

## DS-730N

# دليل المستخدم

الميزات المفيدة

أساسيات المسح الضوئية

مواصفات المستندات الأصلية ووضعها

الإعداد للمسح الضوئي عبر إحدى الشبكات

المسح الأساسي

الصيانة

حل المشاكل

# حقوق الطبع والنشر

يُحظر إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله بأي شكل أو طريقة، إلكترونيًا أو ميكانيكيًا أو نُسخًا مصورة أو تسجيلًا أو خلاف ذلك، بدون تصريح مسبق مكتوب من شركة Seiko Epson Corporation. لا توجد مسؤولية قانونية تجاه براءة الاختراع فيما يخص استخدام المعلومات الواردة هنا. كما لا توجد أي مسؤولية قانونية تجاه الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة هنا. تُعد المعلومات المذكورة هنا معدة للاستخدام مع منتج Epson هذه فقط. لا تُعد Epson مسؤولة عن أي استخدام لهذه المعلومات مع منتجات أخرى.

لن تتحمل Seiko Epson Corporation أو أي من الشركات التابعة لها تجاه مشتري هذا المنتج أو أطراف أخرى المسؤولية عن الأضرار أو الخسائر أو التكاليف أو النفقات التي يتعرض لها المشتري أو أطراف أخرى كنتيجة لحادث أو سوء استخدام أو العبث بهذا المنتج أو التعديلات أو الإصلاحات أو التغييرات غير المصرح بها لهذا المنتج، أو (باستثناء الولايات المتحدة) الفشل في الالتزام الكامل بإرشادات الصيانة والتشغيل الخاصة بشركة Seiko Epson Corporation.

لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation والشركات التابعة لها مسؤولية أي أضرار أو مشاكل تنجم عن استخدام أي وحدات اختيارية أو أي منتجات استهلاكية غير تلك المعينة كمنتجات Epson الأصلية أو المنتجات المعتمدة من Epson بواسطة شركة Seiko Epson Corporation.

لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation مسؤولية أي ضرر ناجم عن التشويش الكهرومغناطيسي الذي يحدث نتيجة استخدام أي كابلات توصيل غير تلك المعينة كمنتجات معتمدة من Epson بواسطة شركة Seiko Epson Corporation.

© Seiko Epson Corporation 2020

تُعد محتويات هذا الدليل والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

# العلامات التجارية

□ بعد EPSON، و EPSON EXCEED YOUR VISION، و EXCEED YOUR VISION، وعلاماتها التجارية هي علامات تجارية مسجلة أو علامات Seiko Epson التجارية.

□ Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

□ Apple, macOS, and OS X are registered trademarks of Apple, Inc.

□ تنبيه عام: أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل هي لأغراض التعريف فقط وقد تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تخلي Epson مسؤوليتها تجاه كل الحقوق في هذه العلامات.

## المحتويات

### حقوق الطبع والنشر

### العلامات التجارية

### حول هذا الدليل

- 8. مقدمة حول أدلة الاستخدام.
- 8. العلامات والرموز.
- 8. الأشكال المستخدمة في هذا الدليل.
- 8. مراجع أنظمة التشغيل.

### تعليمات هامة

- 11. إرشادات السلامة.
- 12. قيود النسخ.

### الميزات المفيدة

- 14. ثلاثة عناصر للماسحة الضوئية للشبكة مفيدة للأعمال.
- 14. حماية الورق لتقليل تلف المستندات الأصلية.
- 14. إخطار بوجود أوساخ على المستشعر.

### أساسيات الماسحة الضوئية

- 17. أسماء الأجزاء ووظائفها.
- 19. لوحة التحكم.
- 19. الأزرار والمصابيح.
- 19. دليل شاشة LCD.
- 21. معلومات عن التطبيقات.
- تطبيق مسح المستندات ضوئياً (Document Capture Pro/Document Capture).
- 21. تطبيق التحكم في الماسحة الضوئية (Epson Scan 2).
- 22. تطبيق لاستخدام الماسحة الضوئية من خلال خادم (Document Capture Pro Server).
- 22. تطبيق لتحديث البرنامج والبرامج الثابتة (EPSON Software Updater).
- 22. تطبيق لتكوين عمليات تشغيل الماسحة الضوئية (Web Config).
- 23. تطبيق لضبط الجهاز على الشبكة (EpsonNet Config).
- 24. برنامج لإدارة الأجهزة على الشبكة (Epson Device Admin).
- 25. تطبيق لإنشاء حزم برامج تشغيل (EpsonNet SetupManager).
- 25. معلومات الاستهلاك وعناصر الاختيار.
- 25. رموز ورقة الحامل.
- 26. رموز أدوات تركيب البكر.
- 26. رموز أدوات التنظيف.

### مواصفات المستندات الأصلية ووضعها

- 28. مواصفات المستندات الأصلية.
- المواصفات العامة للمستندات الأصلية التي يجري مسحها ضوئياً.
- 28. أنواع المستندات الأصلية تتطلب الانتباه إليها.
- 31. أنواع المستندات الأصلية التي لا يجب مسحها ضوئياً.
- 32. وضع المستندات الأصلية.
- 33. مستندات أصلية ذات حجم قياسي.
- 33. ورق طويل.
- 38. بطاقات بلاستيكية.
- 41. بطاقات مغلقة.
- 44. مستندات أصلية بأحجام كبيرة.
- 46. المستندات الأصلية غير منتظمة الشكل.
- 49. صور فوتوغرافية.
- 51. الأطراف.
- 54. خليط من المستندات الأصلية.
- 57.

### الإعداد للمسح الضوئي عبر إحدى الشبكات

- 62. توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة.
- 62. تهيئة خادم البريد.
- 63. عناصر إعداد خادم البريد الإلكتروني.
- 63. التحقق من اتصال خادم البريد.
- 65. إعداد مجلد شبكة مشترك.
- 65. إنشاء مجلد مشترك.
- 82. إتاحة جهات الاتصال.
- 83. مقارنة تكوين جهات الاتصال.
- تسجيل وجهة إلى جهات الاتصال باستخدام Web Config.
- 83. تسجيل وجهة ممتدة باستخدام Web Config.
- 85. النسخ الاحتياطي لجهات الاتصال واستردادها.
- تصدير جهات الاتصال وتسجيلها بشكل مجمع باستخدام الأداة.
- 86. استخدام Document Capture Pro Server.
- 88. إعداد وضع الخادم.
- 89. تسجيل أزار تعيين مسبق أو الإرسال السريع.
- 90. Email Settings.
- 90. File Settings.
- 90. Scan Settings.
- 92. PDF Settings.

### المسح الأساسي

- 94. المسح الضوئي باستخدام لوحة تحكم الماسحة الضوئية.
- 94. المسح الضوئي باستخدام أزرار الإرسال السريع.
- 94. المسح الضوئي باستخدام إعدادات تعيين مسبق.
- 95. المسح الضوئي للمستندات الأصلية إلى كمبيوتر.



## الصيانة

- 175 . . . . . تنظيف الماسحة الضوئية من الخارج.  
175 . . . . . تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل.  
180 . . . . . استبدال أدوات تركيب البكر.  
184 . . . . . إعادة تعيين عدد مرات المسح.  
185 . . . . . توفير الطاقة.  
185 . . . . . نقل الماسحة الضوئية.  
186 . . . . . تحديث التطبيقات والبرامج الثابتة.  
187 . . . . . تحديث البرنامج الثابت باستخدام Web Config.

## حل المشاكل

- 189 . . . . . مشاكل الماسحة الضوئية.  
189 . . . . . التحقق من رسائل الخطأ على لوحة التحكم.  
189 . . . . . تعذر تشغيل الماسحة الضوئية.  
190 . . . . . نسيان كلمة مرور المسؤول الخاصة بك.  
190 . . . . . مشكلات عند إعداد المسح الضوئي للشبكة.  
190 . . . . . تلميحات لحل المشكلات.  
190 . . . . . يتعذر الوصول إلى Web Config.  
191 . . . . . مشاكل بدء المسح الضوئي.  
191 . . . . . يتعذر تشغيل المسح الضوئي من الكمبيوتر.  
لا يمكن حفظ الصور الممسوحة ضوئياً في المجلد المشترك  
195 . . . . .  
تعذر إرسال الصور الممسوحة ضوئياً إلى عنوان بريد  
إلكتروني.  
197 . . . . .  
مشكلات تغذية الورق.  
197 . . . . .  
تغذية عدة مستندات أصلية (تغذية مزدوجة).  
197 . . . . .  
إزالة المستندات المحشورة من الماسحة الضوئية.  
198 . . . . .  
انحسار المستندات الأصلية في الماسحة الضوئية بشكل  
متكرر.  
199 . . . . .  
ميزة حماية الورق لا تعمل بصورة صحيحة.  
199 . . . . .  
المستندات الأصلية تخرج متنسخة.  
200 . . . . .  
انخفاض سرعة المسح الضوئي عند المسح الضوئي بشكل  
متواصل.  
200 . . . . .  
المسح الضوئي يستغرق وقتاً طويلاً.  
200 . . . . .  
مشاكل الصورة الممسوحة ضوئياً.  
201 . . . . .  
تظهر خطوط مستقيمة عند إجراء المسح الضوئي من ADF  
201 . . . . .  
لا يظهر تنبيه وجود الأوساخ على الزجاج.  
201 . . . . .  
الألوان غير متناسقة في الصورة الممسوحة ضوئياً.  
201 . . . . .  
تكبير الصورة الممسوحة ضوئياً أو تصغيرها.  
202 . . . . .  
يظهر التواء في خلفية الصور.  
202 . . . . .  
تشوه الصورة الممسوحة ضوئياً أو النص.  
203 . . . . .  
ظهور الأمط المتموجة (ظلال شبيهة بالشبكة العنكبوتية)  
203 . . . . .  
تعذر المسح الضوئي لحافة المستند الأصلي عند استخدام  
الكشف التلقائي عن حجم المستند الأصلي.  
204 . . . . .  
لا يتم التعرف على الحروف بشكل صحيح.  
204 . . . . .  
تعذر حل المشكلات في الصورة الممسوحة ضوئياً.  
205 . . . . .

- 96 . . . . . المسح الضوئي باستخدام WSD.  
98 . . . . . المسح الضوئي من جهاز كمبيوتر.  
المسح الضوئي باستخدام Document Capture Pro  
(أنظمة التشغيل Windows).  
98 . . . . .  
المسح الضوئي باستخدام Document Capture (أنظمة  
التشغيل Mac OS).  
105 . . . . .  
المسح الضوئي باستخدام Epson Scan 2.  
111 . . . . .

## مسح ضوئي متقدم

- 118 . . . . . إعداد مهمة.  
118 . . . . . إنشاء مهمة وتسجيلها (Windows).  
124 . . . . . إنشاء مهمة وتسجيلها (Mac OS).  
125 . . . . . تفعيل بدء مهمة من لوحة التحكم (تعيين الزر).  
المسح الضوئي للأحجام والأنواع المختلفة من المستندات  
الأصلية واحداً تلو الآخر (وضع التغذية التلقائية).  
127 . . . . .  
إعدادات مسح ضوئي مختلفة لـ Document Capture  
Pro (لنظام تشغيل Windows فقط).  
129 . . . . .  
فصل المستندات باستخدام عدد محدد من الصفحات.  
130 . . . . .  
فصل المستندات باستخدام صفحة فارغة من الورق.  
133 . . . . .  
إنشاء مجلدات وحفظها باستخدام معلومات أحرف الرمز  
الشريطي.  
136 . . . . .  
إنشاء مستويين من المجلدات باستخدام نوعين من الرمز  
الشريطي.  
141 . . . . .  
حفظ الملفات التي تحتوي على أسماء ملف باستخدام  
معلومات أحرف الرمز الشريطي.  
145 . . . . .  
إنشاء مجلدات وحفظها باستخدام أحرف التعرف الضوئي  
على الأحرف (OCR).  
149 . . . . .  
حفظ الملفات التي تحتوي على أسماء ملفات باستخدام  
أحرف التعرف الضوئي على الأحرف (OCR).  
154 . . . . .  
إنشاء مجلدات وحفظها لكل نموذج.  
161 . . . . .

## خيارات القائمة في لوحة التحكم

- كمبيوتر.  
167 . . . . .  
تعديل وظيفة.  
167 . . . . .  
الإرسال السريع/تعيين مسبق.  
167 . . . . .  
WSD.  
168 . . . . .  
معلومات الجهاز.  
168 . . . . .  
صيانة الماسحة الضوئية.  
169 . . . . .  
الإعدادات.  
169 . . . . .  
الإعدادات الأساسية.  
169 . . . . .  
إعدادات الماسحة.  
170 . . . . .  
Document Capture Pro.  
172 . . . . .  
إدارة النظام.  
172 . . . . .  
إعداد تنبيه استبدال البكرة.  
172 . . . . .  
إعدادات تنبيه التنظيف المنتظم.  
173 . . . . .  
حالة الشبكة.  
173 . . . . .

255. . . . . استخدام منفذ للماسحة الضوئية.
256. . . . . مواصفات الوزن والأبعاد.
257. . . . . المواصفات الكهربائية.
257. . . . . المواصفات الكهربائية للماسحة الضوئية.
257. . . . . المواصفات الكهربائية لمهايئ التيار المتردد.
258. . . . . المواصفات البيئية.
258. . . . . متطلبات النظام.

### المعايير والمواصفات

260. . . . . المعايير والمواصفات المعنية بالطرز الأوروبية.
260. . . . . المقاييس والمواصفات الخاصة بطرازات الولايات المتحدة.

### أين تجد المساعدة

262. . . . . موقع الويب للدعم الفني.
262. . . . . الاتصال بدعم شركة Epson.
262. . . . . قبل الاتصال بشركة Epson.
262. . . . . تعليمات للمستخدمين في أوروبا.
262. . . . . تعليمات للمستخدمين في تايوان.
263. . . . . تعليمات للمستخدمين في سنغافورة.
263. . . . . تعليمات للمستخدمين في تايلاند.
264. . . . . تعليمات للمستخدمين في فيتنام.
264. . . . . تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا.
266. . . . . تعليمات للمستخدمين في هونج كونج.
266. . . . . تعليمات للمستخدمين في ماليزيا.
266. . . . . تعليمات للمستخدمين في الهند.
267. . . . . تعليمات للمستخدمين في الفلبين.

205. . . . . إلغاء تثبيت التطبيقات وتثبيتها.
205. . . . . إزالة تثبيت التطبيقات.
207. . . . . تثبيت التطبيقات الخاصة بك.

### إضافة كمبيوتر أو أجهزة أو استبدالها

209. . . . . الاتصال بماسحة ضوئية تم توصيلها بالشبكة.
- استخدام الماسحة الضوئية الخاصة بالشبكة من كمبيوتر
209. . . . . ثان.
210. . . . . إعادة ضبط الاتصال بالشبكة.
210. . . . . عند تغيير الكمبيوتر.
210. . . . . تغيير طريقة الاتصال بالكمبيوتر.
211. . . . . التحقق من حالة الاتصال بالشبكة.
211. . . . . التحقق من حالة الاتصال بالشبكة من لوحة التحكم.
211. . . . . التحقق من شبكة الكمبيوتر (Windows فقط).

### معلومات المسؤول

214. . . . . توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة يدوياً.
214. . . . . قبل إجراء اتصال الشبكة.
215. . . . . الاتصال بالشبكة باستخدام عنوان IP ثابت.
215. . . . . مقدمة عن ميزات أمان المنتج.
216. . . . . إعدادات المسؤول.
216. . . . . تكوين كلمة مرور المسؤول.
217. . . . . التحكم في تشغيل اللوحة.
220. . . . . تسجيل الدخول إلى الماسحة الضوئية كمسؤول.
221. . . . . تعطيل الواجهة الخارجية.
221. . . . . مراقبة ماسحة ضوئية تعمل عن بُعد.
221. . . . . التحقق من معلومات الماسحة الضوئية عن بُعد.
222. . . . . استلام إعلانات البريد الإلكتروني عند وقوع أحداث.
223. . . . . نسخ الإعدادات احتياطياً.
223. . . . . تصدير الإعدادات.
224. . . . . استيراد الإعدادات.
224. . . . . إعدادات الأمان المتقدمة.
224. . . . . إعدادات الأمان ومنع وقوع المخاطر.
225. . . . . التحكم باستخدام البروتوكولات.
228. . . . . استخدام شهادة رقمية.
233. . . . . اتصال المشفر باستخدام SSL/TLS بالماسحة الضوئية.
235. . . . . الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP.
245. . . . . توصيل الماسحة الضوئية بشبكة IEEE802.1X.
247. . . . . إصلاح مشكلات الأمان المتقدم.

### المواصفات الفنية

254. . . . . المواصفات العامة للماسحة الضوئية.
255. . . . . مواصفات الشبكة.
255. . . . . مواصفات الإيثرنت.
255. . . . . وظائف الشبكة و IPv4/IPv6.
255. . . . . بروتوكول الأمان.

## حول هذا الدليل

8. مقدمة حول أدلة الاستخدام.....
8. العلامات والرموز.....
8. الأشكال المستخدمة في هذا الدليل.....
8. مراجع أنظمة التشغيل.....

## مقدمة حول أدلة الاستخدام

تتوفر أحدث الإصدارات من أدلة الاستخدام التالية على موقع ويب دعم Epson.

<http://www.epson.eu/support> (من أوروبا)

<http://support.epson.net/> (من خارج أوروبا)

□ ابدأ من هنا (الدليل المطبوع)

يقدم معلومات عن إعداد المنتج وتثبيت التطبيق.

□ دليل المستخدم (الدليل الرقمي)

يقدم تعليمات عن استخدام المنتج وصيانته وحل المشاكل التي قد يتعرض لها.

إلى جانب الأدلة السابقة، راجع التعليمات المضمنة في التطبيقات المتعددة من Epson.

## العلامات والرموز

تنبيه: 

التعليمات التي يتعين اتباعها بعناية لتجنب الإصابة.

هام: 

التعليمات التي يتعين اتباعها لتجنب تلف الجهاز.

ملاحظة:

تقدم معلومات إضافية ومرجعية.

معلومات ذات صلة

← ترتبط بالأقسام ذات الصلة.

## الأشكال المستخدمة في هذا الدليل

□ لقطات الشاشة للتطبيقات مأخوذة من Windows 10 أو macOS High Sierra. يختلف المحتوى المعروض على الشاشات حسب الطراز والحالة.

