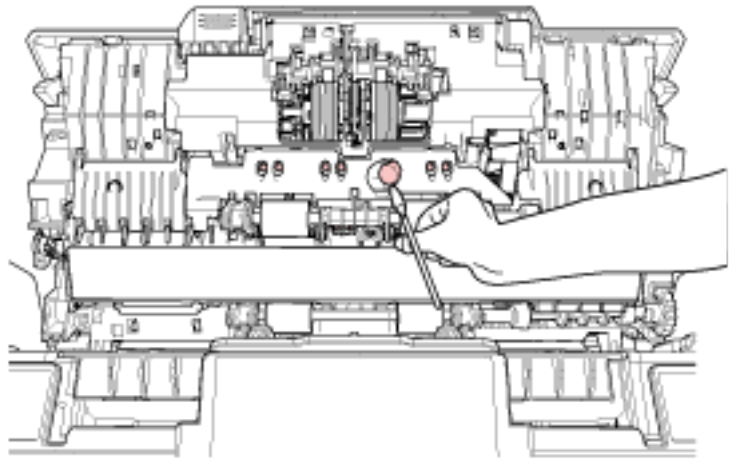
3 أداة استشعار المستندات (× 8) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]

4 أداة استشعار المستندات (× 8)

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

تلميح

إذا كانت صعبة التنظيف، استعمل ممسحة قطنية.





5 سيتم تنظيف بكرة التلقيم بينما تقوم بتدوير البكرة يدويًا (× 2)

6 سيتم تنظيف بكرة الإخراج بينما تقوم بتدوير البكرة يدويًا (× 2)

امسح الأوساخ والغبار برفق من على البكرة، مراعياً عدم إتلاف سطح البكرة. تأكد أنها تم مسحها بشكل صحيح لأن البقايا السوداء على البكرات سوف تؤثر على أداء التلقيم.

7 الزجاج (× 2)

امسح برفق الوَسَخ والغبار من على الأجزاء الزجاجية.

انتباه

قد تظهر الخطوط السوداء على الصور إذا كان الجزء الزجاجي متسخاً.

8 بكرة الالتقاط (× 2)

امسح أي أوساخ أو غبار برفق على طول التجاويف أثناء تدوير البكرة يدوياً، مراعياً عدم إتلاف سطح البكرة. تأكد أنها تم مسحها بشكل صحيح لأن البقايا السوداء على البكرات سوف تؤثر على أداء التلقيم.

9 سيتم تنظيف بكرة التلقيم بينما تقوم بتدوير البكرة مع تشغيل الطاقة (× 2)

10 سيتم تنظيف بكرة الإخراج بينما تقوم بتدوير البكرة مع تشغيل الطاقة (× 2)

يجب تشغيل الماسحة الضوئية لتدوير بكرات التلقيم /الإخراج للتنظيف.

a قم بتوصيل كابل الطاقة وتشغيل الماسحة الضوئية.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
عند عرض شاشة [جاهز] على LCD، تابع إلى الخطوة b.
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
عند عرض "1" على شاشة رقم الوظيفة، تابع إلى الخطوة e.

b اضغط على زر [Menu].
يتم عرض شاشة [قائمة الإعدادات] على LCD.

c اضغط على زر [△]/ [▽] لتحديد [3: تنظيف]، ثم اضغط على زر [Scan/Enter].
يتم عرض شاشة [تنظيف] على LCD.

d اضغط على زر [△]/ [▽] لتحديد [2: منديل مسح البكرة]، ثم اضغط على زر [Scan/Enter].
يتم عرض رسالة على LCD.

انتباه

لا تبدأ عملية مسح باستخدام تطبيق المسح الضوئي للصور أثناء التنظيف.

e افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (102 صفحة).

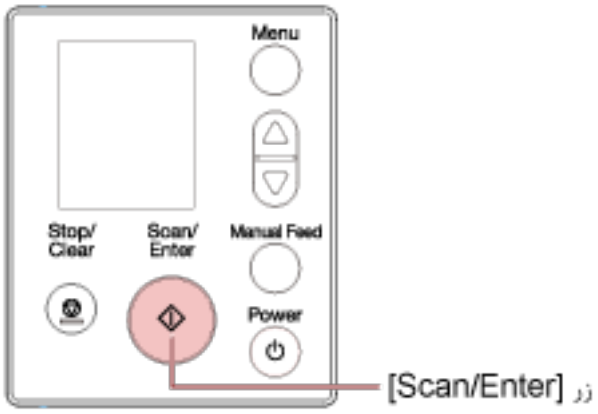
تنبيه

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

f إذا كنت تضغط على الزر التالي على الماسحة، تدور بكرات التلقيم/بكرات الإخراج مقدار معين من الوقت على الفور.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

الضغط على زر [Scan/Enter]

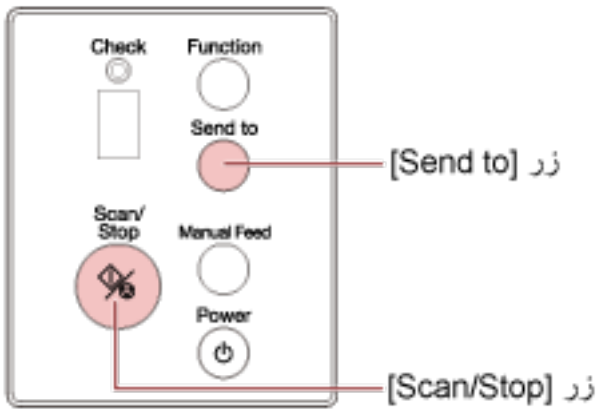


تلميح

الضغط على زر [Scan/Enter] 14 مرة سوف يدوّر بكرات التلقيم/بكرات الإخراج دورة كاملة.

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U

الضغط على زر [Send to] وزر [Scan/Stop] على الفور



تلميح

الضغط على زر [Send to] وزر [Scan/Stop] 14 مرة على الفور سوف يدوّر بكرات التلقيم/بكرات الإخراج دورة كاملة.

تنبيه

انتبه أن لا تلمس البكرات بيدك أثناء دورانها.

g ضع قطعة قماش رطبة بسائل التنظيف المنظف F1، أو بمنديل التنظيف على سطح بكرة التلقيم/الإخراج الدوارة، وامسح بشكل أفقي لتنظيف الوسخ والغبار من السطح كله.

تأكد أنها تم مسحها بشكل صحيح لأن البقايا السوداء على البكرات سوف تؤثر على أداء التلقيم.

4 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (103 صفحة).

تنبيه

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

انتباه

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

5 نظّف عدّاد التنظيف.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  استخدم إحدى الطرق التالية لمسح عدّاد التنظيف.
  - حدد [5: عدادات اللوازم المستهلكة] من شاشة [قائمة الإعدادات] على لوحة التشغيل، ثم امسح عدّاد التنظيف.
    لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
  - امسح عدّاد التنظيف في Software Operation Panel.
    لمعرفة التفاصيل، راجع تنظيف عدادات الورق (366 صفحة).
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  امسح عدّاد التنظيف في Software Operation Panel.
  لمعرفة التفاصيل، راجع تنظيف عدادات الورق (366 صفحة).

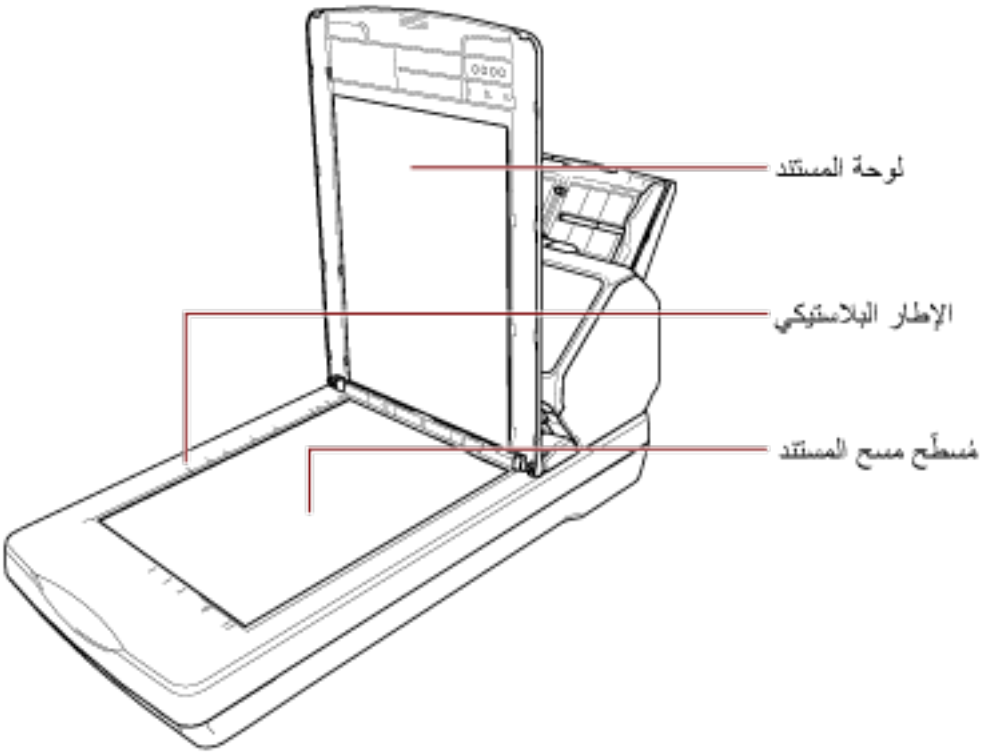
تنظيف الجزء الداخلي للماسحة الضوئية(الماسحة الضوئية المسطحة)[/fi-8290/fi-8270/fi-8250 fi-8250U]

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

1 **افتح غطاء المستند.**

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية فتح غطاء المستند (104 صفحة).

2 **نظف الأماكن التالية بقطعة قماش مبللة بالمنظف F1، أو ورقة من مناديل التنظيف.**



انتباه

احرص على ألا تدع المنظف بين مُسطّح مسح المستند والإطار البلاستيكي.

تنظيف الورقة (كبيرة الحجم)

يجب تنظيف الورقة (كبيرة الحجم) سواء بقطعة قماش جافة، أو قطعة قماش مبللة بالمنظف F1/سائل تنظيف خفيف، أو بمنديل من مناديل التنظيف.
امسح برفق الوسخ والغبار الموجود على السطح والجزء الداخلي من الورقة (كبيرة الحجم).
بالمداومة على استخدام الورق (كبير الحجم)، سيتراكم الوسخ والغبار على السطح والجزء الداخلي.
نظّفه بشكل منتظم نظرًا لأنه قد يتسبب في حدوث مشاكل متعلقة بالمسح أو تؤثر على النتائج الممسوحة ضوئيًا.

انتباه

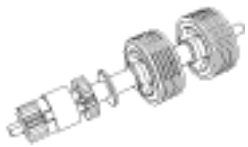
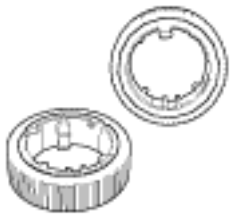
- تأكد من عدم تجعد الورقة (كبيرة الحجم).
- لتجنب التشوّه أو تغير اللون، لا تستعمل أبداً مرقق الطلاء – تِنَر – أو أي مذيبات عضوية أخرى.
- لا تستخدم القوة لفرك الورقة (كبيرة الحجم) لأن القيام بذلك قد يتسبب في حدوث تلف أو تشوّه.
- بعد تنظيف الجزء الداخلي للورقة (كبيرة الحجم) بقطعة قماش مبللة بالمنظف F1/سائل تنظيف خفيف، أو بمنديل من مناديل التنظيف، لا تغلق الورقة (كبيرة الحجم) حتى تصبح جافة تمامًا.
- يجب استبدال الورقة كبيرة الحجم والورقة الحاملة للصور كل 500 عملية مسح ضوئي تقريبًا.
  يجب استبدال الورقة الناقلة للكتيبات كل 2,500 عملية مسح ضوئي تقريبًا.
  لاحظ أن هذه الإرشادات تختلف حسب نوع المستندات الممسوحة ضوئيًا وكم مرة يتم استخدام الماسحة وتنظيفها فيها.
  للمعلومات حول شراء الأوراق (كبيرة الحجم)، اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

استبدال القطع المستهلكة

هذا القسم يشرح كيفية استبدال القطع المستهلكة للماسحة.

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

القطع المستهلكة ودورات الاستبدال

الاسم	رقم القطعة	دورة الاستبدال المقترحة
بكرة الإيقاف 	PA03810-0001	كل 200,000 ورقة
بكرة الالتقاط 	PA03670-0002 ((*1 PA03670-0022	كل 200,000 ورقة

***1:** ينطبق على الماسحات الضوئية التي تحمل رقم القطعة "PA03810-B005"، أو "PA03810-B505"، أو "PA03810-B055"، أو "PA03810-B555"، أو "PA03810-B105"، أو "PA03810-B605"، أو "PA03810-B155"، أو "PA03810-B655".
رقم القطعة للماسحة الضوئية موجود بجوار العبارة "PART NO." على الملصق الموجود على الجزء الخلفي من الماسحة.
لمعرفة التفاصيل، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).

تحتاج القطع المستهلكة إلى الاستبدال بصفة دورية. ينصح بجعل مخزون احتياطي من القطع المستهلكة وتبديلها قبل أن ينتهي عمرها الافتراضي.
تقوم الماسحة بتسجيل عدد الأوراق الممسوح ضوئياً لكل قطعة مستهلكة (بكرة الالتقاط وبكرة الإيقاف) ومقدار الحبر المتبقي (خرطوشة الطباعة)، والتي تسمح لك باستبدال القطع المستهلكة.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  استخدم إحدى الطرق التالية للتحقق من عدد الورق الذي تم مسحه ضوئيًا ومقدار الحبر المتبقي.
  - يمكنك تحديد [5: عدادات اللوازم المستهلكة] من شاشة [قائمة الإعدادات] على لوحة التشغيل للتحقق من عدد الورق الذي تم مسحه ضوئيًا ومقدار الحبر المتبقي.
    لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
  - يمكنك التحقق من عدد الورق الذي يتم مسحه ضوئيًا ومقدار الحبر المتبقي في Software Operation Panel.
    لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U

يمكنك التحقق من عدد الورق الذي يتم مسحه ضوئيًا ومقدار الحبر المتبقي في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).

لاحظ أن دورة الاستبدال المقترحة مجرد إرشادات في حالة استعمال ورق A4 مقاس (80 غ/م^2 [20 رطل]) خالٍ من الخشب أو ورق يحتوي على خشب، نظرًا لأن تلك الدورات تختلف حسب نوع المستند الممسوح ضوئيًا وعدد المرات التي استخدمت فيها الماسحة وتم تنظيفها وبيئة التشغيل الخاصة بك.

انتباه

استعمل فقط القطع المستهلكة المخصصة.

للمعلومات حول شراء القطع المستهلكة، اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

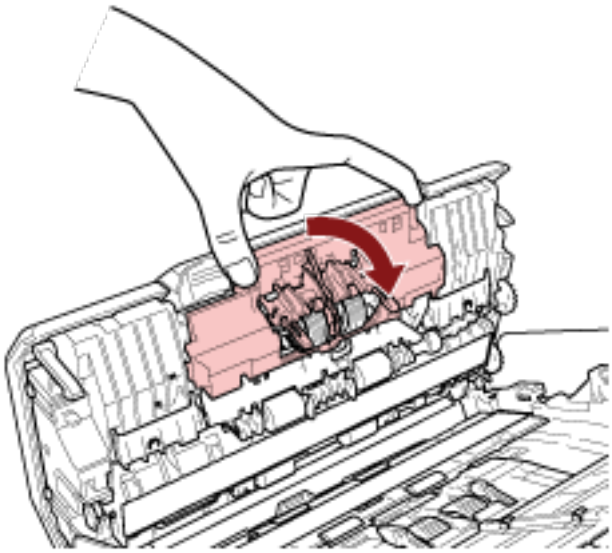
استبدال بكرة الإيقاف

استبدل بكرة الإيقاف بالطريقة التالية.

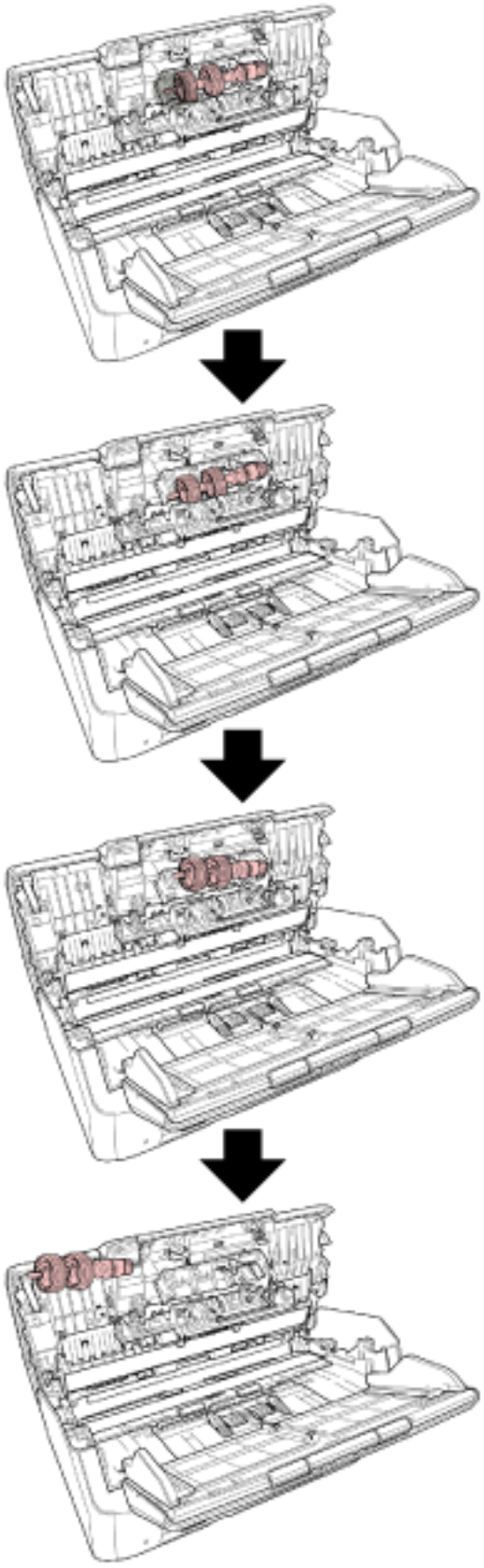
1. **قم بإيقاف تشغيل الماسحة، وافصل كابل الطاقة وانتظر 15 دقيقة على الأقل.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إيقاف تشغيل الطاقة (98 صفحة).
2. **قم بإزالة جميع المستندات من حامل الورق ADF (الملقم).**
3. **افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (102 صفحة).

> **تنبيه**
> حينما تكون وحدة ADF مفتوحة، قد تنغلق عن طريق الخطأ. كن حذرا ألا تعلق أصابعك.

4. **قم بإزالة بكرة الإيقاف.**
   a. **ثبّت كلا طرفي الغطاء وافتحه في اتجاه السهم.**

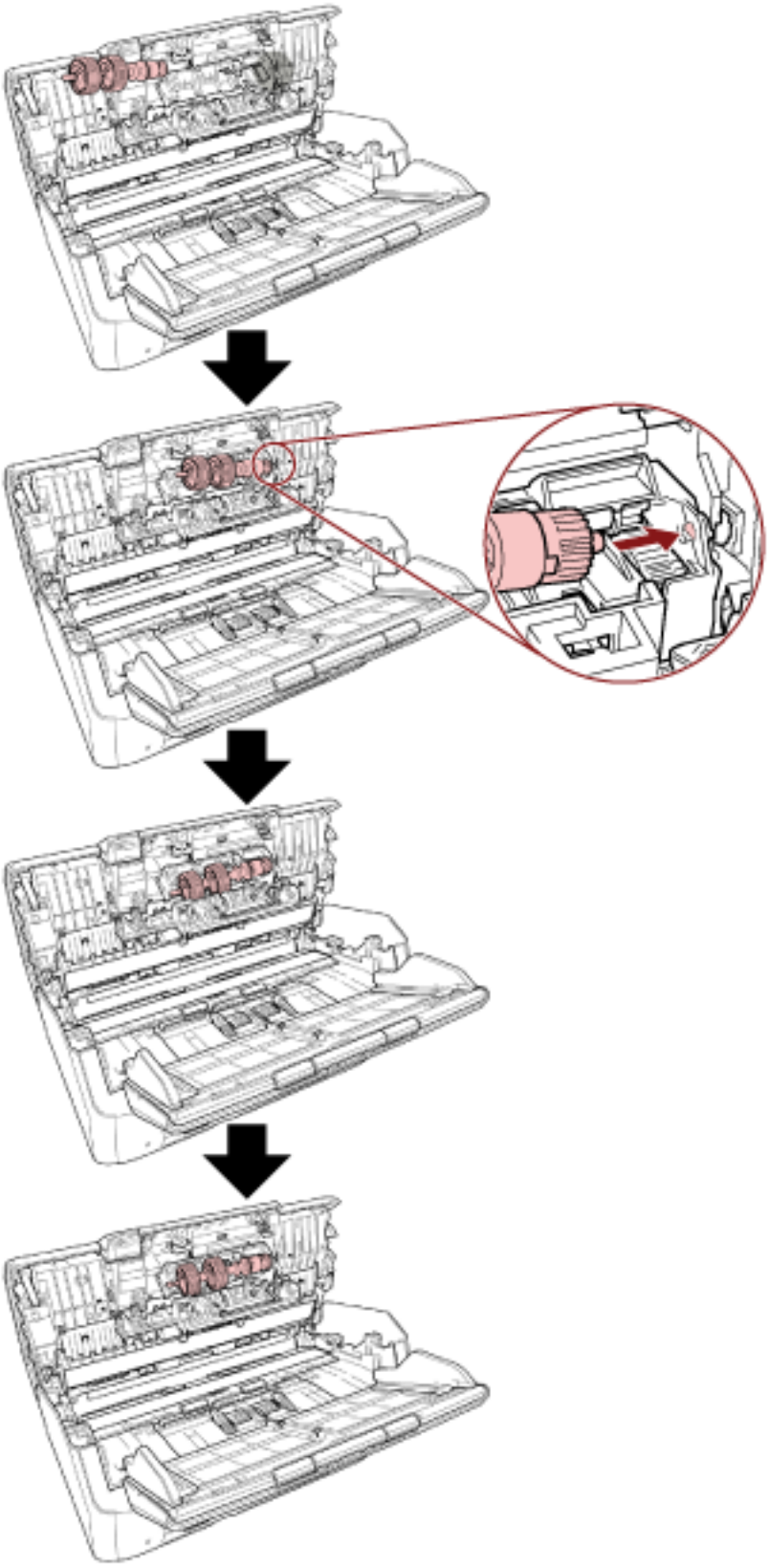


b **اسحب بكرة الإيقاف قليلاً لإطلاق الجانب الأيسر من العمود، ثم اسحب الجانب الأيمن للعمود من الفتحة.**



5 **قم بتركيب العمود.**

a **أدرج الطرف الأيمن من العمود في الفتحة وفقًا لشكل الفتحة، ومن ثم أرفق الجانب الأيسر من العمود.**



b أغلق غطاء بكرة الإيقاف.

> **انتباه**
> تأكد من أن بكرة الإيقاف تم تركيبها بشكل صحيح. وإلا قد يحدث انحشار الورق أو أخطاء تلقيم أخرى.

6 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (103 صفحة).

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

7 قم بتوصيل كابل الطاقة وتشغيل الماسحة الضوئية.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

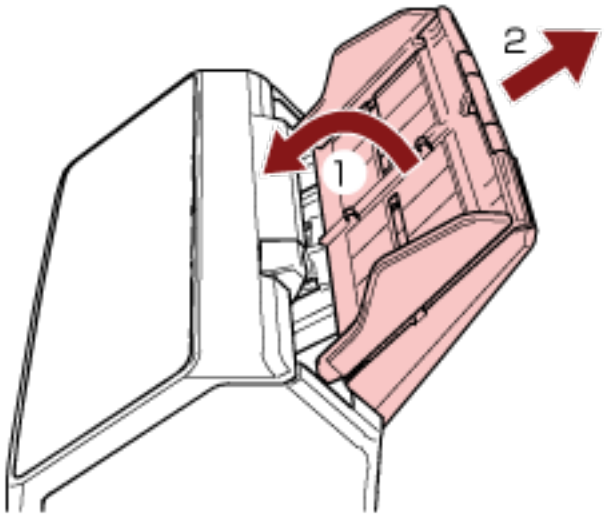
8 امسح عدّاد بكرة الإيقاف.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  استخدم إحدى الطرق التالية لمسح عدّاد بكرة الإيقاف.
  - حدد [5: عدادات اللوازم المستهلكة] من شاشة [قائمة الإعدادات] على لوحة التشغيل، ثم امسح عدّاد بكرة الإيقاف.
    لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
  - امسح عدّاد بكرة الإيقاف في Software Operation Panel.
    لمعرفة التفاصيل، راجع تنظيف عدادات الورق (366 صفحة).
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  امسح عدّاد بكرة الإيقاف في Software Operation Panel.
  لمعرفة التفاصيل، راجع تنظيف عدادات الورق (366 صفحة).

استبدال بكرة الالتقاط

استبدل بكرة الالتقاط بالطريقة التالية.

1. **قم بإيقاف تشغيل الماسحة، وافصل كابل الطاقة وانتظر 15 دقيقة على الأقل.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إيقاف تشغيل الطاقة (98 صفحة).
2. **قم بإزالة جميع المستندات من حامل الورق ADF (الملقم).**
3. **أزِل حامل الورق ADF (الملقم).**
   ثبّت كلا طرفي حامل الورق ADF (الملقم)، ثم ارفعه في اتجاه السهم 1 واسحبه في اتجاه السهم 2.

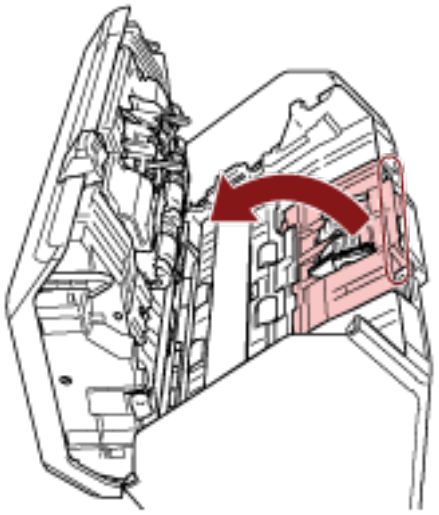


4. **افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (102 صفحة).

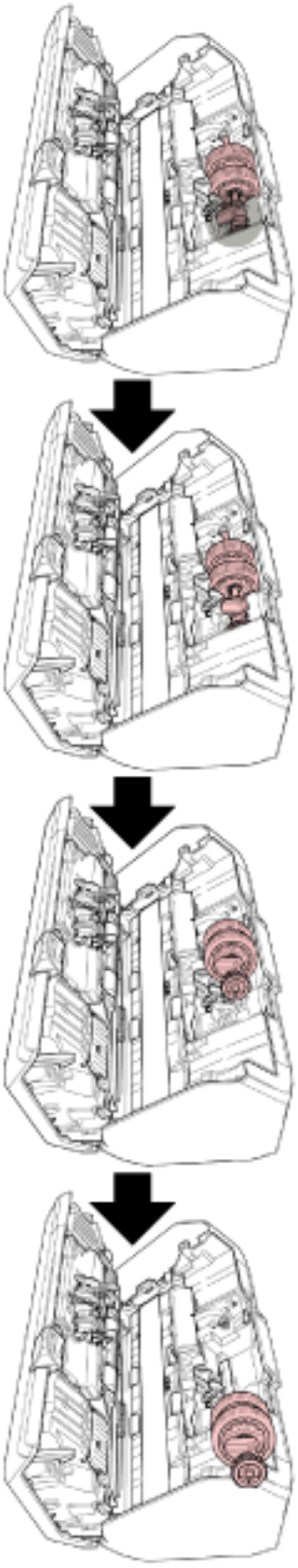
> **تنبيه** حينما تكون وحدة ADF مفتوحة، قد تنغلق عن طريق الخطأ. كن حذرا ألا تعلق أصابعك.

5. **أزِل بكرة الإيقاف من العمود.**

a افتح دليل الورق برفع اللسان.



b قم بتدوير الجُلبة على العمود من اليسار إلى اليمين. ثبّت الجُلبة لرفع طرف العمود، واسحب طرف العمود الآخر خارج الفتحة.

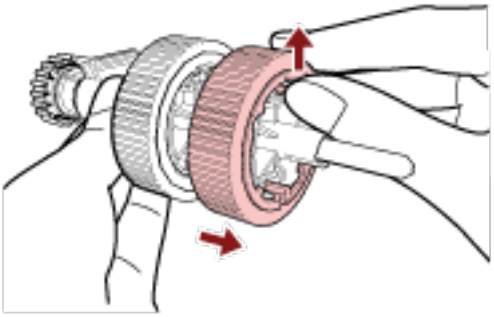


انتباه

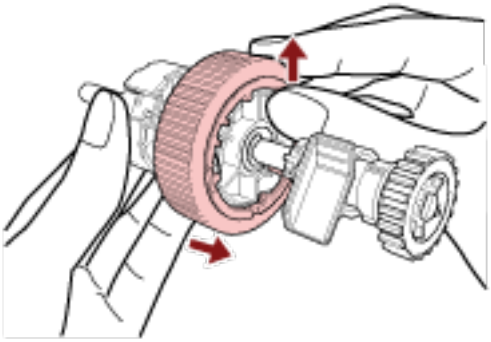
كن حريصًا على ألا تلمس الترس بالقرب من الجُلبة على العمود نظرًا لأنه يوجد شحم فوقه.

6 أزِل بكرات الالتقاط (× 2) واحدة تلو الأخرى من العمود.

a قم بسحب بكرة الالتقاط من العمود بينما ترفع إبزيم الاحتفاظ.

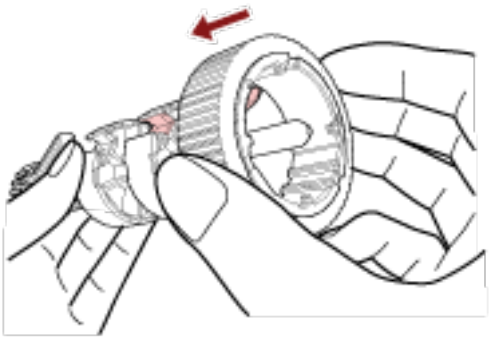


b قم بسحب بكرة الالتقاط الأخرى من العمود بينما ترفع إبزيم الاحتفاظ.

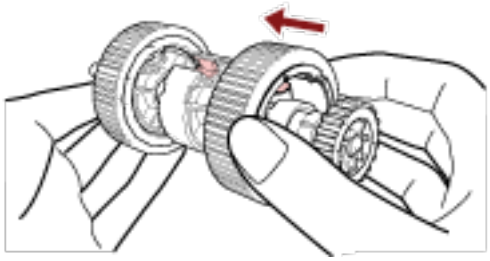


7 أرفق بكرات الالتقاط الجديدة (× 2) على العمود واحدة تلو الأخرى.

a أدرج إبزيم الاحتفاظ لبكرة الالتقاط في الفتحة.



b أدرج إبزيم الاحتفاظ لبكرة الالتقاط الأخرى في الفتحة.

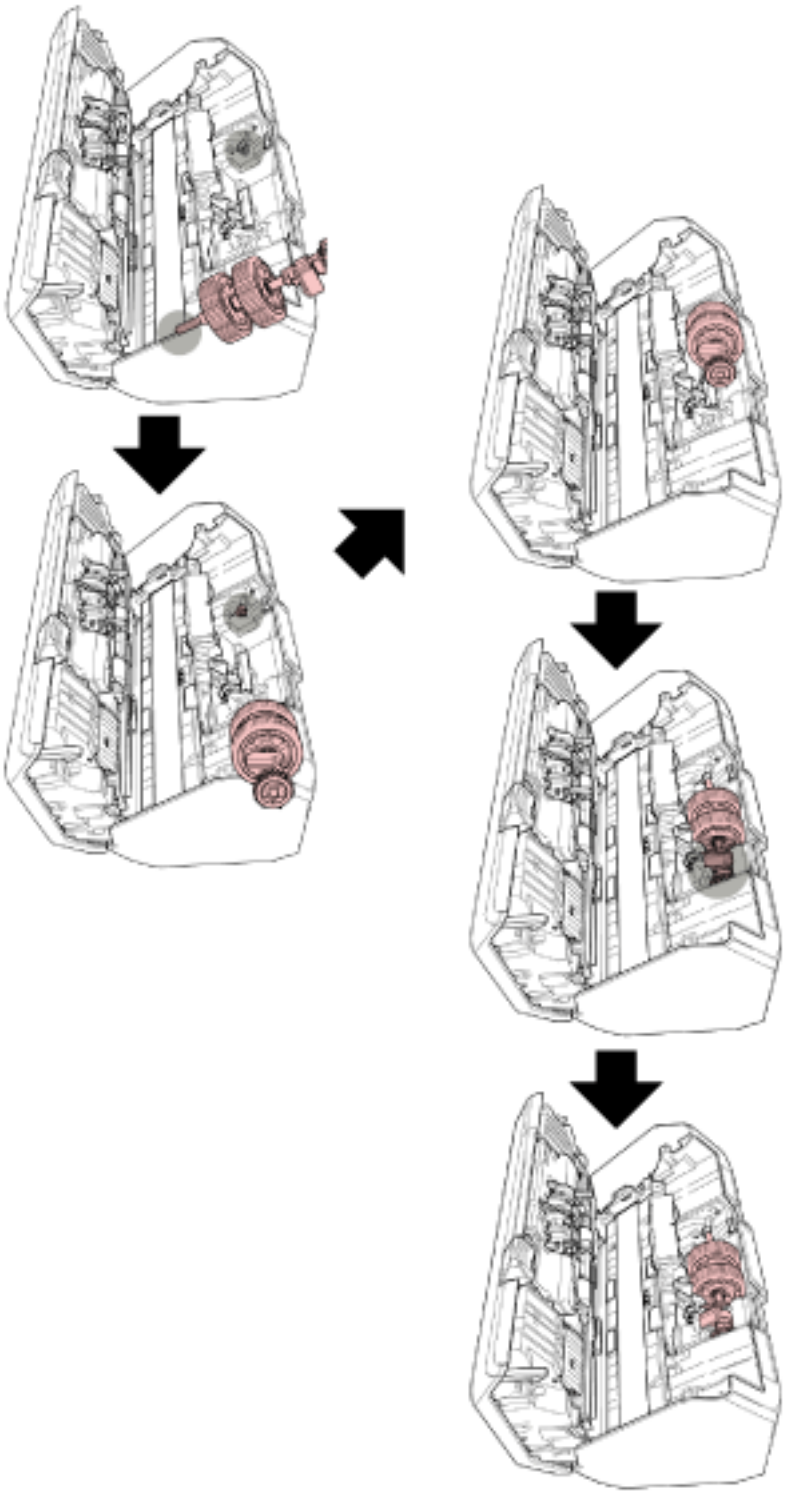


انتباه

تأكد من أن بكرات الالتقاط تم إرفاقها بشكل صحيح. وإلا قد يحدث انحشار الورق أو أخطاء تلقيم أخرى.
تأكد من أنك أدرجت بكرات الالتقاط حتى تثبُت في موضعها.

8 قم بتركيب العمود.

a **ثبّت الجُلبة على العمود، وأدرج طرف العمود الآخر في الفتحة. اخفض طرف العمود بالجُلبة لملاءمة العمود بأكمله وقم بتدوير الجُلبة من اليمين إلى اليسار حتى يثبت العمود في موضعه.**



b **أغلق دليل الورق. تأكد من أن طرفا دليل الورق مقفلين بإحكام.**

انتباه

تأكد من أن بكرات الالتقاط تم تركيبها بشكل صحيح. وإلا قد يحدث انحشار الورق أو أخطاء تلقيم أخرى.

9 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (103 صفحة).

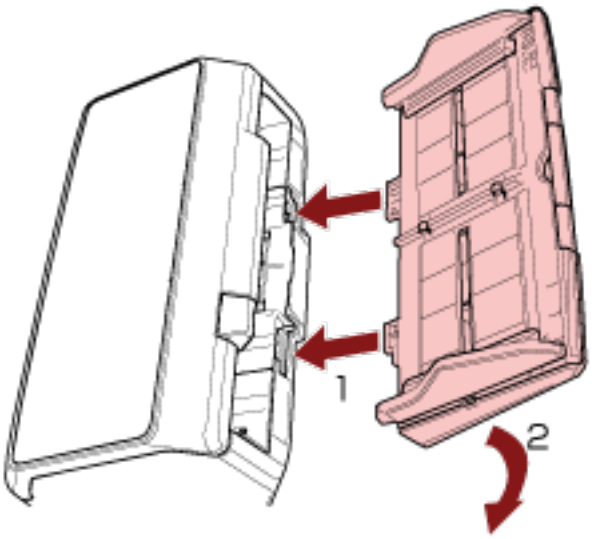
تنبيه

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

10 قم بإرفاق حامل الورق ADF (الملقم).

أدرج الألسنة في الفتحات على الجزء الخلفي من الماسحة باتجاه السهم 1 وقم بإمالة حامل الورق ADF (الملقم) لأسفل باتجاه السهم 2 حتى يثبت في موضعه.

أرفق حامل الورق ADF (الملقم) بالأدلة الجانبية ووجهها لأعلى.



انتباه

لا تترك أي مسافة بين حامل الورق ADF (الملقم) والماسحة.

11 قم بتوصيل كابل الطاقة وتشغيل الماسحة الضوئية.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

12 امسح عدّاد بكرة الالتقاط.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

  استخدم إحدى الطرق التالية لمسح عدّاد بكرة الالتقاط.

  - حدد [5: عدادات اللوازم المستهلكة] من شاشة [قائمة الإعدادات] على لوحة التشغيل، ثم امسح عدّاد بكرة الالتقاط.

    لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

  - امسح عدّاد بكرة الالتقاط في Software Operation Panel.

    لمعرفة التفاصيل، راجع تنظيف عدادات الورق (366 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U

امسح عدّاد بكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع تنظيف عدادات الورق (366 صفحة).

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

هذا القسم يشرح التدابير المضادة عند حدوث انحشار الورق والمشكلات الأخرى، والعناصر التي يجب فحصها قبل الاتصال بمركز الخدمة، وكيفية قراءة وفهم الملصق الموجود على الماسحة.

انتباه

لمعرفة التفاصيل حول الأخطاء/المشكلات الأخرى غير المذكورة في هذا القسم، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

عند حدوث انحشار ورق

أزل المستندات المتروكة في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF في الإجراء التالي:

تنبيه

- لا تستخدم القوة لنزع المستندات المنحشرة وتأكد أنك فتحت وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أولاً.
- احذر ألا تلمس الأجزاء الحادة عند إزالة المستندات المنحشرة. يمكن أن ينتج عن القيام بذلك حدوث إصابة.
- احذر من حدوث تشابك لأشياء مثل الشعر أو رابطة العنق أو القلادة داخل الماسحة الضوئية عند إزالة المستندات المنحشرة.
- قد يصبح الجزء الداخلي لوحدة ADF ساخن جداً أثناء التشغيل. كن حريصًا على ألا تحرق نفسك.

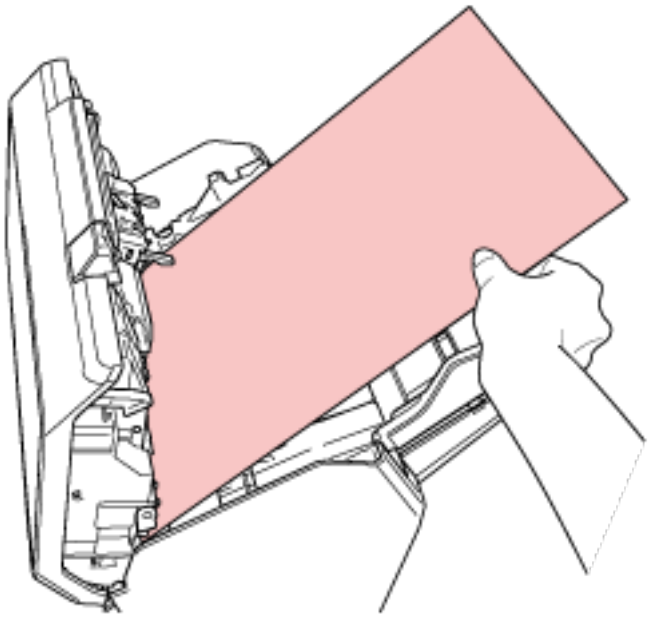
1. **قم بإزالة جميع المستندات من حامل الورق ADF (الملقم).**
2. **افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.**

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (102 صفحة).

تنبيه

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

3 قم بإزالة المستند المنحشر.



انتباه

- تأكد من فحص المستندات ومسار الورق جيدًا. قم بإزالة أي أجسام معدنية مثل المشابك الورقية أو الدباسات لتجنب انحشار الورق.
- احذر أن لا تتلف سطح الزجاج ودليل الورق عند إزالة المستندات التي بها أجسام معدنية مثل مشابك الورق أو الدبابيس.

4 أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (103 صفحة).

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

انتباه

- تأكد أن وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة جيداً. وإلا فإنه قد لا يتم تلقيم المستندات 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، اتبع الخطوات 1 من خلال 4 أعلاه لإزالة المستندات.
- لمتابعة عملية المسح الضوئي، تحقّق من الصفحة التي ترغب في الاستئناف منها، وحمّل المستند في حامل الورق ADF (الملقم) مجدداً.

الأخطاء

- **مؤشر الخطأ**

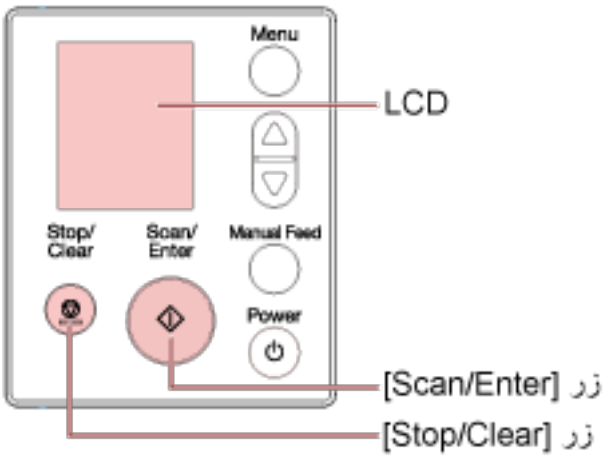
إذا حدث خطأ ما أثناء استخدام الماسحة الضوئية، يتم عرض إشعار الخطأ كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

عند حدوث خطأ ما أثناء استخدام الماسحة الضوئية، يتم عرض إشعار الخطأ على LCD.

يمكنك مسح شاشة الخطأ بالضغط على زر [Stop/Clear].

لاحظ أنه بالنسبة إلى تزاحم الورق، تختفي الرسالة بعد انقضاء فترة زمنية معينة دون وجود أي مستندات (حالة [جاهز]) في الماسحة.

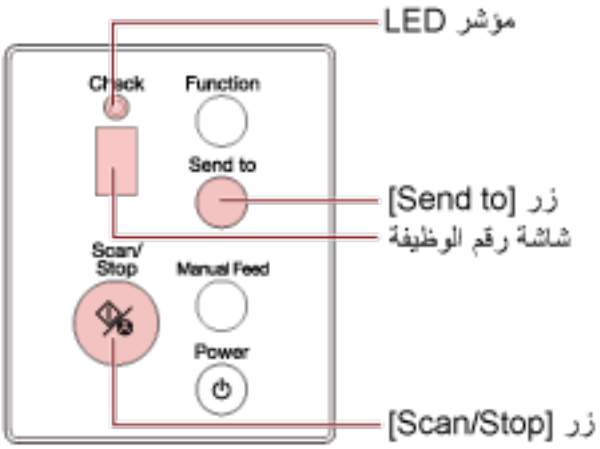


- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U

عند حدوث خطأ بينما يتم استخدام الماسحة، يضيء مؤشر LED باللون البرتقالي، ويتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

يمكنك مسح شاشة الخطأ بالضغط على زر [Scan/Stop]/زر [Send to].

لاحظ أنه بالنسبة إلى تزاحم الورق، تختفي الرسالة بعد انقضاء فترة زمنية معينة دون وجود أي مستندات (حالة [جاهز]) في الماسحة.

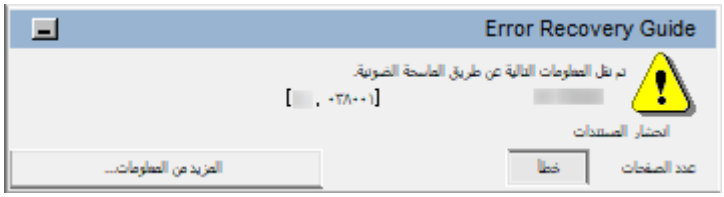


تلميح

يبدأ Error Recovery Guide وتظهر الأيقونة في منطقة الإشعارات الموجودة في أقصى يمين شريط المهام عند تسجيل الدخول لنظام Windows.

عند حدوث خطأ في الماسحة الضوئية، يتم عرض اسم الخطأ ورقم الكود في نافذة Error Recovery Guide.

ضع في الاعتبار المعلومات المعروضة وانقر فوق الزر [مزيد من المعلومات] للتحقّق من إجراء استكشاف الأخطاء وإصلاحها.



- **قائمة كود الخطأ**

يتم عرض كود الخطأ على LCD.
يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ (LCD)	كود الخطأ (شاشة رقم الوظيفة)	تفاصيل الخطأ	راجع
A1:B3	A1	خطأ في الطابعة (انتهاء مهلة الاتصال) (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/] [fi-8170/fi-8150/fi-8150U]	خطأ في الطابعة (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/] [fi-8150U] (270 صفحة)
A2:B5	A2	خطأ في أداة الختم (رأس الطباعة) (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/] [fi-8150/fi-8150U]	
A3:B6	A3	خطأ في الطابعة (EEPROM) (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/] [fi-8150/fi-8150U]	
A4:B8	A4	خطأ في الطابعة (ROM) (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/] [fi-8150U]	
C0:E5	C0	خطاء في الذاكرة (الأمامية)	خطأ في الذاكرة/خطأ في LSI (271 صفحة)
C0:E6		خطاء في الذاكرة (الخلفية)	
C0:E9		خطأ في LSI (الأمامية)	
C0:EA		خطأ في LSI (الخلفية)	
C1:E0	C1	خطأ في LSI (فشل التهيئة)	
C8:F2	C8	خطأ في التواصل الداخلي في الماسحة الضوئية	خطأ في التواصل الداخلي في الماسحة الضوئية (272 صفحة)
E0:87	E0	خطأ في حامل الماسحة المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/] [fi-8250U]	خطأ في حامل الماسحة المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/] [fi-8250U] (272 صفحة)
E1:7E	E1	خطأ بصري (الماسحة المسطحة) [fi-8290/fi-8270/fi-8250/] [fi-8250U]	خطأ بصري (الماسحة المسطحة) [fi-8290/fi-8270/fi-8250/] [fi-8250U] (273 صفحة)

كود الخطأ (LCD)	كود الخطأ (شاشة رقم الوظيفة)	تفاصيل الخطأ	راجع
E2:74	E2	خطأ بصري (ADF- أمام)	خطأ ضوئي (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF) (273 صفحة)
E3:75	E3	خطأ بصري (ADF- خلف)	
E6:D3	E6	خطأ فى لوحة التشغيل	خطأ في لوحة التشغيل (274 صفحة)
E7:D2	E7	خطأ فى EEPROM	خطأ EEPROM (274 صفحة)
E9:F5	E9	خطأ في قراءة-كتابة ذاكرة الصور (الأمامية)	خطأ في القراءة والكتابة على ذاكرة الصورة (275 صفحة)
E9:F6		خطأ في قراءة-كتابة ذاكرة الصور (الخلفية)	
F4:C2	F4	خطأ في آلية تبديل الخلفية (ADF- أمام)	خطأ في آلية تبديل الخلفية (276 صفحة)
F4:C3		خطأ في آلية تبديل الخلفية (ADF- خلف)	
H0:83	H0	خطأ في محرك الدارة	خطأ في محرك الدارة (276 صفحة)
H0:84			
H1:80	H1		
H2:81	H2		
H6:B1	H6	خطأ في نظام الطبع (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]	خطأ في نظام أداة الختم (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] (277 صفحة)
H7:84	H7	خطأ في دائرة اللمبة	خطأ في دائرة اللمبة (278 صفحة)
H8:88	H8	خطأ في محرك الدارة	خطأ في محرك الدارة (276 صفحة)
J0:37	J0	حماية الورق (تشويش التلقيم)	حماية الورق (278 صفحة)
J0:3F		حماية الورق (انحراف زوايا التغذية)	
J1:31	J1	تزاحم الورق	خطأ انحشار/التقاط الورق (279 صفحة)
J1:40			
J1:50		خطأ في الالتقاط	
J1:5A		تزاحم الورق (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]	تزاحم الورق (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U] (280 صفحة)
J2:55	J2	تم الكشف عن تلقيم متعدد (تداخل)	التلقيم المتعدد (280 صفحة)
J2:56		تم الكشف عن تلقيم متعدد (طول)	
J8:01	J8	المستشعر (المستشعرات) متسخة	الحساس (الحساسات) متسخة (281 صفحة)
J8:02			
J8:04			

كود الخطأ (LCD)	كود الخطأ (شاشة رقم الوظيفة)	تفاصيل الخطأ	راجع
J8:08			
L0:11	L0	خطأ في أداة الاستشعار	خطأ في أداة الاستشعار (282 صفحة)
L2:13	L2		
L5:17	L5		
L5:18	L5		
L6:1B	L6		
M1:D5	n1	خطأ في الوحدة	خطأ في الوحدة (283 صفحة)
M4:A2	n4	خطأ في إعدادات الشبكة [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250]	خطأ في إعدادات الشبكة [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250] (283 صفحة)
M4:A3			
M4:A4			
M4:A5			
M4:A6			
M4:A8			
M4:A9			
M4:AA			
M4:AB			
M4:AC		خطأ في إعداد Scanner Central Admin Server [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250]	خطأ في إعداد Scanner Central Admin Server [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250] (285 صفحة)
M5:A2	n5	خطأ في إعداد الخادم [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250]	خطأ في إعداد الخادم [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250] (286 صفحة)
M5:A3		خطأ في إعداد Scanner Central Admin Server [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250]	خطأ في إعداد Scanner Central Admin Server [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250] (285 صفحة)
M5:A4			
M5:A5			
M5:AC		خطأ في إعداد الخادم [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250]	خطأ في إعداد الخادم [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250] (286 صفحة)
M6:AE	n6	فشلت المصادقة [fi-8190/fi-8290/ fi-8170/fi-8270]	فشلت المصادقة [fi-8190/fi-8290/ fi-8170/fi-8270] (287 صفحة)
M6:AF			

كود الخطأ (LCD)	كود الخطأ (شاشة رقم الوظيفة)	تفاصيل الخطأ	راجع
U0:10	U0	خطأ في قفل النقل [/fi-8290/fi-8270] [fi-8250/fi-8250U]	خطأ في قفل النقل [/fi-8290/fi-8270] [fi-8250/fi-8250U] (288 صفحة)
U4:40	U4	ADF مفتوح	فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (289 صفحة)
U5:4A	U5	غطاء أداة الختم مفتوح (عند تثبيت أداة الختم) [/fi-8190/fi-8170/fi-8150] [fi-8150U]	غطاء أداة الختم مفتوح (عند تثبيت أداة الختم) [/fi-8190/fi-8170/fi-8150] [fi-8150U] (290 صفحة)
U6:B4	U6	لم يتم تركيب خرطوشة الطباعة (عند تثبيت أداة الختم) [/fi-8190/fi-8170] [fi-8150/fi-8150U]	خرطوشة الطباعة ليست مثبّتة (عند تثبيت أداة الختم) [/fi-8190/fi-8170] [fi-8150/fi-8150U] (290 صفحة)
U7:20	U7	خطأ خارج المنطقة المخصصة للمسح (عند التشغيل باستخدام PaperStream NX Manager) [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/ [fi-8150/fi-8250]	خطأ خارج المنطقة المخصصة للمسح (عند التشغيل باستخدام PaperStream NX Manager) [fi-8190/ fi-8290/fi-8170/fi-8270/ [fi-8150/fi-8250] (291 صفحة)
U7:B9	U7	خطأ في منطقة الطباعة(عند تثبيت أداة الختم) [/fi-8190/fi-8170/fi-8150] [fi-8150U]	خطأ في منطقة الطباعة (عند تثبيت أداة الختم) [/fi-8190/fi-8170/fi-8150] [fi-8150U] (292 صفحة)
—	—	يتم الاستخدام بواسطة آخرين	يتم الاستخدام بواسطة آخرين (293 صفحة)
—	—	الماسحة الضوئية في وضع إحصاء الوثائق [/fi-8190/fi-8290/fi-8170] [fi-8270]	الماسحة الضوئية في وضع إحصاء الوثائق. [/fi-8190/fi-8290] [fi-8170/fi-8270] (293 صفحة)
—	—	لا توجد أوراق	لا يوجد ورق (293 صفحة)
—	—	توقف	إيقاف (293 صفحة)
—	—	إيقاف مؤقت	إيقاف مؤقت (293 صفحة)
—	—	خطأ خارج المنطقة المخصصة للمسح (عند التشغيل باستخدام كمبيوتر)	خطأ خارج المنطقة المخصصة للمسح (عند التشغيل باستخدام كمبيوتر) (294 صفحة)
—	—	أمر غير صالح	أمر غير صالح (294 صفحة)
—	—	خلل في الواجهة	خلل في الواجهة (295 صفحة)
—	—	الانتباه للوحدة	انتباه الوحدة (295 صفحة)

خطأ في الطابعة (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]

إذا حدث أي خطأ في أداة الختم، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
A1:B3	خطأ A1:B3 خطأ في الطابعة (انتهاء مهلة الاتصال) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
A2:B5	خطأ A2:B5 خطأ في أداة الختم (رأس الطباعة) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
A3:B6	خطأ A3:B6 خطأ في الطابعة (EEPROM) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
A4:B8	خطأ A4:B8 خطأ في الطابعة (ROM) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
A1	خطأ في الطابعة (انتهاء مهلة الاتصال)
A2	خطأ في أداة الختم (رأس الطباعة)
A3	خطأ في الطابعة (EEPROM)
A4	خطأ في الطابعة (ROM)

اتخذ التدابير التالية.

- راجع دليل مشغل أداة الختم fi-819PRB للتحقق مما إذا تم تثبيت خرطوشة الطباعة بشكل صحيح.
- راجع دليل مشغل أداة الختم fi-819PRB لإعادة توصيل الكابل الخارجي.
- قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في الذاكرة/خطأ في LSI

في حالة حدوث خطأ في الذاكرة أو خطأ في LSI، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
C0:E5	خطأ C0:E5 خطأ في الذاكرة (الأمامية) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
C0:E6	خطأ C0:E6 خطأ في الذاكرة (الخلفية) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
C0:E9	خطأ C0:E9 خطأ في LSI (الأمامية) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
C0:EA	خطأ C0:EA خطأ فى LSI (الخلفية) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
C1:E0	خطأ C1:E0 خطأ في LSI (فشل التهيئة) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
C0	خطأ في الذاكرة (الأمامية)
	خطأ في الذاكرة (الخلفية)
	خطأ في LSI (الأمامية)
	خطأ فى LSI (الخلفية)
C1	خطأ في LSI (فشل التهيئة)

قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في التواصل الداخلي في الماسحة الضوئية

إذا حدث أي خطأ في التواصل الداخلي في الماسحة الضوئية، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
C8:F2	خطأ C8:F2 خطأ فى الاتصال الداخلى فى الماسح الضوئى أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
C8	خطأ فى االتصال الداخلى فى الماسح الضوئى

قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في حامل الماسحة المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]

في حالة حدوث خطأ في حامل الماسحة المسطحة، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
E0:87	خطأ E0:87 خطأ في حامل الماسحة المسطحة فتح مبدّل قفل النقل.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
E0	خطأ في حامل الماسحة المسطحة

تحقق من أنه لم يتم قفل مبدّل قفل النقل.

إذا تم قفل مبدّل قفل النقل، فافتحه.

لمعرفة التفاصيل، راجع خطأ في قفل النقل [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (288 صفحة).

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ بصري (الماسحة المسطحة) [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]

إذا حدث أي خطأ في الماسحة الضوئية المسطحة، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
E1:7E	خطأ E1:7E خطأ بصري (الماسحة المسطحة) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
E1	خطأ بصري (الماسحة المسطحة)

اتخذ التدابير التالية.

- تحقق من أنه لم يتم قفل مبدّل قفل النقل.

إذا تم قفل مبدّل قفل النقل، فافتحه.

لمعرفة التفاصيل، راجع خطأ في قفل النقل [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (288 صفحة).

- راجع تنظيف الجزء الداخلي للماسحة الضوئية(الماسحة الضوئية المسطحة)[fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (247 صفحة)

ونظف مُسطّح مسح المستند (الجزء الزجاجي).

- قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ ضوئي (وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF)

إذا حدث أي خطأ في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
E2:74	خطأ E2:74 خطأ بصري (ADF- أمام) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
E3:75	خطأ E3:75 خطأ بصري (ADF- خلف) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
E2	خطأ بصري (ADF- أمام)
E3	خطأ بصري (ADF- خلف)

اتخذ التدابير التالية.

- راجع تنظيف الجزء الداخلي من الماسحة الضوئية (ADF) بقطعة قماش (240 صفحة) ونظف الزجاج.
- قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في لوحة التشغيل

إذا حدث أي خطأ في لوحة التشغيل، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
E6:D3	خطأ E6:D3 خطأ في لوحة التشغيل أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
E6	خطأ في لوحة التشغيل

قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ EEPROM

إذا حدث أي خطأ في EEPROM، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
E7:D2	خطأ E7:D2

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
	خطأ في EEPROM أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
E7	خطأ في EEPROM

قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في القراءة والكتابة على ذاكرة الصورة

إذا حدث خطأ عند قراءة البيانات من ذاكرة الصورة أو كتابتها إلى ذاكرة الصورة، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
E9:F5	خطأ E9:F5 خطأ في قراءة-كتابة ذاكرة الصور (الأمامية) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
E9:F6	خطأ E9:F6 خطأ في قراءة-كتابة ذاكرة الصور (الخلفية) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
E9	خطأ في قراءة-كتابة ذاكرة الصور (الأمامية)
	خطأ في قراءة-كتابة ذاكرة الصور (الخلفية)

قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في آلية تبديل الخلفية

إذا حدث أي خطأ في آلية تبديل الخلفية في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
F4:C2	خطأ F4:C2 خطأ في آلية تبديل الخلفية (ADF- أمام) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
F4:C3	خطأ F4:C3 خطأ في آلية تبديل الخلفية (ADF- خلف) أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
F4	خطأ في آلية تبديل الخلفية (ADF- أمام)
	خطأ في آلية تبديل الخلفية (ADF- خلف)

افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF للتحقق مما إذا لم تكن هناك مستندات متبقية، ومن ثم أوقف تشغيل الماسحة ثم أعِد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في محرك الدارة

إذا حدث أي خطأ في محرك الدارة، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
H0:83	خطأ H0:83 خطأ في محرك الدارة أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
H0:84	خطأ H0:84 خطأ في محرك الدارة أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
H1:80	خطأ H1:80

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
	خطأ في محرك الدارة أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
H2:81	خطأ H2:81 خطأ في محرك الدارة أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
H8:88	خطأ H8:88 خطأ في محرك الدارة أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
H0	خطأ في محرك الدارة
H1	
H2	
H8	

قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في نظام أداة الختم (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]

إذا حدث أي خطأ في الدارة في أداة الختم، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
H6:B1	خطأ H6:B1 خطأ في نظام الطبع أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
H6	خطأ في نظام الطبع

قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في دائرة اللمبة

إذا حدث أي خطأ في دائرة اللمبة، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
H7:84	خطأ H7:84 خطأ في دارة المصباح أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
H7	خطأ في دارة المصباح

قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

حماية الورق

عند تنشيط وظيفة حماية المستندات (حماية الورق)، يتوقف تلقيم الورق، ويتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
J0:37	خطأ J0:37 حماية الورق (تشويش التلقيم) قم بإزالة المستند. احذر من التسبب في انحشار المستند أو انحرافه عند إعادة تحميله. للحصول على التفاصيل، ارجع إلى "دليل المشغّل".
J0:3F	خطأ J0:3F حماية الورق (انحراف زوايا التغذية) قم بإزالة المستند. احذر من التسبب في انحشار المستند أو انحرافه عند إعادة تحميله. للحصول على التفاصيل، ارجع إلى "دليل المشغّل".

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
J0	حماية الورق (انحراف زوايا التغذية)

تمنع وظيفة حماية المستندات (حماية الورق) تلف المستندات أثناء المسح باستخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بزيادة مستوى الحساسية لاكتشاف حالات تزاحم الورق.
اتخذ التدابير التالية.

- إذا حدث هذا الخطأ، تحقق مما إذا كان المستند يلبي المتطلبات الموضحة في مستندات للمسح الضوئي (139 صفحة).
- إذا حدث هذا الخطأ بشكل متكرر حتى عندما يلبي المستند متطلبات المسح، فقلّل مستوى حساسية حماية الورق.
- إذا بقيت المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF)، فأزلها بالرجوع إلى عند حدوث انحشار ورق (263 صفحة).

خطأ انحشار/التقاط الورق

في حالة حدوث خطأ انحشار أو التقاط الورق، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
J1:31	خطأ J1:31 تزاحم الورق قم بإزالة المستند.
J1:40	خطأ J1:40 تزاحم الورق قم بإزالة المستند.
J1:50	خطأ J1:50 خطأ في الالتقاط قم بإزالة المستند.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
J1	تزاحم الورق
	خطأ في الالتقاط

اتخذ التدابير التالية.

- عند حدوث انحشار ورق داخل الماسحة الضوئية، راجع عند حدوث انحشار ورق (263 صفحة) لإزالة المستندات المنحشرة.
- راجع مستندات للمسح الضوئي (139 صفحة) حتى تتحقق من أن المستندات مناسبة للمسح الضوئي.
- إذا حدث انحشار الورق بشكل متكرر، اتخذ التدابير وفقًا لـ أخطاء انحشار الورق/الالتقاط تحدث بشكل متكرر (334 صفحة).

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

تزاحم الورق (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]

إذا حدث أي تزاحم ورق، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
J1:5A	خطأ J1:5A تزاحم الورق قم بإزالة المستند.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
J1	تزاحم الورق

اتخذ التدابير التالية.

- عند حدوث انحشار ورق في أداة الختم، راجع دليل مشغل أداة الختم fi-819PRB لإزالة المستندات المنحشرة.
- راجع دليل مشغل أداة الختم fi-819PRB للتأكد من أن المستند يلبي متطلبات المستندات التي يمكن تلقيمها في أداة الختم
- راجع دليل مشغل أداة الختم fi-819PRB لتنظيف البكرات.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

التلقيم المتعدد

إذا حدث أي تلقيم متعدد، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
J2:55	خطأ J2:55 تم الكشف عن تلقيم متعدد (تداخل) اضغط على زر [Scan/Enter]. إذا كان هناك مستند يجري تلقيمه، فسيتم إخراجه.
J2:56	خطأ J2:56 تم الكشف عن تلقيم متعدد (طول) اضغط على زر [Scan/Enter]. إذا كان هناك مستند يجري تلقيمه، فسيتم إخراجه.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
J2	تم الكشف عن تلقيم متعدد (طول)

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
	تم الكشف عن تلقيم متعدد (تداخل)

إذا بقيت المستندات في الماسحة الضوئية، راجع عند حدوث انحشار ورق (263 صفحة) لإزالة المستندات.

إذا تم تراكب المستندات وتلقيمها بشكل متكرر في الماسحة الضوئية، اتخذ التدابير وفقًا لـ يتم تلقيم المستندات المتراكبة بشكل متكرر في الماسحة (327 صفحة).

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

الحساس(الحساسات) متسخة

إذا كانت المستشعرات غير نظيفة، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
J8:01	خطأ J8:01 المستشعر(المستشعرات) متسخة قم بتنظيف مستشعر الالتقاط.
J8:02	خطأ J8:02 المستشعر (المستشعرات) متسخة قم بتنظيف مستشعر الانحراف (بالجانب الأيسر).
J8:04	خطأ J8:04 المستشعر (المستشعرات) متسخة قم بتنظيف مستشعر READ-TOP.
J8:08	خطأ J8:08 المستشعر (المستشعرات) متسخة قم بتنظيف مستشعر الانحراف (بالجانب الأيمن).

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
J8	المستشعر (المستشعرات) متسخة

اتخذ التدابير التالية.

- نظّف أدوات استشعار المستندات بالرجوع إلى تنظيف الجزء الداخلي من الماسحة الضوئية (ADF) بقطعة قماش (240 صفحة).
- قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في أداة الاستشعار

إذا حدث أي خطأ في أداة الاستشعار، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
L0:11	خطأ L0:11 خطأ في أداة الاستشعار أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
L2:13	خطأ L2:13 خطأ في أداة الاستشعار أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
L5:17	خطأ L5:17 خطأ في أداة الاستشعار أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
L5:18	خطأ L5:18 خطأ في أداة الاستشعار أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
L6:1B	خطأ L6:1B خطأ في أداة الاستشعار أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
L0	خطأ في أداة الاستشعار
L2	
L5	
L6	

اتخذ التدابير التالية.

- راجع تنظيف الجزء الداخلي من الماسحة الضوئية (ADF) بقطعة قماش (240 صفحة) لتنظيف أدوات الاستشعار فوق الصوتية.
- قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في الوحدة

إذا حدث أي خطأ في الوحدة، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
M1:D5	خطأ M1:D5 خطأ في شبكة LAN السلكية أعد تشغيل الطاقة مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
n1	—

قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في إعدادات الشبكة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

إذا حدث أي خطأ في إعدادات الشبكة، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
M4:A2	خطأ M4:A2 خطأ في الشبكة لا يمكن الاتصال بالشبكة. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
M4:A3	خطأ M4:A3 خطأ في الشبكة لا يمكن الاتصال بخادم الوكيل. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
M4:A4	خطأ M4:A4 خطأ في الشبكة لا يمكن الاتصال بـ PaperStream NX Manager. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
M4:A5	خطأ M4:A5 خطأ في الشبكة لا يمكن الاتصال بـ PaperStream NX Manager أو خادم الوكيل. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
M4:A6	خطأ M4:A6 خطأ في الشبكة انتهى وقت الاتصال بـ PaperStream NX Manager. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
M4:A8	خطأ M4:A8 خطأ في الشبكة لا يمكن إرسال بيانات إلى PaperStream NX Manager. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
M4:A9	خطأ M4:A9 خطأ في الشبكة لا يمكن استلام بيانات من PaperStream NX Manager. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
M4:AA	خطأ M4:AA خطأ في الشبكة لا يمكن الاتصال بالشبكة. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
M4:AB	خطأ M4:AB خطأ في الشبكة لا يمكن إرسال البيانات. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
n4	—

اتخذ التدابير التالية.

- تحقّق من إعدادات الشبكة للماسحة الضوئية.

يمكنك التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.

للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series.

لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:

- أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)

- بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

- يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8150/fi-8270/fi-8170/fi-8290/fi-8190] [fi Series) fi-8250] (409 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:

- أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)

- بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

- يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8150/fi-8270/fi-8170/fi-8290/fi-8190] [fi Series) fi-8250] (409 صفحة).

- تحقق من حالة اتصال الشبكة.

- تحقق من الإعدادات في خادم الوكيل.

- تحقق من الإعدادات في PaperStream NX Manager.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في إعداد Scanner Central Admin Server [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

إذا حدث أي خطأ في الإعدادات في Scanner Central Admin Server، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD
يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
M4:AC	خطأ M4:AC خطأ في الشبكة لا يمكن تسجيل تفاصيل الماسحة باستخدام Scanner Central Admin Server. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
M5:A3	خطأ M5:A3 خطأ في الخادم لا يمكن الاتصال بـ Scanner Central Admin Server. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
M5:A4	خطأ M5:A4 خطأ في الخادم

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
	لا يمكن تسجيل تفاصيل الماسحة باستخدام Scanner Central Admin Server. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
M5:A5	خطأ M5:A5 خطأ في الخادم عمل الصيانة لـ Scanner Central Admin Server قيد التقدم. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
n4 (*1)	—
n5	

***1:** يتم العرض عندما تكون تفاصيل الماسحة لا يمكن تسجيلها باستخدام Scanner Central Admin Server.

اتخذ التدابير التالية.

- تحقق من إعداد "Scanner Central Admin Server" على الماسحة.

يمكن التحقق من إعداد "Scanner Central Admin Server" كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

يمكن التحقق من إعداد "Scanner Central Admin Server" للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من إعداد "Scanner Central Admin Server" للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- يمكن التحقق من إعداد "Scanner Central Admin Server" للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.

لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250

يمكن التحقق من إعداد "Scanner Central Admin Server" للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.

لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- تحقق من حالة اتصال الشبكة.
- تحقق من الإعدادات في Scanner Central Admin Server.
- حاول مرة أخرى لاحقًا.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في إعداد الخادم [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

إذا حدث أي خطأ في الإعدادات في PaperStream NX Manager، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
M5:A2	خطأ M5:A2 خطأ في الخادم لا يمكن حفظ الملف في PaperStream NX Manager. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
M5:AC	خطأ M5:AC خطأ في الخادم لا يمكن الاتصال بـ PaperStream NX Manager. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
n5	—

اتخذ التدابير التالية.

- تحقق من إعداد "PaperStream NX Manager" على الماسحة.

يمكنك التحقق من إعداد "PaperStream NX Manager" على الماسحة كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

يمكن التحقق من إعداد "PaperStream NX Manager" للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من إعداد "PaperStream NX Manager" للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- يمكن التحقق من إعداد "PaperStream NX Manager" للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.

لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] [fi Series) (409 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250

يمكن التحقق من إعداد "PaperStream NX Manager" للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.

لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] [fi Series) (409 صفحة).

- تحقق من حالة اتصال الشبكة.
- تحقق من الإعدادات في PaperStream NX Manager.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

فشلت المصادقة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]

إذا فشلت مصادقة PaperStream NX Manager، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
M6:AE	خطأ M6:AE خطأ في الخادم رمز مجموعة المهام الذي تم إدخاله غير صحيح. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.
M6:AF	خطأ M6:AF خطأ في الخادم لا يمكن تسجيل الدخول إلى PaperStream NX Manager تلقائيًا. ارجع إلى "دليل المشغّل" واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
n6	—

اتخذ التدابير التالية.

- تأكد من أن رمز مجموعة المهام صحيح.
- تحقّق من إعدادات "تسجيل الدخول التلقائي" للماسحة الضوئية.

يمكن التحقق من إعدادات "تسجيل الدخول التلقائي" للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من إعدادات "تسجيل الدخول التلقائي" للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
- يمكن التحقق من إعدادات "تسجيل الدخول التلقائي" للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع PaperStream NX Manager (422 صفحة).

- تحقق من حالة اتصال الشبكة.
- تحقق من الإعدادات في PaperStream NX Manager.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خطأ في قفل النقل [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]

إذا حدث أي خطأ في قفل النقل، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
U0:10	خطأ U0:10 خطأ في قفل النقل فتح مبدّل قفل النقل.

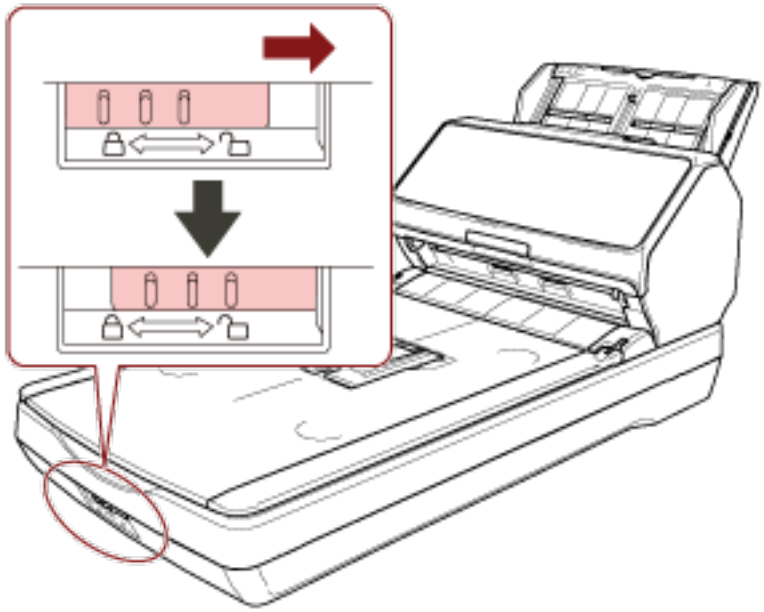
- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
U0	خطأ في قفل النقل

تحقق من أنه لم يتم قفل مبدّل قفل النقل.

إذا تم قفل مبدّل قفل النقل، فافتحه.



فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF

إذا فتحت وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أثناء عملية مسح، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
U4:40	خطأ U4:40 وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مفتوحة

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
U4	وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مفتوحة

تلميح

- إذا فتحت وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بينما الماسحة في وضع الاستعداد، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.
  - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
    تظهر رسالة خطأ فقط على LCD دون كود الخطأ
  - بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
    "c" المعروض على شاشة رقم الوظيفة ويومض مؤشر LED بالتناوب.

- لاحظ أنه يتم تعطيل العمليات على لوحة التشغيل أثناء فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

أزِل المستند من وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، وأغلقها.
تأكد أن وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة جيداً.
للتحقّق مما إذا كانت مغلقة تمامًا أم لا، افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) ثم أغلقها مجددًا.
للحصول على مزيد من التفاصيل حول فتح وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF) وإغلاقها، راجع فتح/إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (102 صفحة).

غطاء أداة الختم مفتوح (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]

إذا فتحت قسم الطباعة (غطاء أداة الختم) أثناء عملية مسح، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
U5:4A	خطأ U5:4A غطاء أداة الختم مفتوح

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
U5	غطاء أداة الختم مفتوح

تلميح

إذا فتحت قسم الطباعة (غطاء أداة الختم) بينما تكون الماسحة في وضع الاستعداد، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8170

تظهر رسالة خطأ فقط على LCD دون كود الخطأ

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8150U

"c" المعروض على شاشة رقم الوظيفة ويومض مؤشر LED بالتناوب.

أزِل المستند من وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF، وأغلق جزء الطباعة (غطاء أداة الختم).
تأكد من إغلاق قسم الطباعة (غطاء أداة الختم) بشكل صحيح.
للتحقّق مما إذا كانت مغلقة تمامًا أم لا، افتح قسم الطباعة (غطاء أداة الختم) ومن ثم أغلقها مجددًا.
لمعرفة التفاصيل حول فتح وإغلاق قسم الطباعة (غطاء أداة الختم)، ارجع إلى دليل مشغل fi-819PRB.

خرطوشة الطباعة ليست مثبّتة (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]

إذا لم يتم تثبيت خرطوشة الطباعة في أداة الختم، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
U6:B4	خطأ U6:B4

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
	خرطوشة الطباعة غير مثبّتة تحقق مما إذا كانت خرطوشة الطباعة مثبّتة بشكل صحيح.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
U6	خرطوشة الطباعة غير مثبّتة

راجع دليل مشغل أداة الختم fi-819PRB لتثبيت خرطوشة الطباعة.

خطأ خارج المنطقة المخصصة للمسح (عند التشغيل باستخدام PaperStream NX Manager) [[fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]]

يحدث تزاحم الورق عندما يتم الكشف عن الحافة السفلية للمستند قبل مسح المنطقة المحددة باستخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF). إذا حدث أي تزاحم للورق، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD

يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

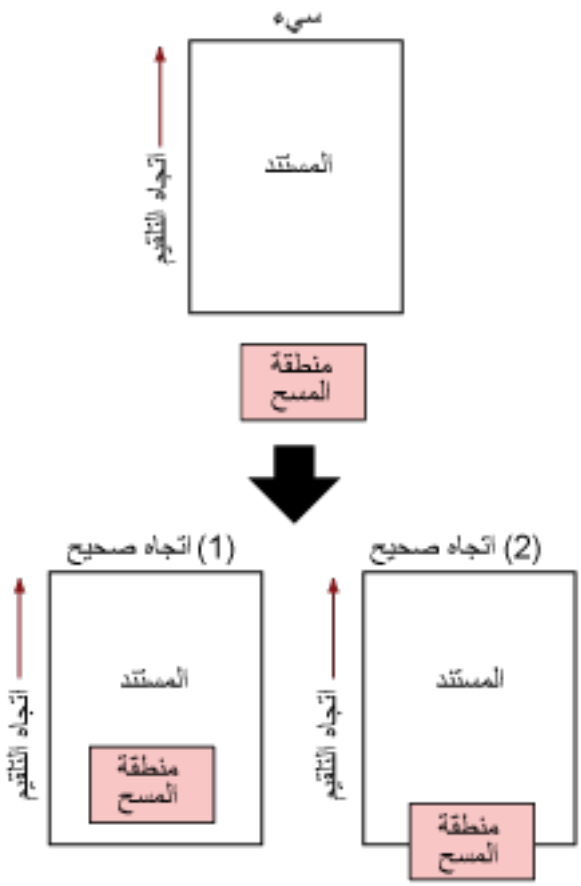
كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
U7:20	خطأ U7:20 خطأ خارج المنطقة المخصصة للمسح تم اكتشاف نهاية الصفحة قبل بدء المسح الضوئي. يُرجى تغيير منطقة المسح، ثم إعادة المسح مرة أخرى.

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
U7	خطأ خارج المنطقة المخصصة للمسح

مثال:



ربما تم مسح الجزء الخارجي من المستند لأن المستند الممسوح ضوئيًا أقصر من مقاس الورق المحدد.
في هذه الحالة، اتخذ أحد التدابير التالية ثم حاول إجراء المسح الضوئي مجدداً.

- قم بتحميل مستند خاص بمقاس الورق المحدد في حامل الورق ADF (الملقم).
- قم بتغيير إعدادات المسح الضوئي بحيث يتم ضبط منطقة المسح الضوئي داخل المستند.

انتباه

تختلف طرق تحديد منطقة المسح الضوئي وفقًا لبرنامج تشغيل الماسحة وتطبيقات المسح الضوئي للصور. للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية ودليل/مساعدة تطبيق المسح الضوئي للصور.

خطأ في منطقة الطباعة (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]

إذا حدث أي خطأ بموضع بدء الطباعة في أداة الختم، يتم عرض ما يلي على لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى LCD
يتم عرض كود الخطأ وتفاصيل الخطأ والحل للمشكلة على LCD.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ والحل
U7:B9	خطأ U7:B9 خطأ في منطقة الطباعة

- بالنسبة إلى شاشة رقم الوظيفة

يتم عرض حرف أبجدي ورقم لكود الخطأ بالتناوب على شاشة رقم الوظيفة.

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ (المعروضة في نافذة Error Recovery Guide)
U7	خطأ في منطقة الطباعة

اضبط موضع البدء وسلسلة الأحرف للطباعة حتى تكون منطقة الطباعة داخل المستند.

لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مشغل أداة الختم fi-819PRB.