□ تُستخدم الرسوم التوضيحية الواردة في هذا الدليل للأغراض المرجعية فقط. وعلى الرغم من أنها قد تختلف اختلافاً طفيفاً عن المنتج الحقيقي، إلا أن طرق التشغيل واحدة.

## مراجع أنظمة التشغيل

Windows

في هذا الدليل، تشير مصطلحات مثل «Windows 10» و«Windows 8.1» و«Windows 8» و«Windows 7» إلى أنظمة التشغيل التالية. إضافة إلى ذلك، يُستخدم مصطلح «Windows» للإشارة إلى كل الإصدارات.

□ نظام التشغيل Microsoft® Windows® 10

□ نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8.1

□ نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8

□ نظام التشغيل Microsoft® Windows® 7

#### Mac OS

في هذا الدليل، تُستخدم «Mac OS» للإشارة إلى macOS Catalina، و macOS Mojave، و macOS High Sierra، و macOS Sierra، و OS X El Capitan، و OS X Yosemite.

---

## تعليمات هامة

11. .... إرشادات السلامة.

12. .... قيود النسخ.

## إرشادات السلامة

اقرأ التعليمات التالية واتبعها لضمان الاستخدام الآمن لهذا المنتج ووحدات المنتج الخيارية. تأكد من الحفاظ على هذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل. تأكد أيضاً من اتباع جميع التحذيرات والتعليمات الموضحة على المنتج ووحدات المنتج الخيارية.

بعض الرموز المستخدمة على المنتج الخاص بك ووحدات المنتج الخيارية هي لضمان السلامة والاستخدام السليم للمنتج. يُرجى زيارة الموقع التالي لتتعرف على معاني تلك الرموز.

<http://support.epson.net/symbols>

ضع المنتج ووحدات المنتج الخيارية على سطح مستو وثابت تتجاوز مساحته قاعدة المنتج ووحدات المنتج الخيارية في جميع الاتجاهات. وفي حال وضع المنتج ووحدات المنتج الخيارية إلى جوار الحائط، فترك مسافة تزيد عن 10 سم بين الجانب الخلفي للمنتج ووحدات المنتج الخيارية والحائط.

ضع المنتج ووحدات المنتج الخيارية بالقرب من جهاز الكمبيوتر بما يكفي لوصول كبل واجهة التوصيل إليه بسهولة. لا تضع المنتج ووحدات المنتج الخيارية أو مهائئ التيار المتردد أو تخزينها بالخارج أو بالقرب من مصادر حرارة، أو مياه، أو أساخ، أو أتربة، أو في أماكن معرضة للصدمات، أو الاهتزازات، أو درجات الحرارة المرتفعة، أو الرطوبة العالية، أو أشعة الشمس المباشرة، أو مصادر الإضاءة القوية، أو الأماكن ذات التغييرات السريعة في درجة الحرارة أو الرطوبة.

لا تستخدم المنتج بيدين مبتلتين.

ضع المنتج ووحدات المنتج الخيارية بالقرب من مأخذ تيار كهربائي بحيث يسهل فصل المهائئ.

ينبغي وضع سلك مهائئ التيار المتردد بطريقة تحول دون كشطه، وقطعه، وتنسله، وتجعبه، والتوائه. ولا تضع أي أشياء أعلى السلك، ولا تسمح بالسير على مهائئ التيار المتردد أو السلك أو الجري فوقهما. توخ الحذر الشديد بشكلٍ خاص للحفاظ على استقامة الكبل عند طرفه.

استخدم سلك الطاقة المرفق مع المنتج فقط ولا تستخدم السلك مع أي جهاز آخر. قد يتسبب استخدام أسلاك أخرى مع هذا المنتج أو استخدام سلك الطاقة المرفق مع جهاز آخر في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

احرص على استخدام مهائئ التيار المتردد المرفق بالمنتج فقط. قد يؤدي استخدام أي مهائئ آخر إلى نشوب حريق، أو صدمة كهربائية، أو وقوع إصابة.

صُمم مهائئ التيار المتردد للاستخدام مع المنتج المرفق به. لا تحاول استخدامه مع أجهزة إلكترونية أخرى ما لم يُحدد خلاف ذلك.

استخدم فقط نوع مصدر الطاقة الموضح على ملصق مهائئ التيار المتردد، وقم بتزويد الطاقة دائماً بشكلٍ مباشر من مأخذ كهربائي منزلي قياسي باستخدام مهائئ تيار متردد يتوافق مع معايير السلامة المحلية ذات الصلة.

عند توصيل هذا المنتج ووحدات المنتج الخيارية بجهاز كمبيوتر أو بجهاز آخر باستخدام أحد الكابلات، تأكد من التوجيه الصحيح للموصلات. حيث يوجد اتجاه صحيح واحد فقط لكل موصل. قد يؤدي إدخال الموصل بتوجيه غير صحيح إلى تلف كلا الجهازين الموصلين بالكبل.

تجنب استخدام مأخذ على دائرة ناسخات الصور الفوتوغرافية أو أجهزة التحكم في الهواء نفسها والتي يتم تشغيلها وإيقاف تشغيلها بشكلٍ متكرر.

إذا كنت تستخدم سلك إطالة مع المنتج، فتأكد أن إجمالي معدل الأمبير للأجهزة المتصلة بسلك الإطالة لا يتجاوز معدل أمبير الكبل. وتأكد أيضاً أن معدل الأمبير الإجمالي لجميع الأجهزة الموصلة في مأخذ الحائط لا يتجاوز معدل أمبير مأخذ الحائط.

لا تفك مهائئ التيار المتردد، أو المنتج، أو وحدات المنتج الاختيارية أو تعديلها، أو تحاول إصلاحها بنفسك أبداً باستثناء ما هو موضح بشكل خاص في أدلة المنتج.

تجنب إدخال أي أشياء في أي فتحة بالمنتج؛ فقد تلمس نقاط فولتية خطيرة أو تحدث ماساً كهربائياً في الأجزاء. احتس من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية.

في حالة تلف القابس، استبدل مجموعة السلك أو استشر فنياً مؤهلاً. في حالة وجود منبهرات في القابس، تأكد من استخدام منبهرات أخرى ذات معدل وحجم صحيحين عند الاستبدال.

افصل المنتج والوحدات الاختيارية للمنتج، ومهائئ التيار المتردد عن مأخذ التيار الكهربائي، واستعن بفني صيانة مؤهل في الحالات التالية: تلف قابس أو مهائئ التيار المتردد؛ أو انسكاب سائل في المنتج، أو الوحدات الاختيارية للمنتج، أو مهائئ التيار المتردد، أو سقوط المنتج أو مهائئ التيار المتردد، أو تحطم الغطاء، أو عمل المنتج أو الوحدات الاختيارية للمنتج أو مهائئ التيار المتردد، بشكلٍ غير طبيعي أو ظهور تغير واضح في الأداء. (لا تضبط أدوات التحكم التي لا تشملها تعليمات التشغيل).

- ❑ افصل المنتج ومهايئ التيار المتردد قبل التنظيف، ولا تستخدم سوى قطعة قماش مبللة بالماء عند التنظيف. لا تستخدم منظفات سائلة أو منظفات الأيروسول باستثناء ما هو موضح بشكل خاص في أدلة المنتج.
- ❑ إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة، فتأكد من فصل مهايئ التيار المتردد عن مأخذ التيار الكهربائي.
- ❑ بعد استبدال الأجزاء القابلة للاستهلاك، تخلص منها بشكل صحيح عن طريق اتباع قواعد السلطة المحلية المختصة. تجنب تفكيكها.
- ❑ إذا كانت شاشة LCD تالفة، فاتصل بالموزع. إذا لامس محلول الكريستال السائل يديك، فاغسلهما بالكامل بالماء والصابون. وإذا لامس محلول الكريستال السائل عينيك، فاغسلهما فوراً بالماء. وفي حالة استمرار الشعور بعدم الارتياح أو الشعور بمشكلات في الرؤية بعد غسل العينين جيداً بالماء، سارع بزيارة الطبيب.

## قيود النسخ

- التزم بالقيود التالية للتأكد من استخدام المنتج بشكل مسؤول وقانوني.
- يُحظر نسخ العناصر التالية بموجب القانون:
  - ❑ الفواتير البنكية والعملات المعدنية والأوراق المالية الرسمية القابلة للتداول في السوق والسندات المالية الحكومية والأوراق المالية المحلية
  - ❑ الطوابع البريدية غير المستخدمة والبطاقات البريدية مسبقة اللصق والعناصر البريدية الرسمية الأخرى التي تحمل علامة بريدية صالحة
  - ❑ طوابع الواردات الحكومية والأوراق المالية الصادرة وفقاً لإجراء قانوني
- انتبه عند نسخ العناصر التالية:
  - ❑ الأوراق المالية الخاصة القابلة للتداول في السوق (شهادات البورصة والأوراق النقدية القابلة للتداول والشيكات، وما إلى ذلك)، والإجازات الشهرية وبطاقات التنازل، وما إلى ذلك.
  - ❑ جوازات السفر ورُخص القيادة وتراخيص اللياقة وإجازات الطرق وأختام المطاعم والتذاكر، وما إلى ذلك.

### ملاحظة:

قد يكون نسخ هذه العناصر محظوراً أيضاً بموجب القانون.

الاستخدام المسؤول للمواد المحمية بحقوق طبع ونشر:

قد يُساء استخدام المنتجات عن طريق النسخ غير المناسب لمواد محمية بحقوق طبع ونشر. احرص على أن تتسم تعاملاتك بالمسؤولية والاحترام بالحصول على تصريح من حامل حق الطبع والنشر قبل نسخ مواد منشورة، إلا إذا كان تصرفك وفقاً لنصيحة وكيل موثوق فيه.



## الميزات المفيدة

14. ثلاثة عناصر للماسحة الضوئية للشبكة مفيدة للأعمال.
14. حماية الورق لتقليل تلف المستندات الأصلية.
14. إخطار بوجود أوساخ على المستشعر.

## ثلاثة عناصر للماسحة الضوئية للشبكة مفيدة للأعمال

هذه الماسحة الضوئية عبارة عن ماسحة ضوئية للشبكة تحتوي على ثلاثة عناصر، «من دون كمبيوتر» و«مشاركة» و«أمان».

### «من دون كمبيوتر»

يمكنك إرسال صور ممسوحة ضوئياً إلى وجهة محددة (مثل مجلد الشبكة، أو البريد الإلكتروني) ببساطة عن طريق تشغيل لوحة تحكم الماسحة الضوئية دون الحاجة إلى استخدام جهاز كمبيوتر.

ملاحظة:

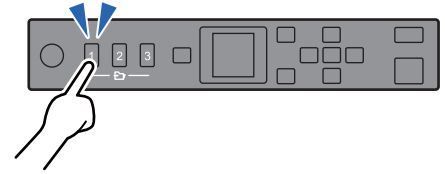
«المسح الضوئي باستخدام لوحة تحكم الماسحة الضوئية» في الصفحة 94

### «مشاركة»

يمكنك التحقق من إعدادات المسح الضوئي على شاشة LCD الملونة المضمنة في الماسحة الضوئية. من خلال تسجيل إعدادات المسح الضوئي المستخدمة بشكل متكرر كإعدادات مسبقة، يمكنك إجراء المسح الضوئي بسهولة عن طريق تحديد اسم الإعداد المسبق. تكون هذه الميزة مفيدة عند مشاركة الماسحة الضوئية مع أكثر من شخص.

### «أمن»

يمكنك تسجيل إعدادات الوجهة على زرّي تعيين مسبق و (الإرسال السريع). يمكنك منع الأخطاء عن طريق التحقق من الوجهة على شاشة LCD قبل الإرسال.



ملاحظة:

«تسجيل أزرار تعيين مسبق أو الإرسال السريع» في الصفحة 89

## حماية الورق لتقليل تلف المستندات الأصلية

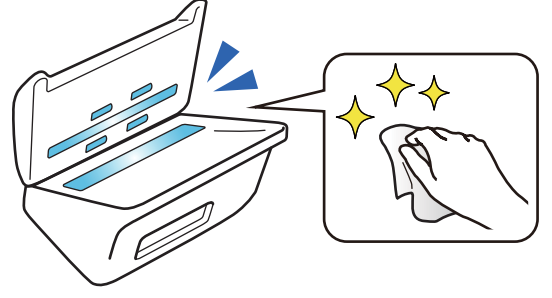
تتوفر بهذه الماسحة الضوئية ميزة حماية الورق. وتقلل هذه الميزة من تلف المستندات الأصلية عن طريق إيقاف المسح الضوئي عندما تكتشف خطأ في التغذية، كما هو الحال عند مسح المستندات المدبسة عن طريق الخطأ.



## إخطار بوجود أوساخ على المستشعر

تستطيع هذه الماسحة الضوئية اكتشاف الأوساخ الموجودة على مستشعر المسح الضوئي، وتُخطرُك بأنك بحاجة إلى تنظيف المستشعر قبل أن تتسبب الأوساخ في ظهور خطوط في الصور الممسوحة ضوئياً.

يمكنك الحفاظ على نظافة المستشعر بسهولة، وتجنب انخفاض جودة الصورة.

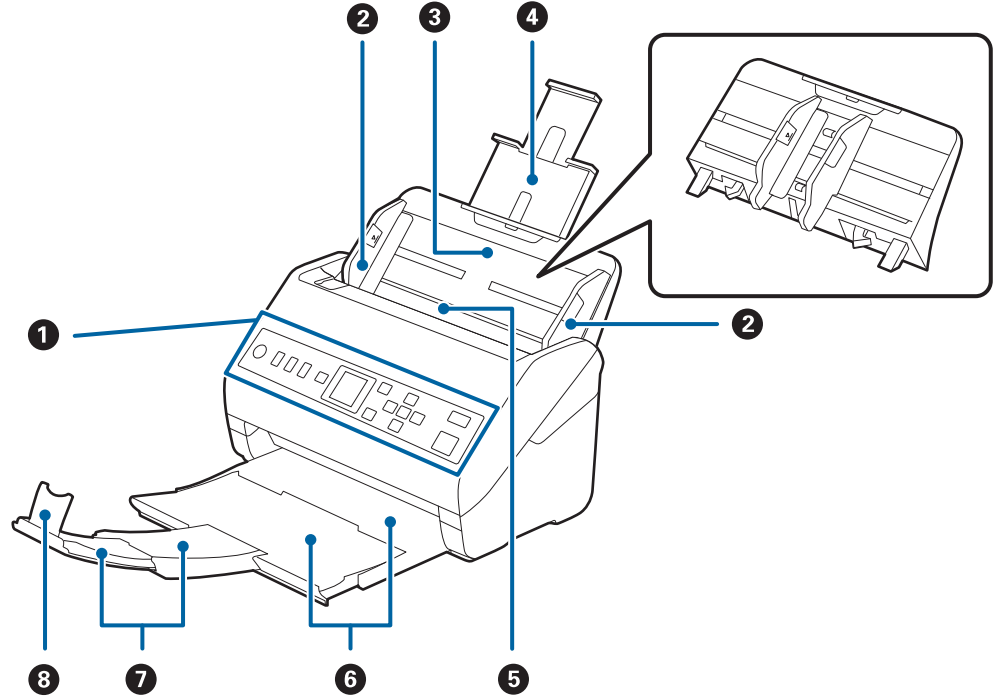


# أساسيات الماسحة الضوئية

17. .... أسماء الأجزاء ووظائفها.
19. .... لوحة التحكم.
21. .... معلومات عن التطبيقات.
25. .... معلومات الاستهلاك وعناصر الاختيار.

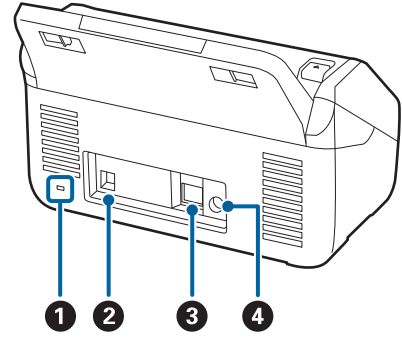
## أسماء الأجزاء ووظائفها

من الأمام



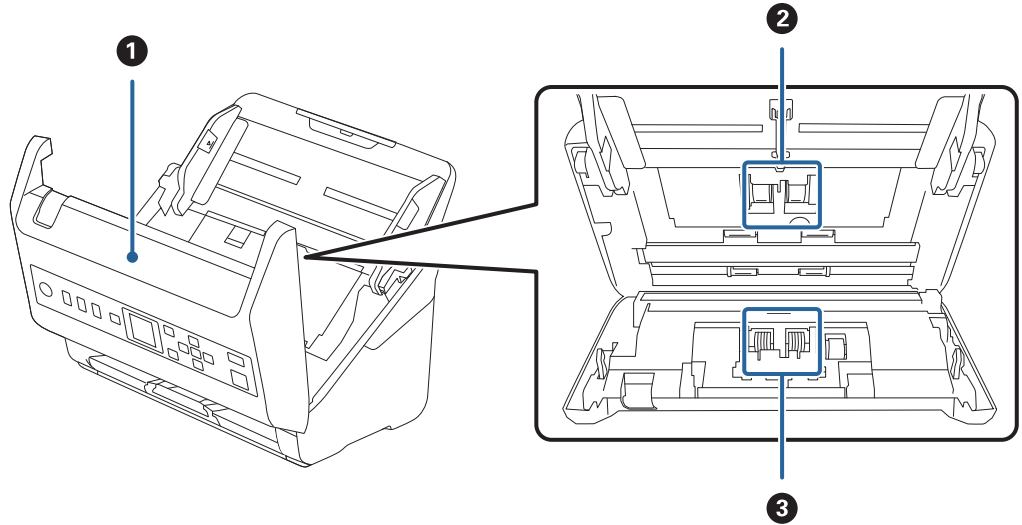
للإشارة إلى حالة الماسحة الضوئية وللسماع لك بضبط إعدادات المسح الضوئي.	لوحة التحكم	1
لتغذية المستندات الأصلية داخل الماسحة الضوئية مباشرة. تنزلق نحو حواف المستندات الأصلية.	موجهات الحافة	2
يحمل المستندات الأصلية. اسحب الملحق الإضافي للدرج إذا كانت المستندات الأصلية طويلة جداً عن درج الإدخال. يمنع هذا الأمر تجعد الورق وانحشاره. عند إخراج درج الإدخال، دع الخطافات الموجودة على كلا الطرفين الموجودين في الجزء الخلفي تنزلق، ثم اسحب درجة الإدخال إلى الخارج.	درج الإدخال	3
	ملحق درج الإدخال	4
لتغذية المستندات الأصلية التي يتم تحميلها تلقائياً.	ADF (وحدة التغذية التلقائية للمستندات)	5
يحمل المستندات الأصلية التي يتم إخراجها من الماسحة الضوئية. اسحب الملحق الإضافي لدرج الإخراج وفقاً لطول المستندات الأصلية.	درج الإخراج	6
	امتداد درج الإخراج	7
لمنع سقوط المستندات التي يتم إخراجها خارج ملحق الدرج. قم بضبطه وفقاً لطول المستندات.	حاجز	8

الجزء الخلفي



١	فتحة الأمان	تدخل قفل الأمان لمنع السرقة.
٢	منفذ USB	يُستخدم في توصيل كبل USB.
٣	منفذ LAN	لتوصيل كبل LAN.
٤	مدخل التيار المستمر	يعمل على توصيل مهبط التيار المتردد.