يتم الاستخدام بواسطة آخرين

يتم استخدام الماسحة الضوئية بالفعل.

- تأكّد من أنه لا يستخدم تطبيق آخر الماسحة الضوئية.
- تأكّد من أن طريقة اتصال الماسحة الضوئية صحيحة.
- تأكّد من عدم إجراء أي عمليات في لوحة التشغيل.

الماسحة الضوئية في وضع إحصاء الوثائق. [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]

الماسحة الضوئية في "نظام إحصاء المستندات" وبالتالي لا يمكن إجراء المسح الضوئي.

اضغط على زر [Stop/Clear] لأكثر من ثلاث ثوانٍ على شاشة [نظام إحصاء المستندات (مستندات أكثر)] في لوحة التشغيل للخروج من نظام إحصاء المستندات.

لا يوجد ورق

لم يتم تحميل أي مستند.

حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.

إيقاف

الضغط على الزر التالي على الماسحات الضوئية التالية في منتصف عملية مسح تسبب في إيقاف عملية المسح.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

زر [Stop/Clear]

قبل استئناف المسح، إذا بقيت المستندات في الماسحة الضوئية، راجع عند حدوث انحشار ورق (263 صفحة) لإزالة المستندات. ثم اضغط على زر [Stop/Clear] لمسح العرض.

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U

زر [Scan/Stop]

قبل استئناف المسح، إذا بقيت المستندات في الماسحة الضوئية، راجع عند حدوث انحشار ورق (263 صفحة) لإزالة المستندات.

إيقاف مؤقت

قام المستخدم بإيقاف عملية المسح بشكل مؤقت.

عندما تضغط على الزر التالي على الماسحة التالية في منتصف عملية المسح، يتوقف المسح مؤقتًا.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

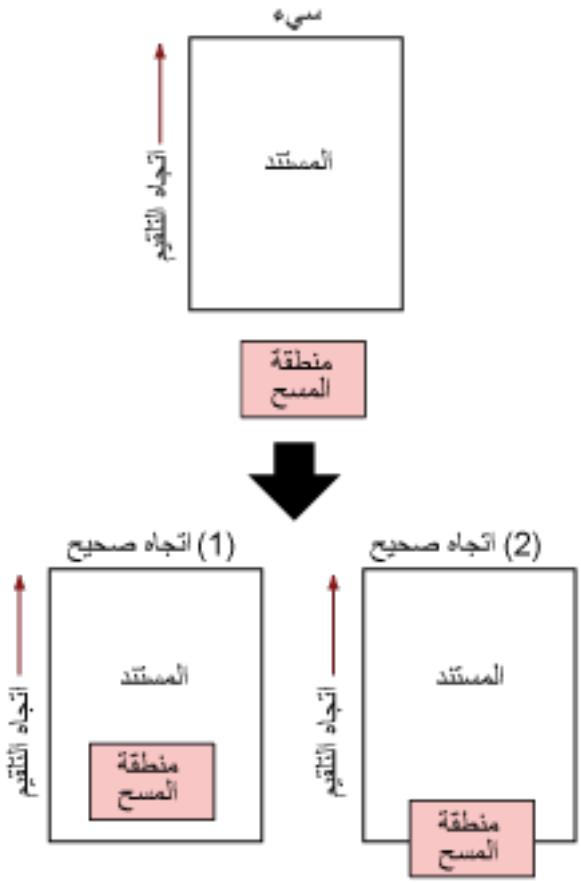
زر [Scan/Enter]

لاستئناف المسح، اضغط على زر [Scan/Enter].

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  زر [Send to]
  لاستئناف المسح، اضغط على زر [Scan/Stop].

خطأ خارج المنطقة المخصصة للمسح (عند التشغيل باستخدام كمبيوتر)

يحدث تزاحم الورق عندما يتم الكشف عن الحافة السفلية للمستند قبل مسح المنطقة المحددة باستخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF).
مثال:



ربما تم مسح الجزء الخارجي من المستند لأن المستند الممسوح ضوئيًا أقصر من مقاس الورق المحدد.
في هذه الحالة، اتخذ أحد التدابير التالية ثم حاول إجراء المسح الضوئي مجدداً.

- قم بتحميل مستند خاص بمقاس الورق المحدد في حامل الورق ADF (الملقم).
- قم بتغيير إعدادات المسح الضوئي بحيث يتم ضبط منطقة المسح الضوئي داخل المستند.

انتباه

تختلف طرق تحديد منطقة المسح الضوئي وفقًا لبرنامج تشغيل الماسحة وتطبيقات المسح الضوئي للصور. للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية ودليل/مساعدة تطبيق المسح الضوئي للصور.

أمر غير صالح

تم إنهاء الأمر بشكل غير طبيعي.
قد تكون هناك مشكلة في اتصال كابل USB.

- تأكد من أن كابل USB متصل بشكل صحيح.
- قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

خلل في الواجهة

حدث خلل في الواجهة.
اتخذ التدابير التالية.

- وصِّل كابل USB جيداً.
- استخدم كابل USB جديد وصِله بشكل صحيح.
- استخدم كابل USB المزود مع الماسحة.
- إذا تم استخدام أكثر من موزع USB واحد، صِل الماسحة الضوئية بالموزع المتصل مباشرةً بجهاز الكمبيوتر. إذا استمرت المشكلة، صِل الماسحة مباشرةً بجهاز الكمبيوتر.
- قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

انتباه الوحدة

إذا ظهرت الرسالة نفسها بعد إعادة محاولة المسح، فأوقف تشغيل جهاز الكمبيوتر والماسحة، ثم أعِد تشغيلهما مجددًا.
إذا استمرت المشكلة، فقم بتدوين كود الخطأ، وتحقّق من كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) ومن ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

هذا القسم يشرح أمثلة على المشكلات التي قد تواجهها عند استخدام الماسحة ويشرح أيضًا الحلول لها.
قبل أن تطلب التصليح، اتخذ التدابير بالنظر في أمثلة المشكلات وحلولها.
إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.
الجدول التالي يعرض أمثلة على المشكلات التي قد تواجهها.

- **تشغيل الماسحة الضوئية**
  - لا يمكن تشغيل الماسحة (298 صفحة)
  - إيقاف تشغيل LCD أو زر [Scan/Enter] أو كلاهما [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] (299 صفحة)
  - إيقاف تشغيل شاشة رقم الوظيفة أو زر [Scan/Stop] أو كلاهما [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U] (300 صفحة)
- **الاتصال بالماسحة الضوئية**
  - لا يمكن الاتصال بالماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر باستخدام الشبكة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (301 صفحة)
  - لا يمكن الاتصال بالماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB (306 صفحة)
  - لا يمكن توصيل الماسحة المُشغلة باستخدام (PaperStream NX Manager) بخادم من خلال تحديد عنوان IP [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (308 صفحة)
  - لا يمكن توصيل الماسحة المُشغلة باستخدام (PaperStream NX Manager) بخادم من خلال تحديد اسم مضيف (مع PaperStream [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (NX Manager) (312 صفحة)
- **عمليات المسح**
  - المسح الضوئي لا يبدأ (317 صفحة)
  - المسح الضوئي يستغرق وقتًا طويلاً (319 صفحة)
  - يتم عرض خطأ (كود الخطأ "U0:10"، أو "U4:40" أو "U5:4A") بالفعل في LCD بعد تشغيل الطاقة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] (325 صفحة)
  - يتم عرض خطأ ("E" أو حرف أو رقم آخر) بالفعل في شاشة رقم الوظيفة بعد تشغيل الطاقة [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U] (326 صفحة)
  - يتم تلقيم المستندات المتراكبة بشكل متكرر في الماسحة (327 صفحة)
  - موقف يحدث بشكل متكرر عندما يكون المستند غير ملقم في وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (330 صفحة)
  - عند تشغيل حماية الورق بشكل متكرر (332 صفحة)
  - أخطاء انحشار الورق/الالتقاط تحدث بشكل متكرر (334 صفحة)
- **نتائج المسح**
  - الصورة الممسوحة ضوئياً لصورة عادية أو صورة عبارة عن مظاهر ضوضاء صورة/قوية (320 صفحة)
  - جودة النص أو السطور الممسوحة ضوئياً غير مرضية (321 صفحة)
  - الصور مشوّشة أو غير واضحة (322 صفحة)

- تظهر خطوط رأسية على الصورة الممسوحة ضوئيًا (324 صفحة)
- الصور تصبح مستطيلة (336 صفحة)
- يظهر ظل عند أعلى أو أسفل الصورة (338 صفحة)
- توجد آثار سوداء على المستند (339 صفحة)

- **الورقة (كبيرة الحجم)**
  - لم يتم تلقيم الورقة (كبيرة الحجم) بشكل سلس أو يحدث انحشار (340 صفحة)
  - يظهر جزء من الصورة مفقودًا في حالة استخدام الورقة (كبيرة الحجم) (342 صفحة)

- **كلمة المرور**
  - حدث خطأ عند إدخال كلمة مرور المسؤول الافتراضية (343 صفحة)

لا يمكن تشغيل الماسحة

تحقّق من النقاط التالية

- هل كابل الطاقة موصّل بشكل صحيح؟ (298 صفحة)
- هل ضغطت على زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية؟ (298 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل كابل الطاقة موصّل بشكل صحيح؟**

حل

وصّل كابل الطاقة بشكل صحيح.
لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

- توصيل الماسحة الضوئية إلى جهاز كمبيوتر عبر كابل USB (45 صفحة)
- توصيل الماسحة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB لتشغيلها مع الكمبيوتر (83 صفحة)

- **هل ضغطت على زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية؟**

حل

اضغط على زر [Power] الموجود على الماسحة الضوئية.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

إيقاف تشغيل LCD أو زر [Scan/Enter] أو كلاهما [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]

تحقّق من النقاط التالية

- هل تم ترك الماسحة دون إجراء أي عملية لفترة زمنية طويلة بعد تشغيلها؟ (299 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل تم ترك الماسحة دون إجراء أي عملية لفترة زمنية طويلة بعد تشغيلها؟**

حل

لقد دخلت الماسحة في وضع حفظ الطاقة أو تم إيقاف تشغيلها تلقائيًا.

- إذا دخلت الماسحة في وضع حفظ الطاقة

يتم إيقاف تشغيل LCD، ويومض زر [Scan/Enter] باللون الأخضر.
قم بالاستئناف من وضع حفظ الطاقة بإحدى الطرق التالية:

- حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.
- اضغط على أي زر على الماسحة (باستثناء زر [Power]).
- قم بمسح مستند ضوئيًا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

لمعرفة التفاصيل، راجع دخول الماسحة الضوئية في وضع حفظ الطاقة واستئناف عملها منه (100 صفحة).

- إذا تم إيقاف تشغيل الماسحة تلقائيًا

يتم إيقاف تشغيل LCD وزر [Scan/Enter].
شغِّل الماسحة.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

إيقاف تشغيل شاشة رقم الوظيفة أو زر [Scan/Stop] أو كلاهما [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U]

تحقّق من النقاط التالية

- هل تم ترك الماسحة دون إجراء أي عملية لفترة زمنية طويلة بعد تشغيلها؟ (299 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل تم ترك الماسحة دون إجراء أي عملية لفترة زمنية طويلة بعد تشغيلها؟**

حل

لقد دخلت الماسحة في وضع حفظ الطاقة أو تم إيقاف تشغيلها تلقائيًا.

- إذا دخلت الماسحة في وضع حفظ الطاقة

يتم إيقاف تشغيل شاشة رقم الوظيفة، ويومض زر [Scan/Stop] باللون الأخضر.
قم بالاستئناف من وضع حفظ الطاقة بإحدى الطرق التالية:

- حمّل مستنداً في حامل الورق (الملقم) ADF.
- اضغط على أي زر على الماسحة (باستثناء زر [Power]).
- قم بمسح مستند ضوئيًا من خلال تطبيق المسح الضوئي للصور.

لمعرفة التفاصيل، راجع دخول الماسحة الضوئية في وضع حفظ الطاقة واستئناف عملها منه (100 صفحة).

- إذا تم إيقاف تشغيل الماسحة تلقائيًا

يتم إيقاف تشغيل شاشة رقم الوظيفة وزر [Scan/Stop].
شغِّل الماسحة.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

لا يمكن الاتصال بالماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر باستخدام الشبكة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

تحقّق من النقاط التالية

- هل الماسحة الضوئية متصلة بجهاز شبكة (مثل مفتاح، أو موزّع، أو موجه) عبر كابل LAN؟ (301 صفحة)
- هل تم تشغيل جهاز الشبكة (مثل مفتاح، أو موزّع، أو موجه)؟ (301 صفحة)
- هل إصدار البرنامج الثابت لجهاز الشبكة هو أحدث إصدار؟ (302 صفحة)
- هل جهاز الكمبيوتر متصل بجهاز شبكة (مثل مفتاح، أو موزّع، أو موجه)؟ (302 صفحة)
- هل قمت بتكوين الإعدادات المتعلقة بحالات الاتصال على جهاز شبكة (مثل مفتاح، أو موزّع، أو موجه)؟ (302 صفحة)
- هل هناك أي قيود أمان في الشبكة؟ (303 صفحة)
- هل الشبكة مستقرة؟ (303 صفحة)
- هل قمت بتحديد الماسحة الضوئية في أداة تحديد الماسحة؟ (303 صفحة)
- هل حالة الاتصال بين الماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر مستقرة؟ (303 صفحة)
- هل الماسحة الضوئية متصلة بجهاز كمبيوتر آخر؟ (304 صفحة)
- هل عنوان IP للماسحة صحيح؟ (304 صفحة)
- هل يتم استخدام عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية لأجهزة الاتصال الأخرى؟ (304 صفحة)
- هل تستخدم أحدث إصدار من برنامج تشغيل الماسحة؟ (305 صفحة)
- هل تم تعيين اسم الماسحة الضوئية الصحيح لتطبيق المسح الضوئي للصور؟ (305 صفحة)
- هل تم تعطيل [وظيفة الشبكة] في Software Operation Panel؟ (305 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل الماسحة الضوئية متصلة بجهاز شبكة (مثل مفتاح، أو موزّع، أو موجه) عبر كابل LAN؟**

حل

قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز شبكة (مثل مفتاح، أو موزّع، أو موجه) عبر كابل LAN. وأيضاً، قم بتوصيل كابل LAN بشكل صحيح.
عند توصيل كابل LAN بشكل صحيح، اتخذ التدابير التالية:

- استبدل كابل LAN.
- غيّر المنفذ على جهاز الشبكة، الذي يتصل به كابل LAN.
- غيّر طريقة النقل لجهاز الشبكة إلى "مزدوج بالكامل" أو "نصف مزدوج".

- **هل تم تشغيل جهاز الشبكة (مثل مفتاح، أو موزّع، أو موجه)؟**

حل

شغّل جهاز الشبكة (مثل مفتاح، أو موزّع، أو موجه).
وأيضاً، تحقق من عدم وجود أي خطأ أو خلل في جهاز الشبكة.
بالنسبة إلى الأخطاء التي تحدث في جهاز الشبكة، ارجع إلى دليل تشغيل جهاز الشبكة الخاص بك.

- **هل إصدار البرنامج الثابت لجهاز الشبكة هو أحدث إصدار؟**

حل

إذا لم يكن إصدار البرنامج الثابت لجهاز الشبكة هو أحدث إصدار، قد تحدث عمليات غير متوقعة.
اتصل بمسؤول الشبكة للتحقق من إصدار البرنامج الثابت، وفكّر في تحديثه إلى أحدث إصدار.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية تحديث البرنامج الثابت لجهاز الشبكة، ارجع إلى دليل تشغيل جهاز الشبكة الخاص بك.

- **هل جهاز الكمبيوتر متصل بجهاز شبكة (مثل مفتاح، أو موزِّع، أو موجه)؟**

حل

قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة (مثل مفتاح، أو موزّع، أو موجه).
لمعرفة التفاصيل، راجع دليل تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

- **هل قمت بتكوين الإعدادات المتعلقة بحالات الاتصال على جهاز شبكة (مثل مفتاح، أو موزِّع، أو موجه)؟**

حل

عند تعيين ما يلي على جهاز الشبكة (مثل مفتاح، أو موزّع، أو موجه)، اتخذ التدابير وفقاً لذلك.

- تم تمكين خاصية تصفية البروتوكول.
  اسمح للبروتوكول الذي سيستخدم للاتصال.
- تم تمكين تصفية عنوان MAC.
  قم بتكوين جهاز الشبكة (مثل مفتاح، أو موزّع، أو موجه) باستخدام عنوان MAC للماسحة الضوئية.
  يمكنك التحقق من عنوان MAC للماسحة كما يلي.
  - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
    يمكن التحقق من عنوان MAC للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.
    - يمكن التحقق من عنوان MAC للماسحة في [1: معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
      لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
    - يمكن التحقق من عنوان MAC للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
      للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series.
      لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:
      - أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
      - بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)
  - بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
    يمكن التحقق من عنوان MAC للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
    للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series.
    لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:
    - أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
    - بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

بالنسبة إلى الإعدادات في جهاز الشبكة، ارجع إلى دليل تشغيل جهاز الشبكة الخاص بك.

- **هل هناك أي قيود أمان في الشبكة؟**

حل

قد يتم تكوين قيود على الوصول للمستخدمين في الشبكة.
لمعرفة التفاصيل، اتصل بمسؤول الشبكة.

- **هل الشبكة مستقرة؟**

حل

اتصل بالشبكة بعد أن تصبح مستقرة.
يمكن أن تكون الشبكة غير مستقرة بالأحداث التالية:

- برنامج مراقبة الشبكة قيد التشغيل.
- يتم نقل ملف.

إذا كانت الشبكة غير مستقرة، أعِد تشغيل أجهزة الشبكة. ومع ذلك، قبل إعادة تشغيلها، تأكد من عدم تأثر الاتصالات بالأجهزة الأخرى إذا تمت إعادة تشغيل أجهزة الشبكة. قد تصبح أجهزة الشبكة غير مستقرة.

- **هل قمت بتحديد الماسحة الضوئية في أداة تحديد الماسحة؟**

حل

ابدأ تشغيل أداة تحديد الماسحة، وتحقق مما إذا كانت الماسحة الضوئية التي تريد توصيلها بجهاز الكمبيوتر معروضة في القائمة.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تحديد الماسحة، راجع ما يلي:

- أداة تحديد الماسحة عند بدء تشغيل الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool) (69 صفحة)
- بدء تشغيل أداة تحديد الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (94 صفحة)

- **هل حالة الاتصال بين الماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر مستقرة؟**

حل

تحقق من حالة الاتصال بين الماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر.
ابدأ تشغيل موجه الأوامر على جهاز الكمبيوتر، وحدد عنوان IP للماسحة الضوئية باستخدام أمر PING، ومن ثم تحقق من حالة الاتصال.
يمكنك التحقق من عنوان IP للماسحة كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.
  - يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
  - يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:
    - أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
    - بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.

للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:

- أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
- بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

- **هل الماسحة الضوئية متصلة بجهاز كمبيوتر آخر؟**

حل

يمكن توصيل الماسحة الضوئية بجهاز كمبيوتر واحد فقط في كل مرة. انتظر حتى يتم قطع اتصال جهاز الكمبيوتر الآخر بالماسحة، ثم قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر لاستخدامه مجدداً.

- **هل عنوان IP للماسحة صحيح؟**

حل

تحقق من عنوان IP للماسحة.
يمكنك التحقق من عنوان IP للماسحة كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.
  - يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
  - يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى "مساعدة Network Setup Tool" أو "مساعدة Network Setup Tool for fi Series".
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:
    - أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
    - بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى "مساعدة Network Setup Tool" أو "مساعدة Network Setup Tool for fi Series".
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:
  - أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
  - بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

عند تحديد عنوان IP يدوياً، حدد عنوان IP الصحيح.
عند تعيين عنوان IP تلقائياً، تحقق مما إذا كان خادم DHCP يعمل بشكل طبيعي أم لا.
حتى عندما يعمل خادم DHCP بشكل طبيعي، قد لا يتم تعيين عنوان IP بشكل صحيح وفقاً للإعدادات لخادم DHCP. تحقق من حالة التشغيل والإعدادات لخادم DHCP.

- **هل يتم استخدام عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية لأجهزة الاتصال الأخرى؟**

حل

إذا كانت هناك أجهزة اتصال متعددة تستخدم نفس عنوان IP على نفس الشبكة، فقد يفشل الاتصال. تجنب التكرارات في عناوين IP.

- **هل تستخدم أحدث إصدار من برنامج تشغيل الماسحة؟**

حل

حدِّث برنامج تشغيل الماسحة إلى أحدث إصدار متوفر.

- **هل تم تعيين اسم الماسحة الضوئية الصحيح لتطبيق المسح الضوئي للصور؟**

حل

تحقق مما إذا تم تعيين اسم الماسحة الضوئية لاتصال LAN سلكي لتطبيق المسح الضوئي للصور أم لا.
وفقاً لبرنامج تشغيل الماسحة الضوئية، يختلف اسم الماسحة الضوئية الذي تحدده على النحو التالي.

- بالنسبة إلى (PaperStream IP (TWAIN)/PaperStream IP (TWAIN x64
  PaperStream IP xxx Net
- بالنسبة إلى PaperStream IP (ISIS) fi-8000 Series
  PaperStream_IP xxx Net

اسم نموذج الماسحة الضوئية موضح في [xxx]. للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

- **هل تم تعطيل [وظيفة الشبكة] في Software Operation Panel؟**

حل

قم بتفعيل [وظيفة الشبكة] في Software Operation Panel.

لا يمكن الاتصال بالماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB

تحقّق من النقاط التالية

- هل كابل USB موصّل جيداً؟ (306 صفحة)
- هل الموصل الموجود على كابل USB مكسور أو تالف؟ (306 صفحة)
- هل تستخدم أحدث إصدار من برنامج تشغيل الماسحة؟ (306 صفحة)
- هل تم تعيين اسم الماسحة الضوئية الصحيح لتطبيق المسح الضوئي للصور؟ (306 صفحة)
- هل قمت بتحديد [تلقائي] لإعداد USB للماسحة؟ (307 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل كابل USB موصّل جيداً؟**

  حل

  استخدم كابل USB المزود مع الماسحة.
  تحقّق من توصيل الماسحة وجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB.
  لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

  - توصيل الماسحة الضوئية إلى جهاز كمبيوتر عبر كابل USB (45 صفحة)
  - توصيل الماسحة بجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB لتشغيلها مع الكمبيوتر (83 صفحة)

- **هل الموصل الموجود على كابل USB مكسور أو تالف؟**

  حل

  استخدم كابل USB جديد وصِله بشكل صحيح.

- **هل تستخدم أحدث إصدار من برنامج تشغيل الماسحة؟**

  حل

  حدِّث برنامج تشغيل الماسحة إلى أحدث إصدار متوفر.

- **هل تم تعيين اسم الماسحة الضوئية الصحيح لتطبيق المسح الضوئي للصور؟**

  حل

  تحقق مما إذا تم تعيين اسم الماسحة الضوئية لاتصال USB لتطبيق المسح الضوئي للصور أم لا.
  وفقاً لبرنامج تشغيل الماسحة الضوئية، يختلف اسم الماسحة الضوئية الذي تحدده على النحو التالي.

  - بالنسبة إلى PaperStream IP (TWAIN x64)/PaperStream IP (TWAIN)
    PaperStream IP xxx
  - بالنسبة إلى PaperStream IP (ISIS) fi-8000 Series
    PaperStream_IP xxx

  اسم نموذج الماسحة الضوئية موضح في [xxx]. للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

- **هل قمت بتحديد [تلقائي] لإعداد USB للماسحة؟**

حل

إذا قمت بإعداد [تلقائي] لإعداد USB للماسحة، قد لا يمكن إنشاء اتصال بين الماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر.
اضبط إعدادات USB حتى تشغّل الماسحة مع USB 2.0.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  حدد [USB 2.0 :2] في [USB :25] على شاشة [قائمة الإعدادات] من لوحة التشغيل.
  لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  حدد [USB 2.0] في [USB] في Software Operation Panel.
  لمعرفة التفاصيل، راجع تحديد عملية [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U] [USB] (402 صفحة).

لا يمكن توصيل الماسحة المُشغلة باستخدام (PaperStream NX Manager) بخادم من خلال تحديد عنوان IP [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

تحقّق من النقاط التالية

- هل عنوان IP للخادم صحيح؟ (308 صفحة)
- هل الماسحة والخادم متصلان بالشبكة؟ (308 صفحة)
- هل عنوان IP للماسحة صحيح؟ (309 صفحة)
- هل يتم استخدام عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية لأجهزة الاتصال الأخرى؟ (309 صفحة)
- هل قمت بتوصيل جهاز اتصال آخر بنفس عنوان IP الذي استخدمته الماسحة الضوئية للخادم في الماضي؟ (310 صفحة)
- هل يوجد جهاز جدار حماية بين الماسحة الضوئية والخادم؟ (310 صفحة)
- هل إعدادات [الربط بالخادم] في إعدادات الشبكة في fi Series محددة بشكل صحيح؟ (310 صفحة)
- هل تم تحديد الإعدادات على الخادم بشكل صحيح؟ (310 صفحة)
- هل إعدادات "[تشفير الشبكة]" هي نفسها للماسحة والخادم؟ (310 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل عنوان IP للخادم صحيح؟**

حل

تأكّد من أن عنوان IP للخادم صحيح.
يمكنك التحقق من عنوان IP للخادم كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
يمكن التحقق من عنوان IP للخادم باستخدام إحدى الطرق التالية.
  - يمكن التحقق من عنوان IP للخادم في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
  - يمكن التحقق من عنوان IP للخادم في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
يمكن التحقق من عنوان IP للخادم في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- **هل الماسحة والخادم متصلان بالشبكة؟**

حل

راجع لا يمكن الاتصال بالماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر باستخدام الشبكة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (301 صفحة) واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- **هل عنوان IP للماسحة صحيح؟**

حل

تحقق من عنوان IP للماسحة.
يمكنك التحقق من عنوان IP للماسحة كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى "مساعدة Network Setup Tool" أو "مساعدة Network Setup Tool for fi Series".
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:

- أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
- بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

- يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/ fi Series) [fi-8250] (409 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى "مساعدة Network Setup Tool" أو "مساعدة Network Setup Tool for fi Series".
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:

- أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
- بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

- يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/ fi Series) [fi-8250] (409 صفحة).

عند تحديد عنوان IP يدوياً، حدد عنوان IP الصحيح.
عند تعيين عنوان IP تلقائياً، تحقق مما إذا كان خادم DHCP يعمل بشكل طبيعي أم لا.
حتى عندما يعمل خادم DHCP بشكل طبيعي، قد لا يتم تعيين عنوان IP بشكل صحيح وفقاً للإعدادات لخادم DHCP. تحقق من حالة التشغيل والإعدادات لخادم DHCP.

- **هل يتم استخدام عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية لأجهزة الاتصال الأخرى؟**

حل

إذا كانت هناك أجهزة اتصال متعددة تستخدم نفس عنوان IP على نفس الشبكة، فقد يفشل الاتصال. تجنب التكرارات في عناوين IP.

- **هل قمت بتوصيل جهاز اتصال آخر بنفس عنوان IP الذي استخدمته الماسحة الضوئية للخادم في الماضي؟**

حل

يفشل الاتصال إذا قمت بتوصيل الماسحة الضوئية بالخادم وتغيير إعدادات التفضيلات دون إيقاف تشغيل الخادم بعد اتصال الخادم بمضيف أو جهاز اتصال آخر باستخدام نفس عنوان IP كالماسحة الضوئية. أعِد تشغيل الخادم.

- **هل يوجد جهاز جدار حماية بين الماسحة الضوئية والخادم؟**

حل

تحقّق من أن الوصول من الماسحة الضوئية غير محظور بواسطة جهاز جدار الحماية.

- **هل إعدادات [الربط بالخادم] في إعدادات الشبكة في fi Series محددة بشكل صحيح؟**

حل

تحقق من عناصر الإعدادات التالية لإعدادات ربط الخادم.

- سواء تم تمكين إعدادات الخادم أم لا.
- سواء كان [اسم المضيف/عنوان IP] و[رقم المنفذ] صحيحين أم لا.
- سواء كان إعداد [استخدام مصادقة المستخدم] لخادم الوكيل صحيحًا أم لا.

يمكنك التحقق من إعدادات ربط الخادم كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

يمكن التحقق من إعدادات ربط الخادم باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من إعدادات ربط الخادم في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
  لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
- يمكن التحقق من إعدادات ربط الخادم في إعدادات الشبكة في fi Series.
  لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250

يمكن التحقق من إعدادات ربط الخادم في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- **هل تم تحديد الإعدادات على الخادم بشكل صحيح؟**

حل

راجع الدليل لخادمك وتحقق من الإعدادات.

- **هل إعدادات "[تشفير الشبكة]" هي نفسها للماسحة والخادم؟**

حل

تحقق من أن إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة الضوئية هو نفسه الإعداد في PaperStream NX Manager/Scanner Central Admin Server.

يمكنك التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى "مساعدة Network Setup Tool" أو "مساعدة Network Setup Tool for fi Series".
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:

- أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
- بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

- يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8150/fi-8270/fi-8170/fi-8290/fi-8190] [fi Series) fi-8250] (409 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى "مساعدة Network Setup Tool" أو "مساعدة Network Setup Tool for fi Series".
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:

- أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
- بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

- يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8150/fi-8270/fi-8170/fi-8290/fi-8190] [fi Series) fi-8250] (409 صفحة).

لمعرفة التفاصيل حول الإعداد في PaperStream NX Manager/Scanner Central Admin Server، راجع دليل 'مستخدم PaperStream NX Manager/دليل 'مستخدم Scanner Central Admin User.

لا يمكن توصيل الماسحة المُشغلة باستخدام (PaperStream NX Manager) بخادم من خلال تحديد اسم مضيف (مع PaperStream NX Manager) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi-8150/fi-8250]

تحقّق من النقاط التالية

- هل اسم المضيف للخادم صحيح؟ (312 صفحة)
- هل تم ضبط معلومات خادم DNS بشكل صحيح؟ (313 صفحة)
- هل يعمل خادم DNS بشكل طبيعي؟ (313 صفحة)
- هل الماسحة والخادم متصلان بالشبكة؟ (314 صفحة)
- هل عنوان IP للماسحة صحيح؟ (314 صفحة)
- هل يتم استخدام عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية لأجهزة الاتصال الأخرى؟ (315 صفحة)
- هل قمت بتوصيل جهاز اتصال آخر بنفس عنوان IP الذي استخدمته الماسحة الضوئية للخادم في الماضي؟ (315 صفحة)
- هل يوجد جهاز جدار حماية بين الماسحة الضوئية والخادم؟ (315 صفحة)
- هل إعدادات [الربط بالخادم] في إعدادات الشبكة في fi Series محددة بشكل صحيح؟ (315 صفحة)
- هل تم تحديد الإعدادات على الخادم بشكل صحيح؟ (315 صفحة)
- هل إعدادات "[تشفير الشبكة]" هي نفسها للماسحة والخادم؟ (316 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل اسم المضيف للخادم صحيح؟**

حل

تأكّد من أن اسم المضيف للخادم صحيح.
يمكنك التحقق من اسم المضيف للخادم كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
يمكن التحقق من اسم المضيف للخادم باستخدام إحدى الطرق التالية.
  - يمكن التحقق من اسم المضيف للخادم في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
  - يمكن التحقق من اسم المضيف للخادم في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/ fi Series) [fi-8250] (409 صفحة).
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
يمكن التحقق من اسم المضيف للخادم في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/ fi Series) [fi-8250] (409 صفحة).

- **هل تم ضبط معلومات خادم DNS بشكل صحيح؟**

حل

تحقق من عناصر الإعدادات التالية لإعدادات خادم DNS للماسحة.

- سواء تم تفعيل إعدادات خادم DNS أم لا.
- سواء تم تفعيل إعدادات خادم DNS الأساسي أو الثانوي أم لا.

يمكنك التحقق من إعدادات خادم DNS كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

يمكن التحقق من إعدادات خادم DNS للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من إعدادات خادم DNS للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
  لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
- يمكن التحقق من إعدادات خادم DNS للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
  لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250) (fi Series) (409 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250

يمكن التحقق من إعدادات خادم DNS للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250) (fi Series) (409 صفحة).

- **هل يعمل خادم DNS بشكل طبيعي؟**

حل

تحقق مما إذا كان خادم DNS يعمل بشكل طبيعي أم لا.
ابدأ تشغيل موجه الأوامر على جهاز الكمبيوتر، وحدد عنوان IP لخادم DNS باستخدام أمر PING، ومن ثم تحقق مما إذا كان خادم DNS يعمل بشكل طبيعي أم لا.
يمكنك التحقق من عنوان IP لخادم DNS كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

يمكن التحقق من عنوان IP لخادم DNS باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من عنوان IP لخادم DNS في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
  لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
- يمكن التحقق من عنوان IP لخادم DNS في إعدادات الشبكة في fi Series.
  لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250) (fi Series) (409 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250

يمكن التحقق من عنوان IP لخادم DNS في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250) (fi Series) (409 صفحة).

- **هل الماسحة والخادم متصلان بالشبكة؟**

حل

راجع لا يمكن الاتصال بالماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر باستخدام الشبكة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (301 صفحة) واتخذ التدابير وفقًا لذلك.

- **هل عنوان IP للماسحة صحيح؟**

حل

تحقق من عنوان IP للماسحة.
يمكنك التحقق من عنوان IP للماسحة كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى "مساعدة Network Setup Tool" أو "مساعدة Network Setup Tool for fi Series".
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:
  - أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
  - بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

- يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250) (409 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى "مساعدة Network Setup Tool" أو "مساعدة Network Setup Tool for fi Series".
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:
  - أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
  - بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

- يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250) (409 صفحة).

عند تحديد عنوان IP يدوياً، حدد عنوان IP الصحيح.
عند تعيين عنوان IP تلقائياً، تحقق مما إذا كان خادم DHCP يعمل بشكل طبيعي أم لا.
حتى عندما يعمل خادم DHCP بشكل طبيعي، قد لا يتم تعيين عنوان IP بشكل صحيح وفقاً للإعدادات لخادم DHCP. تحقق من حالة التشغيل والإعدادات لخادم DHCP.

- **هل يتم استخدام عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية لأجهزة الاتصال الأخرى؟**

حل

إذا كانت هناك أجهزة اتصال متعددة تستخدم نفس عنوان IP على نفس الشبكة، فقد يفشل الاتصال. تجنب التكرارات في عناوين IP.

- **هل قمت بتوصيل جهاز اتصال آخر بنفس عنوان IP الذي استخدمته الماسحة الضوئية للخادم في الماضي؟**

حل

يفشل الاتصال إذا قمت بتوصيل الماسحة الضوئية بالخادم وتغيير إعدادات التفضيلات دون إيقاف تشغيل الخادم بعد اتصال الخادم بمضيف أو جهاز اتصال آخر باستخدام نفس عنوان IP كالماسحة الضوئية. أعِد تشغيل الخادم.

- **هل يوجد جهاز جدار حماية بين الماسحة الضوئية والخادم؟**

حل

تحقّق من أن الوصول من الماسحة الضوئية غير محظور بواسطة جهاز جدار الحماية.

- **هل إعدادات [الربط بالخادم] في إعدادات الشبكة في fi Series محددة بشكل صحيح؟**

حل

تحقق من عناصر الإعدادات التالية لإعدادات ربط الخادم.

- سواء تم تمكين إعدادات الخادم أم لا.
- سواء كان [اسم المضيف/عنوان IP] و[رقم المنفذ] صحيحين أم لا.
- سواء كان إعداد [استخدام مصادقة المستخدم] لخادم الوكيل صحيحًا أم لا.

يمكنك التحقق من إعدادات ربط الخادم كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

يمكن التحقق من إعدادات ربط الخادم باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من إعدادات ربط الخادم في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
- يمكن التحقق من إعدادات ربط الخادم في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250

يمكن التحقق من إعدادات ربط الخادم في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- **هل تم تحديد الإعدادات على الخادم بشكل صحيح؟**

حل

راجع الدليل لخادمك وتحقق من الإعدادات.

- **هل إعدادات "[تشفير الشبكة]" هي نفسها للماسحة والخادم؟**

حل

تحقق من أن إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة الضوئية هو نفسه الإعداد في PaperStream NX Manager/Scanner Central Admin Server.
يمكنك التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.
  - يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
  لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
  - يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
  للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى "مساعدة Network Setup Tool" أو "مساعدة Network Setup Tool for fi Series".
  لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:
    - أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
    - بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)
  - يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
  لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/ fi-8250) (409 صفحة).
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.
  - يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
  للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى "مساعدة Network Setup Tool" أو "مساعدة Network Setup Tool for fi Series".
  لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:
    - أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
    - بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)
  - يمكن التحقق من إعداد "تشفير الشبكة" للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
  لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/ fi-8250) (409 صفحة).

لمعرفة التفاصيل حول الإعداد في PaperStream NX Manager/Scanner Central Admin Server، راجع دليل 'مستخدم PaperStream NX Manager/دليل 'مستخدم Scanner Central Admin User.

المسح الضوئي لا يبدأ

تحقّق من النقاط التالية

- هل قمت بفتح مبدّل قفل النقل؟ [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (317 صفحة)
- هل قمت بضبط الإعدادات للزر ليتم استخدامه لبدء عملية مسح؟ (317 صفحة)
- هل يتم تحميل المستند في حامل الورق ADF (الملقم) بشكل صحيح؟ (317 صفحة)
- هل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة جيداً؟ (317 صفحة)
- هل الماسحة وجهاز الكمبيوتر متصلان بشكل صحيح؟ (317 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل قمت بفتح مبدّل قفل النقل؟ [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]**

  حل

  أوقف تشغيل الماسحة، وافتح مبدّل قفل النقل.
  لمعرفة التفاصيل حول كيفية إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية، راجع تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة (97 صفحة).
  لمعرفة التفاصيل حول فتح مبدّل قفل النقل، راجع خطأ في قفل النقل [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (288 صفحة).

- **هل قمت بضبط الإعدادات للزر ليتم استخدامه لبدء عملية مسح؟**

  حل

  اضبط الإعدادات للزر ليتم استخدامه لبدء عملية مسح.
  لمعرفة التفاصيل، راجع الضغط على زر في الماسحة لبدء تشغيل تطبيق المسح الضوئي للصور وإجراء مسح ضوئي (122 صفحة).

- **هل يتم تحميل المستند في حامل الورق ADF (الملقم) بشكل صحيح؟**

  حل

  أعِد تشغيل المستند في حامل الورق ADF (الملقم).

- **هل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة جيداً؟**

  حل

  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 الماسحة وجهاز الكمبيوتر متصلان بشكل صحيح؟**

  حل

  - بالنسبة إلى شبكة LAN سلكية
    تحقق من اتصال الماسحة بإحدى الشبكات.

    - في أداة تحديد الماسحة، تأكد من تحديد الماسحة التي تريد استخدامها.
      للحصول على تفاصيل حول أداة تحديد الماسحة، راجع مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series.

- إذا لم يتم عرض الماسحة التي تريد استخدامها في نافذة أداة تحديد الماسحة، فتحقق من إعدادات الشبكة للماسحة.
يمكنك التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:

- أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
- بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

- يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi Series) [fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:

- أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
- بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

- يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/ fi Series) [fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).

- إذا تم تحديد الماسحة التي تريد استخدامها في أداة تحديد الماسحة ولكن يتعذّر اتصالها بجهاز الكمبيوتر، فراجع لا يمكن الاتصال بالماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر باستخدام الشبكة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (301 صفحة).

- بالنسبة إلى USB
تحقّق من توصيل الماسحة وجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB.
إذا كنت ما تزال غير قادر على توصيل الماسحة بجهاز الكمبيوتر، فراجع لا يمكن الاتصال بالماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB (306 صفحة).

المسح الضوئي يستغرق وقتًا طويلاً

تحقّق من النقاط التالية

- إذا تم استخدام اتصال USB، فهل كابل USB متصل بمنفذ USB 1.1 على جهاز الكمبيوتر؟ (319 صفحة)
- هل قمت ببدء المسح الضوئي بينما كان جهاز الكمبيوتر غير مستقر (على سبيل المثال، مباشرة بعد بدء تشغيل الكمبيوتر أو تسجيل الدخول)؟ (319 صفحة)
- هل البكرات نظيفة؟ (319 صفحة)
- هل يفي الكمبيوتر بالمواصفات الخاصة ببيئة النظام المستخدمة لقياس سرعة المسح الضوئي؟ (319 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **إذا تم استخدام اتصال USB، فهل كابل USB متصل بمنفذ USB 1.1 على جهاز الكمبيوتر؟**

  حل

  إذا تم استخدام اتصال USB، فقم بتوصيل كابل USB بمنفذ USB 3.2 Gen 1x1 (USB 3.0)/USB 2.0.

- **هل قمت ببدء المسح الضوئي بينما كان جهاز الكمبيوتر غير مستقر (على سبيل المثال، مباشرة بعد بدء تشغيل الكمبيوتر أو تسجيل الدخول)؟**

  حل

  عندما تبدأ تسجيل الدخول في الكمبيوتر، انتظر قليلاً قبل بدء المسح الضوئي.

- **هل البكرات نظيفة؟**

  حل

  نظف البكرات.
  لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل يفي الكمبيوتر بالمواصفات الخاصة ببيئة النظام المستخدمة لقياس سرعة المسح الضوئي؟**

  حل

  إذا كان الكمبيوتر لا يفي بالمواصفات الخاصة ببيئة النظام المستخدمة لقياس سرعة المسح الضوئي المذكورة في المواصفات الأساسية (429 صفحة) (مثل وحدة المعالجة المركزية والذاكرة)، فاستخدمه على كمبيوتر يفي بالمواصفات.

الصورة الممسوحة ضوئياً لصورة عادية أو صورة عبارة عن مظاهر ضوضاء صورة/قوية

تحقّق من النقاط التالية

- هل قمت بضبط الإعدادات في برنامج تشغيل الماسحة للمسح الضوئي في وضع أبيض وأسود؟ (320 صفحة)
- هل قمت بتحديد دقة أقل للمسح في برنامج تشغيل الماسحة؟ (320 صفحة)
- هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟ (320 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل قمت بضبط الإعدادات في برنامج تشغيل الماسحة للمسح الضوئي في وضع أبيض وأسود؟**

  حل

  استعمل برنامج تشغيل الماسحة الضوئية لضبط إعدادات المسح الضوئي التي لا تجعل الصورة "ثنائية اللون" (إخراج الصورة بالأبيض والأسود)، ثم قم بإجراء المسح الضوئي.
  قد الصورة الممسوحة ضوئياً عن الصورة الأصلية بشكل ملحوظ إذا قمت بجعل الصور أو الصورة الفوتوغرافية "ثنائية اللون" (إخراج الصورة بالأبيض والأسود).

- **هل قمت بتحديد دقة أقل للمسح في برنامج تشغيل الماسحة؟**

  حل

  إذا قمت بمسح مستند مطبوع بنظام اللون النصفي، قد يظهر التشويش النمطي (التموّج) على الصورة.
  عيّن دقة أعلى في برنامج تشغيل الماسحة.

- **هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟**

  حل

  نظف الأجزاء المتسخة.
  لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

جودة النص أو السطور الممسوحة ضوئياً غير مرضية

تحقّق من النقاط التالية

- هل لوحة المستند ومُسطّح مسح المستند نظيفان عندما تمسح المستندات ضوئيًا باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة؟ [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (321 صفحة)
- هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟ (321 صفحة)
- هل درجة الدقة ملائمة؟ (321 صفحة)
- هل قمت بضبط الإعدادات في برنامج تشغيل الماسحة للمسح الضوئي في وضع تدرج رمادي أو وضع لون؟ (321 صفحة)
- هل هناك أي جسم غريب (مثل الغبار أو غبار الورق) على المستند؟ (321 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل لوحة المستند ومُسطّح مسح المستند نظيفان عندما تمسح المستندات ضوئيًا باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة؟ [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]**

  حل

  نظف الأجزاء المتسخة.
  لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟**

  حل

  نظف الأجزاء المتسخة.
  لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل درجة الدقة ملائمة؟**

  حل

  عيّن دقة أعلى في برنامج تشغيل الماسحة.

- **هل قمت بضبط الإعدادات في برنامج تشغيل الماسحة للمسح الضوئي في وضع تدرج رمادي أو وضع لون؟**

  حل

  قم بضبط الإعدادات في برنامج تشغيل الماسحة للمسح الضوئي في وضع أبيض وأسود.
  عند المسح الضوئي بطريقة التدرج الرمادي أو وضع لون، قد لا تصبح الصور الممسوحة ضوئياً نقية وصافية.

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

  حل

  قم بإزالة أي جسم غريب من على المستند.
  قد ينتقل جسم غريب إلى الزجاج بداخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أو على مُسطّح مسح المستند للماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] مما يتسبب في أن تبدو الصورة متسخة.

الصور مشوّشة أو غير واضحة

تحقّق من النقاط التالية

- هل لوحة المستند ومُسطّح مسح المستند نظيفان عندما تمسح المستندات ضوئيًا باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة؟ [fi-8290/ fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (322 صفحة)
- هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟ (322 صفحة)
- هل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مدفوعة نحو الأسفل أثناء المسح الضوئي؟ أو هل هناك شيء ثقيل فوق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF؟ (322 صفحة)
- هل المكان الذي قمت بإجراء المسح الضوئي عليه غير ثابت ومهتز؟ (322 صفحة)
- هل الماسحة موضوعة على مكان مسطح؟ هل الأرجل المطاطية مركّبة أسفل الماسحة؟ (322 صفحة)
- هل توجد أي تجعيدات أو انحناءات في المستند؟ (323 صفحة)
- هل قمت بمسح كتيب ضوئيًا؟ (323 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل لوحة المستند ومُسطّح مسح المستند نظيفان عندما تمسح المستندات ضوئيًا باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة؟ [fi-8290/fi-8270/ fi-8250/fi-8250U]**

حل

نظف الأجزاء المتسخة.
لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟**

حل

نظف الأجزاء المتسخة.
لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مدفوعة نحو الأسفل أثناء المسح الضوئي؟ أو هل هناك شيء ثقيل فوق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF؟**

حل

لا تدفع الجزء العلوي لوحدة تغذية المستندات التلقائية ADF للأسفل، أو وضع أي شيء ثقيل على وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

- **هل المكان الذي قمت بإجراء المسح الضوئي عليه غير ثابت ومهتز؟**

حل

قم بإجراء المسح الضوئي على مكان ثابت لا يهتز.

- **هل الماسحة موضوعة على مكان مسطح؟ هل الأرجل المطاطية مركّبة أسفل الماسحة؟**

حل

ضع الماسحة على سطح مستوٍ ومسطح.

أو أرفق الشحيات المطاطية في أسفل الماسحة الضوئية.

- **هل توجد أي تجعيدات أو انحناءات في المستند؟**

حل

قم بتسوية التجعيدات أو الانحناءات في المستند.

- **هل قمت بمسح كتيب ضوئيًا؟**

حل

عند مسح كتيب مفتوح، حمّله ووجهه لأسفل مع الجانب الذي يحتوي على صفحات أكثر كالحافة الأمامية في حامل الورق ADF (الملقم). إذا قمت بمسح كتيب في الاتجاه الخاطئ، قد تلحق الضرر بالكتيب أو قد تصبح الصورة مستطيلة بشكل عمودي.
افتح الكتيب بشكل كامل وحمّله في حامل الورق ADF (الملقم). وإلا قد لا يتم تلقيم الكتيب.
إذا قمت بإجراء مسح ضوئي لكتيب كما هو، وأصبحت الصورة الممسوحة ضوئيًا مشوّهة، فضَع الكتيب داخل الورقة الناقلة للكتيب وقم بإجراء عملية مسح ضوئي.

تظهر خطوط رأسية على الصورة الممسوحة ضوئيًا

تحقّق من النقاط التالية

- هل لوحة المستند ومُسطّح مسح المستند نظيفان عندما تمسح المستندات ضوئيًا باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة؟ [fi-8290/ fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (324 صفحة)
- هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟ (324 صفحة)
- هل هناك أي جسم غريب (مثل الغبار أو غبار الورق) على المستند؟ (324 صفحة)
- هل تم تفعيل [تقليل الخطوط الرأسية] في برنامج تشغيل الماسحة لإجراء المسح؟ (324 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل لوحة المستند ومُسطّح مسح المستند نظيفان عندما تمسح المستندات ضوئيًا باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة؟ [fi-8290/fi-8270/ fi-8250/fi-8250U]**

حل

نظف الأجزاء المتسخة.
لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟**

حل

نظف الأجزاء المتسخة.
لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

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

حل

قم بإزالة أي جسم غريب من على المستند.
قد ينتقل جسم غريب إلى الزجاج بداخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF أو على مُسطّح مسح المستند للماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] مما يتسبب في أن تبدو الصورة متسخة.

- **هل تم تفعيل [تقليل الخطوط الرأسية] في برنامج تشغيل الماسحة لإجراء المسح؟**

حل

قم بتم تفعيل [تقليل الخطوط الرأسية] في برنامج تشغيل الماسحة، ومن ثم قم بإجراء المسح.

يتم عرض خطأ (كود الخطأ "U0:10"، أو "U4:40" أو "U5:4A") بالفعل في LCD بعد تشغيل الطاقة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]

تحقّق من النقاط التالية

- هل قمت بفتح مبدّل قفل النقل؟ [fi-8290/fi-8270] (325 صفحة)
- هل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة بإحكام؟ (325 صفحة)
- هل قسم الطباعة (غطاء أداة الختم) مغلق بإحكام؟ (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170] (325 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل قمت بفتح مبدّل قفل النقل؟ [fi-8290/fi-8270]**

حل

أوقف تشغيل الماسحة، وافتح مبدّل قفل النقل.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية، راجع تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة (97 صفحة).
لمعرفة التفاصيل حول فتح مبدّل قفل النقل، راجع خطأ في قفل النقل [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (288 صفحة).

- **هل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة بإحكام؟**

حل

أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بإحكام.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (103 صفحة).

- **هل قسم الطباعة (غطاء أداة الختم) مغلق بإحكام؟ (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8190/fi-8170]**

حل

أغلق قسم الطباعة (غطاء أداة الختم) بإحكام.
لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مشغل أداة الختم fi-819PRB.

يتم عرض خطأ ("E" أو حرف أو رقم آخر) بالفعل في شاشة رقم الوظيفة بعد تشغيل الطاقة [/fi-8150 fi-8250/fi-8150U/fi-8250U]

تحقّق من النقاط التالية

- هل قمت بفتح مبدّل قفل النقل؟ [fi-8250/fi-8250U] (326 صفحة)
- هل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة بإحكام؟ (326 صفحة)
- هل قسم الطباعة (غطاء أداة الختم) مغلق بإحكام؟ (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8150/fi-8150U] (326 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل قمت بفتح مبدّل قفل النقل؟ [fi-8250/fi-8250U]**

  حل

  أوقف تشغيل الماسحة، وافتح مبدّل قفل النقل.
  لمعرفة التفاصيل حول كيفية إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية، راجع تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة (97 صفحة).
  لمعرفة التفاصيل حول فتح مبدّل قفل النقل، راجع خطأ في قفل النقل [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (288 صفحة).

- **هل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة بإحكام؟**

  حل

  أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF بإحكام.
  لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية إغلاق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (103 صفحة).

- **هل قسم الطباعة (غطاء أداة الختم) مغلق بإحكام؟ (عند تثبيت أداة الختم) [fi-8150/fi-8150U]**

  حل

  أغلق قسم الطباعة (غطاء أداة الختم) بإحكام.
  لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مشغل أداة الختم fi-819PRB.

يتم تلقيم المستندات المتراكبة بشكل متكرر في الماسحة

تحقّق من النقاط التالية

- هل المستندات تحقق متطلبات الورق؟ (327 صفحة)
- هل تستخدم الورقة (كبيرة الحجم)؟ (327 صفحة)
- إذا تم تفعيل إعداد كشف المستندات ضوئيًا، هل تلبي المستندات شروط كشف المستندات المتراكبة بشكل دقيق؟ (327 صفحة)
- هل قمت بتهوية المستندات قبل تحميلها؟ (328 صفحة)
- هل المستندات مطبوعة بماكينة طباعة أو طابعة ليزر؟ (328 صفحة)
- هل رزمة المستندات أرفع من 10 مم؟ (328 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط مثبتتان بشكل صحيح؟ (328 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط نظيفتان؟ (328 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط تالفتان؟ (328 صفحة)
- هل تستخدم الماسحة الضوئية على ارتفاع 2,000 متر أو أعلى؟ (329 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل المستندات تحقق متطلبات الورق؟**

  حل

  استعمل مستندات تفي بالمتطلبات.
  لمعرفة التفاصيل، راجع مستندات للمسح الضوئي (139 صفحة).

- **هل تستخدم الورقة (كبيرة الحجم)؟**

  حل

  اضبط إعدادات المسح الضوئي في برنامج تشغيل الماسحة لاستخدامها.
  لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

  - مسح مستندات أكبر من مقاس A4/Letter ضوئيًا (210 صفحة)
  - المسح الضوئي للصور الفوتوغرافية والقصاصات دون إتلافها (213 صفحة)
  - المسح الضوئي للكتيبات مثل جوازات السفر دون إتلافها (215 صفحة)

- **إذا تم تفعيل إعداد كشف المستندات ضوئيًا، هل تلبي المستندات شروط كشف المستندات المتراكبة بشكل دقيق؟**

  حل

  قد يتم اكتشاف بعض المستندات كمستندات متراكبة عن طريق الخطأ.
  لمعرفة التفاصيل، راجع الشروط المطلوبة لكشف المستندات المتراكبة بدقة (التلقيم المتعدد) (147 صفحة).
  إذا لزم الأمر، حدّد منطقة كشف المستندات المتراكبة.
  لمعرفة التفاصيل، راجع تحديد المنطقة لكشف المستندات المتراكبة [مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد] (391 صفحة).

- **هل قمت بتهوية المستندات قبل تحميلها؟**

حل

قم بتهوية المستندات.
لمعرفة التفاصيل، راجع تحضير المستندات لتحميلها في حامل الورق ADF (الملقم) (133 صفحة).

- **هل المستندات مطبوعة بماكينة طباعة أو طابعة ليزر؟**

حل

قم بتهوية المستندات بضع مرات لإفراغ الشحنات الكهربائية.
لمعرفة التفاصيل، راجع تحضير المستندات لتحميلها في حامل الورق ADF (الملقم) (133 صفحة).

- **هل رزمة المستندات أرفع من 10 مم؟**

حل

يمكن تحميل رزمة مستندات بسماكة تصل إلى 10 مم. قلّل عدد الأوراق لجعل رزمة المستندات أرفع من 10 مم.

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط مثبتتان بشكل صحيح؟**

حل

ثبّت بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بشكل صحيح.
لمعرفة التفاصيل، راجع استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة) واستبدال بكرة الالتقاط (255 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط نظيفتان؟**

حل

نظّف بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.
لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط تالفتان؟**

حل

تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بإحدى الطرق التالية.

- تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في [5:عدادات اللوازم المستهلكة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).
إذا لزم الأمر، استبدل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.
لمعرفة التفاصيل، راجع استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة) واستبدال بكرة الالتقاط (255 صفحة).

- **هل تستخدم الماسحة الضوئية على ارتفاع 2,000 متر أو أعلى؟**

حل

قم بتفعيل [الوضعية العمودية العالية] في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع المسح الضوئي عند الارتفاع العالي [الوضعية العمودية العالية] (385 صفحة).
إذا كان يتم استخدام الماسحة على مستوى أرضي أقل من 2,000 م مع تفعيل [الوضعية العمودية العالية]، فقد لا يتم كشف المستندات المتراكبة.

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

تحقّق من النقاط التالية

- هل المستندات تحقق متطلبات الورق؟ (330 صفحة)
- هل قمت بتهوية المستندات قبل تحميلها؟ (330 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط مثبتتان بشكل صحيح؟ (330 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط نظيفتان؟ (330 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط تالفتان؟ (330 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل المستندات تحقق متطلبات الورق؟**

  حل

  استعمل مستندات تفي بالمتطلبات.
  لمعرفة التفاصيل، راجع مستندات للمسح الضوئي (139 صفحة).

- **هل قمت بتهوية المستندات قبل تحميلها؟**

  حل

  قم بتهوية المستندات.
  لمعرفة التفاصيل، راجع تحضير المستندات لتحميلها في حامل الورق ADF (الملقم) (133 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط مثبتتان بشكل صحيح؟**

  حل

  ثبّت بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بشكل صحيح.
  لمعرفة التفاصيل، راجع استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة) واستبدال بكرة الالتقاط (255 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط نظيفتان؟**

  حل

  نظّف بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.
  لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط تالفتان؟**

  حل

  تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.

  - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
    تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بإحدى الطرق التالية.

    - تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في [5:عدادات اللوازم المستهلكة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
      لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).

إذا لزم الأمر، استبدل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.
لمعرفة التفاصيل، راجع استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة) واستبدال بكرة الالتقاط (255 صفحة).

عند تشغيل حماية الورق بشكل متكرر

تحقّق من النقاط التالية

- هل المستندات تحقق متطلبات الورق؟ (332 صفحة)
- هل هناك أي جسم غريب داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF؟ (332 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط مثبتتان بشكل صحيح؟ (332 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط نظيفتان؟ (332 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط تالفتان؟ (332 صفحة)
- هل تم تعيين مستوى الحساسية لوظيفة حماية الورق على عالية؟ (333 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل المستندات تحقق متطلبات الورق؟**

  حل

  استعمل مستندات تفي بالمتطلبات.
  لمعرفة التفاصيل، راجع مستندات للمسح الضوئي (139 صفحة).

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

  حل

  نظِّف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
  قم بإزالة أي جسم غريب من ADF.
  لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط مثبتتان بشكل صحيح؟**

  حل

  ثبّت بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بشكل صحيح.
  لمعرفة التفاصيل، راجع استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة) واستبدال بكرة الالتقاط (255 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط نظيفتان؟**

  حل

  نظّف بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.
  لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط تالفتان؟**

  حل

  تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.

  - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
    تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بإحدى الطرق التالية.

- تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في [5:عدادات اللوازم المستهلكة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).
إذا لزم الأمر، استبدل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.
لمعرفة التفاصيل، راجع استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة) واستبدال بكرة الالتقاط (255 صفحة).

- **هل تم تعيين مستوى الحساسية لوظيفة حماية الورق على عالية؟**

حل

قلّل مستوى حساسية حماية الورق.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
استخدم إحدى الطرق التالية لتقليل مستوى حساسية حماية الورق.

- حدد [1: عادية] لـ [حساسية الانحراف] و[1: منخفضة] لـ [الحساسية لتشويش التلقيم] في [18: حماية الورق] على شاشة [قائمة الإعدادات] من لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- حدد [عادية] لـ [انحراف زوايا التغذية] و[منخفضة] لـ [تشويش التلقيم] في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع تحديد مستوى الحساسية لحماية الورق [حساسية حماية الورق] (382 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
حدد [عادية] لـ [انحراف زوايا التغذية] في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع تحديد مستوى الحساسية لحماية الورق [حساسية حماية الورق] (382 صفحة).

أخطاء انحشار الورق/الالتقاط تحدث بشكل متكرر

تحقّق من النقاط التالية

- هل المستندات تحقق متطلبات الورق؟ (334 صفحة)
- هل هناك أي جسم غريب داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF؟ (334 صفحة)
- هل هناك مستند متبقٍّ داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF؟ (334 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط مثبتتان بشكل صحيح؟ (334 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط نظيفتان؟ (334 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط تالفتان؟ (335 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل المستندات تحقق متطلبات الورق؟**

  حل

  استعمل مستندات تفي بالمتطلبات.
  لمعرفة التفاصيل، راجع مستندات للمسح الضوئي (139 صفحة).

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

  حل

  نظِّف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
  قم بإزالة أي جسم غريب من ADF.
  لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل هناك مستند متبقٍّ داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF؟**

  حل

  قم بإزالة المستند من وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
  لمعرفة التفاصيل، راجع عند حدوث انحشار ورق (263 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط مثبتتان بشكل صحيح؟**

  حل

  ثبّت بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بشكل صحيح.
  لمعرفة التفاصيل، راجع استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة) واستبدال بكرة الالتقاط (255 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط نظيفتان؟**

  حل

  نظّف بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.
  لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط تالفتان؟**

حل

تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بإحدى الطرق التالية.

- تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في [5:عدادات اللوازم المستهلكة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).

إذا لزم الأمر، استبدل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.
لمعرفة التفاصيل، راجع استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة) واستبدال بكرة الالتقاط (255 صفحة).

الصور تصبح مستطيلة

تحقّق من النقاط التالية

- هل البكرات نظيفة؟ (336 صفحة)
- هل المستندات تحقق متطلبات الورق؟ (336 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط تالفتان؟ (336 صفحة)
- هل قمت بضبط مستوى التكبير؟ (337 صفحة)
- هل قمت بمسح كتيب ضوئيًا؟ (337 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل البكرات نظيفة؟**

  حل

  نظف البكرات.
  لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل المستندات تحقق متطلبات الورق؟**

  حل

  استعمل مستندات تفي بالمتطلبات.
  لمعرفة التفاصيل، راجع مستندات للمسح الضوئي (139 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط تالفتان؟**

  حل

  تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.

  - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
    تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بإحدى الطرق التالية.

    - تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في [5:عدادات اللوازم المستهلكة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
      لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).
    - تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
      لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).
  - بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
    تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
    لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).
    إذا لزم الأمر، استبدل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.
    لمعرفة التفاصيل، راجع استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة) واستبدال بكرة الالتقاط (255 صفحة).

- **هل قمت بضبط مستوى التكبير؟**

حل

في Software Operation Panel، اضبط مستوى التكبير لاتجاه التلقيم.
لمعرفة التفاصيل، راجع ضبط وضع بدء المسح الضوئي [ضبط الأوفست/تعديل التكبير العمودي] (371 صفحة).

- **هل قمت بمسح كتيب ضوئيًا؟**

حل

عند مسح كتيب مفتوح، حمّله ووجهه لأسفل مع الجانب الذي يحتوي على صفحات أكثر كالحافة الأمامية في حامل الورق ADF (الملقم). إذا قمت بمسح كتيب في الاتجاه الخاطئ، قد تلحق الضرر بالكتيب أو قد تصبح الصورة مستطيلة بشكل عمودي.
افتح الكتيب بشكل كامل وحمّله في حامل الورق ADF (الملقم). وإلا قد لا يتم تلقيم الكتيب.
إذا قمت بإجراء مسح ضوئي لكتيب كما هو، وأصبحت الصورة الممسوحة ضوئيًا مشوّهة، فضَع الكتيب داخل الورقة الناقلة للكتيب وقم بإجراء عملية مسح ضوئي.

يظهر ظل عند أعلى أو أسفل الصورة

تحقّق من النقاط التالية

- هل قمت بضبط الأوفست (وضع بدء المسح)؟ (338 صفحة)
- هل استعملت خاصية مزيل حدود الصفحات لملء الظل الموجود حول الحافة؟ (338 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل قمت بضبط الأوفست (وضع بدء المسح)؟**

حل

في Software Operation Panel، قم بضبط الأوفست في اتجاه المسح الفرعي.
لمعرفة التفاصيل، راجع ضبط وضع بدء المسح الضوئي [ضبط الأوفست/تعديل التكبير العمودي] (371 صفحة).

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

حل

استخدم إحدى الطرق التالية لملء الظل حول الحافة.

- في Software Operation Panel، قم بملء الظل حول الحافة.
  لمعرفة التفاصيل، راجع إزالة الظلال/الخطوط الرأسية التي تظهر حول حواف الصور [مزيل حدود الصفحات (ADF)/مزيل حدود الصفحات (fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U) [FB]] (373 صفحة).
- في برنامج تشغيل الماسحة، قم بملء الظل حول الحافة.
  للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

توجد آثار سوداء على المستند

تحقّق من النقاط التالية

- هل تقوم بمسح ضوئي لمستندات مكتوبة بلقم رصاص أو ورق كربون؟ (339 صفحة)
- هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟ (339 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل تقوم بمسح ضوئي لمستندات مكتوبة بلقم رصاص أو ورق كربون؟**

حل

عند المسح الضوئي لمستندات مكتوبة بقلم رصاص، تأكد من تنظيف البكرات بشكل متكرر.
لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟**

حل

نظف الأجزاء المتسخة.
لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

لم يتم تلقيم الورقة (كبيرة الحجم) بشكل سلس أو يحدث انحشار

تحقّق من النقاط التالية

- هل قمت بمسح الورقة (كبيرة الحجم) فقط بشكل متواصل؟ (340 صفحة)
- هل الورقة (كبيرة الحجم) نظيفة؟ (340 صفحة)
- هل قمت ببدء المسح بعد تحميل الورقة (كبيرة الحجم) في حامل الورق ADF (الملقم)؟ (340 صفحة)
- هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟ (341 صفحة)
- هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط تالفتان؟ (341 صفحة)
- هل هناك أي جسم غريب داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF؟ (341 صفحة)
- هل قمت بوضع مستند سميك داخل الورقة كبيرة الحجم/الورقة الحاملة للصور؟ (341 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل قمت بمسح الورقة (كبيرة الحجم) فقط بشكل متواصل؟**

  حل

  قم بتلقيم حوالي 50 ورقة من ورق PPC (معاد تدويره) قبل المسح باستخدام الورقة (كبيرة الحجم).
  يمكن أن يكون ورق PPC إما فارغًا أو مطبوعًا.

- **هل الورقة (كبيرة الحجم) نظيفة؟**

  حل

  قم بإجراء أي مما يلي.

  - قم بتنظيف الورقة (كبيرة الحجم).
    لمعرفة التفاصيل، راجع تنظيف الورقة (كبيرة الحجم) (248 صفحة).
  - استبدل الورقة (كبيرة الحجم).
    للمعلومات حول شراء الأوراق (كبيرة الحجم)، اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل قمت ببدء المسح بعد تحميل الورقة (كبيرة الحجم) في حامل الورق ADF (الملقم)؟**

  حل

  ابدأ المسح بعد تحميل الورقة (كبيرة الحجم) في حامل الورق ADF (الملقم).
  لمعرفة التفاصيل، راجع ما يلي:

  - مسح مستندات أكبر من مقاس A4/Letter ضوئيًا (210 صفحة)
  - المسح الضوئي للصور الفوتوغرافية والقصاصات دون إتلافها (213 صفحة)
  - المسح الضوئي للكتيبات مثل جوازات السفر دون إتلافها (215 صفحة)

- **هل الزجاج والبكرات داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF نظيفة؟**

حل

نظف الأجزاء المتسخة.
لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط تالفتان؟**

حل

تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط بإحدى الطرق التالية.

- تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في [5:عدادات اللوازم المستهلكة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
تحقق من العدّادات لبكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع فحص عدادات الورق (363 صفحة).

إذا لزم الأمر، استبدل بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط.
لمعرفة التفاصيل، راجع استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة) واستبدال بكرة الالتقاط (255 صفحة).

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

حل

نظِّف وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.
قم بإزالة أي جسم غريب من ADF.
لمعرفة التفاصيل، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

- **هل قمت بوضع مستند سميك داخل الورقة كبيرة الحجم/الورقة الحاملة للصور؟**

حل

قد تكون بعض الأوراق سميكة للغاية ليتم وضعها داخل الورقة كبيرة الحجم/الورقة الحاملة للصور.
استعمل مستندات تفي بالمتطلبات.
عند مسح مستند سميك مثل بطاقة بلاستيكية، ضع المستند داخل ورقة كبيرة الحجم ليتم مسحه.
لمعرفة التفاصيل حول شروط استخدام الورقة (كبيرة الحجم)، راجع ما يلي:

- شروط استخدام الورقة كبيرة الحجم (153 صفحة)
- شروط استخدام الورقة الحاملة للصور (155 صفحة)
- شروط استخدام الورقة الناقلة للكتيبات (157 صفحة)

يظهر جزء من الصورة مفقودًا في حالة استخدام الورقة (كبيرة الحجم)

تحقّق من النقاط التالية

- هل وضعت عدة مستندات صغيرة الحجم (مثل الصور أو البطاقات البريدية) في الورقة (كبيرة الحجم) لإجراء المسح الضوئي؟ (342 صفحة)
- هل الخط المطوي من المستند خارج نطاق الورقة كبيرة الحجم؟ (342 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل وضعت عدة مستندات صغيرة الحجم (مثل الصور أو البطاقات البريدية) في الورقة (كبيرة الحجم) لإجراء المسح الضوئي؟**

حل

ضع مستند واحد فقط (مثل صورة أو بطاقة بريدية) في كل مرة في الورقة (كبيرة الحجم).

- **هل الخط المطوي من المستند خارج نطاق الورقة كبيرة الحجم؟**

حل

إذا كان الخط المطوي من المستند خارج نطاق الورقة كبيرة الحجم، فقد يظهر جزء من الصورة مفقودًا حول الخط المطوي.
ضع المستند حتى يتم وضع الخط المطوي من المستند حوالي 1 مم بالداخل من حافة الورقة كبيرة الحجم.

حدث خطأ عند إدخال كلمة مرور المسؤول الافتراضية

تحقّق من النقاط التالية

- هل كلمة مرور المسؤول الافتراضية التي أدخلتها صحيحة؟ (343 صفحة)

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

- **هل كلمة مرور المسؤول الافتراضية التي أدخلتها صحيحة؟**

حل

يمكنك التحقق من كلمة مرور المسؤول الافتراضية عن طريق التحقق مما إذا كان يوجد ملصق أم لا.
لمعرفة التفاصيل حول الملصق، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).

قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية

هذا القسم يشرح الإجراءات المطلوب اتخاذها والعناصر المطلوب التحقق منها قبل الاتصال بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج.

الإجراءات المطلوب اتخاذها قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية

إذا واجهت أي أخطاء أو مشكلات عند استخدام الماسحة، اتخذ التدابير التالية قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية:

- تأكّد من أن هناك طاقة كافية مزودة. لا تستخدم كابل الامتداد.
- استخدم كابل التيار المتردد ومحوّل التيار المتردد مزودين.
- راجع العناية اليومية (233 صفحة) لتنظيف الجزء الداخلي للماسحة الضوئية.
- قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

إذا استمرت المشكلة، افحص كل عنصر في العناصر المطلوب التحقق منها قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية (344 صفحة) أولاً، ثم اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

العناصر المطلوب التحقق منها قبل أن تتصل بمركز خدمة الماسحة الضوئية

- **عام**

العنصر	النتائج
اسم الماسحة الضوئية	مثال: fi-8190 لمعرفة التفاصيل، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).
الرقم التسلسلي	مثال: XXXX000001 لمعرفة التفاصيل، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).
تاريخ الصنع	مثال: 20XX-01 (يناير 20XX) لمعرفة التفاصيل، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).
تاريخ الشراء	
الأعراض	
تكرار المشكلة	
الضمان	
الخيارات المستخدمة	مثال: fi-819PRB لمعرفة التفاصيل، راجع خيارات الماسحة (437 صفحة).

- **حالة الخطأ**

مشاكل الاتصال في الكمبيوتر

العنصر	النتائج
نظام التشغيل (Windows)	
رسالة خطأ	
الواجهة	مثال: واجهة USB
تحكم الواجهة	مثال: لوحة LAN قيد الاستخدام.
طريقة الاتصال	مثال: LAN ،USB سلكية

مشاكل التلقيم

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

مشاكل جودة الصورة

العنصر	النتائج
برنامج تشغيل الماسحة والإصدار	
تحكم الواجهة	مثال: لوحة LAN قيد الاستخدام.
نظام التشغيل (Windows)	
التطبيق	مثال: PaperStream ClickScan
جهات المسح الضوئي	مثال: أمام، خلف، كلاهما
الحل	مثال: 600 dpi، 75 dpi
نظام الصورة	مثال: ألوان، تدرج رمادي، أبيض وأسود

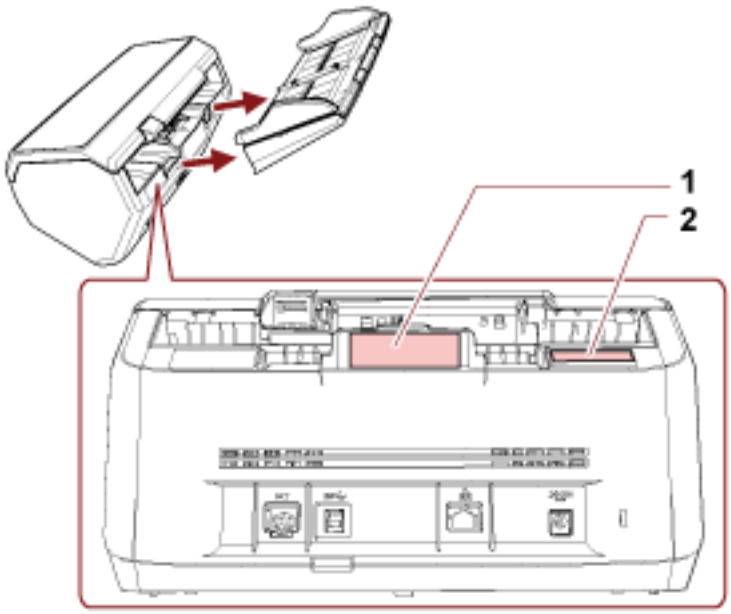
أخرى

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

التحقق من ملصق المنتج

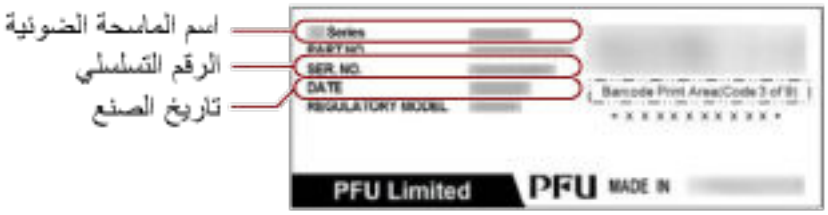
هذا الجزء يشرح الملصق الموجود على الماسحة.

يتم وضع الملصق على المكان المُشار إليه في الشكل التالي:
أزل حامل الورق ADF (الملقم) للتحقّق منه.



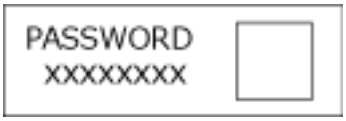
الملصق 1 (مثال)

يُظهر معلومات الماسحة.



الملصق 2 (مثال)

يظهر كلمة مرور المسؤول الافتراضية. الجزء xxxxxxxxxx (العدد المكون من 8 أرقام) هو كلمة المرور.



إذا لم يكن يوجد ملصق، فإن كلمة مرور المسؤول الافتراضية هي "password".

إعدادات الماسحة الضوئية (Software Operation Panel)

هذا القسم يشرح كيفية استخدام Software Operation Panel لتهيئة إعدادات الماسحة.
باستخدام Software Operation Panel، يمكنك ضبط إعدادات عمليات الماسحة الضوئية وإدارة القطع المستهلكة.

بدء تشغيل Software Operation Panel

شغّل Software Operation Panel في الإجراء التالي.

انتباه

- لا تقم ببدء تشغيل Software Operation Panel أثناء المسح الضوئي.
- في حالة إجراء تغيير في إعدادات Software Operation Panel أثناء ظهور نافذة برنامج تشغيل الماسحة، فقد لا تنطبق التغييرات في آن واحد. في تلك الحالة، أغلق نافذة برنامج تشغيل الماسحة وافتحها مجددًا.
- لا تستخدم لوحة التشغيل أثناء عمل Software Operation Panel.
- يتعذر بدء تشغيل "Software Operation Panel" عند تشغيل الماسح الضوئي باستخدام PaperStream NX Manager.

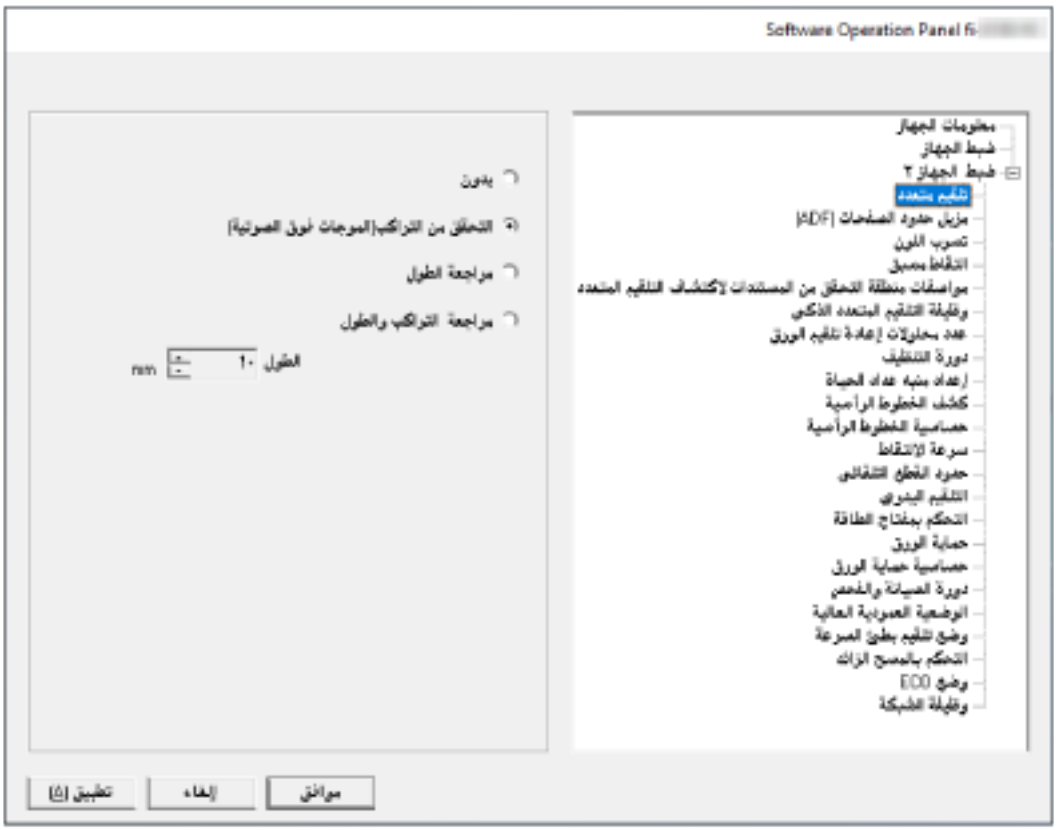
1 تحقق من توصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر.

- عند استخدام اتصال USB
  قم بتوصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر باستخدام كابل USB.
- عند استخدام اتصال شبكة LAN سلكية
  قم بتوصيل الماسحة الضوئية بالشبكة، وحدد الماسحة الضوئية باستخدام أداة تحديد الماسحة.
  - الشبكة (415 صفحة)
  - أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
    بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)
    إذا لم تكن في بيئة DHCP، فأنت بحاجة إلى أداة تعيين عنوان IP.
  - أداة تحديد الماسحة عند بدء تشغيل الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool) (69 صفحة)
    بدء تشغيل أداة تحديد الماسحة (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (94 صفحة)

2 اعرض نافذة [Software Operation Panel].