من الداخل



١	غطاء الماسحة الضوئية	اسحب الذراع واقطع غطاء الماسحة الضوئية عند تنظيف الماسحة من الداخل وإزالة الورق المحشور.
٢	أسطوانة الالتقاط	تغذي المستندات الأصلية. من الضروري استبدالها عندما يتجاوز عدد المسح رقم الخدمة الخاص بالورق.
٣	بكرة الفصل	لتغذية المستندات بشكل منفصل واحداً تلو الآخر. من الضروري استبدالها عندما يتجاوز عدد مرات المسح رقم الخدمة الخاص بالورق.

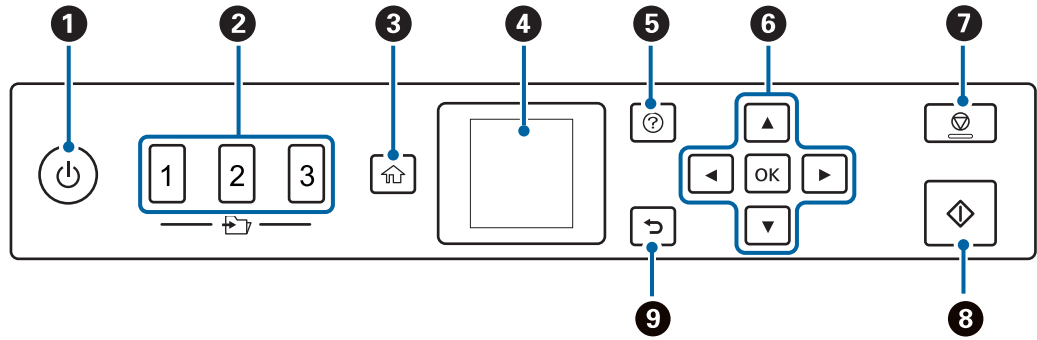
معلومات ذات صلة

← "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 175

← "استبدال أدوات تركيب البكر" في الصفحة 180

## لوحة التحكم

### الأزرار والمصابيح



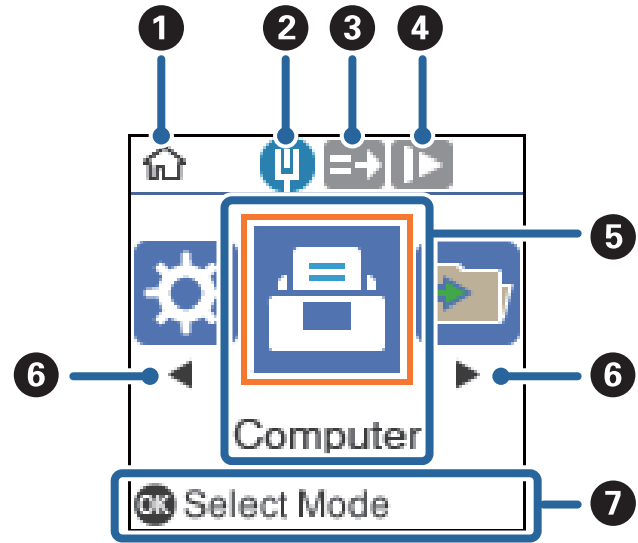
1	لتشغيل الماسحة الضوئية أو إيقاف تشغيلها. لا توقف تشغيل الماسحة الضوئية أثناء وميض المصباح لأن الماسحة الضوئية تكون قيد التشغيل أو تقوم بإجراء مهمة.
2	لاستخدام ميزة الإرسال السريع. يمكنك إرسال صورة ممسوحة ضوئياً إلى وجهة مكونة مسبقاً في Web Config. يمكنك تعيين مجلد شبكة أو عنوان بريد إلكتروني كوجهة.
3	يعرض الشاشة الرئيسية.
4	يعرض القوائم والرسائل.
5	لعرض شاشة التعليمات. يمكنك التحقق من كيفية إصلاح المشكلات وكيفية تحميل المستندات الأصلية.
6	استخدم الأزرار ▲ ▼ ◀ ▶ لتحديد أحد العناصر، ثم اضغط على الزر OK لفتح القائمة المحددة أو لضبط الإعدادات.
7	<input type="checkbox"/> يُلغى عملية المسح أو العملية الحالية. <input type="checkbox"/> يخرج من وضع التغذية التلقائية. <input type="checkbox"/> يسمح تغييرات الإعداد في شاشة تعديل وظيفة.
8	<input type="checkbox"/> لبدء المسح الضوئي. <input type="checkbox"/> اضغط على هذا عند تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل.
9	للعودة إلى الشاشة السابقة.

## دليل شاشة LCD

يتم عرض القوائم والرسائل على شاشة LCD. يمكنك تحديد قائمة أو إعداد بالضغط على الأزرار ▲ ▼ ◀ ▶.

## دليل الشاشة الرئيسية

يتم عرض القوائم والرموز التالية في الشاشة الرئيسية.




1	يُشير هذا الرمز إلى أنك في الشاشة الرئيسية.
2	لعرض حالة الاتصال بالشبكة.
3	يُشير الرمز إلى ما إذا كانت ميزة DFDS (وظيفة تخطي اكتشاف التغذية المزدوجة) تم تمكينها أو لا. عند تمكينها، سيتغير الرمز إلى  . يتخطى اكتشاف التغذية المزدوجة مرة واحدة ويواصل عملية المسح الضوئي. مكن هذا العنصر لمسح المستندات الأصلية التي تم اكتشافها كتغذية مزدوجة ضوئياً، على سبيل المثال البطاقات البلاستيكية أو الأطراف.
4	يُشير الرمز إلى ما إذا كانت ميزة بطئ ممكنة أم لا. عند تمكينها، سيتغير الرمز إلى  . للتقليل من سرعة المسح الضوئي. مكن هذا العنصر لمسح المستندات الأصلية ضوئياً التي يُحتمل أن تنحشر، على سبيل المثال الورق الرقيق.
5	يتم عرض أسماء الوظائف ورموزها باعتبارها رموز القائمة.
6	عندما يتم عرض  و  ، يمكنك استخدامها للتمرير إلى اليمين أو اليسار.
7	يعرض الأزرار المتوفرة. في هذا المثال، يمكنك الانتقال إلى القائمة المحددة من خلال الضغط على الزر OK.

معلومات ذات صلة

← "خيارات القائمة في لوحة التحكم" في الصفحة 166

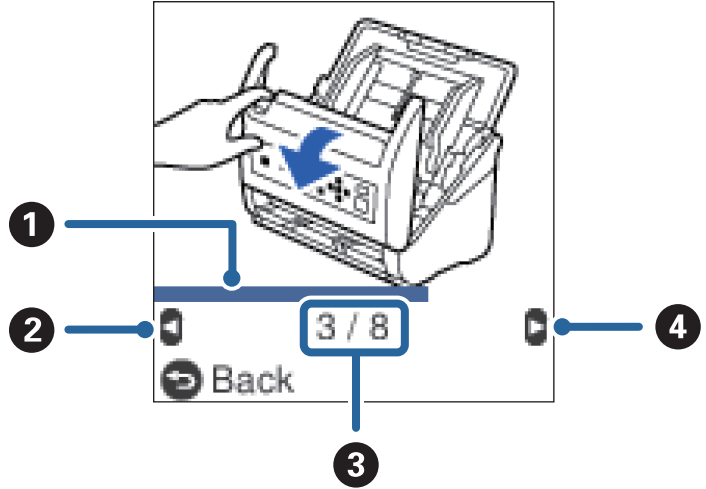
## عرض رسوم متحركة إرشادية

يُمكنك مشاهدة أدلة الرسوم المتحركة التي توضح كيفية الحفاظ على الماسحة الضوئية، واستبدال البكرات، ووضع أنواع مختلفة من المستندات الأصلية، وما إلى ذلك.

□ اضغط على الزر  في الماسحة الضوئية لعرض شاشة التعليمات. حدد طريقة استخدام، ثم حدد العناصر التي ترغب في الاطلاع عليها.



□ اضغط على الزر OK عندما تظهر طريقة استخدام في الجزء السفلي من شاشة التشغيل لعرض رسوم متحركة تتبع السياق.



1	لتوضيح مدى تقدمك في الخطوة الحالية. يتكرر الرسم المتحرك عند وصول شريط التقدم إلى النهاية.
2	اضغط على الزر ◀ للعودة إلى الخطوة السابقة.
3	يوضح إجمالي عدد الخطوات ورقم الخطوة الحالية. يوضح المثال الخطوة 3 من 8 خطوات.
4	اضغط على الزر ▶ للانتقال إلى الخطوة التالية.

## معلومات عن التطبيقات

يقدم هذا القسم منتجات التطبيق المتاحة للماسحة الضوئية الخاصة بك. يمكن تثبيت أحدث التطبيقات عبر موقع Epson.

### تطبيق مسح المستندات ضوئياً (Document Capture Pro/Document Capture)

يُعد Document Capture Pro\* تطبيقاً يتيح لك مسح النسخ الأصلية بفعالية مثل المستندات.

يمكنك تسجيل مجموعة من العمليات، مثل المسح الضوئي — حفظ — إرسال، على أنها «مهمة». بمجرد تسجيل مجموعة من العمليات باعتبارها مهمة مقدماً، يمكنك تنفيذها جميعاً عن طريق تحديد المهمة فحسب. عن طريق تعيين وظيفة للوحة تحكم الماسحة الضوئية، يمكنك بدء المهمة من لوحة التحكم (تعيين الزر).

راجع تعليمات (Windows Document Capture Pro) أو (Mac OS Document Capture) ( للاطلاع على تفاصيل حول كيفية استخدام التطبيق.

\* الأسماء مخصصة لـ Windows. وبالنسبة لـ Mac OS، يكون الاسم Document Capture.

بدء التشغيل على نظام التشغيل Windows

□ Windows 10

انقر فوق زر البدء، ثم حدد Epson Software < Document Capture Pro.

□ Windows 8.1/Windows 8

أدخل اسم التطبيق في رمز البحث، ثم حدد الرمز المعروض.

Windows 7 □

انقر فوق زر البدء، ثم حدد كل البرامج < Epson Software < Document Capture Pro.

بدء التشغيل على نظام التشغيل Mac OS

حدد الانتقال إلى < التطبيقات < Epson Software < Document Capture.

## تطبيق التحكم في الماسحة الضوئية (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 هو برنامج تشغيل الماسحة الضوئية يسمح لك بالتحكم في الماسحة الضوئية. يمكنك ضبط حجم الصور الممسوحة ضوئياً ودقتها وسطوعها وتباينها وجودتها. ويمكنك أيضاً بدء هذا التطبيق من تطبيق مسح ضوئي متوافق مع TWAIN. راجع تعليمات Epson Scan 2 للاطلاع على تفاصيل حول استخدام التطبيق.

بدء التشغيل على نظام التشغيل Windows

Windows 10 □

انقر فوق زر البدء، ثم حدد Epson Scan 2 < EPSON.

Windows 8.1/Windows 8 □

أدخل اسم التطبيق في رمز البحث، ثم حدد الرمز المعروف.

Windows 7 □

انقر فوق زر البدء ثم حدد كافة البرامج < EPSON < Epson Scan 2.

بدء التشغيل على نظام التشغيل Mac OS

حدد الانتقال إلى < التطبيقات < Epson Software < Epson Scan 2.

## تطبيق لاستخدام الماسحة الضوئية من خلال خادم (Document Capture Pro Server)

يُعد Document Capture Pro Server تطبيقاً خاصاً بخادم Windows يسمح لك بإدارة ما يصل إلى 100 ماسحة ضوئية موجودة على الشبكة عبر الخوادم.

باستخدام مستعرض ويب، يمكنك تسجيل الماسحات الضوئية ومراقبتها أو تسجيل المهام: 1. المسح الضوئي < 2. حفظ < 3. إرسال وتعيينها لماسحات ضوئية فردية. يمكنك إجراء المسح الضوئي عن طريق تحديد إحدى المهام الموجودة على ماسحة ضوئية تتم إدارتها بواسطة Document Capture Pro Server فحسب.

للحصول على مزيد من المعلومات، اتصل بمكتب Epson المحلي.

## تطبيق لتحديث البرنامج والبرامج الثابتة (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater عبارة عن تطبيق يعمل على تثبيت البرامج الجديدة وتحديث البرامج الثابتة وأدلة الاستخدام عبر الإنترنت. إذا كنت ترغب في التحقق بانتظام من وجود معلومات التحديث، يمكنك تعيين الفاصل الزمني للتحقق من التحديثات، في إعدادات التحديث التلقائي الخاصة بـ EPSON Software Updater.

بدء التشغيل على نظام التشغيل Windows

Windows 10 □

انقر فوق زر البدء، ثم حدد Epson Software < EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8

أدخل اسم التطبيق في رمز البحث، ثم حدد الرمز المعروض.

Windows 7

انقر فوق زر البدء، ثم حدد كل البرامج < Epson Software < EPSON Software Updater.

بدء التشغيل على نظام التشغيل Mac OS

حدد الانتقال إلى < التطبيقات < Epson Software < EPSON Software Updater.

## تطبيق لتكوين عمليات تشغيل الماسحة الضوئية (Web Config)

Web Config هو تطبيق يتم تشغيله في متصفح ويب، مثل Internet Explorer و Safari، على جهاز كمبيوتر أو جهاز ذكي. يمكنك التأكد من حالة الماسحة الضوئية أو تغيير خدمة الشبكة وإعدادات الماسحة الضوئية. لاستخدام Web Config، قم بتوصيل الماسحة الضوئية والكمبيوتر أو الجهاز بالشبكة نفسها.

وفيما يلي أسماء المتصفحات المدعومة.

Microsoft Edge، Internet Explorer 8 أو الإصدار الأحدث \* Firefox، \* Chrome، \* Safari

\* استخدم أحدث إصدار.

## تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب

1. تحقق من عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية.  
حدد الإعدادات < حالة الشبكة < عنوان IP في لوحة تحكم الماسحة الضوئية لتأكيد عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية.

2. شغل متصفح الويب من أحد أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الذكية، ثم أدخل عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية.  
التنسيق:

IPv4: http://عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية/

IPv6: http://عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية/

أمثلة:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[1000:1::db8:2001]/

ملاحظة:

نظراً لأن الماسحة الضوئية تستخدم شهادة موقعة ذاتياً عند الوصول إلى HTTPS، يتم عرض تحذير على المتصفح عند بدء تشغيل Web Config؛ وهذا لا يشير إلى وجود مشكلة ويمكن تجاهله بأمان.

إذا لم يتم تعيين كلمة مرور المسؤول عند الوصول إلى Web Config، فأنت بحاجة إلى تعيين اسم مستخدم وكلمة مرور.

**هام:**

لا تنس اسم المستخدم وكلمة المرور. وإذا نسيتهما، فستحتاج إلى الاتصال بدعم خدمة Epson.

3. وإذا كنت ترغب في تغيير إعدادات الماسحة الضوئية، يلزمك تسجيل الدخول كمسؤول.

انقر فوق Administrator Login في الجزء العلوي الأيمن من الشاشة. أدخل User Name و Current password. ثم انقر فوق OK.

ملاحظة:

إذا تم عرض *Administrator Logout* في أعلى يمين الشاشة، فهذا يعني أنك سجلت الدخول بالفعل كمسؤول.

## تشغيل Web Config في Windows

عند توصيل كمبيوتر بالماسحة الضوئية باستخدام WSD، اتبع الخطوات أدناه لتشغيل Web Config.

1. افتح قائمة الماسحة الضوئية على الكمبيوتر.

Windows 10

انقر فوق زر البدء، ثم حدد نظام < Windows لوحة التحكم < عرض الأجهزة والطابعات في الأجهزة والصوت.

Windows 8.1/Windows 8

حدد سطح المكتب < الإعدادات < لوحة التحكم < عرض الأجهزة والطابعات في الأجهزة والصوت (أو الأجهزة).

Windows 7

انقر فوق زر البدء، ثم حدد لوحة التحكم < عرض الأجهزة والطابعات في الأجهزة والصوت.

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق الماسحة الضوئية، وحدد خصائص.

3. حدد علامة التبويب خدمة الويب ثم انقر فوق عنوان URL.

نظراً لأن الماسحة الضوئية تستخدم شهادة موقعة ذاتياً عند الوصول إلى HTTPS، يتم عرض تحذير على المتصفح عند بدء تشغيل Web Config؛ وهذا لا يشير إلى وجود مشكلة ويمكن تجاهله بأمان.

ملاحظة:

إذا لم يتم تعيين كلمة مرور المسؤول عند الوصول إلى *Web Config*، فأنت بحاجة إلى تعيين اسم مستخدم وكلمة مرور.

هام: 

لا تنسَ اسم المستخدم وكلمة المرور. وإذا نسيتهما، فستحتاج إلى الاتصال بدعم خدمة *Epson*.

## تطبيق لضبط الجهاز على الشبكة (EpsonNet Config)

يُعرف EpsonNet Config بأنه تطبيق يسمح لك بتحديد عناوين واجهة الشبكة وبروتوكولاتها. انظر دليل العمليات الخاص بتطبيق EpsonNet Config أو إلى تعليمات التطبيق لمعرفة المزيد من التفاصيل.

بدء التشغيل على نظام التشغيل Windows

Windows 10

انقر فوق زر البدء، ثم حدد EpsonNet Config < EpsonNet Config.