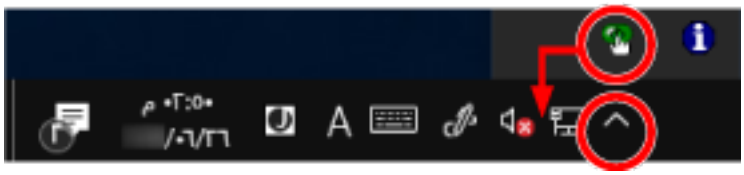
- بالنسبة إلى Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows 10
  انقر فوق قائمة [بدء] ← [fi Series] ← [Software Operation Panel].
- بالنسبة إلى Windows 11/Windows Server 2025

انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [كل التطبيقات] ← [fi Series] ← [Software Operation Panel].



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.



انتباه

ضع في الاعتبار ما يلي لـ fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250:

- إذا كانت الماسحة متصلة عبر شبكة LAN سلكية، تظهر نافذة رسالة عندما لا يتم تحديد الماسحة أثناء إعداد الماسحة أو في أداة تحديد الماسحة.
  اتخذ التدابير وفقًا للتعليمات المعروضة في نافذة الرسالة.
- إذا ظهرت النافذة لتحديد جهاز، حدد جهازًا لاتخاذ إجراء معين تريده باستخدام Software Operation Panel.

ضبط Software Operation Panel على [وضع العرض فقط]

بمجرد إعداد كلمة مرور، يمكن لبرنامج Software Operation Panel أن يعمل في [وضع العرض فقط] والذي يسمح للمستخدمين بعرض إعدادات الماسحة فقط.

يمكن تهيئة إعدادات الماسحة إذا لم يتم إعداد كلمة مرور.

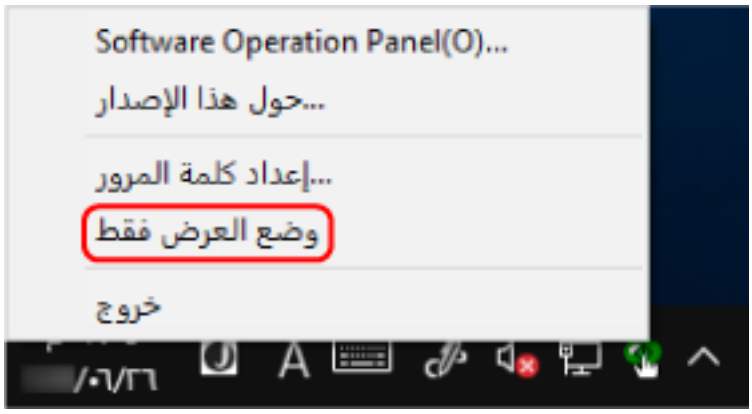
لتفادي التغييرات غير الضرورية للإعدادات، يمكن تقييد عمل المستخدم عن طريق استخدام كلمة مرور.

الإعداد [وضع العرض فقط]

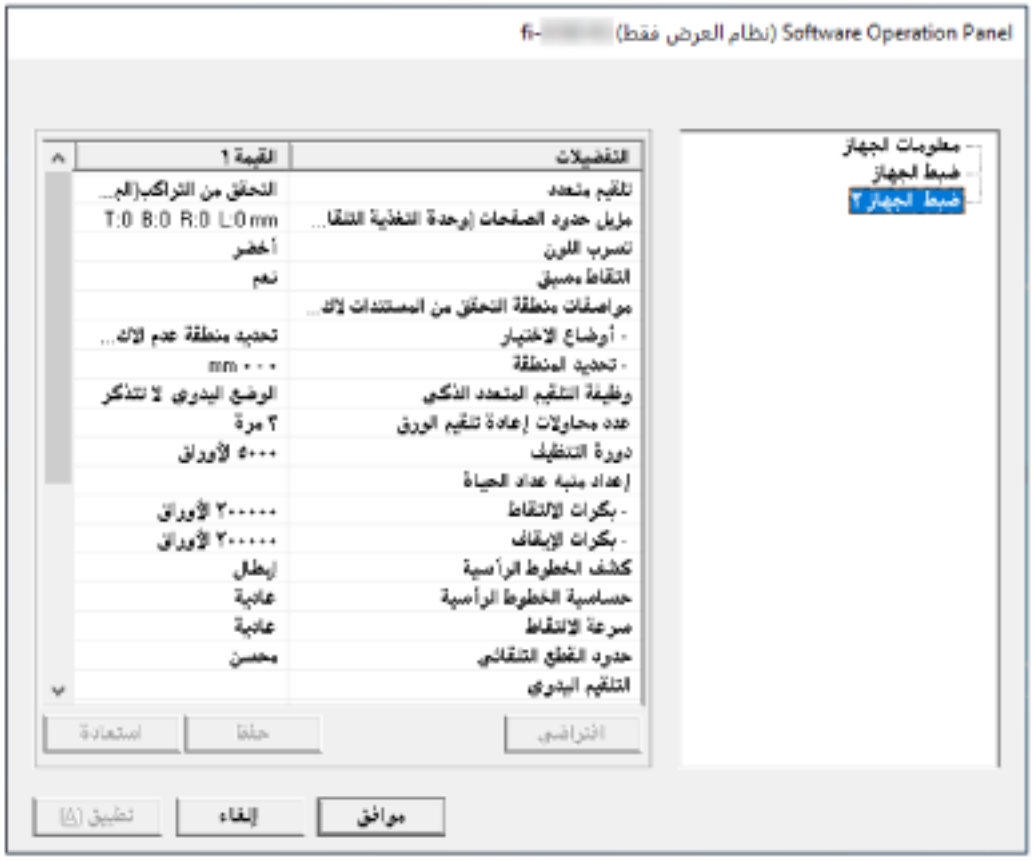
اضبط Software Operation Panel على [وضع العرض فقط].

1. **قم بإعداد كلمة مرور.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع إعداد كلمة مرور (354 صفحة).

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.



الخروج من [وضع العرض فقط]

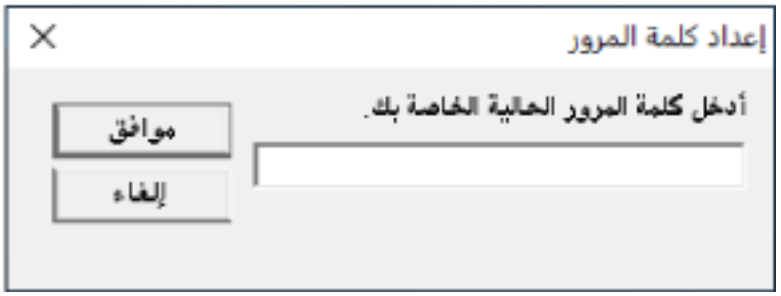
اخرج من [وضع العرض فقط] في Software Operation Panel في الإجراء التالي.

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

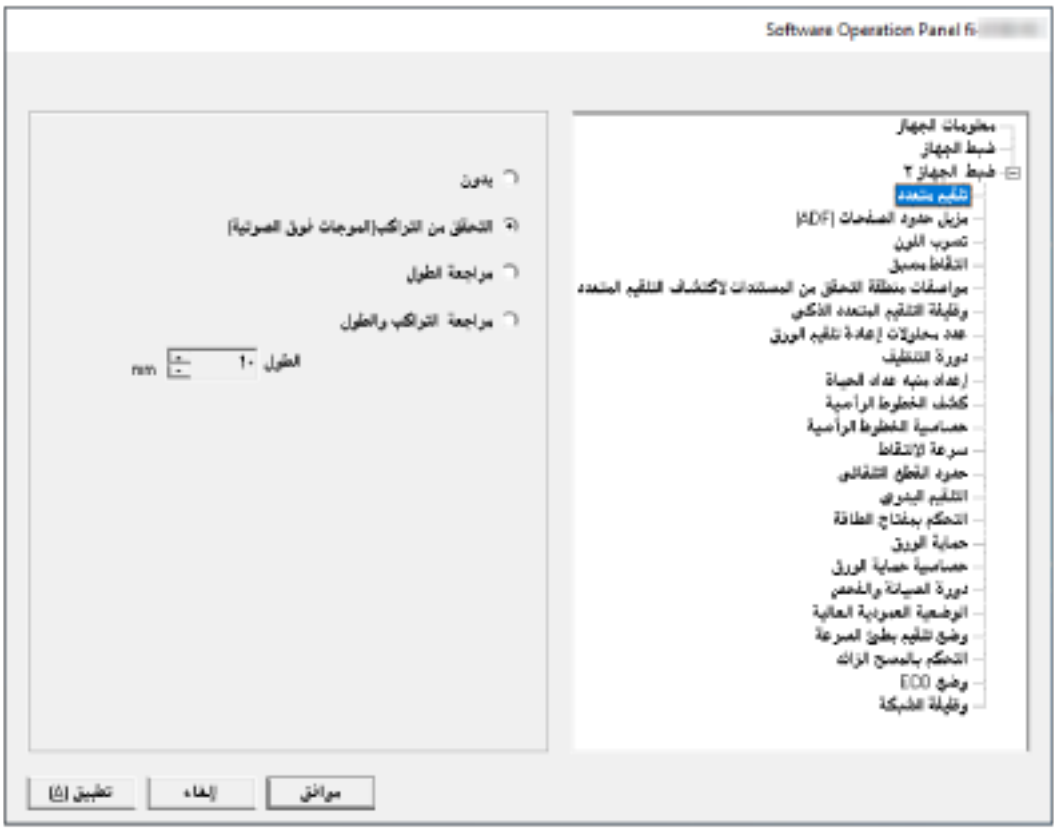


تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

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

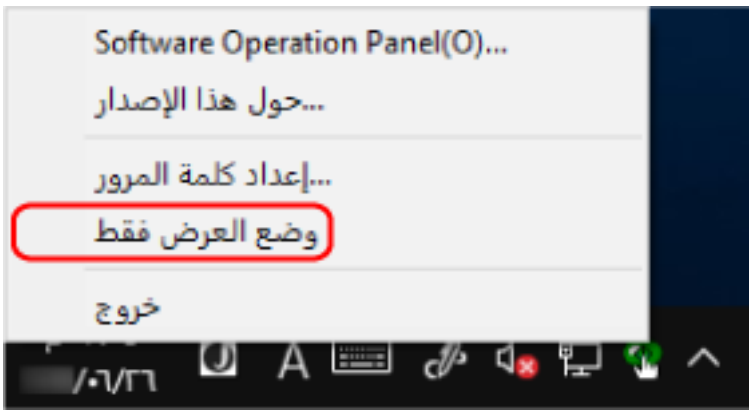


تخرج Software Operation Panel من [وضع العرض فقط]، ويمكنك الآن إجراء تغييرات في إعدادات الماسحة الضوئية.



تلميح

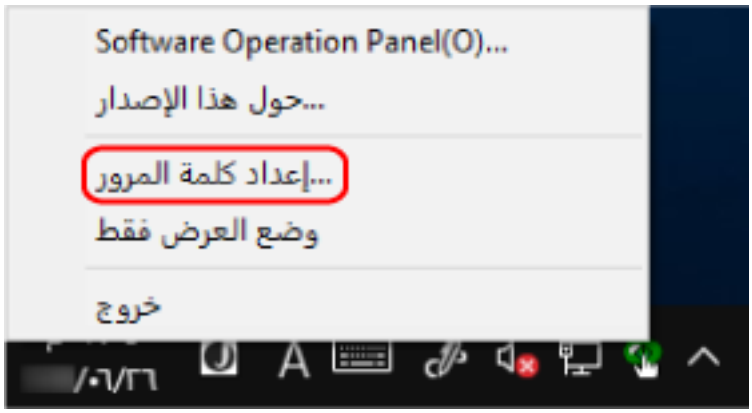
عند خروج Software Operation Panel من [وضع العرض فقط]، تختفي علامة الاختيار الموجودة بجانب [وضع العرض فقط] من القائمة التي تظهر عند النقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Software Operation Panel بمنطقة الإعلام.



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.

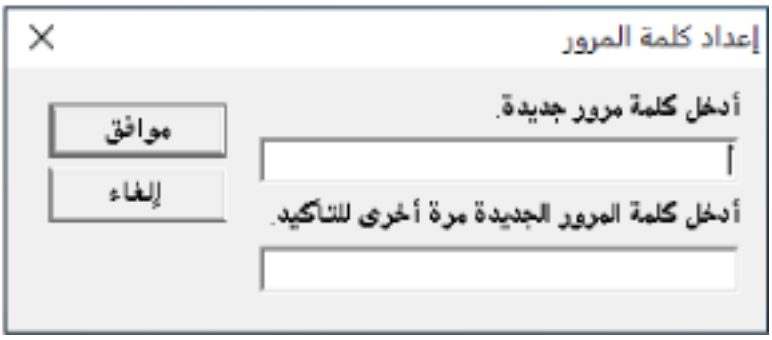


تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

2 أدخل كلمة مرور جديدة ثم أدخلها مرة أخرى للتأكيد، ثم انقر فوق 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 نافذة رسالة.

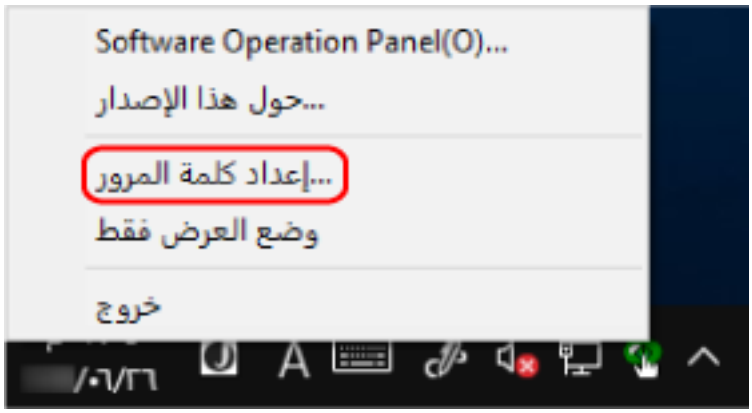
3 انقر فوق زر [موافق].

تم إعداد كلمة المرور.

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].

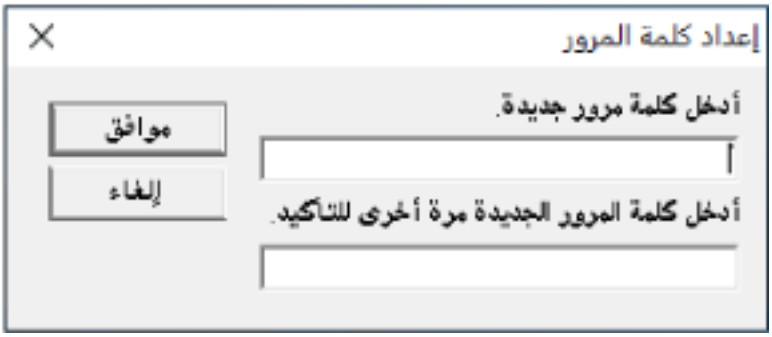


تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

3 أدخل كلمة مرور جديدة ثم أدخلها مرة أخرى للتأكيد، ثم انقر فوق 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 نافذة رسالة.

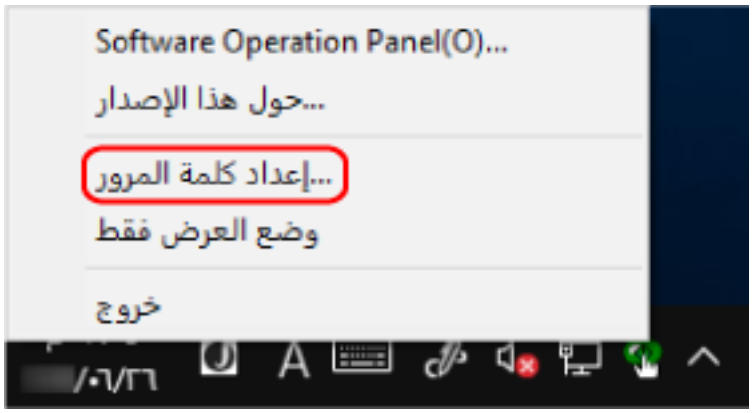
4 انقر فوق زر [موافق].

تم إعداد كلمة المرور.

إلغاء كلمة المرور

قم بإلغاء كلمة المرور على النحو التالي.

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



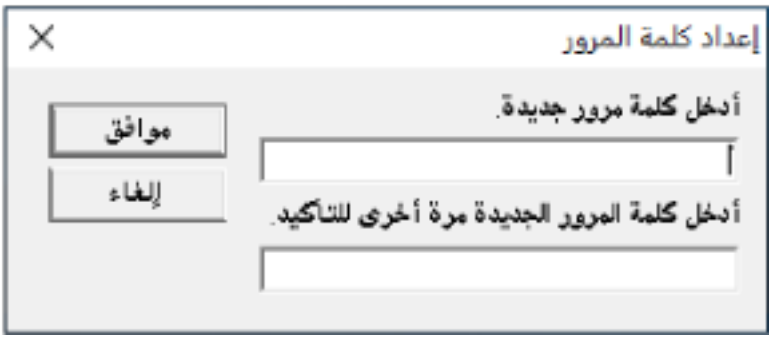
تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

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



تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

3 اترك الحقلين فارغين ثم انقر فوق زر [موافق].



تظهر نافذة رسالة.

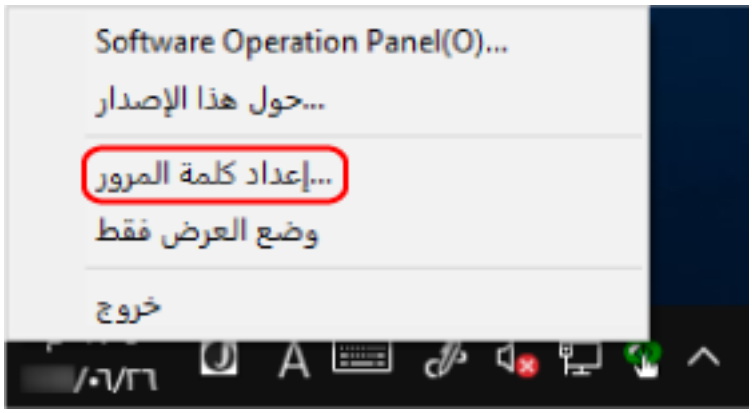
4 انقر فوق زر [موافق].

تم إلغاء كلمة المرور.

إعادة تعيين كلمة المرور

إذا نسيت كلمة المرور، فقم بإعادة تعيينها.

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 "fi-scanner"، وانقر فوق زر [موافق].

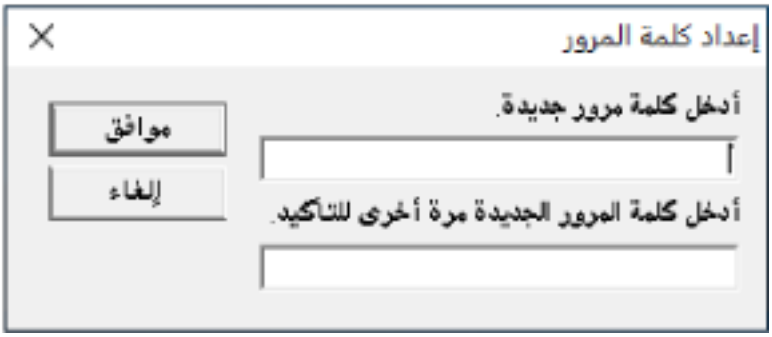


تظهر النافذة [إعداد كلمة المرور].

3 أدخل كلمة مرور جديدة ثم أدخلها مرة أخرى للتأكيد، ثم انقر فوق 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 نافذة رسالة.

4 انقر فوق زر [موافق].

تم إعداد كلمة المرور.

عناصر الإعدادات

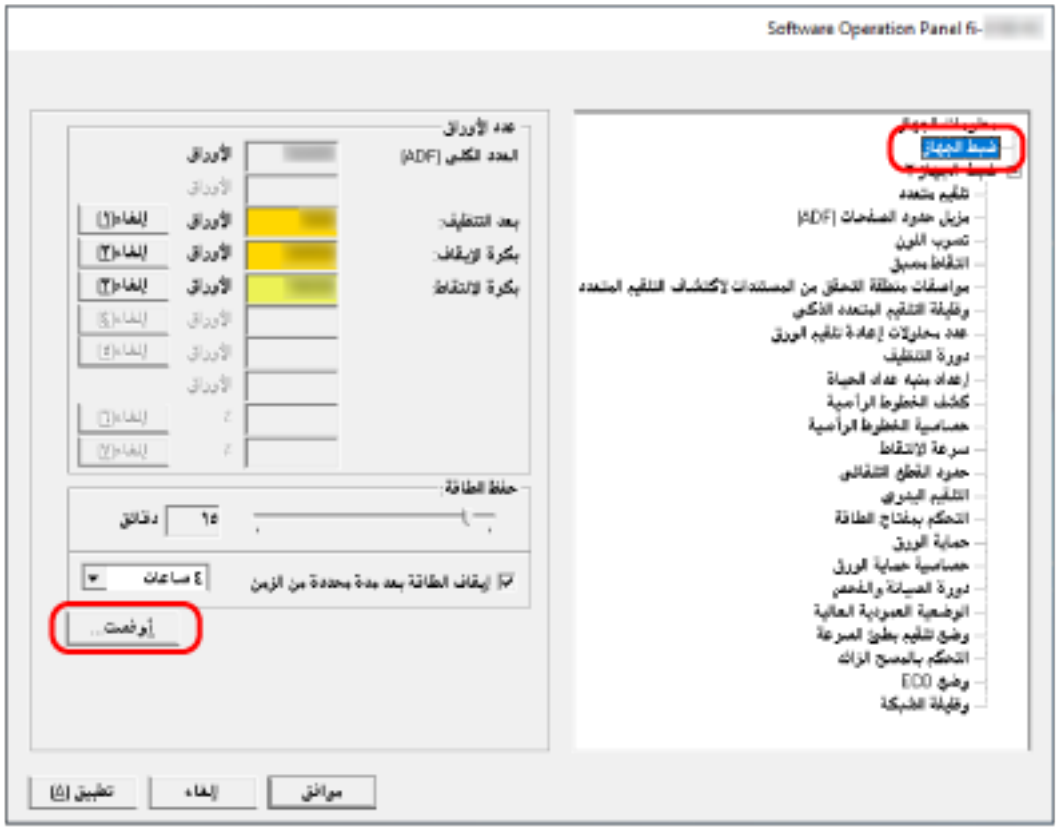
يسمح لك Software Operation Panel بتكوين الإعدادات المتعلقة بمسح المستندات ضوئيًا أو إدارة القطع المستهلكة للماسحة الموصلة بالكمبيوتر.
يتم استخدام القوائم التالية للتكوين.

- [ضبط الجهاز]
يمكنك تكوين الإعدادات المتعلقة بإحصاء عدد الورق الممسوح ضوئيًا وإدارة القطع المستهلكة. يمكنك أيضًا تكوين الإعدادات المتعلقة بإدارة طاقة الماسحة وضبط الموضع لبدء المسح الضوئي.
- [إعداد الجهاز 2]
يمكنك تكوين الإعدادات المتعلقة بمسح المستندات ضوئيًا.

ضبط الجهاز

1. **شغّل Software Operation Panel.**
لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

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



تظهر نافذة [أوفست].



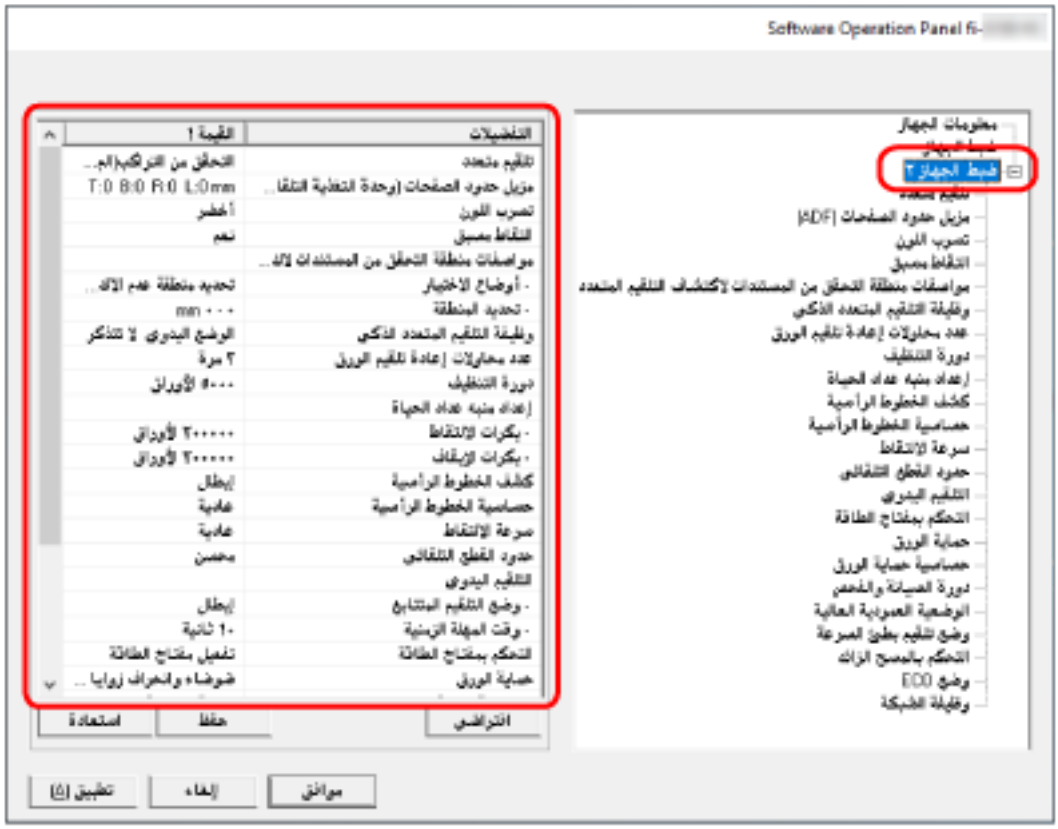
العناصر التي يمكن تكوينها في هذه النوافذ هي كما يلي:

عنصر الإعداد	الوصف
عدد الأوراق (تحقق/مسح)	يمكن معاينة حالة كل عنصر مستهلك لتحديد متى يتم استبدال أو تنظيف القطع المستهلكة. عند قيامك باستبدال أو تنظيف عنصر مستهلك، قم بمسح العداد المقابل.
حفظ الطاقة	حدد وقت الانتظار قبل دخول الماسحة في وضع حفظ الطاقة.
ضبط الأوفست	حدّد موضع البدء لإجراء المسح الضوئي.
تعديل التكبير العمودي	حدّد مستوى التكبير لاتجاه التلقيم.

إعداد الجهاز 2

1. **شغّل Software Operation Panel.**
لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

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



يتم فهرسة الإعدادات المهيّئة الحالية في [إعداد الجهاز 2] على الناحية اليمنى من النافذة.

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

العناصر التي يمكن تكوينها في [إعداد الجهاز 2] هي كما يلي:

عنصر الإعداد	الوصف
التلقيم المتعدد	بالنسبة للمستندات التي يتم تحميلها في حامل الورق ADF (الملقم)، قم بتكوين الإعدادات لاكتشاف المستندات المتراكبة أثناء المسح الضوئي.
مزيل حدود الصفحات (ADF)/مزيل حدود الصفحات [FB] [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]	اضبط الإعدادات لملء الظل أو الخطوط حول حواف الصورة الممسوحة ضوئيًا.
تسرب اللون	يمكنك استبعاد لون من المسح الضوئي بتحديد إما اللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق (ثلاثة ألوان أساسية).
ما قبل الالتقاط	قم بتفعيل هذا لتقليل وقت المسح الضوئي عند المسح بشكل مستمر.
مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد	حدّد منطقة لكشف المستندات المتراكبة.
وظيفة التلقيم المتعدد الذكي	اضبط الإعداد لتجاهل أنماط معينة من المستندات المتراكبة تلقائيًا عند تفعيل الإعداد لكشف المستندات المتراكبة.
عدد إعادة محاولات تلقيم الورق	حدّد عدد إعادة محاولات التلقيم عندما لا يتم تلقيم مستند من حامل الورق ADF (الملقم).
دورة التنظيف	حدد دورة تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل.
إعداد منبه عداد الحياة	حدد دورة استبدال القطع المستهلكة.
كشف الخطوط الرأسية	يمكنك تفعيل الإعدادات لكشف الوسخ الموجود على الزجاج.
حساسية الخطوط الرأسية	قم بتعيين مستوى الحساسية للكشف عن الخطوط الرأسية (الوسخ الموجود على الزجاج) عندما يتم تحديد [تفعيل] من أجل [كشف الخطوط الرأسية].
سرعة الالتقاط	يمكنك تحديد توقيت بدء تلقيم المستند.
حدود القطع التلقائي	عند تعيين الماسحة الضوئية لكشف مقاس الورق تلقائيًا، حدّد سواءً لتحسين أو عدم تحسين (تقليل/تزويد) كسور للصورة الممسوحة ضوئياً.
التلقيم اليدوي	قم بتفعيل الإعدادات عند تحميل ورقة واحدة ومسحها يدويًا في كل مرة.
التحكم بمفتاح الطاقة	حدّد ما إذا كان يجب تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية بالضغط على زر [Power] على الماسحة الضوئية.
حماية الورق	اضبط الإعداد لكشف أخطاء التلقيم.
حساسية حماية الورق	حدّد مستوى الحساسية لكشف أخطاء التلقيم عند تفعيل خاصية حماية الورق.
دورة الصيانة والفحص [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]	حدد دورة الصيانة والفحص للماسحة التي أجراها مهندس الخدمة.
الوضعية العمودية العالية	فعِّل هذا الوضع لتستخدم الماسحة الضوئية على ارتفاع 2,000 متر أو أعلى.
وضع تلقيم بطئ السرعة	حدد هذا لإبطاء سرعة المسح لحماية المستندات.
وضع جودة الصورة	للحصول على جودة صورة قريبة من جودة الصورة للمسح باستخدام fi-6x30Z/ fi-6x40Z، عيّن وضع جودة الصورة.
التحكم بالمسح الزائد [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]	حدد ما إذا كان سيتم منع فقدان جزء من الصورة أو لا عندما تنحرف المستندات التي يتم تلقيمها.

عنصر الإعداد	الوصف
وضع ECO	عند إجراء عملية مسح بدقة منخفضة (300 dpi أو أقل)، يتم إجراء عملية المسح بسرعة بطيئة، مما يحفظ استهلاك طاقة الماسحة.
USB [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/ fi-8250U]	غيّر إعداد USB إذا حدث خطأ على جهاز كمبيوتر أثناء الاتصال.
وظيفة الشبكة [fi-8190/fi-8290/fi-8170/ fi-8270/fi-8150/fi-8250]	حدد ما إذا كان سيتم استخدام الماسحة فقط عبر اتصال USB أو لا.

الإعدادات المتعلقة بعدادات الورق

فحص عدادات الورق

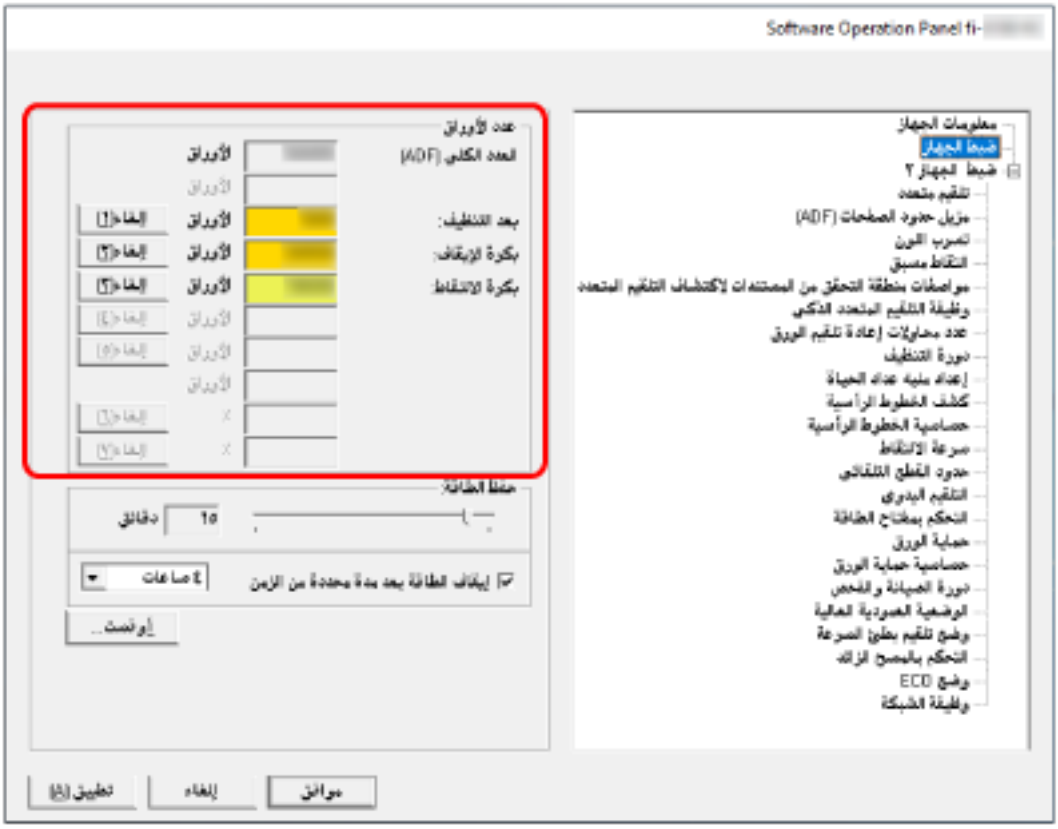
يمكن معاينة حالة كل عنصر مستهلك لتحديد متى يتم استبدال أو تنظيف القطع المستهلكة.
يتغير لون خلفية العدّاد لأنه يقترب من وقت استبدال القطع المستهلكة أو لتنظيف الماسحة.
يتغير لون كل عدّاد كما يلي:

- عدّادات [بكرة الإيقاف]/[بكرة الالتقاط]
هذه العدادات تتحول إلى اللون الأصفر الفاتح عندما يصل عد الورق بعد تبديل القطع المستهلكة إلى 95% من القيمة المحددة في تحديد دورة استبدال القطع المستهلكة [إعداد منبه عداد الحياة] (370 صفحة) في Software Operation Panel، ويتحول إلى اللون الأصفر عندما يصل عدد الصفحات إلى 100 %.
- عدّاد [بعد التنظيف]
هذا العدّاد يتحول إلى اللون الأصفر عندما يصل عدد الصفحات بعد التنظيف إلى القيمة المحددة دورة تنظيف الماسحة [دورة التنظيف] (369 صفحة) في Software Operation Panel.
- عدّاد [كمية الحبر المتبقية]
يتحول لون هذا العدّاد إلى اللون الأصفر عند وصول كمية الحبر المتبقي إلى أقل من 33% (المعروض فقط عند تثبيت أداة الختم).

1. **شغّل Software Operation Panel.**
لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

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

3 افحص كل عدّاد.



العدد الكلي (ADF)

العدد الإجمالي للورق الممسوح ضوئياً باستخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (بزيادة قدرها ورقة واحدة)

العدد الكلي (FB) [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]

العدد الإجمالي للورق الممسوح ضوئياً باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] (بزيادة قدرها ورقة واحدة)

بعد التنظيف

العدد الإجمالي للورق الممسوح ضوئياً بعد آخر عملية تنظيف (بزيادة قدرها ورقة واحدة)

بكرة الإيقاف

العدد التقريبي للأوراق التي تم مسحها ضوئيًا منذ آخر عملية استبدال لبكرة الإيقاف (في وحدات 500)

بكرة الالتقاط

العدد التقريبي للأوراق التي تم مسحها ضوئيًا منذ آخر عملية استبدال لبكرات الالتقاط (في وحدات 500)

كمية الحبر المتبقية

كمية الحبر المتبقي في خرطوشة الطباعة لأداة الختم (المعروض فقط عند تثبيت أداة الختم)

الإعداد الافتراضي للمصنع لكل عداد هو "0".
يتم عرض الإعداد الافتراضي للمصنع لعدّاد [كمية الحبر المتبقية] فقط عند تثبيت أداة الختم.

انتباه

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

لمعرفة التفاصيل حول إبطال مفتاح الطاقة، راجع طريقة تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة [التحكم بمفتاح الطاقة] (404 صفحة).

تنظيف عدادات الورق

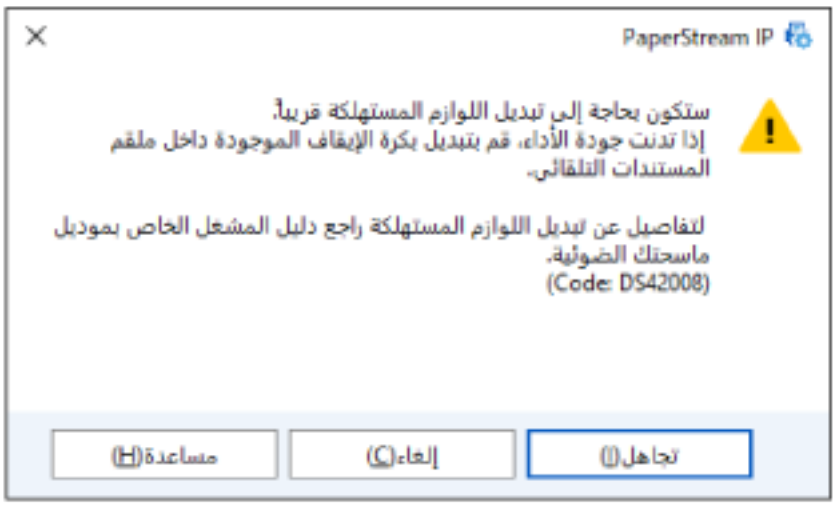
عند قيامك باستبدال أو تنظيف عنصر مستهلك، قم بمسح العداد المقابل.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدّد [ضبط الجهاز] وانقر فوق زر [إلغاء] لعداد [بعد التنظيف] عند إجراء التنظيف أو انقر فوق الزر [إلغاء] للقطعة المستهلكة التي قمت باستبدالها.**
   يتم إعادة تعيين العداد إلى 0.
   بالنسبة إلى الحبر المتبقي، ستتم إعادة ضبطه على 100.
3. **انقر فوق زر [موافق].**
   تظهر نافذة رسالة.
4. **انقر فوق زر [موافق].**
   تم حفظ الإعدادات.

رسائل للتنظيف أو استبدال القطع المستهلكة

قد تظهر الرسالة التالية على جهاز الكمبيوتر أثناء استخدام الماسحة.

مثال: رسالة لاستبدال القطع المستهلكة



مثال: رسالة للتنظيف



اتخذ التدابير التالية وفقًا للرسالة المعروضة.

- عندما تظهر رسالة لاستبدال اللوازم المستهلكة

تحقق من الرسالة، وقم باستبدال القطعة المستهلكة وفقاً لذلك.

إذا قمت بالنقر فوق زر [تجاهل]، فإن الرسالة تختفي ويمكن متابعة عملية المسح الضوئي. ومع ذلك، يُوصى باستبدال القطع المستهلكة في أقرب وقت ممكن.

لإيقاف المسح الضوئي واستبدال القطع المستهلكة على الفور، انقر فوق زر [إلغاء].