Windows 8.1/Windows 8

أدخل اسم التطبيق في رمز البحث، ثم حدد الرمز المعروض.

Windows 7/Windows Vista

انقر فوق زر البدء، ثم حدد كافة البرامج أو البرامج < EpsonNet Config < EpsonNet Config SE < EpsonNet Config.

بدء التشغيل على نظام التشغيل Mac OS

الانتقال إلى < التطبيقات < Epson Software < EpsonNet < EpsonNet Config SE < EpsonNet Config.

## برنامج لإدارة الأجهزة على الشبكة (Epson Device Admin)

Epson Device Admin عبارة عن برنامج تطبيقات متعدد الوظائف يُدير الجهاز على الشبكة. تتوفر الوظائف التالية.

- مراقبة ما يصل إلى 2000 طابعة أو ماسحة ضوئية في نطاق مقطع الشبكة أو إدارتها
- إعداد تقرير مُفصّل، مثل إعداد تقارير حول العناصر الاستهلاكية أو حالة المنتج
- تحديث البرامج الثابتة للمنتج
- تجربة الجهاز على الشبكة
- تطبيق الإعدادات الموحدة على أجهزة متعددة.

يمكنك تنزيل Epson Device Admin من موقع الويب الخاص بدعم منتجات Epson. لمزيدٍ من المعلومات، انظر الوثائق أو التعليمات الخاصة بتطبيق Epson Device Admin.

## تطبيق لإنشاء حزم برامج تشغيل (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager هو برنامج لإنشاء حزمة لتثبيت ماسحة ضوئية بسيطة، مثل تثبيت برنامج تشغيل الماسحة الضوئية وما إلى ذلك. ويتيح هذا البرنامج للمسؤول إنشاء حزم برامج مميزة وتوزيعها على المجموعات. ولمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة موقع Epson المحلي.

<http://www.epson.com>

## معلومات المستهلك وعناصر الاختيار

### رموز ورقة الحامل

يسمح لك استخدام ورقة الحامل بمسح المستندات أو الصور ذات الأشكال غير المنتظمة التي يمكن خدشها بسهولة. بإمكانك مسح المستندات الأصلية التي تزيد عن حجم A4 باستخدام carrier sheet عن طريق طيها إلى نصفين.

اسم الجزء	الرموز*
ورقة الحامل	B12B819051

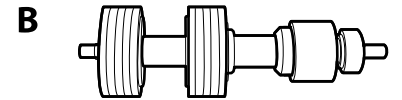
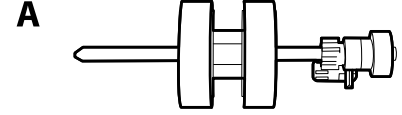
\* يمكنك استخدام carrier sheet فقط مع الرمز.

### معلومات ذات صلة

- ← "المواصفات العامة للمستندات الأصلية التي يجري مسحها ضوئياً" في الصفحة 28
- ← "وضع مستندات أصلية كبيرة الحجم" في الصفحة 46
- ← "وضع المستندات الأصلية غير منتظمة الشكل" في الصفحة 49
- ← "وضع الصور الفوتوغرافية" في الصفحة 52

## رموز أدوات تركيب البكر

يجب استبدال بعض الأجزاء مثل (بكرة السحب وبكرة الفصل) عندما يتجاوز عدد النسخ الممسوحة ضوئياً رقم الخدمة. يمكنك التحقق من آخر عدد من عمليات المسح على لوحة التحكم أو في Epson Scan 2 Utility.



أ: بكرة السحب، ب: بكرة الفصل

اسم الجزء	الرموز	دورة العمر الافتراضي
أدوات تركيب البكر	B12B819671 B12B819681 (الهند فقط)	*000, 200

\* تم الوصول لهذا الرقم عن طريق المسح المتتابع باستخدام أوراق اختبار المستندات الأصلية من Epson، وهو دليل لدورة الاستبدال. قد تختلف دورة الاستبدال حسب أنواع الورق المختلفة، مثل الورق الذي يسبب الكثير من غبار الورق أو الورق الخشن الذي قد يقلل من دورة العمر الافتراضي.

### معلومات ذات صلة

← "استبدال أدوات تركيب البكر" في الصفحة 180

← "إعادة تعيين عدد مرات المسح" في الصفحة 184

## رموز أدوات التنظيف

استخدم هذا عند تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل. تتكون هذه المجموعة من سائل تنظيف وقطعة قماش للتنظيف.

اسم الجزء	الرموز
أدوات التنظيف	B12B819291

### معلومات ذات صلة

← "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 175

---

## مواصفات المستندات الأصلية ووضعها

28. .... مواصفات المستندات الأصلية.

33. .... وضع المستندات الأصلية.

## مواصفات المستندات الأصلية

يوضح هذا القسم مواصفات المستندات الأصلية التي يمكن تحميلها في ADF وشروطها.

### المواصفات العامة للمستندات الأصلية التي يجري مسحها ضوئياً

نوع المستندات الأصلية	السُمك	الحجم
ورق عادي ورق ناعم ورق معاد تصنيعه بطاقة بريدية بطاقة عمل أظرف بطاقات بلاستيكية متوافقة مع النوع ISO7810 ID-1 (مزخرفة أو بدون زخرفة) بطاقات مغلقة الورق الحراري	من 27 إلى 413 جم/م <sup>2</sup> حجم A8 أو أصغر: من 127 إلى 413 جم/م <sup>2</sup> البطاقات البلاستيكية: 1.24 ملم (0.05 بوصة) أو أصغر (بما في ذلك البطاقات المزخرفة) البطاقات المغلفة: 0.8 ملم (0.03 بوصة) أو أصغر	الحد الأقصى: 215.9×6096.0 ملم (8.5×240.0 بوصة) الحد الأقصى: 50.8×50.8 ملم (2.0×2.0 بوصة) يختلف الحجم القابل للتحميل حسب نوع المستندات الأصلية ودقة المسح الضوئي.

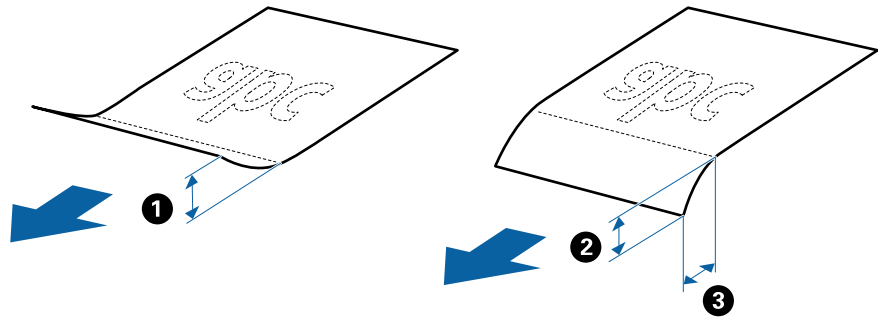
#### ملاحظة:

□ يجب أن تكون جميع المستندات الأصلية مستوية عند الحافة الأمامية.

□ تأكد من بقاء الأجزاء المجمعة على الحافة الأمامية للمستندات الأصلية داخل النطاق التالي.

يجب أن يكون ① بحجم 3 ملم أو أقل.

يجب أن يكون ② بحجم 1 ملم أو أقل بينما يكون ② مساوياً لـ ③ أو أقل منه. عندما يكون ③ مساوياً لـ ② أو أكبر بعشر مرات من حجمه، يمكن أن يكون ② أكبر من 1 ملم.



□ حتى عندما يتوافق المستند الأصلي مع مواصفات المستندات الأصلية التي يمكن وضعها في ADF، ربما لا تتم التغذية من ADF أو ربما تقل جودة المسح الضوئي حسب خصائص الورق أو جودته.

### مواصفات المستندات الأصلية ذات الحجم القياسي

قائمة بالمستندات الأصلية ذات الحجم القياسي التي يمكنك تحميلها إلى داخل الماسحة.



الحجم	القياس	السُمك	نوع الورق	سعة التحميل*
Legal	215.9×355.6 ملم (8.5×14 بوصة)	من 27 إلى 413 جم/م <sup>2</sup>	ورق عادي ورق ناعم ورق معاد تصنيعه	سُمك مجموعة المستندات الأصلية: أقل من 12 ملم (0.47 بوصة) 80 جم/م <sup>2</sup> : ورقة 90 جم/م <sup>2</sup> : 69 ورقات 104 جم/م <sup>2</sup> : 59 ورقات 127 جم/م <sup>2</sup> : 50 ورقات 157 جم/م <sup>2</sup> : 40 ورقات 209 جم/م <sup>2</sup> : 30 ورقات 256 جم/م <sup>2</sup> : 24 ورقات 413 جم/م <sup>2</sup> : 14 ورقات تختلف سعة التحميل حسب نوع الورق.
Letter	215.9×279.4 ملم (8.5×11 بوصة)	من 127 إلى 413 جم/م <sup>2</sup>		سُمك مجموعة المستندات الأصلية: أقل من 12 ملم (0.47 بوصة) 80 جم/م <sup>2</sup> : 100 ورقات 90 جم/م <sup>2</sup> : 86 ورقات 104 جم/م <sup>2</sup> : 74 ورقات 127 جم/م <sup>2</sup> : 62 ورقات 157 جم/م <sup>2</sup> : 50 ورقات 209 جم/م <sup>2</sup> : 38 ورقات 256 جم/م <sup>2</sup> : 30 ورقات 413 جم/م <sup>2</sup> : 18 ورقات تختلف سعة التحميل حسب نوع الورق.
A4	210×297 ملم (8.3×11.7 بوصة)			
B5	182×257 ملم (7.2×10.1 بوصة)			
A5	148×210 ملم (5.8×8.3 بوصة)			
B6	128×182 ملم (5.0×7.2 بوصة)			
A6	105×148 ملم (4.1×5.8 بوصة)			
A8	52×74 ملم (2.1×2.9 بوصة)			
بطاقة عمل	55×89 ملم (2.1×3.4 بوصة)	210 جم/م <sup>2</sup>		سُمك مجموعة المستندات الأصلية: أقل من 12 ملم (0.47 بوصة) 30 ورقات

\* يمكنك إعادة تعبئة المستندات الأصلية وصولاً إلى سعة التحميل القصوى خلال عملية المسح الضوئي.

## مواصفات الورق الطويل

مواصفات الورق الطويل الذي يمكنك تحميله إلى داخل الماسحة الضوئية.

الحجم	السُمك	نوع الورق	سعة التحميل
الحد الأقصى للعرض: 215.9 ملم (8.5 بوصة) الحد الأقصى للطول: 6096.0 ملم (240.0 بوصة)*	من 50 إلى 130 جم/م <sup>2</sup>	ورق عادي ورق ناعم ورق معاد تصنيعه	صفحة واحدة

\* يوضح ما يلي الحد الأقصى للأطوال وفقاً لدقة المسح الضوئي.

□ من 50 إلى 200 نقطة لكل بوصة: 6096.0 ملم (240.0 بوصة)

□ من 201 إلى 300 نقطة لكل بوصة: 5461.0 ملم (215.0 بوصة)

□ من 301 إلى 600 نقطة لكل بوصة: 1346.0 ملم (53.0 بوصة)

## مواصفات البطاقات البلاستيكية

مواصفات البطاقات البلاستيكية التي يمكنك تحميلها إلى داخل المساحة الضوئية.

الحجم	نوع البطاقة	السُمك	سعة التحميل	اتجاه التحميل
النوع ISO7810 ID-1 54.0×85.6 ملم (2.1×3.3 بوصة)	بالنسبة للبطاقات المزخرفة	1.24 ملم (0.05 بوصة) أو أقل	بطاقة واحدة	أفقي (عرضي)
	بالنسبة للبطاقات غير المزخرفة	من 0.76 ملم (0.03 بوصة) إلى 1.1 ملم (0.04 بوصة)*	5 بطاقات	
		أقل من 0.76 ملم (0.03 بوصة)	5 بطاقات	

\* يمكنك إجراء المسح الضوئي لهذه البطاقات فقط عندما تكون الدقة 300 نقطة لكل بوصة أو أقل، وتعطيل وضع بطئي.

## مواصفات البطاقات المغلفة

مواصفات البطاقات المغلفة التي يمكنك تحميلها إلى داخل المساحة الضوئية.

الحجم	السُمك	سعة التحميل
120.0×150.0 ملم (4.7×5.9 بوصة) أو أقل	0.8 ملم (0.03 بوصة) أو أقل	بطاقة واحدة

## مواصفات المستندات الأصلية التي تستخدم ورقة الحامل

ورقة الحامل الاختياري هو ورقة مصممة لنقل المستندات الأصلية عبر المساحة الضوئية. يمكنك مسح مستندات أصلية بأحجام أكبر من A4/ Letter، أو مستندات أو صور مهمة والتي يجب ألا يلحق بها ضرر، والورق الرقيق، والمستندات الأصلية غير منتظمة الشكل، إلخ.

يحتوي الجدول التالي على الشروط الواجب توافرها لاستخدام ورقة الحامل.

النوع	الحجم	السُمك	سعة تحميل ورقة الحامل
المستندات الأصلية التي لا يمكن تحميلها إلى داخل المساحة الضوئية بشكل مباشر	1* A3 A4 1* B4 Letter 1* Legal B5 A5 B6 A6 A8 حجم مخصص: <input type="checkbox"/> العرض: يصل إلى 431.8 ملم (17 بوصة) <sup>2*</sup> <input type="checkbox"/> الطول: يصل إلى 297 ملم (11.7 بوصة) <sup>3*</sup>	0.3 ملم (0.012 بوصة) أو أقل (دون أن يشمل سُمك ورقة الحامل)	10 أوراق

1\* قم بطيها من المنتصف لضبطها.

2\* تحتاج المستندات الأصلية المعرض من 215.9 ملم (8.5 بوصة) إلى أن تطوى من المنتصف.

3\* يجب وضع الحافة الأمامية للمستند الأصلي في جزء التجميع لـ ورقة الحامل عند إجراء مسح ضوئي لمستند أصلي بطول 297 ملم (11.7 بوصة) تقريباً. وإلا فقد يصبح طول الصورة الممسوحة ضوئياً أطول من المطلوب مما أن المساحة الضوئية تقوم بالمسح حتى نهاية ورقة الحامل عند تحديدها اكتشاف تلقائي كإعداد حجم المستند في التطبيق.

معلومات ذات صلة

← "رموز ورقة الحامل" في الصفحة 25

## مواصفات الأظرف

مواصفات الأظرف التي يمكنك تحميلها إلى داخل المساحة الضوئية.

الحجم	القياس	السُمك	سعة التحميل
C6	114×162 ملم (4.49×6.38 بوصة). (الحجم القياسي)	0.38 ملم (0.015 بوصة) أو أقل	10 أظرف
DL	110×220 ملم (4.33×8.66 بوصة). (الحجم القياسي)	0.38 ملم (0.015 بوصة) أو أقل	10 أظرف

## أنواع المستندات الأصلية تتطلب الانتباه إليها

قد لا يتم مسح أنواع المستندات الأصلية التالية ضوئياً بنجاح.

المستندات الأصلية ذات السطح غير المستوي مثل الأوراق المعنونة.

المستندات الأصلية التي بها أسطر مجعدة أو مطوية

المستندات الأصلية المثقوبة

المستندات الأصلية التي بها طوابع أو ملصقات

الأوراق غير الكربونية

المستندات الأصلية المجمعة

الورق المغلف

#### هام!

تحتوي الأوراق غير الكربونية على مواد كيميائية يمكن أن تتسبب في إلحاق الضرر بالبكرات. إذا كنت تجري مسحاً ضوئياً لأوراق غير كربونية، فنظف بكرة الالتقاط وبكرة الفصل بانتظام. وكذلك قد يتسبب مسح الأوراق غير الكربونية ضوئياً في تقليل العمر الافتراضي للبكرات بصورة أسرع من مسح الورق العادي ضوئياً.

#### ملاحظة:

يمكن مسح المستندات الأصلية المجمعة ضوئياً بصورة أفضل إذا قمت بخفض سرعة التغذية خلال المسح الضوئي أو قمت بتنعيم التجاعيد قبل التحميل.

لمسح المستندات الأصلية الحساسة ضوئياً أو المستندات الأصلية التي تتجدد بسهولة، استخدم ورقة الحامل (تُباع منفصلة).

لإجراء المسح الضوئي للمستندات الأصلية التي تم اكتشافها بطريقة غير صحيحة على أنها تغذية مزدوجة، قم بتعيين DFDS (وظيفة تخطي اكتشاف التغذية المزدوجة) على الوضع تشغيل في لوحة التحكم قبل استئناف المسح الضوئي أو حدد إيقاف تشغيل في اكتشاف التغذية المزدوجة في علامة التبويب الإعدادات الرئيسية الموجودة في نافذة Epson Scan 2.

عند استخدام Document Capture Pro، يمكنك فتح النافذة من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.

يجب أن تثبت الطوابع أو الملصقات بإحكام على المستندات الأصلية دون وجود أجزاء غراء زائدة.

حاول أن تساوي المستندات الأصلية المجمعة قبل المسح الضوئي.

#### معلومات ذات صلة

← "أساسيات الماسحة الضوئية" في الصفحة 16

← "الصيانة" في الصفحة 174

## أنواع المستندات الأصلية التي لا يجب مسحها ضوئياً

أنواع المستندات الأصلية التالية لا يجب مسحها ضوئياً.

الصور

الكتيبات

الدفاتر المصرفية

جوازات السفر

المستندات الأصلية غير الورقية (مثل الملفات الشفافة، والمنسوجة، والرقائق المعدنية)

المستندات الأصلية التي بها دبابيس أو مشابك ورق

المستندات الأصلية المتصلة ببعضها بالغراء

المستندات الأصلية الممزقة

المستندات الأصلية المكرومشة أو المجمعة بشدة

❑ المستندات الأصلية الشفافة مثل الرقائق الشفافة لجهاز (OHP)

❑ المستندات الأصلية التي بها ورق كربون من الخلف

❑ المستندات الأصلية التي بها حبر رطب

❑ المستندات الأصلية المرفق بها ملاحظات ملصقة

**ملاحظة:**

❑ لا تقم بتغذية الماسحة بصور، أو عمل فني أصلي ذي قيمة، أو مستندات هامة لا ترغب في تعريضها للضرر أو التشويه بداخل الماسحة الضوئية مباشرة. قد تتسبب التغذية بشكل خاطيء في تجعد المستند الأصلي أو إلحاق الضرر به. عند إجراء المسح الضوئي لمثل هذه المستندات الأصلية، تأكد من استخدامك ورقة الحامل (تُباع منفصلة).