لمعرفة التفاصيل حول استبدال القطع المستهلكة، راجع ما يلي:

- بكرة الإيقاف

استبدال بكرة الإيقاف (251 صفحة)

- بكرة الالتقاط

استبدال بكرة الالتقاط (255 صفحة)

- عندما تظهر رسالة للتنظيف

تحقق من الرسالة، وقم بإجراء التنظيف وفقاً لذلك.
لمعرفة التفاصيل حول التنظيف، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

دورة تنظيف الماسحة [دورة التنظيف]

حدد دورة تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل.
يتغير لون خلفية عدّاد [بعد التنظيف] في [ضبط الجهاز] إلى اللون الأصفر عندما يصل العدّاد إلى القيمة المحددة لهذا العنصر.
يمكنك أيضاً عرض رسالة تعليمات التنظيف الموضحة في رسائل للتنظيف أو استبدال القطع المستهلكة (367 صفحة).

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [دورة التنظيف].**
3. **حدد قيمة لدورة التنظيف.**
   يمكن لنطاق القيمة أن يكون من 1,000 إلى 255,000 ورقة (بمعدل زيادة 1,000).
   الإعداد الافتراضي للمصنع هو "5".
4. **حدد ما إذا كان يتم عرض رسالة تعليمات التنظيف أم لا.**
   يتم إلغاء تحديد خانة الاختيار [عرض تعليمات التنظيف.] لإعدادات ضبط المصنع الافتراضية.

تحديد دورة استبدال القطع المستهلكة [إعداد منبه عداد الحياة]

حدد دورة استبدال القطع المستهلكة.
يتغير لون خلفية العداد لـ [بكرة الإيقاف] أو [بكرة الالتقاط] في [ضبط الجهاز] إلى الأصفر الفاتح عندما يصل عدد الصفحات (بعد استبدال القطعة المستهلكة) إلى 95% من القيمة المحددة لهذا الإعداد، ويتحول إلى الأصفر عندما يصل عد الصفحات إلى 100%.
يمكنك أيضًا عرض رسالة استبدال القطع المستهلكة، المنصوص عليها في رسائل للتنظيف أو استبدال القطع المستهلكة (367 صفحة).

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [إعداد منبه عداد الحياة].**
3. **حدد قيمة لدورة استبدال كل عنصر من القطع المستهلكة (بكرة الإيقاف وبكرة الالتقاط).**
   يمكن لنطاق القيمة أن يكون من 10,000 إلى 2,550,000 ورقة (بمعدل زيادة 10,000).
   الإعداد الافتراضي للمصنع هو "20".

إعدادات متعلقة بالمسح الضوئي

ضبط وضع بدء المسح الضوئي [ضبط الأوفست/تعديل التكبير العمودي]

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

انتباه

عادةً، يتوجب عليك أن لا تقوم بتعديل أي شيء كما أن إعدادات ضبط المصنع الافتراضية تستخدم القيم المُعدلة بالفعل.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز] وانقر الزر [أوفست].**
3. **قم بضبط مستوى أوفست/التكبير العمودي حسب الحاجة.**



ضبط الأوفست

الوحدة

حدد [الماسحة الضوئية المسطحة] [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]، أو [ADF(أمام)]، أو [ADF(خلف)] كوحدة ضبط الأوفست.

الأساسية

حدّد الأوفست الأفقي (العرض).
يمكن أن تتراوح القيمة المحددة من -2 إلى +2 مم (بمعدل زيادة 0.5).
الإعداد الافتراضي للمصنع هو "0".

الفرعية

حدّد الأوفست الرأسي (الطول).
يمكن أن تتراوح القيمة المحددة من -2 إلى +2 مم (بمعدل زيادة 0.5).
الإعداد الافتراضي للمصنع هو "0".

تعديل التكبير العمودي

الوحدة

حدد [الماسحة الضوئية المسطحة] [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U] أو [ADF] كوحدة ضبط الأوفست.

تعديل التكبير العمودي

حدّد التكبير الرأسي (الطول).
يمكن أن تتراوح القيمة المحددة من -3.1 إلى +3.1 مم (بمعدل زيادة 0.1).
الإعداد الافتراضي للمصنع هو "0.0".

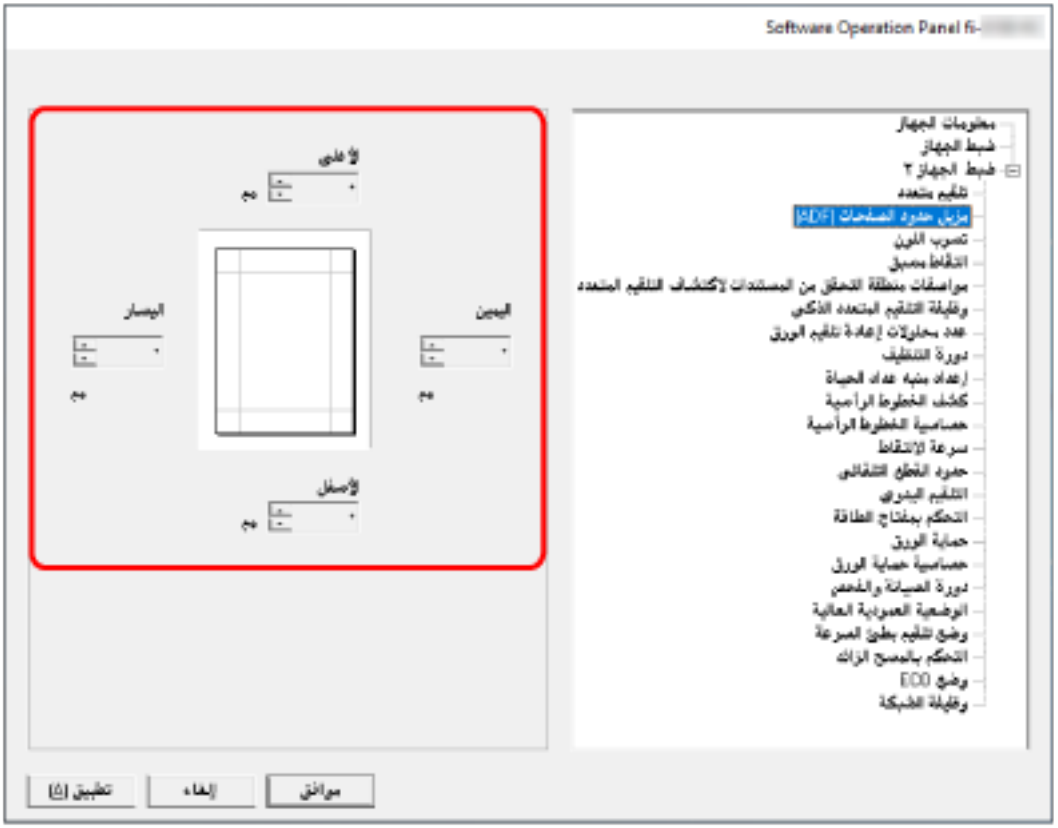
إزالة الظلال/الخطوط الرأسية التي تظهر حول حواف الصور [مزيل حدود الصفحات (ADF)/مزيل حدود الصفحات (fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U) [(FB]]

اضبط الإعدادات لملء الظل أو الخطوط حول حواف الصورة الممسوحة ضوئيًا.
وفقًا لحالة المستند الذي تقوم بمسحه ضوئياً، قد يظهر ظل مستند كخطوط سوداء على حواف الصورة الممسوحة ضوئيًا.
في هذه الحالة، أزل الخطوط السوداء عن طريق ملء حواف الصورة الممسوحة ضوئيًا.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [مزيل حدود الصفحات (ADF)] أو [مزيل حدود الصفحات (fi-8290/) [(FB] [fi-8270/fi-8250/fi-8250U].**

3. **حدّد عرض كل هامش (الأعلى/الأسفل/اليمين/اليسار) لملأه.**



الإعداد الافتراضي للمصنع هو "0".

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



ADF

(1): الأعلى = 0 إلى 15 مم
(2): الأسفل = -7 إلى 7 مم
(3): اليمين = 0 إلى 15 مم
(4): اليسار = 0 إلى 15 مم

[FB [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U

(1): الأعلى = 0 إلى 15 مم
(2): الأسفل = 0 إلى 15 مم
(3): اليمين = 0 إلى 15 مم
(4): اليسار = 0 إلى 15 مم

(بزيادات 1 مم)

انتباه

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

تلميح

- يمكنك تغيير لون الخلفية إلى الأسود أو الأبيض في برنامج تشغيل الماسحة.
  للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.
- وفقًا للقيمة التي تم تحديدها للهامش السفلي من [مزيل حدود الصفحات (ADF)]، تعمل خاصية مزيل حدود الصفحة كما يلي:
  - من 1 إلى 7 مم
    تقوم بملء المساحة المحددة بلون الخلفية من الحافة السفلية للصورة باتجاه الداخل.
  - من -1 إلى -7 مم
    تقوم بإخراج الصورة دون ملء المساحة المحددة بلون الخلفية من الحافة السفلية للصورة باتجاه الخارج. (تقوم بإخراج الصورة مع إضافة المساحة المحددة عند تعيين [اكتشاف نهاية الصفحة] في برنامج تشغيل الماسحة.)
- هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة.
  في مثل هذه الحالة، يتم استخدام مزيل حدود الصفحة لبرنامج تشغيل الماسحة على الصورة التي قامت الماسحة الضوئية بملء حوافها بالفعل.

تكوين إعداد المسح للألوان المحددة غير المطبوعة عند مسح [تسرب اللون]

يمكنك استبعاد لون من المسح الضوئي بتحديد إما اللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق (ثلاثة ألوان أساسية).
يمكن مسح المستندات ضوئيًا دون استبعاد أي لون.
على سبيل المثال، عند إجراء مسح ضوئي لمستند ما بأحرف سوداء وإطار أخضر، إذا حددت اللون الأخضر للون غير المطبوع، فسيتم مسح الأحرف السوداء من المستند ضوئيًا فقط.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [تسرب اللون].**
3. **حدّد لونًا تريد إزالته.**

أحمر، أخضر، أزرق

تمت إزالة اللون المحدّد.
الإعداد الافتراضي للمصنع هو [أخضر].

بدون

لم تتم إزالة اللون.

انتباه

- تعمل هذه الخاصية بكفاءة مع الألوان الفاتحة (منخفضة الكثافة)، أما الألوان الداكنة قد لا يتم استبعادها.
- لا يمكنك تحديد لون آخر غير أحمر، وأخضر، وأزرق.
  لعدم طباعة ألوان أخرى، قم بتكوين الإعدادات من برنامج تشغيل الماسحة.
  للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

تلميح

- هذه الخاصية متاحة فقط في نظام الأبيض والأسود أو التدرج الرمادي.
- هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة.
  لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.

تقصير الفواصل الزمنية للمسح [التقاط مسبق]

قم بتفعيل هذا لتقليل وقت المسح الضوئي عند المسح بشكل مستمر.
"ما قبل الالتقاط" يشير إلى تلقيم المستند التالي في ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية) قبل إخراج المستند الحالي الذي يتم مسحه ضوئيًا عند مسح المستندات ضوئيًا بشكل مستمر.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

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

3. **حدد ما إذا كان سيتم تمكين ما قبل الالتقاط أم لا.**
حدد [نعم] أو [لا].
الإعداد الافتراضي للمصنع هو [نعم].

تلميح

- إذا قمت بالإلغاء أثناء المسح الضوئي وأثناء تفعيل خاصية ما قبل الالتقاط، يتوجب عليك إزالة المستند الذي تم التقاطه مسبقاً، ثم قم بتحميل المستند مرة أخرى.
- يمكن ضبط هذا الإعداد أيضًا في الأدوات التالية.
  - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
    كما يمكن ضبط هذا الإعداد في برنامج تشغيل الماسحة أو على لوحة التشغيل.
    لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.
  - بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
    هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة.
    لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.

تحديد عدد إعادات المحاولات لتلقيم الورق [عدد محاولات إعادة تلقيم الورق]

حدّد عدد إعادة محاولات التلقيم عندما لا يتم تلقيم مستند من حامل الورق ADF (الملقم).

1 **شغّل Software Operation Panel.**
لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

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

3 **حدد عدد إعادة محاولات تلقيم الورق.**
يمكن لنطاق القيمة أن يكون من 1 إلى 12 مرة.
الإعداد الافتراضي للمصنع هو "3 مرات".

> **تلميح**
> بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270، يمكن ضبط هذا الإعداد أيضًا في لوحة التشغيل.

التلقيم [سرعة الالتقاط]

يمكنك تحديد توقيت بدء تلقيم المستند.
عند حدوث حالات تزاحم الورق أو مستندات متراكبة بشكل متكرر، قد يحسن تأخير توقيت تلقيم المستندات الأداء.
هذا الإعداد فعّال عندما تمسح ورقًا رقيقًا.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [سرعة الالتقاط].**
3. **حدد سرعة التلقيم.**

عادية

هذه هي سرعة التلقيم المثالية.
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

بطيئة

يتم تأخير توقيت تلقيم المستند أكثر من [عادية].

انتباه

يكون إجمالي وقت المسح أطول نظرًا لأنه يتم تأخير توقيت تلقيم المستند.

تلميح

بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270، يمكن ضبط هذا الإعداد أيضًا في لوحة التشغيل.

اقتصاص حدود الصورة [حدود القطع التلقائي]

عند تعيين الماسحة الضوئية لكشف مقاس الورق تلقائيًا، حدّد سواءً لتحسين أو عدم تحسين (تقليل/تزويد) كسور للصورة الممسوحة ضوئياً.
عند اكتشاف مقاس الورق، قد تكون هناك كسور للصورة الممسوحة ضوئيًا مقارنةً بمقاس الورق القياسي.
يختلف مقاس الصورة المخرجة وفقًا لكيفية معالجة الكسور.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [حدود القطع التلقائي].**
3. **حدد إما تضمين أو استبعاد البيانات الجزئية.**
   حدّد [محسن] لمنع فقدان جزء من المعلومات.
   الإعداد الافتراضي للمصنع هو [محسن].

انتباه

- بينما يمكن أن يؤدي تحديد [محسن] إلى منع فقدان جزء من المعلومات، قد يظهر ضل حول الحواف.
- عندما تمسح مستند بنص حول الحواف بينما يتم تحديد [اقتطاع]، قد يتم فقدان جزء من المعلومات في الصورة المخرجة.
- لمعرفة التفاصيل حول إعداد اكتشاف مقاس الصفحة التلقائي، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.

تلميح

هذا الإعداد فعّال فقط لمسح الصور ضوئيًا بالأسود والأبيض.

حماية المستندات من التلف [حماية الورق]

اضبط الإعداد لكشف أخطاء التلقيم.
تكشف هذه الوظيفة أخطاء التلقيم في الحالات التالية:

- عندما تكتشف الماسحة انحراف مستند غير طبيعي نتج عن خطأ في التلقيم
- عندما تكتشف الماسحة ضوضاء تزاحم الورق

يمكن أن تؤدي حالات تزاحم الورق بسبب أخطاء في التلقيم إلى تلف المستندات القيّمة أو تمزيقها.
يمكن أن يمنع اكتشاف أخطاء التلقيم وإيقاف عملية المسح إحداث تلف بالمستندات.
هذه الوظيفة فعّالة عندما تمسح مستندات مختلفة لتلقيمها مثل مستندات بورق رقيق.

انتباه

fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270 مدعوم لاكتشاف تشويش تزاحم الورق.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [حماية الورق].**
3. **حدد طريقة كشف.**

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

تعطيل

لا تكشف أخطاء التلقيم.

انحراف زوايا التغذية

توقف عملية المسح عندما تكتشف الماسحة انحراف مستند غير طبيعي نتج عن خطأ في التلقيم.

تشويش التلقيم

توقف عملية المسح عندما تكتشف الماسحة ضوضاء تزاحم الورق.

ضوضاء وانحراف زوايا التغذية

توقف عملية المسح عندما تكتشف الماسحة انحراف مستند غير طبيعي نتج عن خطأ في التلقيم، أو عندما تكتشف الماسحة ضوضاء تزاحم الورق.
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U

تمكين

توقف عملية المسح عندما تكتشف الماسحة انحراف مستند غير طبيعي نتج عن خطأ في التلقيم.
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

تعطيل

لا تكشف أخطاء التلقيم.

انتباه

- لاحظ أن وظيفة حماية الورق هي منع إحداث أي أضرار بالمستندات، ولكن حماية كل المستندات غير مضمونة.
- عندما تستخدم وظيفة حماية الورق، تأكد من تحميل المستندات مع محاذاة حوافها العليا وحتى لا تكون هناك أي مسافة بين الأدلة الجانبية والمستند (وخاصةً للدفعات المختلطة بأطوال مختلفة).
إذا لم تتم محاذاة الحواف العليا بشكل صحيح، أو إذا لم تكن هناك مسافة بين الأدلة الجانبية والمستند، قد تتوقف عملية المسح حتى عندما يتم تلقيم المستندات بشكل صحيح.

تلميح

- في الحالات التالية، قد تتوقف عملية المسح حتى عندما يتم تلقيم المستندات بشكل صحيح.
  - إذا قمت بمسح مستند مجعد
  - إذا قمت بمسح مستند ليس مربعًا أو مستطيلاً
  - إذا قمت بمسح مستند بخلفية داكنة
  - إذا قمت بمسح مستند يحتوي على نص أو خلفية منقوشة مطبوعة بالقرب من الحافة
  - إذا تم تلقيم مستند منحرف.

  بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270، يمكن تعطيل وظيفة حماية الورق فقط للمستند على لوحة التشغيل.
  لمعرفة التفاصيل، راجع تعطيل وظيفة حماية الورق [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270] (231 صفحة).
- إذا أوقفت وظيفة حماية الورق عمليات المسح بشكل متكرر، راجع عند تشغيل حماية الورق بشكل متكرر (332 صفحة).
- عند تمكين إعداد استخدام ورقة (كبيرة الحجم) في برنامج تشغيل الماسحة، يتم تعطيل وظيفة حماية الورق.
- يمكن ضبط هذا الإعداد أيضًا في الأدوات التالية.
  - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
    كما يمكن ضبط هذا الإعداد في برنامج تشغيل الماسحة أو على لوحة التشغيل.
    عند تعيين إعداد حماية الورق على تشغيل في برنامج تشغيل الماسحة، يتم تمكين [ضوضاء وانحراف زوايا التغذية] بغض النظر عن الإعداد على Software Operation Panel.
    بالنسبة إلى إعداد حماية الورق، سيتم إعطاء الأولوية بالترتيب التالي:

    1 [حماية الورق] في برنامج تشغيل الماسحة

    2 [18:حماية الورق] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل (عند إعطاء الأولوية لإعدادات لوحة التشغيل)

    3 [18:حماية الورق] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل أو [حماية الورق] من Software Operation Panel.
  - بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
    هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة.
    لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.

تحديد مستوى الحساسية لحماية الورق [حساسية حماية الورق]

حدّد مستوى الحساسية لكشف أخطاء التلقيم عند تفعيل خاصية حماية الورق.
تنحرف المستندات بشكل طبيعي أو تحدث ضوضاء تزاحم الورق عندما لا يتم تلقيم المستندات بشكل صحيح.
حدد مستوى الحساسية لاكتشاف انحراف المستند غير الطبيعي أو ضوضاء تزاحم الورق.

انتباه

fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270 مدعوم لاكتشاف تشويش تزاحم الورق.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

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

3. **حدد مستوى الحساسية.**

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

- قم بتحديد مستوى الحساسية لكشف [انحراف زوايا التغذية].

عادية

يكشف انحراف المستند غير الطبيعي بحساسية مثالية.
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

عالية

يزيد من مستوى الحساسية لاكتشاف انحراف المستند غير الطبيعي.
حدد هذا لاكتشاف انحراف المستند غير الطبيعي حتى لو كان هناك انحراف بسيط في المستند.

تلميح

لاكتشاف انحراف المستند غير الطبيعي على الفور وإيقاف المسح، حدد [عالية].

- قم بتحديد مستوى الحساسية لكشف [تشويش التلقيم].

منخفضة

يقلل مستوى الحساسية لكشف تشويشات تزاحم الورق.
حدد هذا لاكتشاف تشويش تزاحم الورق العالي فقط.

عادية

يكتشف تشويش تزاحم الورق بمستوى الحساسية المثالية.
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

عالية

يزيد من مستوى الحساسية لكشف تشويش تزاحم الورق.
حدد هذا لاكتشاف حتى تشويش تزاحم الورق البسيط.

تلميح

- لاكتشاف تشويش تزاحم الورق على الفور وإيقاف المسح، حدد [عالية].
- إذا توقف المسح بشكل متكرر بسبب وظيفة حماية الورق، حدد [منخفضة].
- يمكن ضبط هذا الإعداد أيضًا في لوحة التشغيل.

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U

قم بتحديد مستوى الحساسية لكشف [انحراف زوايا التغذية].

عادية

يكشف انحراف المستند غير الطبيعي بحساسية مثالية.
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

عالية

يزيد من مستوى الحساسية لاكتشاف انحراف المستند غير الطبيعي.
حدد هذا لاكتشاف انحراف المستند غير الطبيعي حتى لو كان هناك انحراف بسيط في المستند.

تلميح

لاكتشاف انحراف المستند غير الطبيعي على الفور وإيقاف المسح، حدد [عالية].

المسح ببطء بدقة منخفضة [وضع تلقيم بطئ السرعة]

حدد هذا لإبطاء سرعة المسح لحماية المستندات.
عند إجراء عملية مسح بدقة منخفضة (أقل من 400 dpi)، يتم إجراء عملية المسح بسرعة بطيئة بغض النظر عن الدقة المعيّنة. هذا الإعداد فعّال لمسح المستندات ذات الصفحات الطويلة ضوئيًا.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [وضع تلقيم بطئ السرعة].**
3. **حدد [تمكين] إذا أجريت سرعة مسح بطيئة لحماية المستندات.**
   الإعداد الافتراضي للمصنع هو [إبطال].

> **تلميح**
> بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270، يمكن ضبط هذا الإعداد أيضًا في لوحة التشغيل.

المسح الضوئي عند الارتفاع العالي [الوضعية العمودية العالية]

فعِّل هذا الوضع لتستخدم الماسحة الضوئية على ارتفاع 2,000 متر أو أعلى.
قد يتسبب الضغط الجوي المنخفض في المرتفعات العالية في انخفاض الدقة في عمليات كشف المستندات المتراكبة باستخدام أداة الاستشعار فوق الصوتية.
يؤدي ضبط [تفعيل] على تشغيل لوضع الارتفاع العالي إلى تحسين دقة كشف المستندات المتراكبة.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [الوضعية العمودية العالية].**
3. **قم بتحديد [تفعيل] لاستخدام الماسحة عند ارتفاع عالي.**
   الإعداد الافتراضي للمصنع هو [إبطال].

تحديد جودة الصورة للمسح [وضع جودة الصورة]

للحصول على جودة صورة قريبة من جودة الصورة للمسح باستخدام fi-6x30Z/fi-6x40Z، عيّن وضع جودة الصورة.

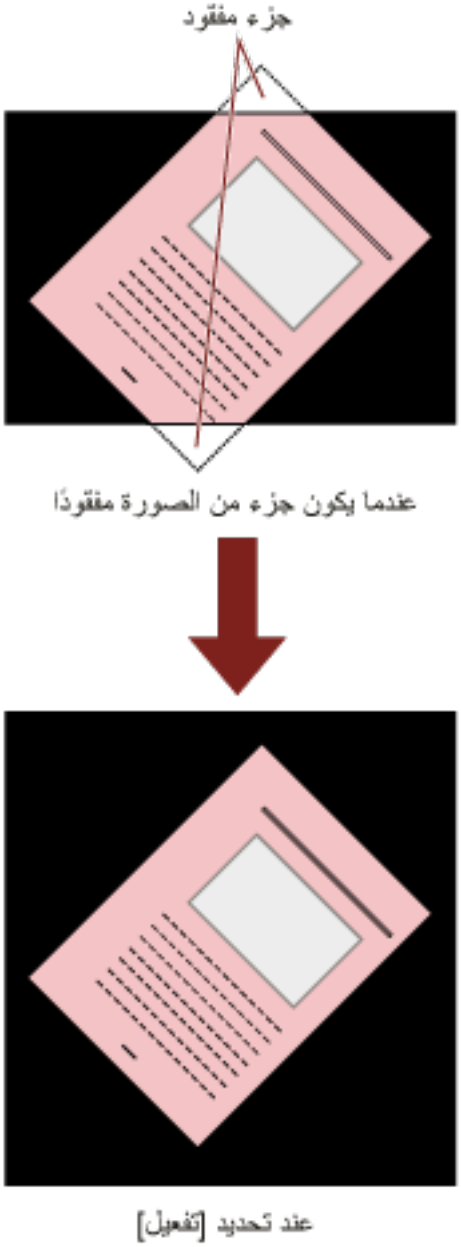
1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

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

3. **حدد ما إذا كان سيتم الحصول على جودة الصورة القريبة من جودة الصورة باستخدام fi-6x30Z/fi-6x40Z.**
   الإعداد الافتراضي للمصنع هو [إبطال].

منع فقدان أي أجزاء من الصورة عند تلقيم المستندات المنحرفة (التحكم بالمسح الزائد) [fi-8190/] [fi-8290/fi-8170/fi-8270]

حدد ما إذا كان سيتم منع فقدان جزء من الصورة أو لا عندما تنحرف المستندات التي يتم تلقيمها.
إذا قمت بتعيين [تمكين] لـ [التحكم بالمسح الزائد]، عند تلقيم مستندات منحرفة، يتم توسيع منطقة المسح تلقائيًا لمنع فقدان أي أجزاء من الصورة.



1. **شغّل Software Operation Panel.**
   راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، انقر فوق [إعداد الجهاز 2] ← [التحكم بالمسح الزائد].**
3. **حدّد [تمكين] لمنع فقدان أي أجزاء من الصورة.**
   الإعداد الافتراضي للمصنع هو [تمكين].

تلميح

يُوصى بأن تقوم بالمسح في أكبر حجم ورق متوفر.

الإعدادات المتعلقة بكشف المستندات المتراكبة (التلقيم المتعدد)

تحديد طريقة لكشف المستندات المتراكبة [تلقيم متعدد]

التلقيم المتعدد هو خطأ يحدث عند تراكب أكثر من ورقة وتلقيمها في وقت واحد.
بالنسبة للمستندات التي يتم تحميلها في حامل الورق ADF (الملقم)، قم بتكوين الإعدادات لاكتشاف المستندات المتراكبة أثناء المسح الضوئي.
يتم كشف المستندات المتراكبة باستخدام أداة الاستشعار فوق الصوتية أو وفقًا لاختلاف طول المستندات.
عند اكتشاف المستندات المتراكبة، يتم عرض رسالة خطأ ويتوقف المسح الضوئي. إذا كانت المستندات متراكبة في حدود 30 مم من الحافة الأمامية، فلن يتم كشف أنها متراكبة.

1 **شغّل Software Operation Panel.**
لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

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

3 **حدد طريقة كشف.**

بدون

لا يكشف المستندات المتراكبة.

التحقق من التراكب(الموجات فوق الصوتية)

يكشف المستندات المتراكبة باستخدام أداة الاستشعار فوق الصوتية.
عند تحديد هذه الخاصية، يمكنك تعيين الخياريين التاليين:

- قم بتعيين مساحة لكشف المستندات المتراكبة حسب الطول من الحافة الأمامية للمستند في اتجاه التلقيم.
لمعرفة التفاصيل، راجع تحديد المنطقة لكشف المستندات المتراكبة [مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد] (391 صفحة).
- عندما يتم إرفاق قطعة من الورق بمستند ما، يمكن حفظ طول الورق وموضعه وضبطهما لتجاهل تراكب المستندات.
لمعرفة التفاصيل، راجع تكوين عدم كشف بعض أنماط التراكب المعينة (225 صفحة).
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

مراجعة الطول

يكشف المستندات المتراكبة وفقًا للاختلاف في الطول.
حدّد هذا الخيار لمسح مستندات بنفس الطول.
لاحظ أن المستندات المتراكبة لا يمكن كشفها بدقة عندما يتم المسح الضوئي لدفعة مختلطة لأطوال مختلفة.

مراجعة التراكب والطول

يكشف المستندات المتراكبة من خلال الجمع بين [التحقق من التراكب(الموجات فوق الصوتية)] و[مراجعة الطول].
عند تحديد هذه الخاصية، يمكنك تعيين الخياريين التاليين:

- قم بتعيين مساحة لكشف المستندات المتراكبة حسب الطول من الحافة الأمامية للمستند في اتجاه التلقيم.
لمعرفة التفاصيل، راجع تحديد المنطقة لكشف المستندات المتراكبة [مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد] (391 صفحة).
- عندما يتم إرفاق قطعة من الورق بمستند ما، يمكن حفظ طول الورق وموضعه وضبطهما لتجاهل تراكب المستندات.
لمعرفة التفاصيل، راجع تكوين عدم كشف بعض أنماط التراكب المعينة (225 صفحة).
لاحظ أن المستندات المتراكبة لا يمكن كشفه بدقة عندما يتم المسح الضوئي لدفعة مختلطة لطول مختلف.

الطول

حدّد الاختلاف في طول المستندات التي سيتم كشفها كمستندات متراكبة.
يتم كشف المستندات المتراكبة عندما يكون الاختلاف في طول المستندات أطول من القيمة المحددة.
حدّد هذا العنصر عند تحديد [مراجعة الطول] أو [مراجعة التراكب والطول].
يتم التساهل مع أي طول بموجب القيمة المحددة كخطأ بسيط ولا يتم كشفه كمستندات متراكبة.
حدّد من 10/15/20 مم. الإعداد الافتراضي للمصنع هو "10".

انتباه

- للمسح الضوئي لمستندات بأطوال مختلفة، حدّد [التحقق من التراكب(الموجات فوق الصوتية)].
- عندما تكون مرفقات مثل الملاحظات الملصقة أو الفواتير أو الصورة الفوتوغرافية مرفقة مع المستند، قد يتم كشف الجزء المُرفق من المستند على أنه تراكب للمستندات إذا لم يتم تحديد [التحقق من التراكب(الموجات فوق الصوتية)]. في هذه الحالة، حدّد [مراجعة الطول]. وإلا اكشف تراكب المستندات عن طريق تحديد منطقة على المستند لا تتضمن منطقة مُرفقة بالورق من أجل تجاهل تراكب المستندات لتلك المنطقة.

تلميح

- هذا الإعداد يمكن أيضاً تهيئته في برنامج تشغيل الماسحة.
  لاحظ الأولوية تعطى لإعدادات برنامج تشغيل الماسحة.
- عند تمكين إعداد استخدام ورقة (كبيرة الحجم) في برنامج تشغيل الماسحة، يتم عرض رسالة الخطأ من برنامج تشغيل الماسحة.

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

حدّد منطقة لكشف المستندات المتراكبة.

حدّد هذا العنصر عند تحديد [التحقق من التراكب(الموجات فوق الصوتية)] أو [مراجعة التراكب والطول] لـ [تلقيم متعدد].

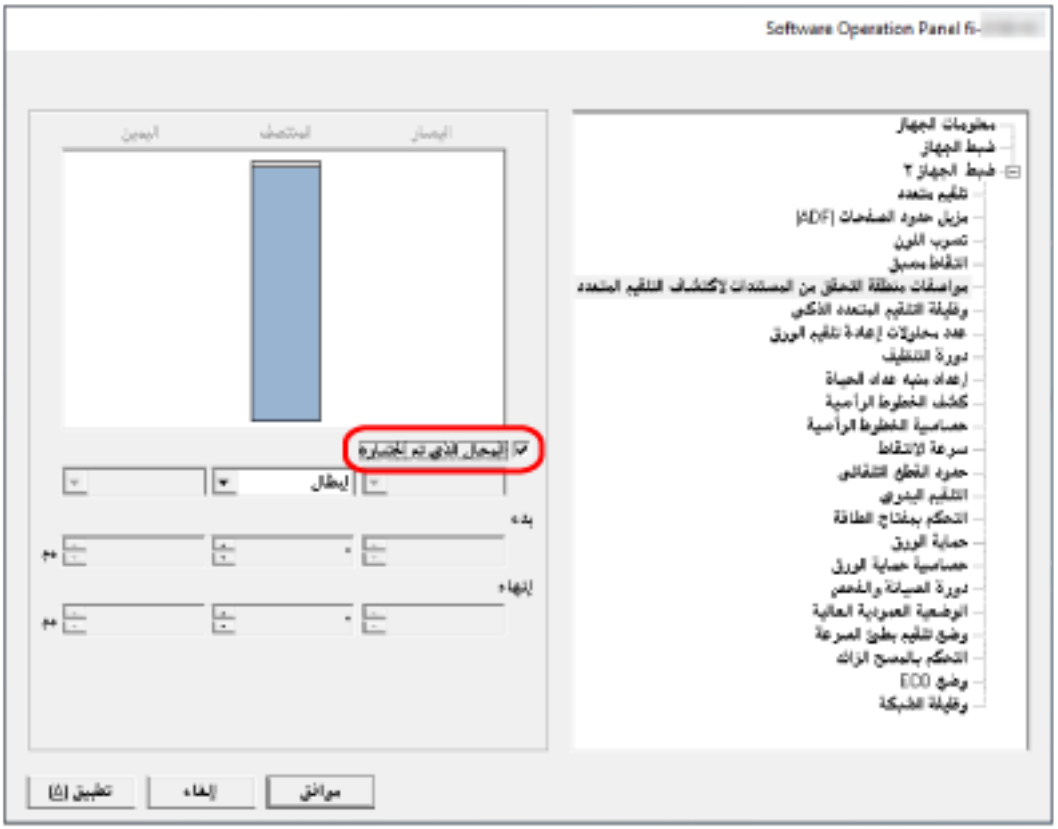
1. **شغّل Software Operation Panel.**

   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [مواصفات منطقة التحقق من المستندات لاكتشاف التلقيم المتعدد].**

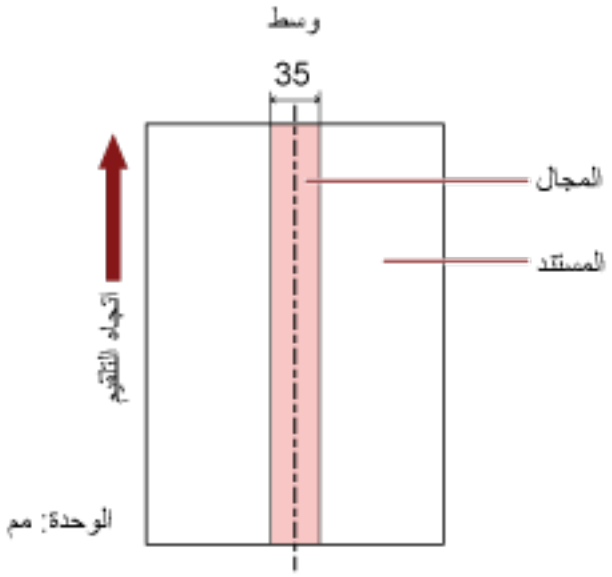
3. **حدد نطاق الكشف.**

   حدد خانة الاختيار [المجال الذي تم اختياره].



خانة الاختيار [المجال الذي تم اختياره]

حدد خانة الاختيار لتعيين نطاق الكشف (الملوّن بالوردي الفاتح) كما هو موضح في الشكل أدناه.



يتم إلغاء تحديد خانة الاختيار لإعدادات ضبط المصنع الافتراضية.
إلغاء تحديد خانة الاختيار يضبط كلاً من نقطة البدء والإنهاء إلى "0"، وكشف المستندات المتراكبة داخل المستند بأكمله.
يتم تطبيق الشرط الموضح أعلاه عندما يتم إعداد المستند في منتصف عرض بكرة الالتقاط.
إذا كانت المستندات متراكبة في حدود 30 مم من الحافة الأمامية، فلن يتم كشف أنها متراكبة.

إبطال (المنتصف)

يمكن تحديد ذلك عند تحديد خانة الاختيار [المجال الذي تم اختياره].
لا يتم كشف المستندات المتراكبة داخل المنطقة المحددة.
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

تفعيل (المنتصف)

يمكن تحديد ذلك عند تحديد خانة الاختيار [المجال الذي تم اختياره].
يتم كشف المستندات المتراكبة داخل المنطقة المحددة.

بدء (المنتصف)

قم بتحديد نقطة البدء لمنطقة الكشف عن طريق الطول من الحافة الأمامية للمستند في اتجاه التلقيم.
المجال: النطاق: 0 إلى 510 مم، بمعدل زيادة 2 مم، بدء وإنهاء.
الإعداد الافتراضي للمصنع هو "0".

إنهاء (المنتصف)

قم بتحديد نقطة الإنهاء لمنطقة الكشف عن طريق الطول من الحافة الأمامية للمستند في اتجاه التلقيم.
المجال: النطاق: 0 إلى 510 مم، بمعدل زيادة 2 مم، بدء وإنهاء.
الإعداد الافتراضي للمصنع هو "0".

تلميح

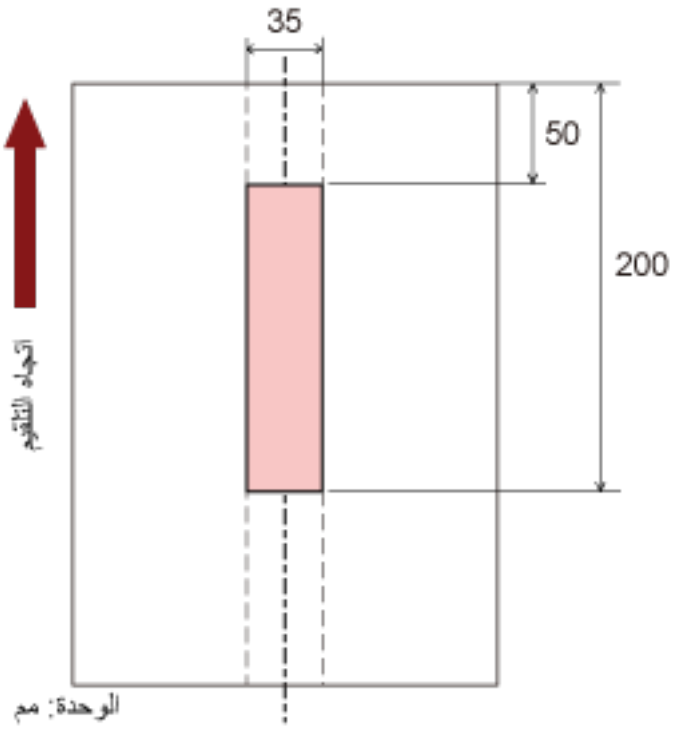
- عندما تكون مواضع البدء والإنهاء كلاهما "0"، يتم كشف المستندات المتراكبة في المستند بأكمله بغض النظر عن إعداد [المجال الذي تم اختياره].
- لتعطيل كشف المستندات المتراكبة للمستند بأكمله، حدد [إبطال] لـ [المجال الذي تم اختياره] واضبط نقطة البدء على "0" وكذلك نقطة الإنهاء الذي يساوي طول المستند أو أطول.
- إذا تم إعداد نقطة البدء إلى طول أطول من طول المستند، يتم كشف المستندات المتراكبة في المستند بأكمله عند تحديد [إبطال] لـ [المجال الذي تم اختياره]، ولا يتم كشف المستندات المتراكبة في أي مكان في المستند بأكمله عند تحديد [تفعيل] لـ [المجال الذي تم اختياره].
- لكشف المستندات المتراكبة، يجب أن يكون طول المنطقة 5 مم على الأقل.
  قم بتهيئة الإعداد كي تكون قيمة نقطة الإنهاء سالب قيمة نقطة البدء 6 مم أو أكثر.
- يمكنك أيضاً إعداد نقطة البدء و نقطة الإنهاء بالطرق التالية:
  - على نافذة تحديد منطقة الكشف، ارسم مربعًا عن طريق سحب مؤشر الماوس.
  - في نافذة تحديد منطقة الكشف، اسحب المقابض التي تشير إلى نقطة البدء ونقطة الإنهاء.
- للحصول على أمثلة عن إعدادات منطقة الاكتشاف المتراكبة، ارجع إلى أمثلة على الإعدادات الخاصة بمنطقة كشف تراكب المستندات (394 صفحة).

■ أمثلة على الإعدادات الخاصة بمنطقة كشف تراكب المستندات

مثال 1

تفاصيل الإعداد هي كما يلي.

منطقة الكشف: تحديد المنطقة المفعّلة، البدء: 50 مم، والإنهاء: 200 مم

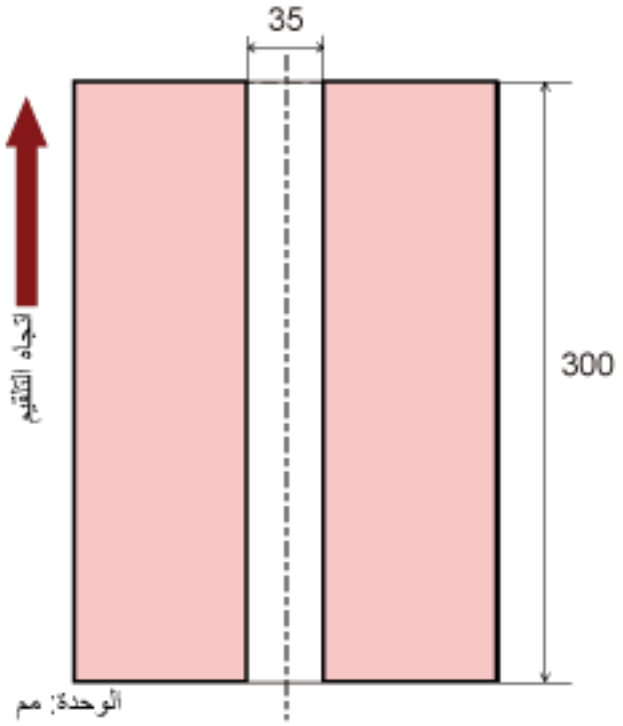


يتم كشف تراكب المستندات فقط داخل منطقة اللون الوردي الفاتح.

مثال 2

تفاصيل الإعداد هي كما يلي.

منطقة الكشف: تحديد المنطقة المعطّلة، البدء: 0 مم، والإنهاء: 300 مم

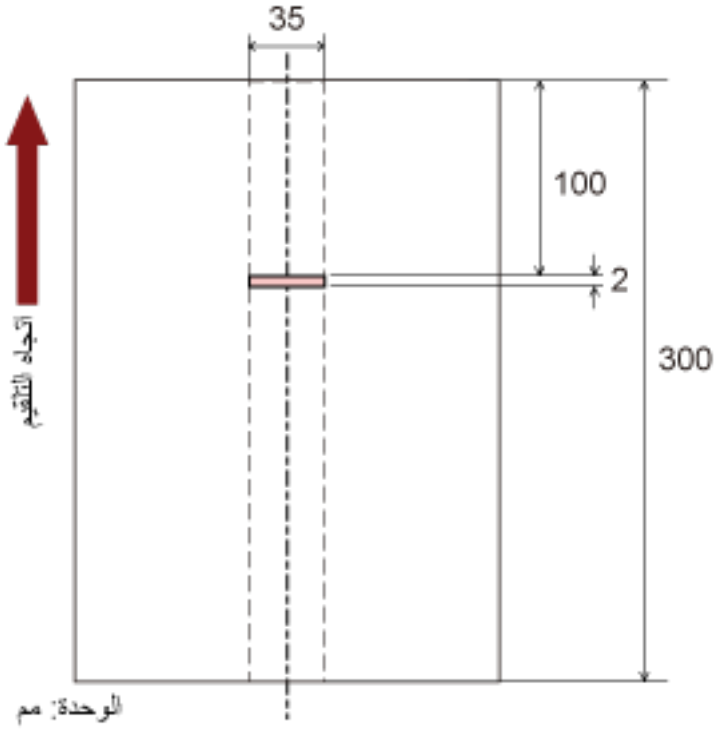


يتم كشف تراكب المستندات فقط داخل منطقة اللون الوردي الفاتح.

مثال 3 (مثال سيئ)

تفاصيل الإعداد هي كما يلي.

منطقة الكشف: تحديد المنطقة المفعّلة، البدء: 100 مم، والإنهاء: 102 مم



حيث أن منطقة الكشف (الطول) أقل من 5 مم، فإنه لا يمكن كشف المستندات المتراكبة بدقة.

الضبط لتجاهل بعض أنماط التراكب [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي]

اضبط الإعداد لتجاهل أنماط معينة من المستندات المتراكبة تلقائيًا عند تفعيل الإعداد لكشف المستندات المتراكبة.
لاحظ أنك أولاً بحاجة إلى تحديد [التحقق من التراكب(الموجات فوق الصوتية)] أو [مراجعة التراكب والطول] في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية وتحديد طريقة لكشف المستندات المتراكبة [تلقيم متعدد] (389 صفحة) على Software Operation Panel قبل إعداد هذا العنصر.

1 شغّل Software Operation Panel.

لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

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

3 حدّد وضع العملية.

الوضع القياسي

حدّد ما إذا كانت المستندات المتراكبة قد تم كشفها عند إعادة مسح المستندات التي تم كشفها ضوئيًا كمستندات متراكبة.
لا تحفظ المقاس أو المكان الخاص بالمرفقات الورقية.
لا يتم اكتشاف التداخل لورقة (80 مم أو أقل في اتجاه التلقيم) مرفقة بمستند (مثل ملاحظات ملصقة).
سيتوقف المسح على الفور إذا تم اكتشاف المستندات المتراكبة.
لاحظ أنه إذا تم تعيين إعداد إيقاف المسح لفحص الصور على تشغيل في برنامج تشغيل الماسحة، سيتوقف المسح بعد إخراج المستندات المتراكبة.
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

الوضع اليدوي

حدّد ما إذا كانت المستندات المتراكبة قد تم كشفها عند إعادة مسح المستندات التي تم كشفها ضوئيًا كمستندات متراكبة.
لا تحفظ المقاس أو المكان الخاص بالمرفقات الورقية.
سيتوقف المسح على الفور إذا تم اكتشاف المستندات المتراكبة.
لاحظ أنه إذا تم تعيين إعداد إيقاف المسح لفحص الصور على تشغيل في برنامج تشغيل الماسحة، سيتوقف المسح بعد إخراج المستندات المتراكبة.

الوضع التلقائي 1

حدّد ما إذا كان طول وموضع قطعة من الورق مُرفقة بمستند تم كشفه بينما يتم حفظ مستندات متراكبة كنمط تراكب.
إذا تم حفظ نمط التراكب، فلن يتم كشف المستندات التي لها نفس نمط التراكب كمستندات متراكبة من عملية المسح الضوئي التالية.
سيتوقف المسح بعد إخراج المستندات المتراكبة.
يمكن حفظ أنماط التراكب لما يصل إلى 32 ورقة (يمكن حفظ ما يصل إلى أربعة أنماط تراكب لكل ورقة).
بمجرد حفظ أنماط التراكب لعدد 32 ورقة، ستُستبدَل الأنماط المحفوظة بأي أنماط مكتشفة حديثًا بدءًا من الورقة الأولى التي تم حفظها.
ومع ذلك، عند إيقاف تشغيل الماسحة وإعادة تشغيلها، يعتمد رقم أنماط التراكب المحفوظة على الإعداد لـ [تذكر أنماط التراكب عند انقطاع التيار الكهربائي] في Software Operation Panel.
لمعرفة التفاصيل، راجع الضبط لتجاهل بعض أنماط التراكب [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي] (397 صفحة).

> **تلميح**
>
> إذا كنت تريد أن تحفظ الماسحة الضوئية خمسة أنماط تراكب أو أكثر لمستند ما، فامسح المستندات ضوئيًا مرة واحدة حتى تحفظ الماسحة الضوئية أنماط التراكب، ثم امسح المستندات ضوئيًا مرة أخرى حتى تحفظ الماسحة الضوئية أنماط التراكب الجديدة بحيث لا تُكتشَف أنماط التراكب المحفوظة حديثًا على أنها تراكب من عملية المسح الضوئي التالية.

الوضع التلقائي 2

حدّد ما إذا كان طول أطول قطعة من الورق مُرفقة بمستند تم كشفه بينما يتم حفظ مستندات متراكبة كنمط تراكب.

إذا تم حفظ نمط التراكب، فلن يتم كشف مستند يحتوي على قطعة من الورق بنفس الطول أو أقصر مُرفقة كمستندات متراكبة من عملية المسح الضوئي التالية.
سيتوقف المسح بعد إخراج المستندات المتراكبة.
يمكن حفظ نمط تراكب واحد فقط في وضع العملية هذا.

خانة اختيار [إلغاء نمط التراكب]

حدد هذا لمسح أنماط التراكب التي تم حفظها في الوضع التلقائي.
من خلال تحديد هذا، يمكنك محو أنماط التراكب التي تم حفظها في الوضع التلقائي.
يمكن محو أنماط التراكب التي لا يُفترض حفظها، لكن انتبه عند القيام بذلك لأنه قد يتم محو كافة الأنماط المحفوظة.
يتم إلغاء تحديد خانة الاختيار لإعدادات ضبط المصنع الافتراضية.

خانة اختيار [حفظ نمط التراكب تلقائيًا]

بالنسبة للوضع التلقائي 1 أو الوضع التلقائي 2، قم يدويًا بتبديل ما إذا كان سيتم حفظ نمط التراكب أم لا عند اكتشاف المستندات المتراكبة.
حدد هذا لتغيير الإعداد الأولي لتمكينه من أجل حفظ نمط التراكب عند اكتشاف المستندات المتراكبة.
يتم إلغاء تحديد خانة الاختيار لإعدادات ضبط المصنع الافتراضية.
لمعرفة التفاصيل حول الوظيفة التي تحفظ نمط التراكب، راجع تكوين عدم كشف بعض أنماط التراكب المعينة (225 صفحة).

تذكر أنماط التراكب عند انقطاع التيار الكهربائي

يمكنك تحديد ما إذا كان سيتم أو لا يتم حفظ نمط التراكب عند إيقاف التشغيل.
يمكنك استعمال ثمانية أنماط متراكبة استعملت مؤخراً عند تشغيل الماسحة في المرة التالية، عند قيامك بتحديد [تذكر].
الإعداد الافتراضي للمصنع هو [لا تتذكر].

تلميح

- عند تمكين إعداد استخدام ورقة (كبيرة الحجم) في برنامج تشغيل الماسحة، يتم تعطيل [وظيفة التلقيم المتعدد الذكي].
- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270، يمكن ضبط هذا الإعداد أيضًا في لوحة التشغيل.
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U، يمكن محو أنماط التراكب المحفوظة أيضًا بالضغط على زر [Function] لمدة خمس ثوانٍ أو أكثر بينما يومض رقم الوظيفة على لوحة التشغيل.

الإعدادات المتعلقة بوقت الانتظار

وقت الانتظار في التلقيم اليدوي [التلقيم اليدوي]

قم بتفعيل الإعدادات عند تحميل ورقة واحدة ومسحها يدويًا في كل مرة.
عند قيامك بالمسح الضوئي بالتحميل اليدوي ورقة كل مرة، يمكنك تعيين وقت الانتظار (الفاصل الزمني) لتحميل المستند التالي في حامل الورق (الملقم) ADF. هذا يقوم بتفعيل المسح الضوئي المستمر طالما أنك تقوم بتحميل المستند خلال الوقت المحدد.
إذا تم تخطي الوقت المحدد، تنتهي عملية المسح الضوئي تلقائياً.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [التلقيم اليدوي].**

3. **عيّن [وقت المهلة الزمنية].**
بالنسبة إلى [وقت المهلة الزمنية]، حدد الفترة الزمنية التي ستنقضي بتأكيد الماسحة أنه لا توجد أي مستندات لتحميلها في حامل الورق ADF (الملقم) (الفاصل الزمني بين آخر عملية مسح واكتشاف ما إذا تم تحميل المستند التالي أو لا).
الإعداد الافتراضي للمصنع هو "10 ثوانٍ".

- عند مسح أكثر من مستند واحد بشكل متتابع يدويًا
  1. حدد [تمكين] لـ [وضع التلقيم المتتابع] لتبديل وضع التلقيم إلى الوضع المتتابع اليدوي.
  2. حدد الوقت لـ [وقت المهلة الزمنية].
- عند مسح مستند مطويّ من المنتصف، أو خطاب، أو ورق نقل متعدد الطبقات، أو كتيب مثل جواز سفر يدويًا وواحد في كل مرة
  1. اضغط على زر [Manual Feed] لتبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية.
  2. حدد الوقت لـ [وقت المهلة الزمنية].

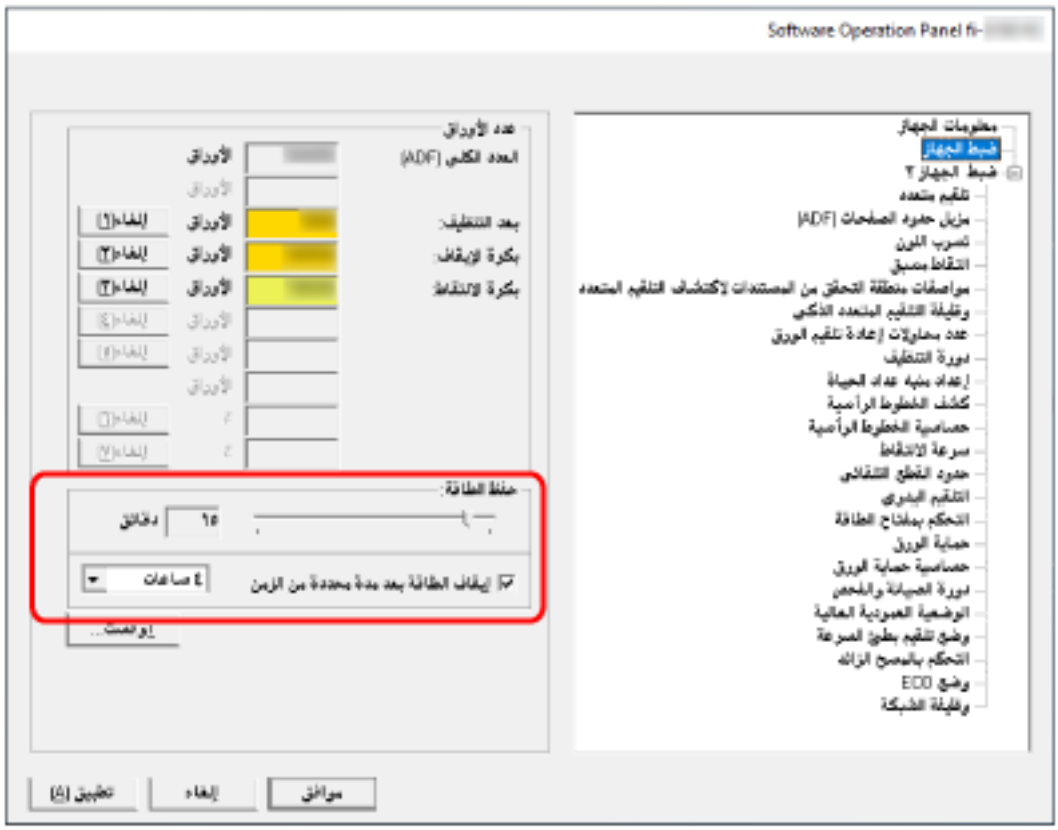
تلميح

- يمكنك تحديد ما إذا كان سيتم مسح مستندات ضوئيًا بشكل متتابع في وضع التغذية اليدوية لـ [وضع التغذية اليدوية] أو لا.
  عند تحديد [لا تتابع]، تتم إعادة تعيين وضع التغذية اليدوية بعد اكتمال المسح الضوئي.
  عند تحديد [تابع]، يتم مسح المستندات ضوئيًا بشكل متتابع في وضع التغذية اليدوية حتى يتم الضغط على زر [Manual Feed].
  الإعداد الافتراضي للمصنع هو [لا تتابع].
- في الوضع المتتابع اليدوي أو وضع التغذية اليدوية، لن تنتظر الماسحة تحميل المستندات في حامل الورق ADF (الملقم) حتى ينتهي وقت المهلة الزمنية بعد بدء عملية المسح أو يتم إخراج مستند.
  سيتوقف المسح إذا لم يتم تحميل أي مستند خلال وقت المهلة الزمنية.
  لإيقاف المسح على الفور، اضغط على الزر التالي حسب الماسحة.
  - بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
    زر [Stop/Clear]
  - بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
    زر [Send to]
- كما يمكن ضبط إعداد تبديل وضع التلقيم إلى وضع التغذية اليدوية في برنامج تشغيل الماسحة.
  للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج تشغيل الماسحة الضوئية.
- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270، يمكن ضبط هذا الإعداد أيضًا في لوحة التشغيل.

وقت انتظار الماسحة للدخول في وضع حفظ الطاقة [حفظ الطاقة]

حدد وقت الانتظار قبل دخول الماسحة في وضع حفظ الطاقة.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [ضبط الجهاز].**
3. **حدد وقت الانتظار لدخول الماسحة في وضع حفظ الطاقة.**



حفظ الطاقة

استخدم شريط التمرير لتحديد وقت الانتظار قبل الدخول في وضع حفظ الطاقة في النطاق من 5 إلى 115 دقيقة (بزيادات قدرها 5).
إعداد الافتراضي للمصنع هو "15" دقيقة.

خانة الاختيار [إيقاف الطاقة بعد مدة محددة من الزمن]

حدد هذا عند إيقاف تشغيل الماسحة تلقائياً.
عند تحديد هذا، يتم إيقاف تشغيل الماسحة تلقائياً في حال تم تركها قيد التشغيل دون استخدام لفترة معينة من الوقت.
يتم تحديد خانة الاختيار لإعداد ضبط المصنع الافتراضي.
يمكنك تحديد المهلة للماسحة كي تنطفئ تلقائياً بـ [ساعة]/[ساعتين]/[4 ساعات]/[8 ساعات].
الإعداد الافتراضي للمصنع هو [4 ساعات].

تلميح

- عند إلغاء تحديد خانة الاختيار [إيقاف الطاقة بعد مدة محددة من الزمن]، سيزداد استهلاك الطاقة في الماسح الضوئي.

- إذا تم تعيين [إبطال مفتاح الطاقة] لـ [التحكم بمفتاح الطاقة من [إعداد الجهاز 2] في Software Operation Panel، لا يتم إيقاف تشغيل الماسحة حتى عندما تمر الفترة الزمنية المحددة لإيقاف التشغيل التلقائي.
  سيزداد استهلاك الطاقة في الماسح الضوئي.
- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270، يمكن ضبط هذا الإعداد أيضًا في لوحة التشغيل.

الإعدادات المتعلقة بالاتصال بين الماسحة وجهاز الكمبيوتر

تحديد عملية [USB] [fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U]

غيّر إعداد USB إذا حدث خطأ على جهاز كمبيوتر أثناء الاتصال.
إذا تم تغيير هذا الإعداد، يبدأ تشغيل الماسحة الضوئية.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [USB].**

3. **تحديد كيفية تشغيل وظيفة USB.**

تلقائي

يشغّل وفقًا لبيئة الاتصال. هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

USB 2.0

يشغّل مع USB 2.0.

إعدادات استخدام الماسحة فقط عبر اتصال USB [وظيفة الشبكة] [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

حدد ما إذا كان سيتم استخدام الماسحة فقط عبر اتصال USB أو لا.
قم بتعطيل اتصال شبكة LAN السلكية إذا كنت تريد استخدام فقط عبر اتصال USB للأسباب التالية.

- تقليل معدل استهلاك الطاقة
- تعزيز الأمان

إذا تم تغيير هذا الإعداد، يبدأ تشغيل الماسحة الضوئية.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [وظيفة الشبكة].**
3. **حدد [تعطيل] لاستخدام الماسحة فقط عبر اتصال USB.**
   الإعداد الافتراضي للمصنع هو [تمكين].

تلميح

- إذا تم تحديد [تمكين] لـ [وظيفة الشبكة]، يمكنك استخدام الماسحة إما عبر اتصال USB أو اتصال شبكة LAN السلكية.
- تظهر [وظيفة الشبكة] عند بدء تشغيل Software Operation Panel عبر اتصال USB.

الإعدادات المتعلقة بالتشغيل/إيقاف التشغيل ومعدل استهلاك الطاقة للماسحة

طريقة تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة [التحكم بمفتاح الطاقة]

حدّد ما إذا كان يجب تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة الضوئية بالضغط على زر [Power] على الماسحة الضوئية.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).

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

3. **حدد طريقة لتشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة مما يلي.**

تفعيل مفتاح الطاقة

يتم استخدام زر [Power] على الماسحة لتشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة.
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

إبطال مفتاح الطاقة

حدّد هذا لاستعمال شريط طاقة التيار المتناوب للتحكم في موفر الطاقة للأجهزة الطرفية مثل الماسحة الضوئية وفقًا لطاقة الكمبيوتر.
لا يتم استخدام زر [Power] على الماسحة لتشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة.

تفعيل تلقيم طاقة USB

يمكن تحديد هذا عند توصيل الماسحة وجهاز الكمبيوتر عبر كابل USB.
بالإضافة إلى زر [Power] على الماسحة، يمكن أن يؤدي تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر إلى تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة في آن واحد.
يمكن أن يؤدي توصيل/فصل كابل USB إلى تشغيل/إيقاف تشغيل الماسحة.

انتباه

- إذا تم تحديد [تفعيل] لـ [وظيفة الشبكة] من [إعداد الجهاز 2] في Software Operation Panel، يعمل [تفعيل تلقيم طاقة USB] كـ [تفعيل مفتاح الطاقة] بدلاً من ذلك.
- بعض أنواع أجهزة الكمبيوتر ومشتركات USB تظل تغذي بالطاقة إلى USB حتى بعد إيقاف تشغيل الكمبيوتر.
في هذه الحالة، قد لا يعمل [تفعيل تلقيم طاقة USB] بشكل صحيح.

تلميح

عند ضبط [إبطال مفتاح الطاقة]، سيزداد استهلاك الطاقة في الماسح الضوئي.

إعدادات حفظ معدل استهلاك الطاقة للماسحة (وضع ECO)

عند إجراء عملية مسح بدقة منخفضة (300 dpi أو أقل)، يتم إجراء عملية المسح بسرعة بطيئة، مما يحفظ استهلاك طاقة الماسحة.
عند تمكين هذا، تكون سرعة المسح كما يلي:

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  يتم إجراء المسح بالسرعة نفسها كإجراء المسح عند 600 dpi.
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  يتم إجراء المسح بالسرعة نفسها كإجراء المسح عند 400 dpi.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [وضع ECO].**
3. **حدد [تمكين] لحفظ معدل استهلاك الطاقة للماسحة.**
   الإعداد الافتراضي للمصنع هو [إبطال].

> **تلميح**
> بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270، يمكن ضبط هذا الإعداد أيضًا في لوحة التشغيل.

إعدادات متعلقة بصيانة الماسحة

الكشف عن الخطوط الرأسية [كشف الخطوط الرأسية]

يمكنك تفعيل الإعدادات لكشف الوسخ الموجود على الزجاج.
قد تظهر الخطوط السوداء على الصور إذا كان الزجاج متسخاً.
إذا تم تحديد [تمكين] لإعداد اكتشاف الخطوط الرأسية، تظهر الرسالة التالية عندما تظهر خطوط رأسية على الصورة التي قمت بمسحها ضوئيًا باستخدام ADF.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270
  تظهر رسالة كما يلي.

  - يومض Menu على LCD.

  كما يومض [تنظيف الزجاج!] على السطر الثاني في شاشة [جاهز].
  تحقق من المعلومات، ومن ثم نظّف الزجاج.
  لمعرفة التفاصيل حول كيفية التحقق من المعلومات، راجع التحقق من المعلومات (172 صفحة).

  - يتم عرض الرسالة على جهاز الكمبيوتر.
  تحقق من الرسالة، ومن ثم نظّف الزجاج.

- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U
  يتم عرض الرسالة على جهاز الكمبيوتر.
  تحقق من الرسالة، ومن ثم نظّف الزجاج.

لمعرفة التفاصيل حول التنظيف، راجع العناية اليومية (233 صفحة).

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [كشف الخطوط الرأسية].**
3. **حدّد ما إذا كنت تريد كشف الوسخ على الزجاج (الخطوط الرأسية) أم لا.**
   عند تحديد [تفعيل]، تكشف الماسحة الوسخ على الزجاج (الخطوط الرأسية).
   الإعداد الافتراضي للمصنع هو [إبطال].

> **تلميح**
> بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270، يمكن ضبط هذا الإعداد أيضًا في لوحة التشغيل.

تعيين مستوى الحساسية للكشف عن الخطوط الرأسية [كشف الخطوط الرأسية]

قم بتعيين مستوى الحساسية للكشف عن الخطوط الرأسية (الوسخ الموجود على الزجاج) عندما يتم تحديد [تفعيل] من أجل [كشف الخطوط الرأسية].
اضبط مستوى الحساسية وفقًا لمدى اتساخ الزجاج.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [حساسية الخطوط الرأسية].**
3. **قم بتحديد مستوى الحساسية لكشف الوسخ الموجود على الزجاج.**

منخفضة

يقلل مستوى الحساسية لكشف الوسخ الموجود على الزجاج.
حدّد هذا فقط لكشف الوسخ فقط عندما يكون الزجاج متسخًا للغاية.

عادية

يكشف الوسخ الموجود على الزجاج بحساسية مثالية.
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

عالية

يُزيد مستوى الحساسية لكشف الوسخ الموجود على الزجاج.
حدّد هذا لكشف الوسخ حتى عندما يكون الزجاج متسخًا قليلاً.

تلميح

- يومض [تنظيف الزجاج!] بشكل متكرر على السطر الثاني في شاشة [جاهز]، حدد [منخفض].
- بالنسبة إلى fi-8270/fi-8170/fi-8290/fi-8190، يمكن ضبط هذا الإعداد أيضًا في لوحة التشغيل.

إعداد الصيانة/دورات فحص الماسحة [دورة الصيانة والفحص] [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]

حدد دورة الصيانة والفحص للماسحة التي أجراها مهندس الخدمة.

إذا تم اجتياز الفترة المحددة بعد تاريخ آخر دورة صيانة وفحص، يومض Menu على LCD.
كما يومض [الصيانة] على السطر الثاني في شاشة [جاهز].
تحقق من المعلومات واطلب من مهندس الخدمة إجراء دورة فحص وصيانة منتظمة للماسحة.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية التحقق من المعلومات، راجع التحقق من المعلومات (172 صفحة).
بالنسبة لدورة الفحص والصيانة المنتظمة على الماسحة بواسطة مهندس الخدمة، اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

1. **شغّل Software Operation Panel.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع بدء تشغيل Software Operation Panel (347 صفحة).
2. **من القائمة على جهة اليسار، حدد [إعداد الجهاز 2] ← [دورة الصيانة والفحص].**
3. **حدد [تمكين] لاستقبال رسالة على LCD عندما يقترب وقت الصيانة.**
   الإعداد الافتراضي للمصنع هو [إبطال].
4. **حدد الدورة لاستقبال رسالة.**
   الإعداد الافتراضي للمصنع هو "12 شهراً".

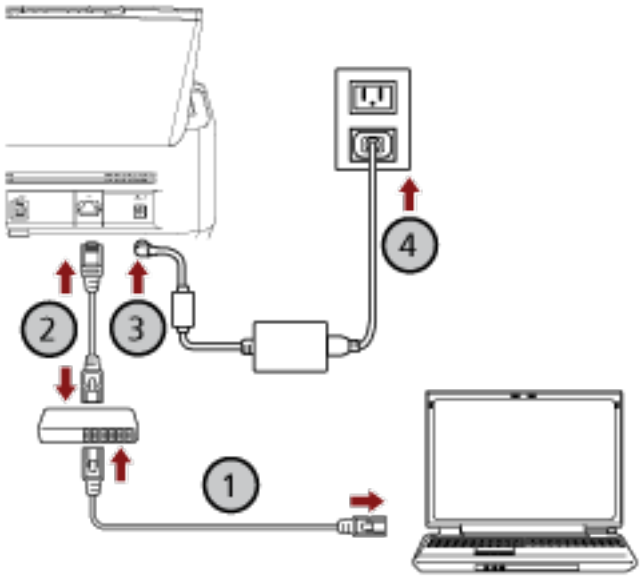
إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

هذا القسم يشرح كيفية استخدام إعدادات الشبكة في fi Series لضبط إعدادات الشبكة.
يمكن التحقق من إعدادات الشبكة للماسحة باستخدام إعدادات الشبكة في fi Series.

بدء تشغيل إعدادات الشبكة في fi Series

ابدأ تشغيل إعدادات الشبكة في fi Series في الإجراء التالي.

1 صِل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر على النحو التالي.



a قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN سلكية أو Wi-Fi (①).

يعرض الإجراء الوارد أدناه مثال توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز شبكة عبر شبكة LAN السلكية.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية توصيل جهاز الكمبيوتر بالشبكة، راجع دليل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

b قم بتوصيل الماسحة الضوئية بجهاز الشبكة عبر شبكة LAN سلكية (②).

c قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار المتردد (③، ④).

d شغِّل الماسحة.

لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية القيام بالتشغيل (97 صفحة).

2 تحقق من عنوان IP للماسحة.

يمكنك التحقق من عنوان IP للماسحة كما يلي.

- بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270

يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة في [1:معلومات الماسحة] على شاشة [قائمة الإعدادات] في لوحة التشغيل.
لمعرفة التفاصيل، راجع كيفية استخدام قائمة الإعدادات (167 صفحة).

- يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:
  - أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
  - بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)
- بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250
يمكن التحقق من عنوان IP للماسحة باستخدام أداة تعيين عنوان IP.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى مساعدة Network Setup Tool أو مساعدة Network Setup Tool for fi Series.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية بدء تشغيل أداة تعيين عنوان IP، ارجع إلى ما يلي:
  - أداة تعيين عنوان IP عند بدء التشغيل (عند استخدام Network Setup Tool) (70 صفحة)
  - بدء أداة تعيين عنوان IP (عند استخدام Network Setup Tool for fi Series) (95 صفحة)

3 شغّل جهاز الكمبيوتر وأدخل عنوان URL التالي في حقل إدخال عنوان URL على المستعرض لإنشاء اتصال بالماسحة.
http أو https 1*)):// عنوان IP للماسحة

مثال

لعنوان IPv4
http://xxx.xxx.xxx.xxx/ (xxx يجب أن يكون قيمة من 0 إلى 255)

مثال

لعنوان IPv6
http://[xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx]/ (xxxx يجب أن تكون القيمة من 0 إلى ffff)

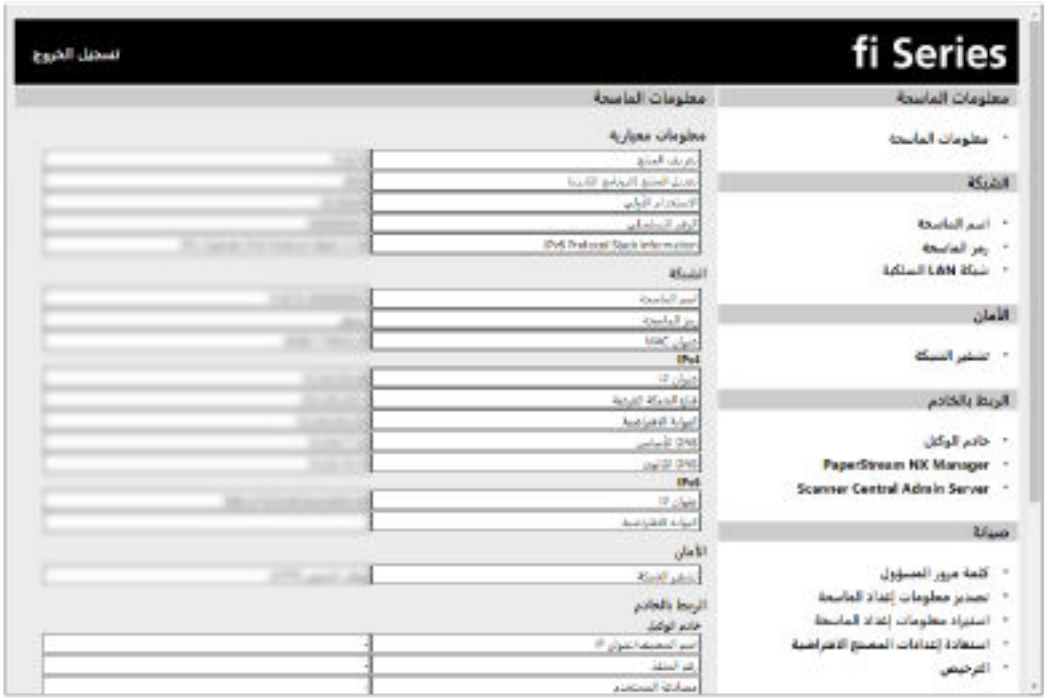
***1:** أدخل "http" عند تحديد [التشفير قيد الإيقاف (HTTP)] لـ [تشفير الشبكة]. أو أدخل "https" عند تحديد [التشفير قيد التشغيل (HTTPS)].

تظهر نافذة تسجيل الدخول لإعدادات الشبكة في fi Series.

4 أدخل كلمة مرور المسؤول ثم انقر فوق زر [تسجيل الدخول].
لمعرفة التفاصيل حول كلمة مرور المسؤول، راجع كلمة مرور المسؤول (424 صفحة).
تظهر نافذة [معلومات الماسحة] لإعدادات الشبكة في fi Series.

5 انقر فوق كل قائمة لضبط الإعدادات.

لمعرفة التفاصيل حول كل قائمة، راجع معلومات الماسحة (414 صفحة) والشبكة (415 صفحة) والأمان (419 صفحة) والربط بالخادم (420 صفحة) والصيانة (424 صفحة).



انتباه

للتمكن من استخدام الوظيفة على النافذة دون حدوث أي مشاكل، تأكد من ضبط الإعدادات التالية على المستعرض الخاص بك.

- يتم تمكين ملفات تعريف الارتباط
- يتم تمكين JavaScript

عناصر الإعدادات

يمكن تغيير إعدادات الشبكة في نافذة إعدادات الشبكة في fi Series.
يعرض هذا القسم قائمة بعناصر الإعداد التي يمكنك ضبطها.

انتباه

لتغيير إعدادات الشبكة، كلمة مرور المسؤول مطلوبة.
يمكنك التحقق من كلمة مرور المسؤول الافتراضية عن طريق التحقق مما إذا كان يوجد ملصق أم لا.
لمعرفة التفاصيل حول الملصق، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).
غيّر كلمة مرور المسؤول لمنع تغيير الإعدادات بواسطة مستخدم آخر.
أيضًا، قم بتغيير كلمة مرور المسؤول بشكل منتظم.
يمكن تغيير كلمة مرور المسؤول في [كلمة مرور المسؤول] ضمن [صيانة].

- **معلومات الماسحة**

عنصر الإعداد	الوصف
معلومات الماسحة (414 صفحة)	يعرض معلومات الماسحة مثل المعلومات القياسية واسم الماسحة ومعلومات الشبكة.

- **الشبكة**

عنصر الإعداد	الوصف
اسم الماسحة الضوئية (415 صفحة)	قم بتعيين اسم الماسحة الضوئية.
رمز الماسحة (416 صفحة)	حدد ما إذا كنت ستصدر رمز الماسحة أم لا. إذا تم تمكين إعداد "PaperStream NX Manager"، يمكن استخدام رمز الماسحة عند المسح باستخدام تطبيق مستخدم على جهاز كمبيوتر/جهاز محمول/جهاز كمبيوتر تابع جزئيًا.
شبكة LAN السلكية (417 صفحة)	عيّن عنوان IPv4 أو عنوان IPv6 للماسحة. **انتباه** عنوان IPv6 غير مدعوم عند تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.

- **الأمان**

عنصر الإعداد	الوصف
تشفير الشبكة (419 صفحة)	حدّد ما إذا كنت تريد تشفير اتصالات الشبكة.

- **الربط بالخادم**

عنصر الإعداد	الوصف
خادم الوكيل (420 صفحة)	عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager باستخدام خادم وكيل.
PaperStream NX Manager (422 صفحة)	عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.
Scanner Central Admin Server (423 صفحة)	عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة مع PaperStream NX Manager باستخدام Scanner Central Admin Server.

- **الصيانة**

عنصر الإعداد	الوصف
كلمة مرور المسؤول (424 صفحة)	قم بتغيير كلمة مرور المسؤول أو تعطيلها.
تصدير معلومات إعداد الماسحة (425 صفحة)	تصدير إعدادات الماسحة.
استيراد معلومات إعداد الماسحة (426 صفحة)	يقوم باستيراد إعدادات الماسحة.
استعادة إعدادات المصنع الافتراضية (427 صفحة)	قم باستعادة إعدادات الماسحة للمصنع لإعدادات المصنع الافتراضية.
الترخيص (428 صفحة)	يعرض معلومات الترخيص.

معلومات الماسحة

معلومات الماسحة

يعرض معلومات الماسحة مثل المعلومات القياسية واسم الماسحة ومعلومات الشبكة.
انقر فوق [معلومات الماسحة] ضمن [معلومات الماسحة] لعرض النافذة.

الشبكة

اسم الماسحة الضوئية

قم بتعيين اسم الماسحة الضوئية.
انقر فوق [اسم الماسحة] ضمن [الشبكة] لعرض النافذة.

اسم الماسحة الضوئية

أدخل اسم الماسحة داخل 64 حرفًا.
يمكن استعمال الأحرف التالية لاسم الماسحة:

- الأحرف الأبجدية
- مسافة

يتم تجاهل المسافة قبل سلسلة الأحرف أو بعدها.

- الرموز

_-

زر [تطبيق على الماسحة]

يطبق الإعدادات التي تم ضبطها.

رمز الماسحة

حدد ما إذا كنت ستصدر رمز الماسحة أم لا.
إذا تم تمكين إعداد "PaperStream NX Manager"، يمكن استخدام رمز الماسحة عند المسح باستخدام تطبيق مستخدم على جهاز كمبيوتر/جهاز محمول/جهاز كمبيوتر تابع جزئيًا.
انقر فوق [رمز الماسحة] ضمن [الشبكة] لعرض النافذة.

رمز الماسحة

أدخل رمز الماسحة داخل 64 حرفًا.
يمكن استعمال الأحرف التالية لرمز الماسحة:

- الأحرف الأبجدية
- مسافة
  يتم تجاهل المسافة قبل سلسلة الأحرف أو بعدها.
- الرموز

  -/:;()&@"."?!'#%^*+=_|~<>$[]`{}

- علامات التشكيل

  èéêëÈÉÊËùúûüÙÚÛÜìíîïıÌÍÎÏòóôõöœÒÓÔÕÖŒàáâãäæÀÁÂÃÄÆşŞğĞçÇßñÑ

زر [تطبيق على الماسحة]

يطبق الإعدادات التي تم ضبطها.

شبكة LAN السلكية

عيّن عنوان IPv4 أو عنوان IPv6 للماسحة.
انقر فوق [شبكة LAN السلكية] في [الشبكة] لعرض النافذة.

انتباه

عنوان IPv6 غير مدعوم عند تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.

تكوين IPv4

عيّن عنوان IPv4.

- تلقائي
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.
- يدوي
عند تحديد [يدوي]، حدد العناصر التالية:
  - عنوان IP
  - قناع الشبكة الفرعية
  - البوابة الافتراضية

خادم DNS

عيّن خادم DNS.

- تلقائي
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.
- يدوي
عند تحديد [يدوي]، حدد العناصر التالية:
  - نظام DNS الأساسي
  - نظام DNS الثانوي

تكوين IPv6

عيّن عنوان IPv6.