❑ يمكنك إجراء مسح ضوئي للمستندات الأصلية الممزقة، أو المكرومشة، أو المجددة إذا استخدمت ورقة الحامل (تُباع منفصلة).

معلومات ذات صلة

← "صور فوتوغرافية" في الصفحة 51

---

## وضع المستندات الأصلية

### مستندات أصلية ذات حجم قياسي

#### مواصفات المستندات الأصلية ذات الحجم القياسي

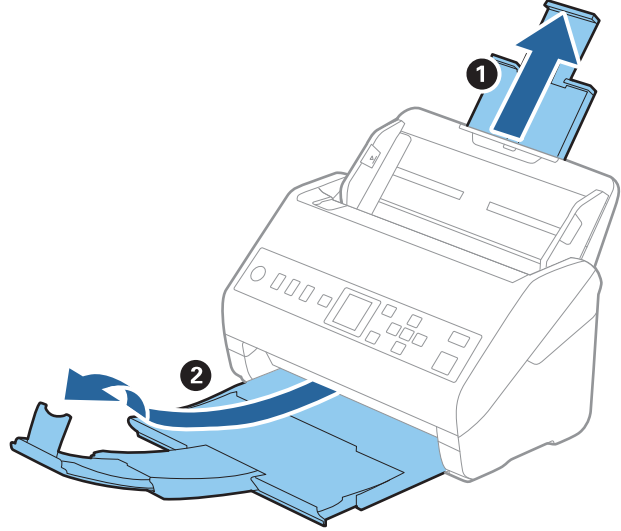
قائمة بالمستندات الأصلية ذات الحجم القياسي التي يمكنك تحميلها إلى داخل الماسحة.

الحجم	القياس	السُمك	نوع الورق	سعة التحميل*
Legal	215.9×355.6 ملم (8.5×14 بوصة)	من 27 إلى 413 جم/م <sup>2</sup>	ورق عادي ورق ناعم ورق معاد تصنيعه	سُمك مجموعة المستندات الأصلية: أقل من 12 ملم (0.47 بوصة) 80 جم/م <sup>2</sup> : ورقة 90 جم/م <sup>2</sup> : 69 ورقات 104 جم/م <sup>2</sup> : 59 ورقات 127 جم/م <sup>2</sup> : 50 ورقات 157 جم/م <sup>2</sup> : 40 ورقات 209 جم/م <sup>2</sup> : 30 ورقات 256 جم/م <sup>2</sup> : 24 ورقات 413 جم/م <sup>2</sup> : 14 ورقات تختلف سعة التحميل حسب نوع الورق.
Letter	215.9×279.4 ملم (8.5×11 بوصة)	من 127 إلى 413 جم/م <sup>2</sup>		سُمك مجموعة المستندات الأصلية: أقل من 12 ملم (0.47 بوصة) 80 جم/م <sup>2</sup> : 100 ورقات 90 جم/م <sup>2</sup> : 86 ورقات 104 جم/م <sup>2</sup> : 74 ورقات 127 جم/م <sup>2</sup> : 62 ورقات 157 جم/م <sup>2</sup> : 50 ورقات 209 جم/م <sup>2</sup> : 38 ورقات 256 جم/م <sup>2</sup> : 30 ورقات 413 جم/م <sup>2</sup> : 18 ورقات تختلف سعة التحميل حسب نوع الورق.
A4	210×297 ملم (8.3×11.7 بوصة)			
B5	182×257 ملم (7.2×10.1 بوصة)			
A5	148×210 ملم (5.8×8.3 بوصة)			
B6	128×182 ملم (5.0×7.2 بوصة)			
A6	105×148 ملم (4.1×5.8 بوصة)			
A8	52×74 ملم (2.1×2.9 بوصة)			
بطاقة عمل	55×89 ملم (2.1×3.4 بوصة)	210 جم/م <sup>2</sup>		سُمك مجموعة المستندات الأصلية: أقل من 12 ملم (0.47 بوصة) 30 ورقات

\* يمكنك إعادة تعبئة المستندات الأصلية وصولاً إلى سعة التحميل القصوى خلال عملية المسح الضوئي.

## وضع مستندات أصلية ذات حجم قياسي

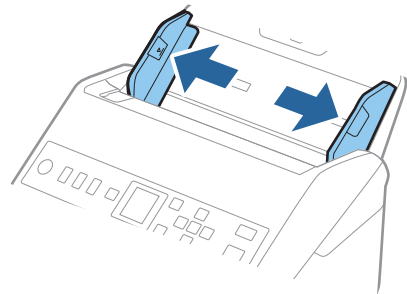
1. افتح الملحق الإضافي لدرج الإدخال. حرك درج الإخراج إلى الخارج، واسحب الملحق الإضافي لدرج الإخراج، ثم ارفع السدادة.



### ملاحظة:

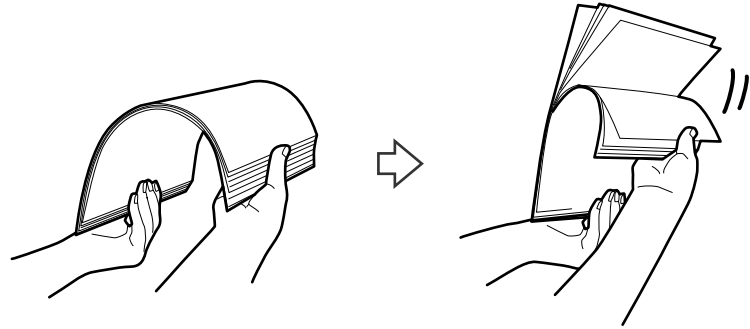
- بالنسبة للمستندات الأصلية بحجم A4 أو أكبر، تأكد من أنك قمت بسحب الملحق الإضافي لدرج الإدخال للخارج وفتحه.
- تأكد من سحب الملحقات الإضافية لدرج الإخراج وتمديدتها حتى تصبح أطول قليلاً من طول المستندات الأصلية، وارفع السدادة حتى تتمكن من ترتيب المستندات الأصلية التي يتم إخراجها بشكلٍ مريح في درج الإخراج.
- يمكن تحريك حاجز الورق إلى الأمام وإلى الخلف في الملحق الإضافي لدرج الإخراج حتى يمكنك ضبط موقع حاجز الورق بسهولة في أفضل موقع بالنسبة للمستندات الأصلية التي يجري مسحها ضوئياً.
- إذا اصطدمت مستندات أصلية سميكة بداخل درج الإخراج وسقطت منه، فقم بإغلاق درج الإخراج ولا تستخدمه لجمع المستندات الأصلية الخارجة.
- إذا كانت الصور الممسوحة ضوئياً لا تزال متأثرة بسبب اصطدام المستندات الأصلية الخارجة بالسطح أسفل المساحة الضوئية، فننصحك بوضع المساحة على حافة طاولة حيث يمكن للمستندات الأصلية الخارجة السقوط بحرية ويمكنك إمساكها.

2. دع موجبات الحافة تنزلق على درج الإدخال للخارج.

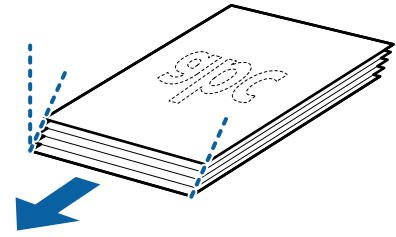


3. قم بتهوية المستندات الأصلية.

أمسك طرفي المستندات الأصلية وقم بتهويتها لعدة مرات.

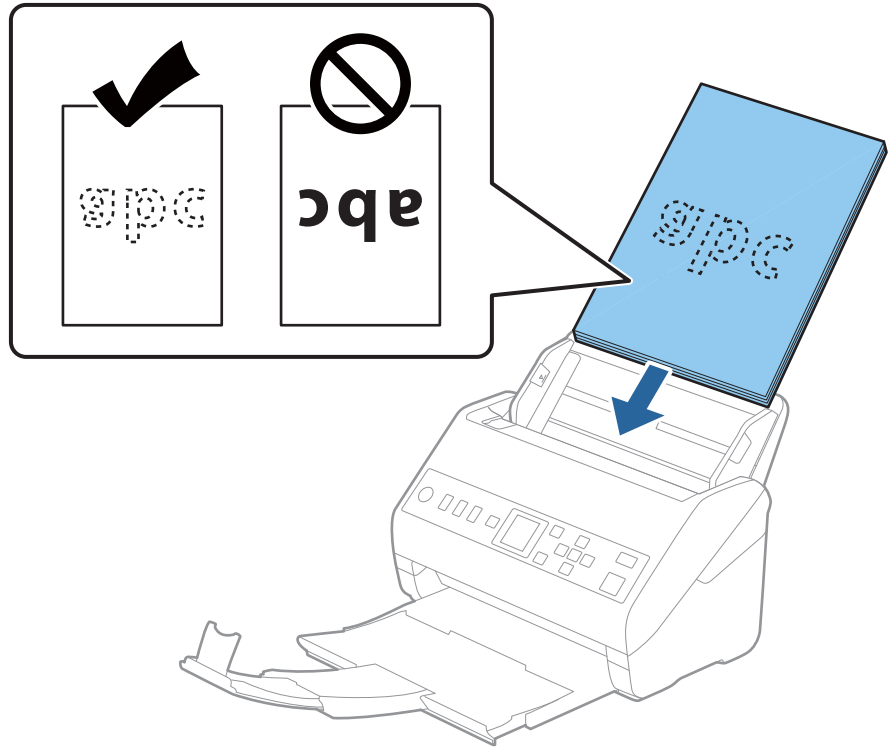


4. اضبط محاذاة حواف المستندات الأصلية بتوجيه الوجه المطبوع لأسفل ودع الحافة الأمامية تنزلق في شكل وتدي.



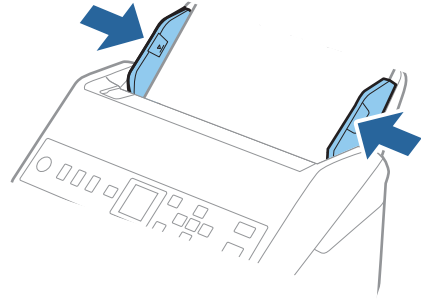
5. حمل المستندات الأصلية إلى داخل درج الإدخال متجهة لأسفل بينما الحافة العلوية بمواجهة الداخل في ADF.

دع المستندات الأصلية تنزلق إلى داخل ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.



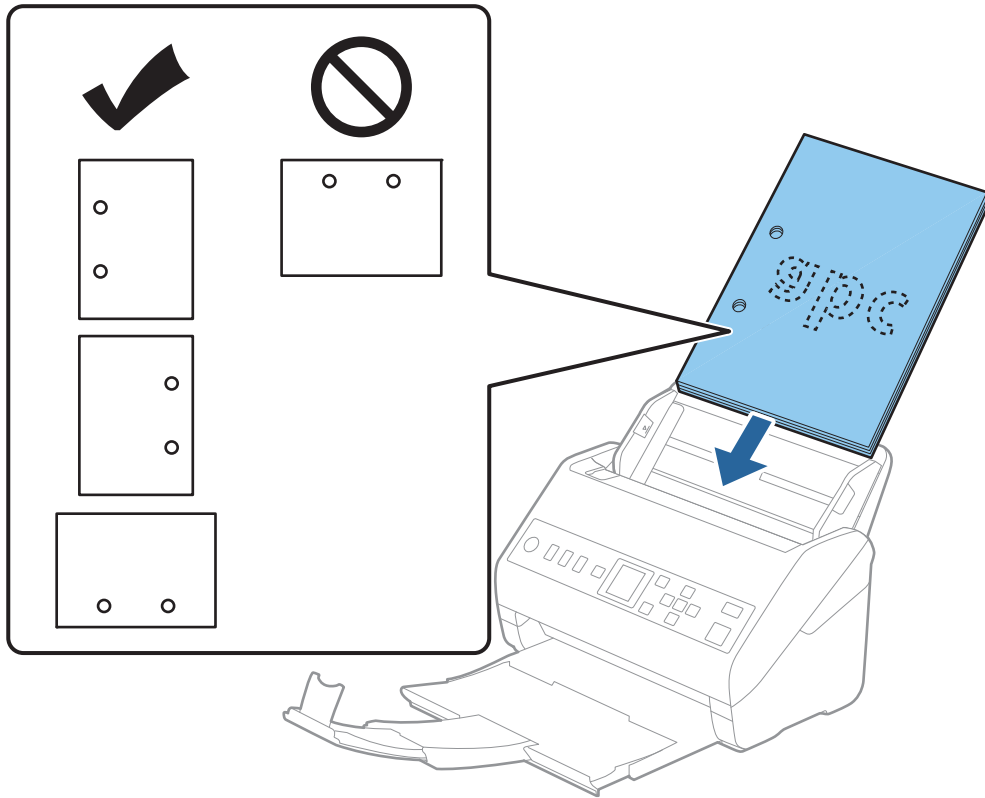


6. دع موجّهات الحافة تنزلق لملاءمة حواف المستندات الأصلية والتأكد من عدم وجود فجوات بين المستندات الأصلية وموجّهات الحافة. وإلا، فقد يحدث انحراف في تغذية المستندات الأصلية.



**ملاحظة:**

□ عند إجراء مسح ضوئي لمستندات أصلية بها ثقوب مثل ورقة فضفاضة ذات ثقوب جانبية، حمل المستندات الأصلية مع توجيه الثقوب إلى الجانب أو بمواجهة الأسفل. يجب ألا توجد أي ثقوب في مساحة 30 ملم (1.2 بوصة) من مركز المستندات الأصلية. على أي حال، يمكن أن توجد ثقوب في مساحة 30 ملم (1.2 بوصة) من الحافة الأمامية للمستندات الأصلية. تأكد من أن حواف مجموعة الثقوب ليس بها نتوءات أو تجاعيد.



□ عند إجراء المسح الضوئي لورقة رقيقة مجعدة تسبب انحراف الورق أو ازدواج التغذية، قد يمكنك تحسين الوضع عن طريق تمكين بطئي. للقيام بذلك، حدد الإعدادات < إعدادات الماسحة > بطئي في لوحة التحكم وعينها على تشغيل لتقليل سرعة التغذية.

## ورق طويل

### مواصفات الورق الطويل

مواصفات الورق الطويل الذي يمكنك تحميله إلى داخل الماسحة الضوئية.

الحجم	السُّمك	نوع الورق	سعة التحميل
الحد الأقصى للعرض: 215.9 ملم (8.5 بوصة) الحد الأقصى للطول: 6096.0 ملم (240.0 بوصة)*	من 50 إلى 130 جم/م <sup>2</sup>	ورق عادي ورق ناعم ورق معاد تصنيعه	صفحة واحدة

\* يوضح ما يلي الحد الأقصى للأطوال وفقاً لدقة المسح الضوئي.

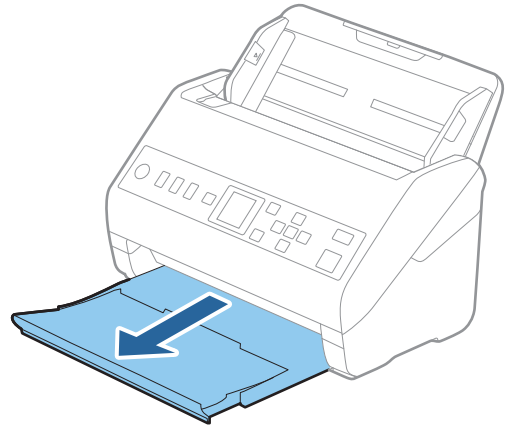
☐ من 50 إلى 200 نقطة لكل بوصة: 6096.0 ملم (240.0 بوصة)

☐ من 201 إلى 300 نقطة لكل بوصة: 5461.0 ملم (215.0 بوصة)

☐ من 301 إلى 600 نقطة لكل بوصة: 1346.0 ملم (53.0 بوصة)

### وضع ورقة طويلة

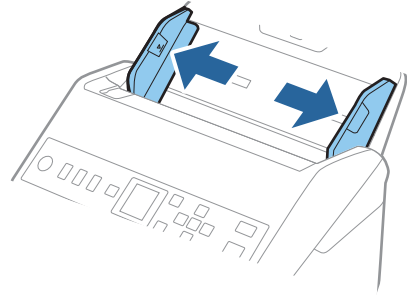
1. دع درج الإخراج ينزلق إلى الخارج.



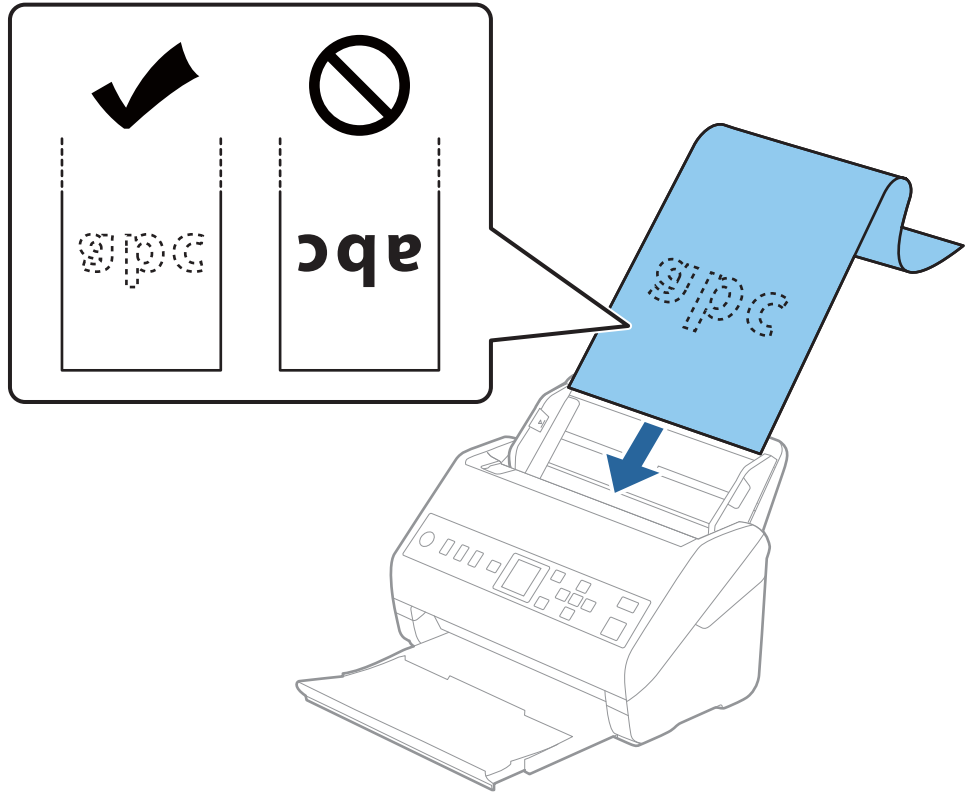
**ملاحظة:**

لا تقم بفتح الملحق الإضافي لدرج الإدخال والملحقات الإضافية لدرج الإخراج ولا ترفع الحاجز.

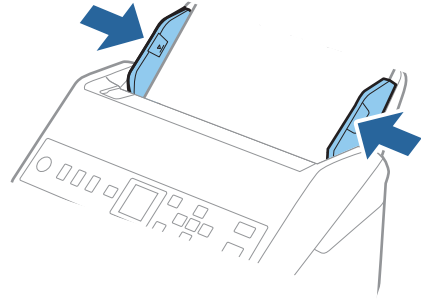
2. دع موجّهات الحافة تنزلق على درج الإدخال للخارج.



3. حملّ المستند الأصلي بشكل مستقيم إلى داخل درج الإدخال، بمواجهة الأسفل مع جعل الحافة العلوية بمواجهة الداخل في ADF. دع المستند الأصلي ينزلق إلى داخل ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.



4. اضبط موجهاً الحافة لملاءمة حواف الورقة الطويلة والتأكد من عدم وجود فجوات بين الورقة وموجهاً الحافة. وإلا، فقد يحدث انحراف في تغذية المستندات الأصلية.



#### ملاحظة:

□ يوضح ما يلي الحد الأقصى للأطوال وفقاً لدقة المسح الضوئي.

- من 50 إلى 200 نقطة لكل بوصة: 6096.0 ملم (240.0 بوصة)
- من 201 إلى 300 نقطة لكل بوصة: 5461.0 ملم (215.0 بوصة)
- من 301 إلى 600 نقطة لكل بوصة: 1346.0 ملم (53.0 بوصة)

□ يجب تحديد حجم الورقة في نافذة *Epson Scan 2*.

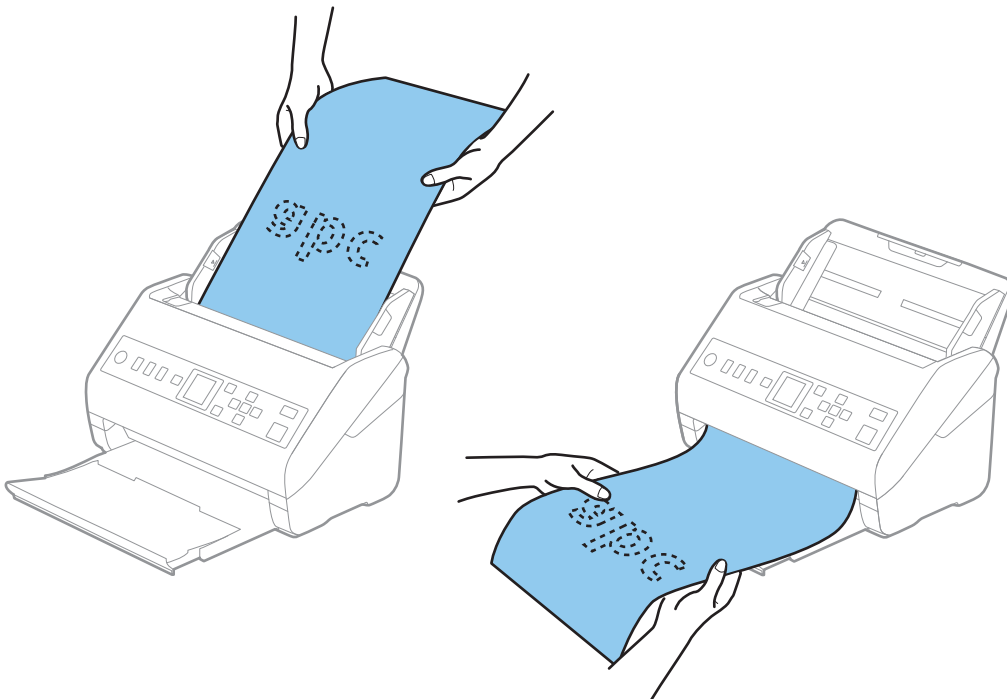
عند استخدام *Document Capture Pro*، يمكنك فتح النافذة من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.

توجد ثلاث طرق لتحديد حجم الورقة في نافذة *Epson Scan 2*.

إذا كان طول الورقة 3048 ملم (120 بوصة) أو أقل، يمكنك تحديد كشف تلقائي (ورق طويل) لاكتشاف الحجم تلقائياً.

إذا كان طول الورقة أكبر من 3048 ملم (120 بوصة)، فأنت تحتاج إلى تحديد تخصيص وإدخال حجم الورقة. إذا كان طول الورقة 5461 ملم (215 بوصة) أو أقل، يمكنك استخدام اكتشاف طول الورقة بدلاً من إدخال ارتفاع الورقة. إذا كانت الورقة أطول من 5461 ملم (215 بوصة)، فأنت تحتاج إلى إدخال عرض الورقة وارتفاعها.

□ قم بدعم الورقة الطويلة من جهة الإدخال حتى لا تقع خارج ADF، وعلى جهة الإخراج حتى لا تسقط الورقة الخارجة من درج الإخراج.



معلومات ذات صلة

← "الإعدادات اللازمة للمستندات الخاصة في نافذة Epson Scan 2" في الصفحة 115

## بطاقات بلاستيكية

### مواصفات البطاقات البلاستيكية

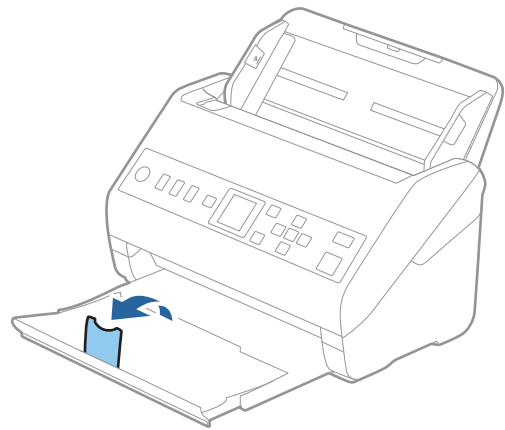
مواصفات البطاقات البلاستيكية التي يمكنك تحميلها إلى داخل الماسحة الضوئية.

الحجم	نوع البطاقة	السُمك	سعة التحميل	اتجاه التحميل
النوع ISO7810 ID-1 54.0×85.6 ملم (2.1×3.3 بوصة)	بالنسبة للبطاقات المزخرفة	1.24 ملم (0.05 بوصة) أو أقل	بطاقة واحدة	أفقي (عرضي)
	بالنسبة للبطاقات غير المزخرفة	من 0.76 ملم (0.03 بوصة) إلى 1.1 ملم (0.04 بوصة)*	5 بطاقات	
	أقل من 0.76 ملم (0.03 بوصة)	5 بطاقات		

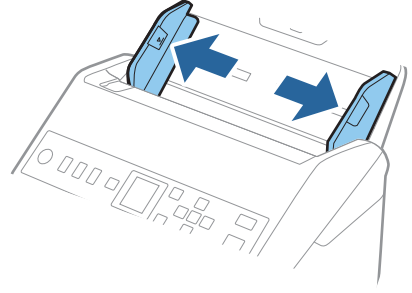
\* يمكنك إجراء المسح الضوئي لهذه البطاقات فقط عندما تكون الدقة 300 نقطة لكل بوصة أو أقل، وتعطيل وضع بطء.

### وضع البطاقات البلاستيكية

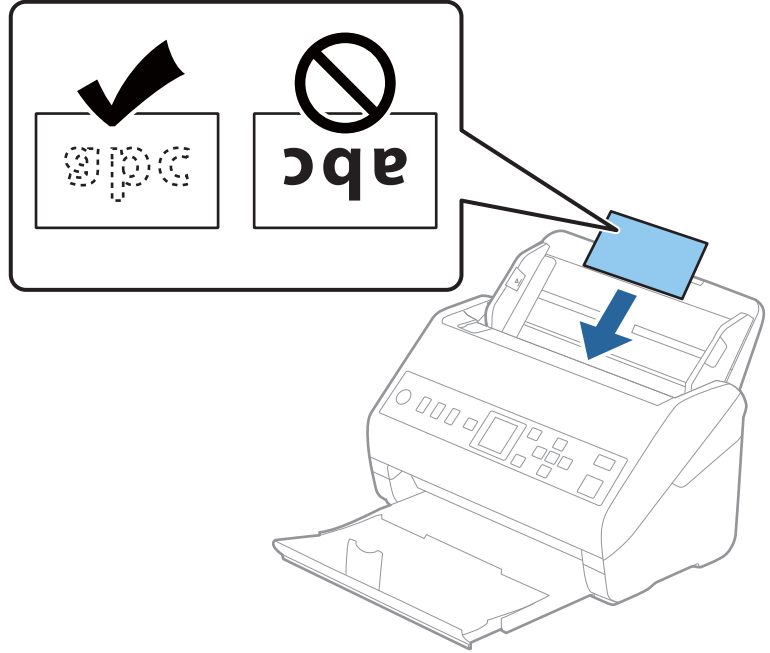
1. دع درج الإخراج ينزلق إلى الخارج، ثم ارفع الحاجز.

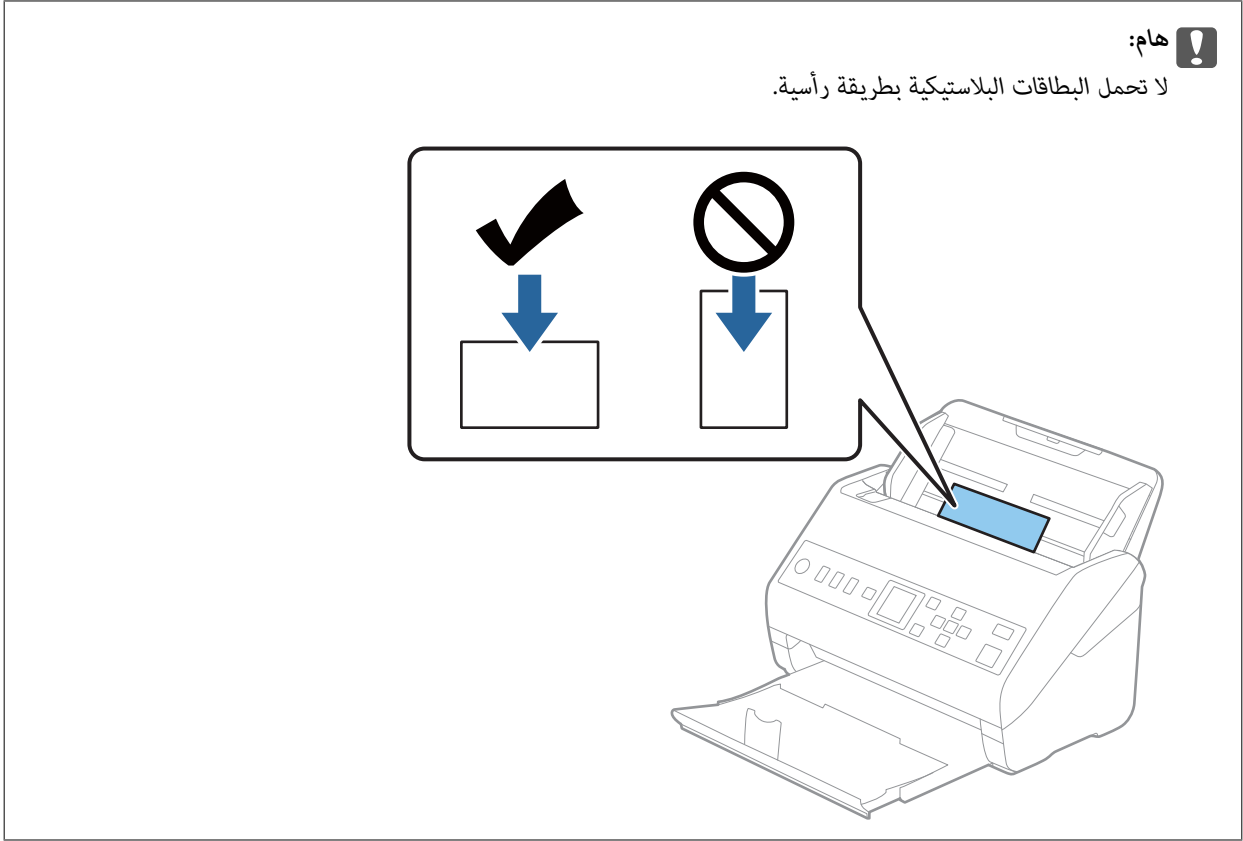


2. دع موجهاً الحافة تنزلق على درج الإدخال للخارج.

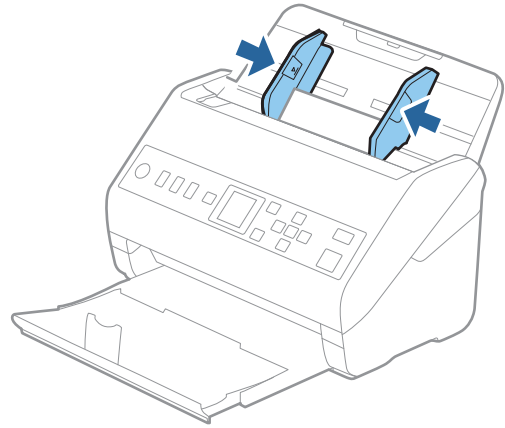


3. حمل البطاقات البلاستيكية إلى داخل درج الإدخال بمواجهة الأسفل بينما الحافة العلوية بمواجهة الداخل في ADF. دع البطاقات البلاستيكية تنزلق إلى داخل ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.





4. دع موجهاً الحافة تنزلق لملاءمة حواف البطاقات البلاستيكية.



**ملاحظة:**

لمسح البطاقات البلاستيكية ضوئياً، عين الإعداد المناسب في نافذة *Epson Scan 2*.

عند استخدام *Document Capture Pro*، يمكنك فتح النافذة من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.

حدد بطاقة بلاستيكية في حجم المستند أو حدد إيقاف تشغيل في اكتشاف التغذية المزدوجة من علامة التبويب الإعدادات الرئيسية في *Epson Scan 2*. انظر تعليمات *Epson Scan 2* لمعرفة التفاصيل.

إذا تم تمكين اكتشاف التغذية المزدوجة في نافذة *Epson Scan 2* وحدث خطأ التغذية المزدوجة، فأزل البطاقة من *ADF*، وأعد تحميلها، واضغط على

الزر ▼، ثم حدد *DFDS* (وظيفة تخطي اكتشاف التغذية المزدوجة) في لوحة التحكم لتعيينها على الوضع تشغيل. ويؤدي ذلك إلى تعطيل اكتشاف التغذية المزدوجة في عملية المسح الضوئي التالية، ويمكنك إجراء المسح الضوئي مرة أخرى. تعمل وظيفة *DFDS* فقط على تعطيل اكتشاف التغذية المزدوجة لورقة واحدة.

معلومات ذات صلة

← "الإعدادات اللازمة للمستندات الخاصة في نافذة Epson Scan 2" في الصفحة 115

## بطاقات مغلفة

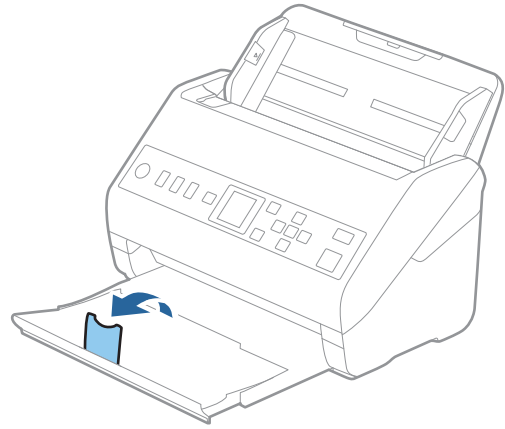
### مواصفات البطاقات المغلفة

مواصفات البطاقات المغلفة التي يمكنك تحميلها إلى داخل الماسحة الضوئية.

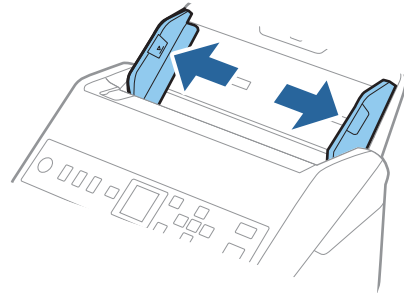
الحجم	السُمك	سعة التحميل
120.0×150.0 ملم (بوصة 4.7×5.9) أو أقل	0.8 ملم (0.03 بوصة) أو أقل	بطاقة واحدة

### وضع البطاقات المغلفة

1. دع درج الإخراج ينزلق إلى الخارج، ثم ارفع الحاجز.

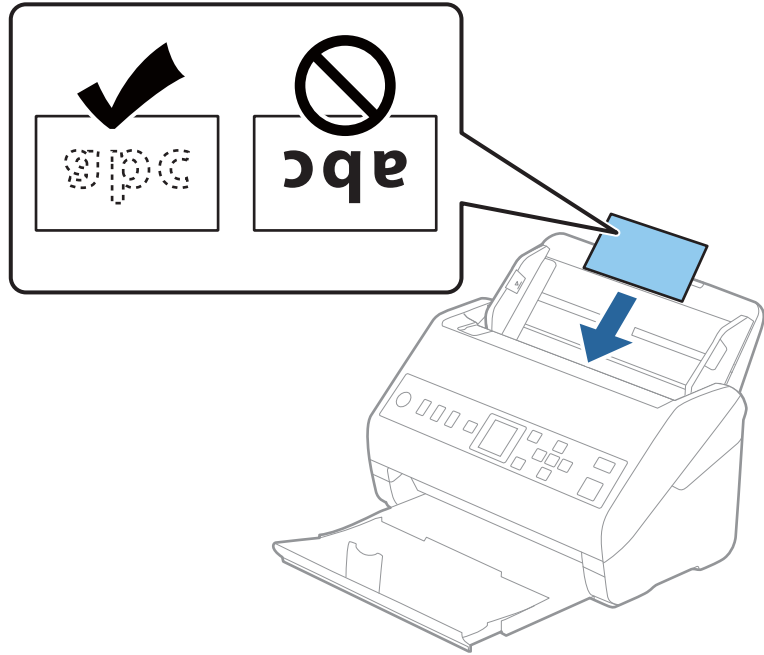


2. دع موجهات الحافة تنزلق على درج الإدخال للخارج.