- تلقائي
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.
- يدوي
عند تحديد [يدوي]، حدد العناصر التالية:
  - خانة اختيار [استقبال حزمة إعلانات الموجه]
حدد خانة اختيار [استقبال حزمة إعلانات الموجه] لتفعيل عنوان IPv6 الذي تم إنشاؤه تلقائيًا.
يمكنك التحقق من عنوان IPv6 الذي تم إنشاؤه تلقائيًا في نافذة [معلومات الماسحة].
يتم تحديد خانة الاختيار لإعداد ضبط المصنع الافتراضي.
  - عنوان IP

انتباه

لا يمكن تعيين عناوين IPv6 التالية يدويًا.

- عنوان الاسترجاع
- عنوان الارتباط المحلي
- عنوان الموقع المحلي
- عنوان البث المتعدد
- العنوان المتوافق مع IPv4
- عنوان IPv4 المعيّن
- عنوان يبدأ بـ 2001:0000
- عنوان يبدأ بـ 2002
- عنوان يبدأ بـ 3FFE

- طول بادئة الشبكة الفرعية
- البوابة الافتراضية

- معطل

زر [تطبيق على الماسحة]

يطبق الإعدادات التي تم ضبطها.

الأمان

تشفير الشبكة

حدّد ما إذا كنت تريد تشفير اتصالات الشبكة.
انقر فوق [تشفير الشبكة] ضمن [الأمان] لعرض النافذة.

تلميح

عند التشغيل باستخدام PaperStream NX Manager، يجب أن تكون إعدادات الماسحة هي نفسها الإعدادات في PaperStream NX Manager/Scanner Central Admin Server.
لمعرفة التفاصيل، راجع دليل 'مستخدِم PaperStream NX Manager/ دليل 'مستخدم Scanner Central Admin.

إيقاف التشفير (HTTP)

هذه هي طريقة النقل التي تعطي الأولوية لسرعة المسح.
هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

تشغيل التشفير (HTTPS)

هذه هي طريقة النقل التي تعطي الأولوية للأمان. تكون سرعة المسح بطيئة باستخدام هذا الإعداد.

زر [تطبيق على الماسحة]

يطبق الإعدادات التي تم ضبطها.

الربط بالخادم

خادم الوكيل

عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager باستخدام خادم وكيل.
انقر فوق [خادم الوكيل] ضمن [الربط بالخادم] لعرض النافذة.

خانة اختيار [تمكين]

عيّن ما إذا كان سيتم استخدام خادم الوكيل أو لا.
يتم إلغاء تحديد خانة الاختيار لإعداد ضبط المصنع الافتراضي.
إذا قمت بتحديد خانة الاختيار، عيّن العناصر التالية أيضًا.

- اسم المضيف/عنوان IP

انتباه

عنوان IPv4 غير مدعوم.
لاحظ أن عنوان IPv6 غير مدعوم.

- رقم المنفذ
الإعداد الافتراضي للمصنع هو "8080".
- خانة اختيار [استخدام مصادقة المستخدم]
عيّن هذا العنصر إذا كان خادم الوكيل به وظيفة مصادقة المستخدم.
إذا قمت بتحديد خانة الاختيار، عيّن العناصر التالية أيضًا.
  - اسم المستخدم
  أدخل اسم المستخدم داخل 256 حرفًا.
  يمكن استعمال الأحرف التالية لاسم المستخدم:
  - الأحرف الأبجدية
  - مسافة
  يتم تجاهل المسافة قبل سلسلة الأحرف أو بعدها.
  - الرموز
  {}`[]$<>~|_=+*^%#'!?,."@&¥();:/-
  - علامات التشكيل
  èéêëÈÉÊËùúûüÙÚÛÜìíîïÌÍÎÏòóôõöœÒÓÔÕÖŒàáâãäæÀÁÂÃÄÆşŞğĞçÇßñÑ
  - كلمة المرور
  أدخل كلمة المرور داخل 256 حرفًا.
  يمكن استعمال الأحرف التالية لكلمة المرور:
  - الأحرف الأبجدية
  - مسافة
  - الرموز
  {}`[]$<>~|_=+*^%#'!?,."@&¥();:/-
  - علامات التشكيل

èéêëÈÉÊËùúûüÙÚÛÜìíîïıÌÍÎÏòóôõöœÒÓÔÕÖŒàáâãäæÀÁÂÃÄÆşŞğĞçÇßñÑ

زر [تطبيق على الماسحة]

يطبق الإعدادات التي تم ضبطها.

PaperStream NX Manager

عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة باستخدام PaperStream NX Manager.
انقر فوق [PaperStream NX Manager] ضمن [الربط بالخادم] لعرض النافذة.

خانة اختيار [تمكين]

حدد إما التشغيل باستخدام PaperStream NX Manager أو لا.
يتم إلغاء تحديد خانة الاختيار لإعداد ضبط المصنع الافتراضي.
إذا قمت بتحديد خانة الاختيار، عيّن العناصر التالية أيضًا.

- اسم المضيف/عنوان IP

انتباه

عنوان IPv4 غير مدعوم.
لاحظ أن عنوان IPv6 غير مدعوم.

- رقم المنفذ
الإعداد الافتراضي للمصنع هو "20447".
- دقائق تسجيل الخروج التلقائي [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]
حدد وقتًا (دقائق) لتسجيل الدخول تلقائيًا من PaperStream NX Manager إذا ظلت الماسحة قيد التشغيل لفترة زمنية معينة دون استخدامها.
  - معطل (أبدًا)
  هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.
  - 1
  - 2
  - 3
- تسجيل الدخول التلقائي [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270]
حدد طريقة تسجيل الدخول التلقائي لـ PaperStream NX Manager.
  - معطل
  هذا هو الإعداد الافتراضي للمصنع.
  - رمز مجموعة المهام
  لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدِم PaperStream NX Manager.
- خانة اختيار [تمكين التطبيق (الإنترنت)]
عيّن هذا العنصر عند المسح باستخدام تطبيق مستخدم على جهاز الكمبيوتر أو جهاز محمول في بيئة حيث يتم توصيل PaperStream NX Manager والماسحة عبر الإنترنت.
يتم إلغاء تحديد خانة الاختيار لإعداد ضبط المصنع الافتراضي.

زر [التحقق من الاتصال]

تحقق مما إذا كان يمكن للماسحة الاتصال بـ PaperStream NX Manager.

زر [تطبيق على الماسحة]

يطبق الإعدادات التي تم ضبطها.

Scanner Central Admin Server

عيّن هذا العنصر على تشغيل الماسحة مع PaperStream NX Manager باستخدام Scanner Central Admin Server.
يمكنك مراقبة الماسحات أو إجراء عملية منفردة عليها في الوقت نفسه باستخدام Scanner Central Admin Server.
انقر فوق [Scanner Central Admin Server] ضمن [الربط بالخادم] لعرض النافذة.

خانة اختيار [تمكين]

حدد ما إذا كان سيتم استخدام Scanner Central Admin Server أو لا.
يتم إلغاء تحديد خانة الاختيار لإعداد ضبط المصنع الافتراضي.
إذا قمت بتحديد خانة الاختيار، عيّن العناصر التالية أيضًا.

- اسم المضيف/عنوان IP

انتباه

عنوان IPv4 غير مدعوم.
لاحظ أن عنوان IPv6 غير مدعوم.

- رقم المنفذ
  الإعداد الافتراضي للمصنع هو "20444".

زر [التحقق من الاتصال]

تحقق مما إذا كان يمكن للماسحة الاتصال بـ Scanner Central Admin Server.

زر [تطبيق على الماسحة]

يطبق الإعدادات التي تم ضبطها.

الصيانة

كلمة مرور المسؤول

قم بتغيير كلمة مرور المسؤول أو تعطيلها.
حدد إما تعطيل كلمة المرور حسب العملية أو لا.
قم بتغيير كلمة مرور المسؤول بشكل منتظم.
انقر فوق [كلمة مرور المسؤول] ضمن [صيانة] لعرض النافذة.

كلمة المرور الحالية

أدخل كلمة المرور الحالية. إذا لم تعين كلمة مرور مسؤول، فاترك الحقل فارغًا.
يمكنك التحقق من كلمة مرور المسؤول الافتراضية عن طريق التحقق مما إذا كان يوجد ملصق أم لا.
لمعرفة التفاصيل حول الملصق، راجع التحقق من ملصق المنتج (346 صفحة).

كلمة المرور الجديدة

أدخل كلمة المرور الجديدة داخل 16 حرفًا لتغيير كلمة المرور الحالية. إذا لم تكن تريد تعيين كلمة مرور مسؤول، فاترك الحقل فارغًا.
يمكن استعمال الأحرف التالية لكلمة المرور الجديدة:

- الأحرف الأبجدية
- مسافة
- الرموز

{}`[]$<>~|_=+*^%#'!?,."@&¥();:/-

- علامات التشكيل

èéêëÈÉÊËùúûüÙÚÛÜìíîïıÌÍÎÏòóôõöœÒÓÔÕÖŒàáâãäæÀÁÂÃÄÆşŞğĞçÇßñÑ

تأكيد كلمة المرور الجديدة

أعِد إدخال كلمة المرور التي أدخلتها لـ [كلمة المرور الجديدة] للتأكيد لتغيير كلمة المرور الجديدة.

زر [تطبيق على الماسحة]

يطبق الإعدادات التي تم ضبطها.

تصدير معلومات إعداد الماسحة

تصدير إعدادات الماسحة.
انقر فوق [تصدير معلومات إعداد الماسحة] ضمن [صيانة] لعرض النافذة.

الإصدار/الاسم

أدخل الإصدار أو الاسم داخل 31 حرفًا لتحديد إعدادات الماسحة.
سيتم استخدام الأحرف التي أدخلتها لاسم الملف ليتم تصديره.

زر [تصدير]

تصدير إعدادات الماسحة.
سيتم إخراج الملف مع سلسلة الأحرف التي أدخلتها [الإصدار/الاسم].
مثال: ScannerSettings_*Version/Name*.cab

استيراد معلومات إعداد الماسحة

يقوم باستيراد إعدادات الماسحة.
انقر فوق [استيراد معلومات إعداد الماسحة] ضمن [صيانة] لعرض النافذة.

زر [تحديد ملف]

حدد الملف الذي تم تصديره في تصدير معلومات إعداد الماسحة (425 صفحة).

زر [استيراد]

هذا متوفر فقط عند تحديد ملف.
يقوم باستيراد إعدادات الماسحة.
تتم إعادة تشغيل الماسحة.

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية

قم باستعادة إعدادات الماسحة للمصنع لإعدادات المصنع الافتراضية.
انقر فوق [استعادة إعدادات المصنع الافتراضية] ضمن [صيانة] لعرض النافذة.

زر [استعادة إعدادات المصنع الافتراضية]

يقوم باستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.
تتم إعادة تشغيل الماسحة.

الترخيص

يعرض معلومات الترخيص.
انقر فوق [الترخيص] ضمن [صيانة] لعرض النافذة.

الملحق

المواصفات الأساسية

العنصر		المواصفات
نوع الماسحة		• بالنسبة إلى fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U (وحدة تغذية المستندات التلقائية) ADF التلقيم اليدوي (فردي/متتابع) متوفر باستخدام ADF. • بالنسبة إلى fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية) + الماسحة الضوئية المسطحة التلقيم اليدوي (فردي/متتابع) متوفر باستخدام ADF.
مستشعر الصور		• بالنسبة إلى fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U CIS أحادي اللون × 2 (أمامي × 1، خلفي × 1) • بالنسبة إلى fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U CIS أحادي اللون × 2 (أمامي × 1، خلفي × 1) + CCD بالألوان × 1
مصدر الضوء		• بالنسبة إلى fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U تبديل RGB LED بين 3 ألوان (أمامي، خلفي) • بالنسبة إلى fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U تبديل RGB LED بين 3 ألوان (أمامي، خلفي) + LED أبيض (الماسحة الضوئية المسطحة)
منطقة المسح (العرض × الطول)	الحد الأدنى للمقاس	وحدة تغذية المستندات التلقائية (50 × 48 :(ADF مم
	الحد الأقصى للمقاس (*1) (*2)	• بالنسبة إلى fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U وحدة تغذية المستندات التلقائية (A4 :(ADF (عمودي) (210 × 297 مم/8.3 × 11.7 بوصة)، Legal (عمودي) (8.5 × 14 بوصة) الماسحة الضوئية المسطحة: - • بالنسبة إلى fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U وحدة تغذية المستندات التلقائية (A4 :(ADF (عمودي) (210 × 297 مم/8.3 × 11.7 بوصة)، Legal (عمودي) (8.5 × 14 بوصة) الماسحة الضوئية المسطحة: 215.9 × 297 مم/8.5 × 11.7 بوصة.
وزن الورق (السماكة)		من 20 إلى 465 غ/م^2 (5.3 إلى 124 رطل) بالنسبة للمقاس A8، من 128 إلى 209 جم/م^2 (34 إلى 56 رطل) 1.4 مم أو أقل للبطاقات البلاستيكية (البطاقات ذات النقش مسموح بها (متوافقة مع النوع ISO7810 ID-1)) 7 مم أو أقل لجوازات السفر (متوافقة مع ISO/IEC 7810 ID-3 (3*))

العنصر		المواصفات
سرعة المسح (A4، عمودي، 300 نقطة لكل بوصة) (*4)	ثنائي اللون (أبيض وأسود)	● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290 Simplex: 90 صفحة في الدقيقة، Duplex: 180 صورة في الدقيقة (*5) ● بالنسبة إلى fi-8170/fi-8270 Simplex: 70 صفحة في الدقيقة، Duplex: 140 صورة في الدقيقة ● بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U Simplex: 50 صفحة في الدقيقة، Duplex: 100 صورة في الدقيقة
	تدرج رمادي	
	ألوان	
سعة التحميل (*6)		100 ورقة وزن الورق: 80 غ/م^2 (20 رطل) إجمالي السماكة: 10 مم أو أقل
الدقة البصرية		dpi 600
دقة الإخراج	ثنائي اللون (أبيض وأسود)	من 50 إلى 600 نقطة لكل بوصة (يمكن تهيئته بمعدل زيادة 1 نقطة لكل بوصة) يمكن تعيين 1,200 نقطة لكل بوصة من برنامج تشغيل الماسحة
	تدرج رمادي	
	ألوان	
مستوى التدرّج الرمادي		8192 من مستويات التدرج (13 بت)
الواجهة		● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250 - USB USB 3.2 Gen 1x1 (USB 3.0)/USB 2.0/USB 1.1 (*7) النوع B - شبكة LAN السلكية IEEE802.3 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T موصل RJ-45type8-pole ● بالنسبة إلى fi-8150U/fi-8250U - USB USB 3.2 Gen 1x1 (USB 3.0)/USB 2.0/USB 1.1 (*7) النوع B - شبكة LAN السلكية -
بروتوكول الشبكة (شبكة LAN السلكية)		● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250 TCP/IP(IPv4/IPv6), DHCP, HTTP/HTTPS, DNS, UDP, ICMP

العنصر	المواصفات
	● بالنسبة إلى fi-8150U/fi-8250U -
LCD	● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270 العرض: ألوان النقاط المعروضة: 16 الخطوط المعروضة: 7 × 16 (صف × حرف) ● بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U -
الوظيفة الأخرى	ضغط JPEG للأجهزة في الوقت الحقيقي

***1:**إذا كنت تستخدم قلم حبر جاف لسحب ضابط الدليل الجانبي ومن ثم إرفاق حامل الورق ADF (الملقم) بالماسحة، يمكن تلقيم المستندات بعرض يصل إلى 240 مم (9.4 بوصة).
لمعرفة التفاصيل، راجع مسح مستندات بعرض 220 مم إلى 240 مم (198 صفحة).

***2:**المسح الضوئي للصفحات الطويلة يدعم المستندات بطول يصل إلى 6,096 مم (240 بوصة) عند ضبط الدقة على 200 نقطة لكل بوصة أو أقل.
لاحظ أن الدقة يجب تعيينها على قيمة dpi التالية حسب حجم المستند.

- الطول الذي يتجاوز 863.6 مم (34 بوصة) ولكن لا يتجاوز 2,700 مم (106.3 بوصة)
  600 dpi أو أقل
- الطول الذي يتجاوز 2,700 مم (106.3 بوصة) ولكن لا يتجاوز 4,064 مم (160 بوصة)
  400 dpi أو أقل
- الطول الذي يتجاوز 4,064 مم (160 بوصة) ولكن لا يتجاوز 5,461 مم (215 بوصة)
  300 dpi أو أقل
- الطول الذي يتجاوز 5,461 مم (215 بوصة) ولكن لا يتجاوز 6,096 مم (240 بوصة)
  200 dpi أو أقل

***3:**بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270، يمكن مسح جواز سفر ضوئيًا بسماكة تصل إلى 7 مم دون الورقة الناقلة للكتيبات.
بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U، استخدم الورقة الناقلة للكتيبات لمسح جواز سفر ضوئيًا.
عند استخدام الورقة الناقلة للكتيبات، يجب أن تكون سماكة مستند تتضمن الورقة الناقلة للكتيبات بما يصل إلى 7 مم.

***4:**لاحظ أنها مسألة تقييد بحسب قدرات الجهاز، وكذلك وقت المعالجة بالبرنامج مثل وقت نقل البيانات والذي يتم إضافته إلى وقت المسح الضوئي الفعلي.
سرعة المسح الضوئي هي نفسها عند توصيل الماسحة عبر USB أو عبر شبكة LAN سلكية.
بيئة النظام المستخدمة لقياس سرعة المسح الضوئي هي كما يلي:

نظام تشغيل	Windows 11
وحدة المعالجة المركزية	Intel® Core™ i3-13100، حتى 4.5 غيغاهرتز
الذاكرة	8 غيغابايت
التخزين	SSD

***5:**تكون سرعة المسح لـ fi-8190 عند تثبيت أداة الختم 80 صفحة في الدقيقة (160/(simplex صورة في الدقيقة (duplex).

***6:**تختلف السعة حسب وزن الورق.
لمعرفة التفاصيل، راجع مستندات للمسح الضوئي (139 صفحة).

***7:**استخدم كابل USB المزود مع الماسحة.

عند توصيل كابل USB بموزع USB، تأكد من توصيله بموزع USB المتصل بمنفذ USB الخاص بالكمبيوتر.

يتطلب التوصيل عن طريق USB 3.2 Gen 1x1 (USB 3.0)/USB 2.0 منفذ ومشترك USB لدعم USB 3.2 Gen 1x1 (USB 3.0)/USB 2.0.

لاحظ أيضاً أن سرعة المسح الضوئي تبطئ عند استخدام USB 1.1.

إذا قمت بتوصيل كابل USB بالماسحة، فقم بتوصيل كابل USB بشعار USB على رأس الكابل متجهاً لأعلى.

مواصفات التثبيت

العنصر		المواصفات
الأبعاد الخارجية (العرض × العمق × الارتفاع) (*1)		● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8170/fi-8150/ fi-8150U 300 × 170 × 163 مم/11.81 × 6.69 × 6.42 بوصة ● بالنسبة إلى fi-8290/fi-8270/fi-8250/ fi-8250U 300 × 577 × 234 مم/11.81 × 22.72 × 9.21 بوصة.
مساحة التثبيت (العرض × العمق × الارتفاع) (*2)		● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8170/fi-8150/ fi-8150U 400 × 700 × 440 مم/15.75 × 27.56 × 17.32 بوصة ● بالنسبة إلى fi-8290/fi-8270/fi-8250/ fi-8250U 400 × 800 × 570 مم/15.75 × 31.50 × 22.44 بوصة
الوزن		● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8170/fi-8150/ fi-8150U 4 كغ (8.82 رطل) ● بالنسبة إلى fi-8290/fi-8270/fi-8250/ fi-8250U 8.8 كغ (19.40 رطل)
طاقة الإدخال	مدى الجهد	تيار متردد 100 إلى 240 فولت ±10%
	واجهة	واجهة واحدة
	نطاق التردد	50/60 هرتز ±3 هرتز
معدل استهلاك الطاقة	عند الاستخدام	● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290 30 واط أو أقل (17 واط في وضع ECO) ● بالنسبة إلى fi-8170/fi-8270 28 واط أو أقل (17 واط في وضع ECO) ● بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/ fi-8250U 21 واط أو أقل (17 واط في وضع ECO)
	حفظ الطاقة	● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/ fi-8270/fi-8150/fi-8250 بالنسبة إلى اتصال شبكة LAN السلكية: 2.0 واط أو أقل بالنسبة إلى اتصال USB: 1.4 واط أو أقل

العنصر		المواصفات
		● بالنسبة إلى fi-8150U/fi-8250U بالنسبة إلى اتصال شبكة LAN السلكية: بدون بالنسبة إلى اتصال USB: 1.4 واط أو أقل
	إيقاف التشغيل	0.2 واط أو أقل
الظروف المحيطة	درجة الحرارة	عند الاستخدام: من 5 إلى 35°C (من 41 إلى 95 درجة فهرنهايت) عدم التشغيل: من -20 إلى 60°C (من -4 إلى 140 درجة فهرنهايت)
	درجة الرطوبة	عند الاستخدام: 15 إلى 80% عدم التشغيل: 8 إلى 95%
القيمة الحرارية	عند الاستخدام	● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290 25.8 كيلوكالوري/ساعة أو أقل ● بالنسبة إلى fi-8170/fi-8270 24 كيلوكالوري/ساعة أو أقل ● بالنسبة إلى fi-8150/fi-8250/fi-8150U/ fi-8250U 18.9 كيلوكالوري/ساعة أو أقل
	حفظ الطاقة	● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8290/fi-8170/ fi-8270/fi-8150/fi-8250 بالنسبة إلى اتصال شبكة LAN السلكية: 1.7 كيلوكالوري/ساعة أقل بالنسبة إلى اتصال USB: 1.2 كيلوكالوري/ساعة أقل ● بالنسبة إلى fi-8150U/fi-8250U بالنسبة إلى اتصال شبكة LAN السلكية: بدون بالنسبة إلى اتصال USB: 1.2 كيلوكالوري/ساعة أقل
	إيقاف التشغيل	0.17 كيلوكالوري/ساعة أقل
الوزن عند النقل (*3)		● بالنسبة إلى fi-8190/fi-8170/fi-8150/ fi-8150U 6.5 كغ (14.33 رطل) ● بالنسبة إلى fi-8290/fi-8270/fi-8250/ fi-8250U 14 كغ (30.87 رطل)
فترة الدعم		5 سنوات

***1:**يشير العمق إلى مقاس الماسحة دون حامل الورق ADF (الملقم) والمُعبئ.

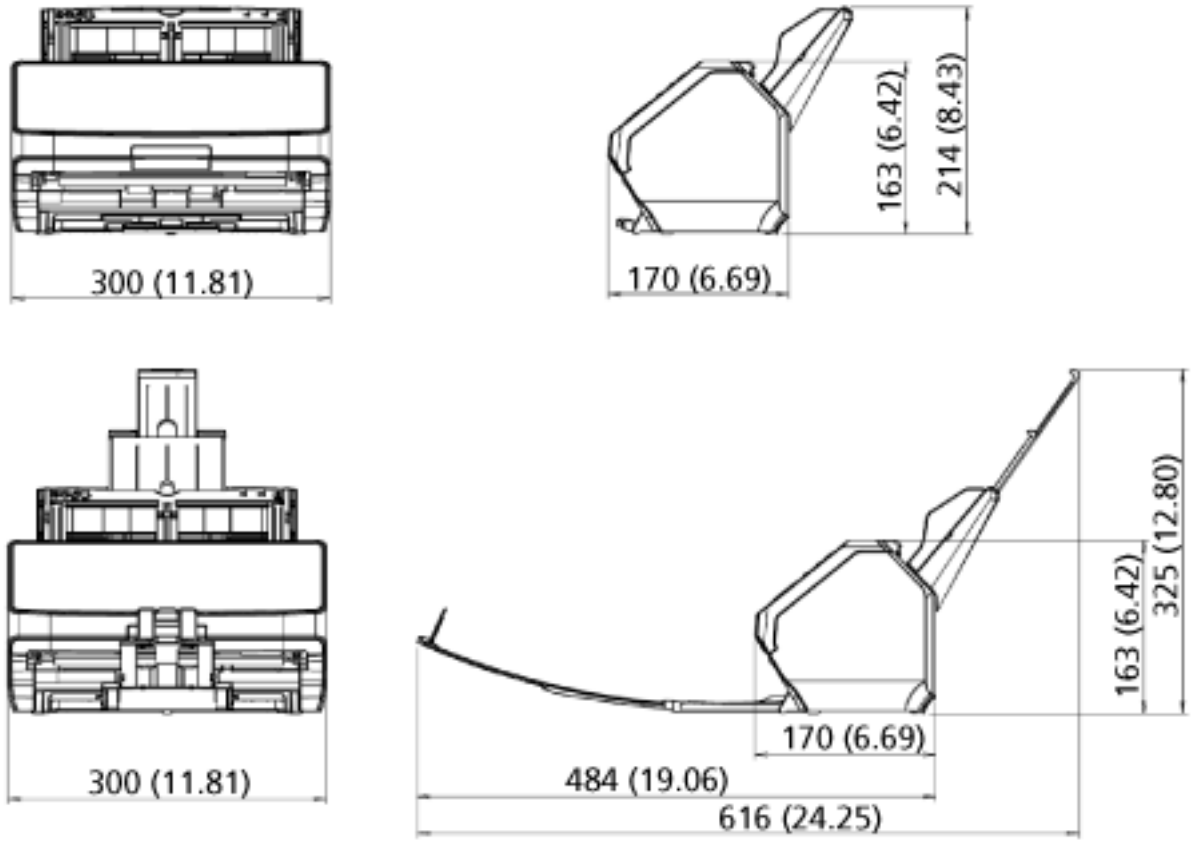
***2:**المساحة المطلوبة للتثبيت عبارة عن مرجع للمسح الضوئي لمستندات بمقاس A4.

***3:**متضمناً وزن العلبة حزمة المرفقات.

الأبعاد الخارجية

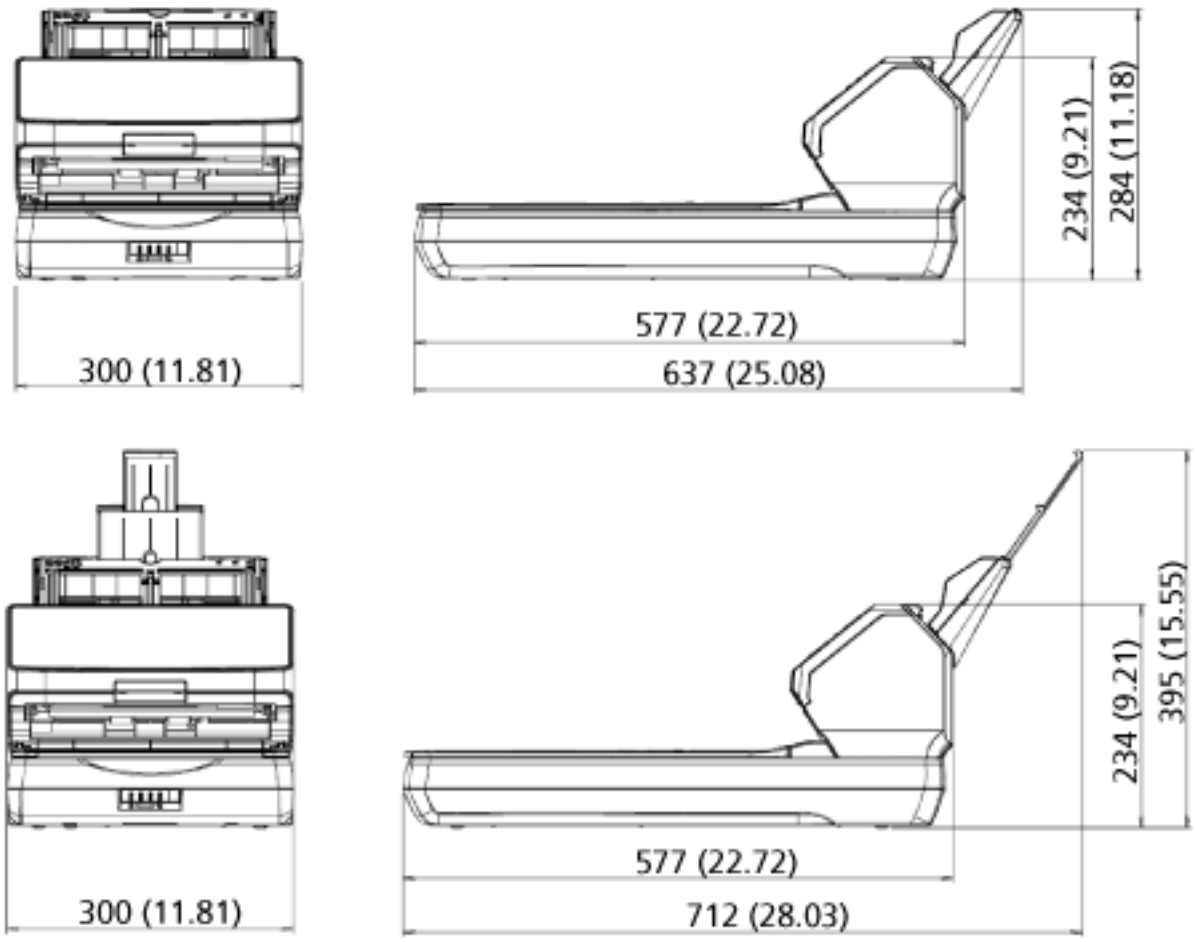
فيما يلي الأبعاد الخارجية للماسحة:

الأبعاد الخارجية [fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8150U]



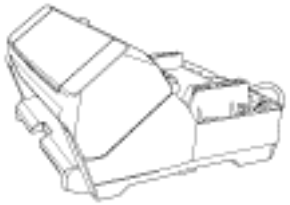
الوحدة: مم (بوصة)

الأبعاد الخارجية [fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8250U]



الوحدة: مم (بوصة)

خيارات الماسحة

الاسم	رقم القطعة	الطراز المدعوم	الوصف
fi-819PRB 	PA03810-D201	fi-8190/fi-8170/ fi-8150/fi-8150U	fi-819PRB هو خيار يمكنه طباعة نص (مثل الأحرف الأبجدية، الأرقام) على الجزء الخلفي من المستند بعد المسح. يمكنك ترتيب مستنداتك بطباعة اسم أو تاريخ أو رقم تسلسلي على الجزء الخلفي من المستند الممسوح ضوئيًا. لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مشغل أداة الختم fi-819PRB.
لوحة المستند السوداء 	PA03810-D301	fi-8290/fi-8270/ fi-8250/fi-8250U	لوحة المستند السوداء هي خيار يمكن المسح بخلفية سوداء على الماسحة الضوئية المسطحة. إنها متوفرة كغطاء مستند بلوحة مستند سوداء، ويمكن استبدالها بغطاء المستند القياسي الذي يحتوي على لوحة مستند بيضاء. كما يمكن استخدامها لتصحيح الصور المنحرفة تلقائيًا أو اكتشاف حجم المستند الممسوح ضوئيًا بشكل دقيق عند إجراء المسح باستخدام الماسحة الضوئية المسطحة.
الأوراق كبيرة الحجم 	PA03360-0013	كل الطُرُز	الأوراق كبيرة الحجم: تستخدم هذه الأوراق لتلقيم المستندات دون إتلافها. تتيح لك الورقة كبيرة الحجم إجراء مسح ضوئي للمستندات الأكبر من مقاس A4/ Letter (على سبيل المثال، مقاس A3 أو B4) ومستندات كالقصاصات دون إتلافها. يجب استبدال الورقة كبيرة الحجم كل 500 عملية مسح ضوئي تقريبًا. ومع ذلك، استبدلها إذا لاحظتَ تلفها أو اتساخها.
الأوراق الحاملة للصور 	PA03770-0015	كل الطُرُز	الأوراق الحاملة للصور: تستخدم هذه الأوراق لتلقيم المستندات دون إتلافها. تمكّنك الورقة الحاملة للصور من إجراء مسح ضوئي لمستندات مثل الصور الفوتوغرافية والقصاصات دون إتلافها. يجب استبدال الورقة الحاملة للصور كل 500 عملية مسح ضوئي تقريبًا. ومع ذلك، استبدلها إذا لاحظتَ تلفها أو اتساخها.

الاسم	رقم القطعة	الطراز المدعوم	الوصف
الورقة الناقلة للكتيبات 	PA03810-0020	كل الطُرُز	الورقة الناقلة للكتيبات: يتم استخدام هذه الورقة لتلقيم المستندات دون إتلافها. تتيح لك الورقة الناقلة للكتيبات إجراء مسح ضوئي لمستندات مثل جوازات السفر بالصور المرفقة بها دون إتلافها. يجب استبدال الورقة الناقلة للكتيبات كل 2,500 عملية مسح ضوئي تقريبًا. ومع ذلك، استبدلها إذا لاحظتَ تلفها أو اتساخها.

للتفاصيل حول شراء خيارات الماسحة والمزيد من المعلومات، اتصل بالموزع/الوكيل الذي اشتريت منه هذا المنتج. راجع معلومات الاتصال في قائمة جهات الاتصال إذا كانت مرفقة بهذا المنتج، أو راجع معلومات الاتصال في قسم "الاتصال للاستفسارات" إذا كانت واردة في "احتياطات السلامة" المرفقة بهذا المنتج، ومن ثم اطرح استفسارًا.

إلغاء تثبيت البرنامج

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

2 قم بالخروج من كافة البرامج الحالية.

3 قم بعرض نافذة [لوحة التحكم].

- بالنسبة إلى Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows 10
انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [نظام Windows] ← [لوحة التحكم].
- بالنسبة إلى Windows 11/Windows Server 2025
انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [كل التطبيقات] ← [أدوات Windows] وانقر نقرًا مزدوجًا فوق [لوحة التحكم].

4 حدد [إلغاء تثبيت البرنامج].

يظهر مربع حوار [البرامج والميزات] مع قائمة بالبرامج المثبتة حالياً.

5 حدد برنامج ليتم إلغاء تثبيته.

- عند إلغاء تثبيت برنامج تشغيل PaperStream IP
حدد واحدة من الآتي:
  - PaperStream IP (TWAIN)
  - PaperStream IP (TWAIN x64)
  - PaperStream IP (ISIS) fi-8000 Series
- عند إلغاء التثبيت Network Setup Tool
حدد [Network Setup Tool].
- عند إلغاء تثبيت Network Setup Tool for fi Series
حدد [Network Setup Tool for fi Series].
- عند إلغاء تثبيت Software Operation Panel/Error Recovery Guide
حدّد [Software Operation Panel].
- عند إلغاء تثبيت Error Recovery Guide (دليل)
حدد [Error Recovery Guide for fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U].
- عند إلغاء تثبيت PaperStream ClickScan
حدد [PaperStream ClickScan].
- عند إلغاء تثبيت PaperStream ClickScan Searchable PDF Option
حدد [PaperStream ClickScan Searchable PDF Option].
- عند إلغاء تثبيت PaperStream Capture
حدد [PaperStream Capture].
- عند إلغاء تثبيت أدلة التشغيل
حدد [fi Series manuals for fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250/fi-8150U/fi-8250U].
- عند إلغاء تثبيت fi Series Online Update
حدد [fi Series Online Update].

6 انقر زر [إزالة التثبيت]/[إزالة التثبيت/تغيير].

7 في حالة ظهور رسالة تأكيد، انقر فوق زر [موافق]/[نعم].

تم إلغاء تثبيت البرنامج.

ملاحظات عند استخدام fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250 [IPv6]

- **إعدادات الماسحة التي لا تدعم IPv6**

  الإعدادات التالية لا تدعم IPv6:

  - خادم DNS
  - خادم الوكيل
  - PaperStream NX Manager
  - Scanner Central Admin Server

الملاحظات التكميلية للتشغيل باستخدام PaperStream NX Manager [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250]

تصدير إعدادات الماسحة

يتيح لك Scanner Central Admin Server إدارة الماسحات التي يتم تشغيلها باستخدام PaperStream NX Manager.
وأيضًا يتيح لك Scanner Central Admin Server توزيع إعدادات الماسحة وتطبيقها على الماسحات الأخرى.
يوضح هذا القسم كيفية تصدير إعدادات الماسحة التي تريد توزيعها على الماسحات الأخرى.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية توزيع إعدادات الماسحة على الماسحات الأخرى باستخدام Scanner Central Admin Server، راجع دليل مستخدم Scanner Central Admin Server.

تلميح

يمكنك أيضًا استيراد إعدادات الماسحة للماسحات الأخرى في [استيراد معلومات إعداد الماسحة] في إعدادات الشبكة في fi Series.
لمعرفة التفاصيل، راجع استيراد معلومات إعداد الماسحة (426 صفحة).

يعرض ما يلي عناصر إعدادات الماسحة وإجراء التصدير.

عناصر إعدادات الماسحة

تشمل إعدادات الماسحة ما يلي:

- إعدادات الماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series
  لاحظ أنه لا يمكن تصدير الإعدادات التالية:
  - اسم الماسحة الضوئية
  - شبكة LAN السلكية

  لمعرفة التفاصيل حول إعدادات الشبكة في fi Series، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).
- نسخ احتياطي لـ Software Operation Panel
- أنماط التراكب المحفوظة في وظيفة التلقيم المتعدد الذكي

إجراء التصدير

قم بتصدير إعدادات الماسحة في الإجراء التالي:

1. **اضبط إعدادات الماسحة في إعدادات الشبكة في fi Series.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع إعدادات الشبكة (إعدادات الشبكة في fi Series) [fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250] (409 صفحة).
2. **قم بتصدير إعدادات الماسحة في [تصدير معلومات إعداد الماسحة] في إعدادات الشبكة في fi Series.**
   لمعرفة التفاصيل، راجع تصدير معلومات إعداد الماسحة (425 صفحة).

ملاحظات حول توزيع وحدات التحديث باستخدام Scanner Central Admin Server

يوضح هذا القسم ملاحظات حول توزيع وحدات التحديث مثل إعدادات الماسحة والبرامج الثابتة على الماسحات المُشغلة مع PaperStream NX Manager باستخدام Scanner Central Admin Server.
لمعرفة التفاصيل حول كيفية توزيع وحدات التحديث على الماسحات الأخرى باستخدام Scanner Central Admin Server، راجع دليل مستخدم Scanner Central Admin Server.

- بناءً على بيئة الشبكة، قد يفشل الاتصال بين Scanner Central Admin Server والماسحة بسبب حمل الشبكة.
  في هذه الحالة، استخدم Scanner Central Admin Console لتقليل عدد الماسحات التي يتم توزيع الأصول عليها، والحد الأقصى لعدد الماسحات التي يمكن توصيلها معًا في الوقت نفسه.
  لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدِم Scanner Central Admin.
- سيتم توزيع وحدات التحديث مثل إعدادات الماسحة والبرامج الثابتة وتطبيقها على الماسحات في الحالات التالية:
  - عند تشغيل الماسحة
  - عند إجراء عملية لتسجيل الخروج من PaperStream NX Manager

  لمنع توزيع وحدات التحديث أو تطبيقها أثناء ساعات العمل، قم بتأمين الوقت الكافي بين الوقت الذي يتم تشغيل الماسحة فيه والوقت الذي تبدأ فيه العمليات.
  وبالإضافة إلى ذلك، تتيح لك Scanner Central Admin Console تحديد المنطقة الزمنية التي سيتم فيها توزيع وحدات التحديث.
  لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدِم Scanner Central Admin.

الاتصال للاستفسارات

- **الاتصال للاستفسارات**

  راجع قائمة الاتصال على صفحة الويب التالية:

  https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/contacts/

  - Image Scanner fi Series

    للاستفسارات الأخرى فيما يخص الماسحة، راجع صفحة الويب الآتية:

    https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/

    إذا تعذّر العثور على حل لمشكلتك على صفحة الويب بأعلى، راجع معلومات الاتصال الخاصة بالموزع/الوكيل الخاص بك على صفحة الويب الآتية:

    https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/inquiry.html

- **الاتصال لشراء لوازم أو أدوات التنظيف**

  https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/contacts/