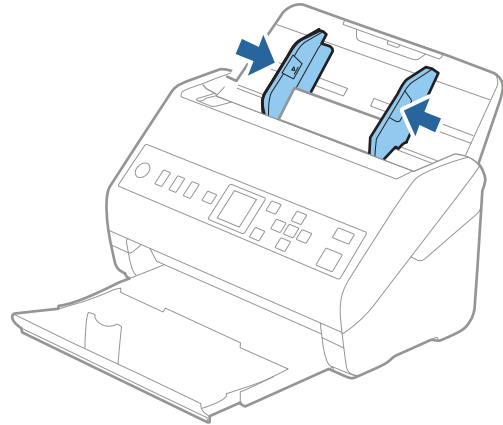




3. حمل البطاقات المغلفة إلى داخل درج الإدخال بمواجهة الأسفل بينما الحافة العلوية بمواجهة الداخل في ADF. دع البطاقات المغلفة تنزلق إلى داخل ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.



4. دع موجهاً الحافة تنزلق لملاءمة حواف البطاقات المغلفة.



**ملاحظة:**

لمسح البطاقات المغلفة ضوئياً، عين الإعداد المناسب في نافذة *Epson Scan 2*.

عند استخدام *Document Capture Pro*، يمكنك فتح النافذة من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.

□ لزيادة دقة اكتشاف الحجم تلقائياً، حدد علامة التبويب الإعدادات الرئيسية < حجم المستند < الإعدادات < المسح الضوئي لبطاقة مجلدة. انظر تعليمات *Epson Scan 2* لمعرفة التفاصيل.

□ حدد علامة التبويب الإعدادات الرئيسية < اكتشاف التغذية المزدوجة < إيقاف تشغيل. انظر تعليمات *Epson Scan 2* لمعرفة التفاصيل.

إذا تم تمكين اكتشاف التغذية المزدوجة في نافذة *Epson Scan 2* وحدث خطأ التغذية المزدوجة، فأزل البطاقة من ADF، وأعد تحميلها، واضغط

على الزر ▼، ثم حدد DFDS (وظيفة تخطي اكتشاف التغذية المزدوجة) في لوحة التحكم لتعيينها على الوضع تشغيل. ويؤدي ذلك إلى تعطيل اكتشاف التغذية المزدوجة في عملية المسح الضوئي التالية، ويمكنك إجراء المسح الضوئي مرة أخرى. تعمل وظيفة DFDS فقط على تعطيل اكتشاف التغذية المزدوجة لورقة واحدة.

معلومات ذات صلة

← "الإعدادات اللازمة للمستندات الخاصة في نافذة Epson Scan 2" في الصفحة 115

## مستندات أصلية بأحجام كبيرة

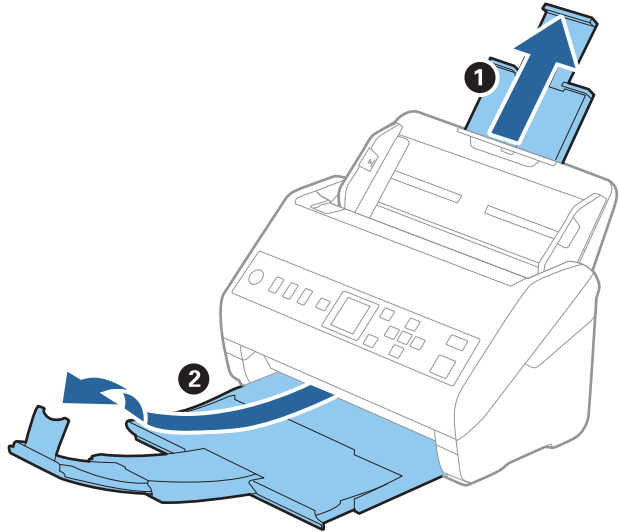
### مواصفات المستندات الأصلية كبيرة الحجم

باستخدام ورقة الحامل والذي يُباع منفصلاً وبطي المستندات الأصلية من المنتصف، يمكنك إجراء المسح الضوئي لمستندات أصلية بحجم أكبر من A4، مثل حجمي A3 أو B4.

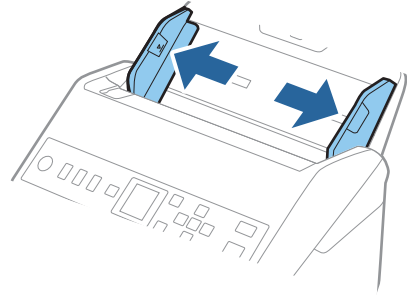
الحجم	السُمك	نوع الورق	سعة تحميل ورقة الحامل
بحجم يصل إلى A3	0.3 ملم (0.012 بوصة) أو أقل (دون أن يشمل سُمك ورقة الحامل)	ورق عادي ورق ناعم ورق معاد تصنيعه	10 ورقات ناقلية

### وضع مستندات أصلية كبيرة الحجم

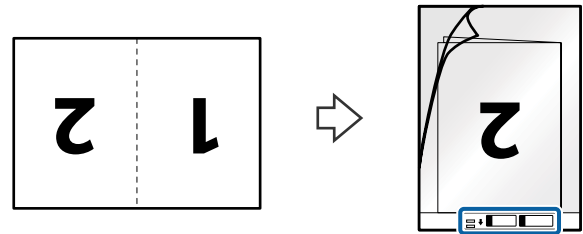
1. افتح الملحق الإضافي لدرج الإدخال. حرك درج الإخراج إلى الخارج، واسحب الملحق الإضافي لدرج الإخراج، ثم ارفع السدادة.



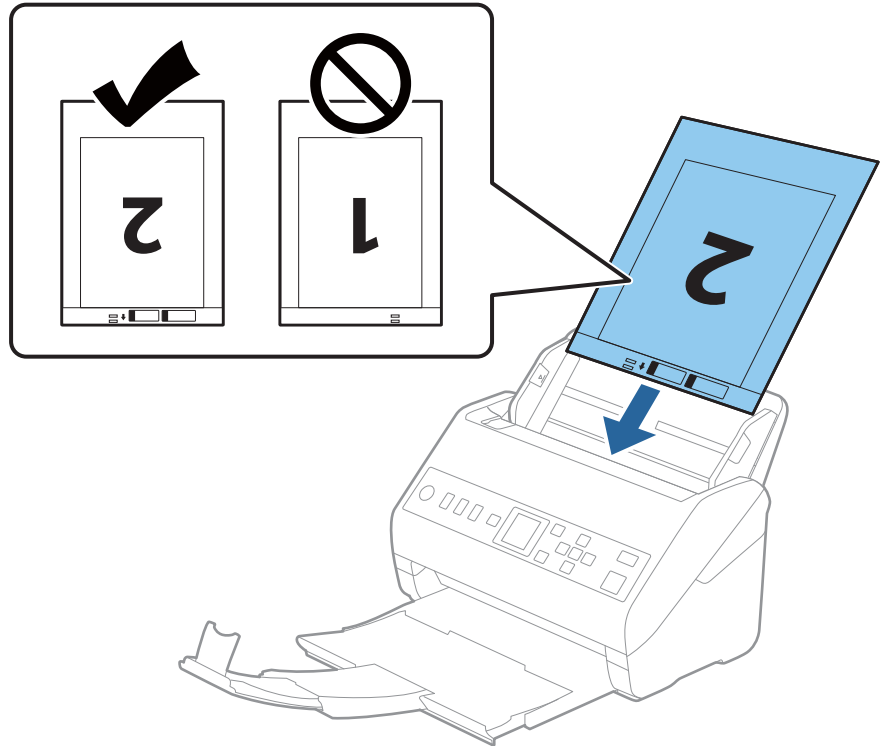
2. دع موجّهات الحافة تنزلق على درج الإدخال للخارج.



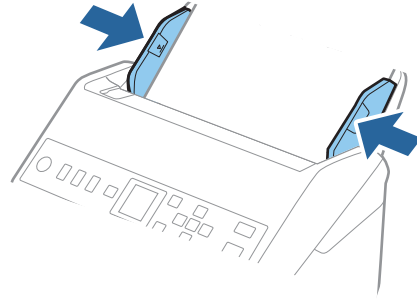
3. ضع ورقة الحامل مع الرسم التوضيحي في الحافة الأمامية بمواجهة الأعلى وقم بوضع المستند الأصلي في داخل ورقة الناقل عن طريق طي المستند من المنتصف حتى يصبح الجانب المراد مسحه ضوئياً بمواجهة الخارج، مع جعل الجانب الأيمن في المقدمة.



4. حمل ورقة الحامل إلى داخل درج الإدخال مع جعل الحافة العلوية بمواجهة الداخل في ADF. دع ورقة الحامل ينزلق إلى داخل ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.

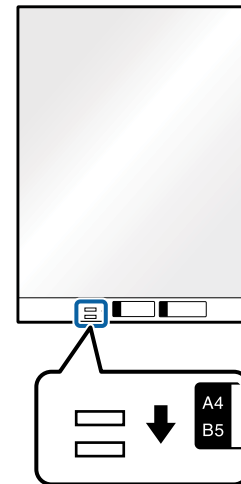


5. دع موجهاً الحافة تنزلق لملاءمة حواف ورقة الحامل والتأكد من عدم وجود فجوات بين ورقة الحامل وموجهاً الحافة. وإلا قد يحدث انحراف في تغذية ورقة الناقل.



#### ملاحظة:

- ❑ قد تحتاج لإيقاف استخدام ورقة الحامل التي بها خدوش أو تم مسحها ضوئياً لأكثر من 3000 مرة.
- ❑ لمسح كلا الحجمين ضوئياً ودمجهما معاً، عيّن الإعداد المناسب في نافذة *Epson Scan 2*.
- عند استخدام *Document Capture Pro*، يُمكنك فتح النافذة من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.
- حدد على اليمين من جانب المسح الضوئي وحدد يسار ويمين من تجميع صور في نافذة *Epson Scan 2*. انظر تعليمات *Epson Scan 2* لمعرفة التفاصيل.
- ❑ عند إجراء مسح ضوئي لورقة الحامل عن طريق تحديد اكتشاف تلقائي كإعداد لـ حجم المستند، يتم مسح الصورة تلقائياً عن طريق استخدام انحراف الورقة في إعداد تصحيح انحراف الورق.
- ❑ يجب وضع الحافة الأمامية للمستند الأصلي في جزء التجميع لورقة الحامل عند إجراء مسح ضوئي لمستند أصلي بطول 297 ملم تقريباً. وإلا فقد يصبح طول الصورة الممسوحة ضوئياً أطول من المطلوب بما أن الماسحة الضوئية تقوم بالمسح حتى نهاية ورقة الحامل عند تحديد اكتشاف تلقائي كإعداد حجم المستند في نافذة *Epson Scan 2*.
- ❑ استخدم فقط ورقة الحامل المصممة للماسحة الضوئية الخاصة بك. يتم التعرف تلقائياً على ورقة الحامل بواسطة الماسحة الضوئية عن طريق الكشف عن اثنين من الثقوب المستطيلة الصغيرة على الحافة الأمامية. اترك الثقوب نظيفة ومكشوفة.



#### معلومات ذات صلة

- ← "رموز ورقة الحامل" في الصفحة 25
- ← "الإعدادات اللازمة للمستندات الخاصة في نافذة *Epson Scan 2*" في الصفحة 115

## المستندات الأصلية غير منتظمة الشكل

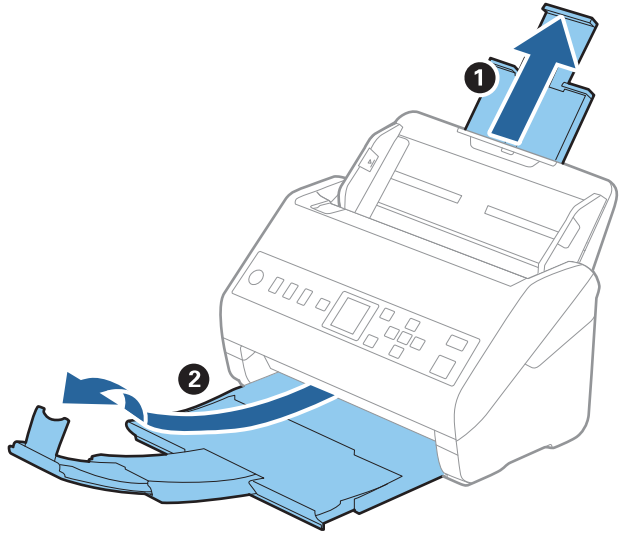
### مواصفات المستندات الأصلية غير منتظمة الشكل

باستخدام ورقة الحامل والذي يُباع منفصلاً، يمكنك إجراء المسح الضوئي لمستندات أصلية مكرمشة، أو مجعدة، أو رقيقة جداً، أو غير منتظمة الشكل.

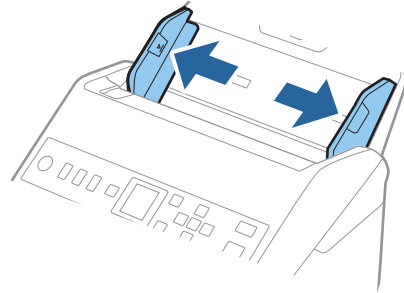
الحجم	السُمك	سعة تحميل ورقة الحامل
بحجم يصل إلى A4	0.3 ملم (0.012 بوصة) أو أقل (دون أن يشمل سُمك ورقة الحامل)	10 ورقات

### وضع المستندات الأصلية غير منتظمة الشكل

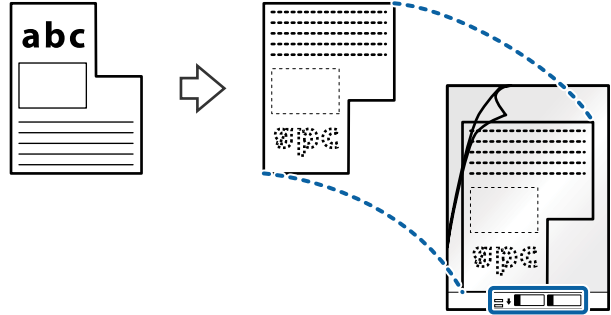
1. افتح الملحق الإضافي لدرج الإدخال. حرك درج الإخراج إلى الخارج، واسحب الملحق الإضافي لدرج الإخراج، ثم ارفع السدادة.



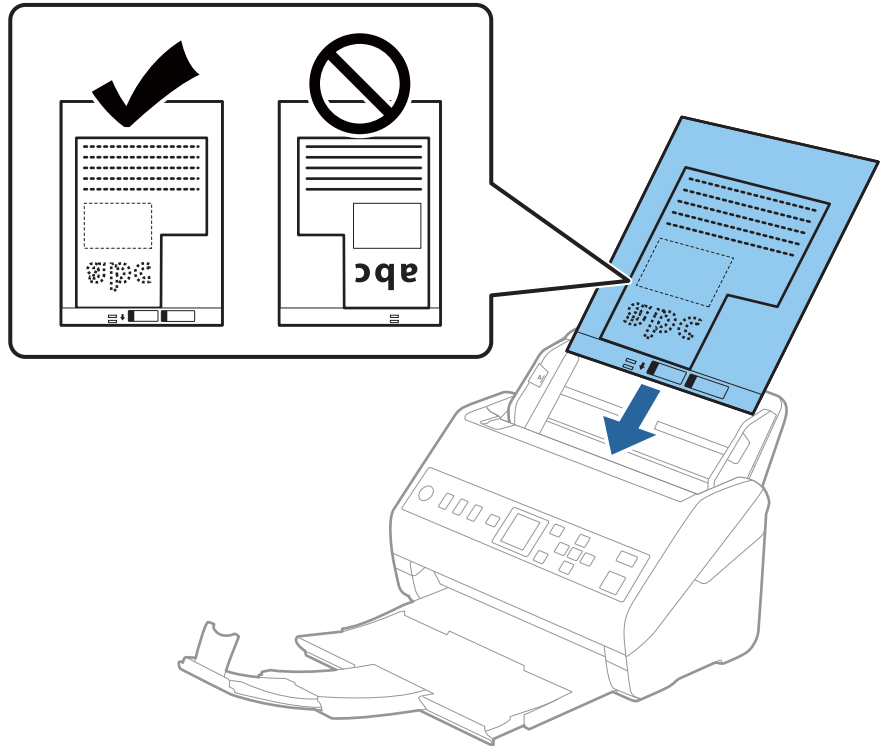
2. دع موجات الحافة تنزلق على درج الإدخال للخارج.



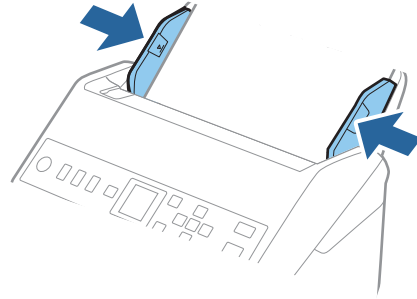
3. ضع ورقة الحامل مع الرسم التوضيحي في الحافة الأمامية بمواجهة الأعلى وقم بوضع المستند الأصلي في منتصف ورقة الحامل مع جعل الجانب المراد مسحه بمواجهة الأسفل.



4. حمل ورقة الحامل إلى داخل درج الإدخال مع جعل الحافة العلوية بمواجهة الداخل في ADF. دع ورقة الحامل ينزلق إلى داخل ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.

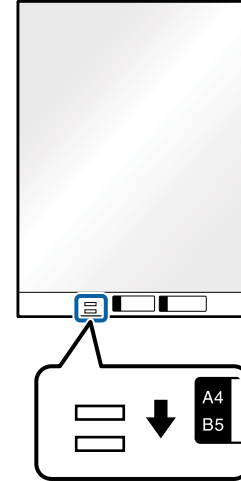


5. دع موجهاً الحافة تنزلق لملاءمة حواف ورقة الحامل والتأكد من عدم وجود فجوات بين ورقة الحامل وموجهاً الحافة. وإلا قد يحدث انحراف في تغذية ورقة الناقل.



#### ملاحظة:

- قد تحتاج لإيقاف استخدام ورقة الحامل التي بها خدوش أو تم مسحها ضوئياً لأكثر من 3000 مرة.
- إذا تعذر عليك العثور على حجم مناسب للمستند الأصلي الذي تريد مسحه ضوئياً في حجم المستند، فحدد اكتشاف تلقائي. عند استخدام Epson Scan 2، يمكنك أيضاً تحديد تخصيص لإنشاء حجم مستند مخصص.
- عند إجراء مسح ضوئي لورقة الحامل عن طريق تحديد اكتشاف تلقائي كإعداد لـ حجم المستند، يتم مسح الصورة تلقائياً عن طريق استخدام انحراف الورقة في إعداد تصحيح انحراف الورق.
- استخدم فقط ورقة الحامل المصممة للمسح الضوئي الخاصة بك. يتم التعرف تلقائياً على ورقة الحامل بواسطة المساحة الضوئية عن طريق الكشف عن اثنين من الثقوب المستطيلة الصغيرة على الحافة الأمامية. اترك الثقوب نظيفة ومكشوفة.



#### معلومات ذات صلة

- ← "رموز ورقة الحامل" في الصفحة 25
- ← "الإعدادات اللازمة للمستندات الخاصة في نافذة Epson Scan 2" في الصفحة 115

## صور فوتوغرافية

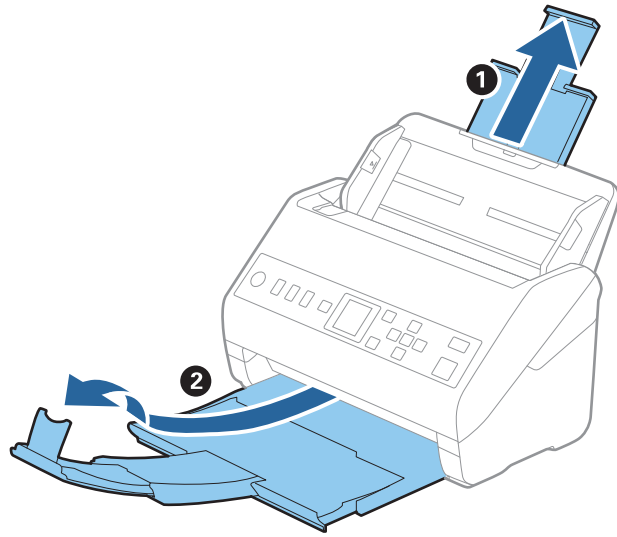
### مواصفات الصور الفوتوغرافية

باستخدام ورقة الحامل والذي يُباع منفصلاً، يمكنك إجراء المسح الضوئي للصور الفوتوغرافية بدون القلق حول تعرضها للضرر.

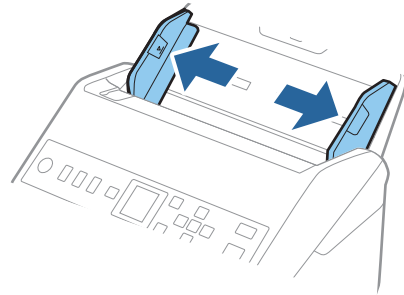
الحجم	السُمك	سعة تحميل ورقة الحامل
بحجم يصل إلى A4	0.3 ملم (0.012 بوصة) أو أقل (دون أن يشمل سُمك ورقة الحامل)	10 ورقات

## وضع الصور الفوتوغرافية

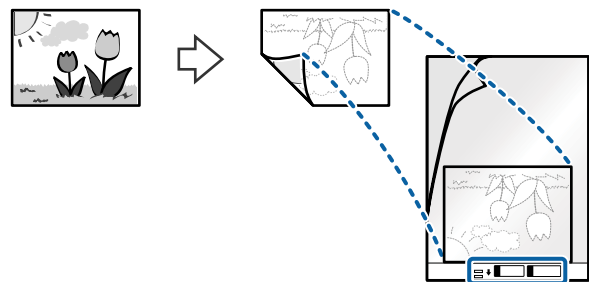
1. افتح الملحق الإضافي لدرج الإدخال. حرك درج الإخراج إلى الخارج، واسحب الملحق الإضافي لدرج الإخراج، ثم ارفع السدادة.



2. دع موجها الحافة تنزلق على درج الإدخال للخارج.

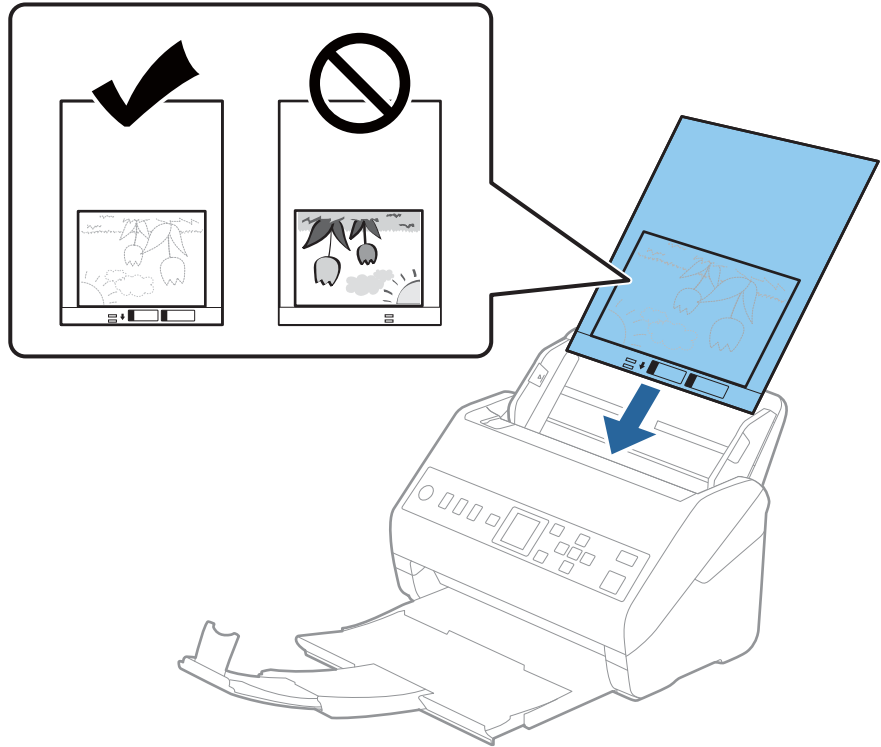


3. ضع ورقة الحامل مع الرسم التوضيحي في الحافة الأمامية بمواجهة الأعلى وقم بوضع الصورة في منتصف ورقة الحامل مع جعل الجانب المراد مسحه بمواجهة الأسفل.

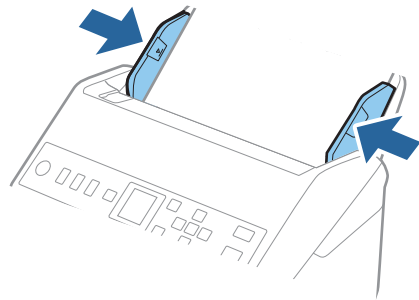




4. حمل ورقة الحامل إلى داخل درج الإدخال مع جعل الحافة العلوية بمواجهة الداخل في ADF. دع ورقة الحامل ينزلق إلى داخل ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.

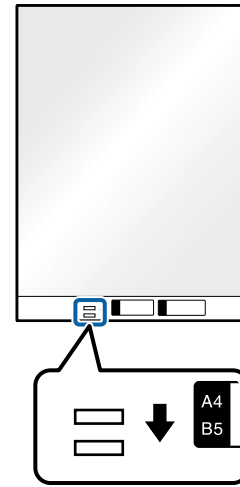


5. دع موجبات الحافة تنزلق لملاءمة حواف ورقة الحامل والتأكد من عدم وجود فجوات بين ورقة الحامل وموجبات الحافة. وإلا قد يحدث انحراف في تغذية ورقة الناقل.



#### ملاحظة:

- ❑ قد تحتاج لإيقاف استخدام ورقة الحامل التي بها خدوش أو تم مسحها ضوئياً لأكثر من 3000 مرة.
- ❑ إذا تعذر عليك العثور على حجم مناسب للمستند الأصلي الذي تريد مسحه ضوئياً في حجم المستند، فحدد اكتشاف تلقائي. عند استخدام Epson Scan 2، يمكنك أيضاً تحديد تخصيص لإنشاء حجم مستند مخصص.
- ❑ عند إجراء مسح ضوئي لـ ورقة الحامل عن طريق تحديد اكتشاف تلقائي كإعداد لـ حجم المستند، يتم مسح الصورة تلقائياً عن طريق استخدام انحراف الورقة في إعداد تصحيح انحراف الورق.
- ❑ لا تترك الصور في داخل ورقة الحامل لفترة طويلة.
- ❑ استخدم فقط ورقة الحامل المصممة للماسحة الضوئية الخاصة بك. يتم التعرف تلقائياً على ورقة الحامل بواسطة الماسحة الضوئية عن طريق الكشف عن اثنين من الثقوب المستطيلة الصغيرة على الحافة الأمامية. اترك الثقوب نظيفة ومكشوفة.



#### معلومات ذات صلة

- ← "رموز ورقة الحامل" في الصفحة 25
- ← "الإعدادات اللازمة للمستندات الخاصة في نافذة Epson Scan 2" في الصفحة 115

## الأطرف

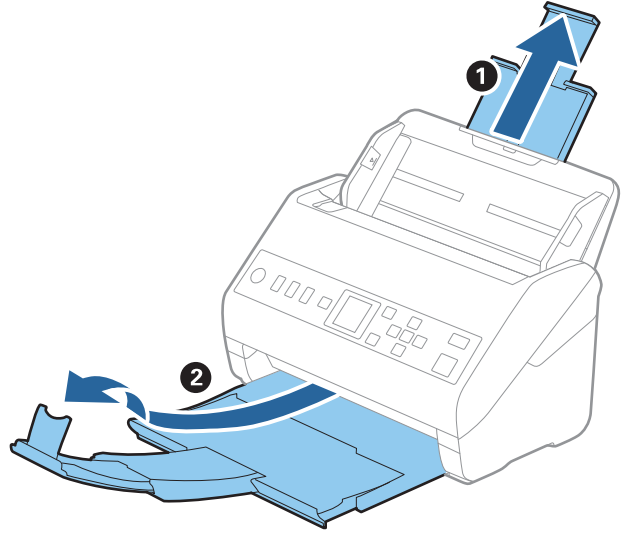
### مواصفات الأطرف

مواصفات الأطرف التي يمكنك تحميلها إلى داخل الماسحة الضوئية.

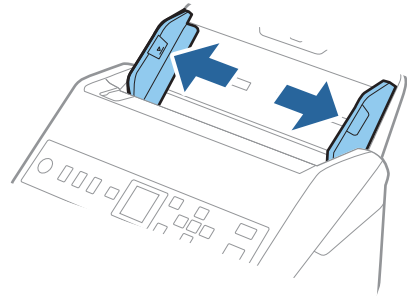
الحجم	القياس	السُمك	سعة التحميل
C6	114×162 ملم (4.49×6.38 بوصة). (الحجم القياسي)	0.38 ملم (0.015 بوصة) أو أقل	10 أطرف
DL	110×220 ملم (4.33×8.66 بوصة). (الحجم القياسي)		

## وضع الأطراف

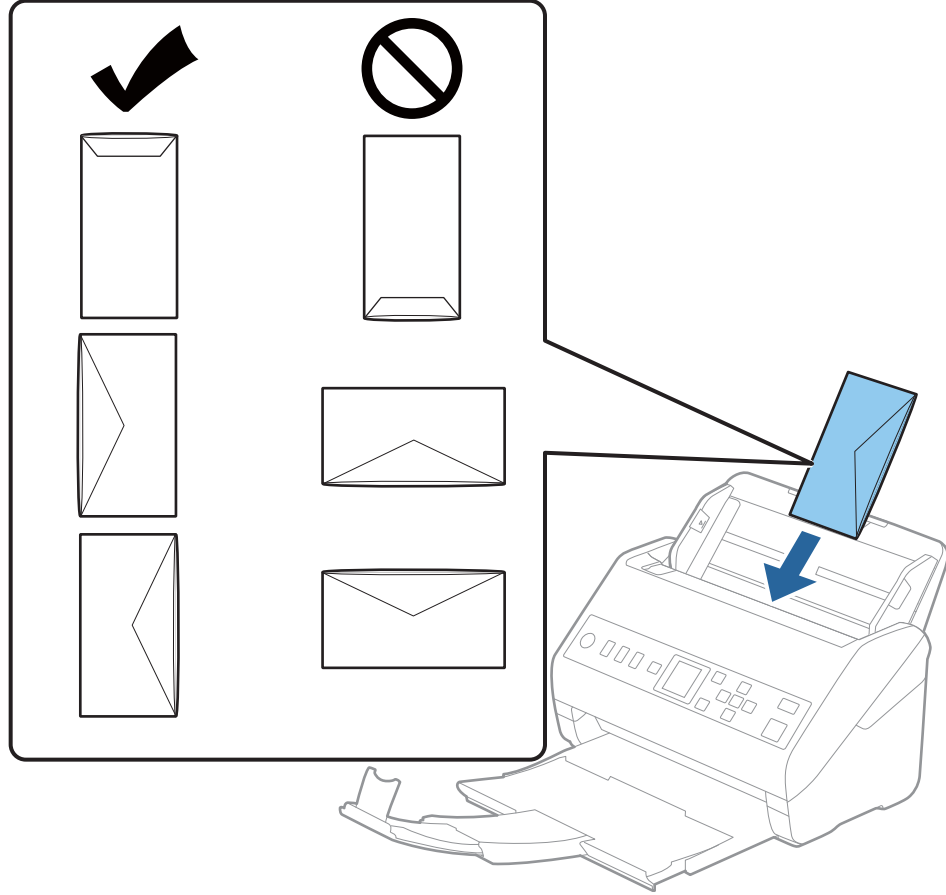
1. افتح الملحق الإضافي لدرج الإدخال. حرك درج الإخراج إلى الخارج، واسحب الملحق الإضافي لدرج الإخراج، ثم ارفع السدادة.



2. دع موجعات الحافة تنزلق على درج الإدخال للخارج.



3. حمل الأطراف داخل درج الإدخال لأسفل وتأكد من أن الحافة المفتوحة (الجانب المتحرك) للظرف تتجه جانباً. بالنسبة للأظرف ذات الحافة المفتوحة (جانب لسان الظرف) من الجانب الأقصر، يمكنك تحميل الظرف مع توجيه الحافة المفتوحة (جانب لسان الظرف) لأعلى. دع الأطراف تنزلق إلى داخل ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.



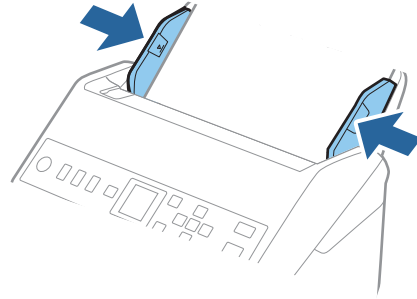
هام: !

لا تقم بتحميل الأطراف التي يوجد عليها مواد لاصقة.

ملاحظة:

- قد لا يتم المسح الضوئي بشكل صحيح للأظرف التي لا تفتح عن طريق القطع الحاد من ناحية حافة لسان الظرف.
- يمكن تحميل الأطراف التي لم تغلق بعد مع جعل لسان الظرف مفتوحاً متجهاً لأعلى.

4. دع موجهات الحافة تنزلق لملاءمة حواف الأظرف بهدف التأكد من عدم وجود فجوات بين الأظرف وموجهات الحافة. وإلا قد يحدث انحراف في تغذية الأظرف.



#### ملاحظة:

□ نوصي بتحديد زاوية التدوير المناسبة أو تلقائي باعتباره إعداد تدوير في التطبيق.

□ لمسح الأظرف المغلفة ضوئياً، عيّن الإعداد المناسب في نافذة *Epson Scan 2*.

عند استخدام *Document Capture Pro*، يُمكنك فتح النافذة من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.

حدد علامة التبويب الإعدادات الرئيسية < اكتشاف التغذية المزدوجة > إيقاف تشغيل. انظر تعليمات *Epson Scan 2* لمعرفة التفاصيل. إذا تم تمكين اكتشاف التغذية المزدوجة في نافذة *Epson Scan 2* وحدث خطأ التغذية المزدوجة، فأزل الظرف من *ADF*، وأعد تحميله، واضغط على الزر ▼، ثم حدد *DFDS* (وظيفة تخطي اكتشاف التغذية المزدوجة) في لوحة التحكم لتعيينها على الوضع تشغيل. ويؤدي ذلك إلى تعطيل اكتشاف التغذية المزدوجة في عملية المسح الضوئي التالية، ويُمكنك إجراء المسح الضوئي مرة أخرى. تعمل وظيفة *DFDS* فقط على تعطيل اكتشاف التغذية المزدوجة لورقة واحدة.

#### معلومات ذات صلة

← "الإعدادات اللازمة للمستندات الخاصة في نافذة *Epson Scan 2*" في الصفحة 115

## خليط من المستندات الأصلية

### مواصفات المستندات الأصلية التي تشكل مزيجاً من الأحجام المختلفة

يمكنك تحميل مزيج من المستندات الأصلية بأحجام من 50.8×50.8 ملم (2.0×2.0 بوصة)، إلى حجم A4 (أو Letter). يمكنك أيضاً تحميل مزيج من أنواع الورق أو بدرجات سُمك مختلفة.

#### هام!

□ عند وضع مستندات أصلية ذات أحجام مختلفة ومسحها ضوئياً، فقد تتم تغذية المستندات الأصلية بصورة مائلة نظراً لعدم دعم خطوط إرشادات الحافة لجميع أنواع المستندات الأصلية.

□ قد تنحسر المستندات الأصلية أو تتم تغذيتها بصورة مائلة إذا قمت بتعيين أنواع مختلفة أو أحجام مختلفة تماماً من المستندات الأصلية، كما هو الحال في الحالات التالية.

• ورق رقيق وورق سميك

• ورق حجم A4 وورق بحجم البطاقة

إذا تمت تغذية المستندات الأصلية بصورة مائلة، فتتحقق مما إذا كانت الصور الممسوحة ضوئياً متوفرة أم لا.

ملاحظة:

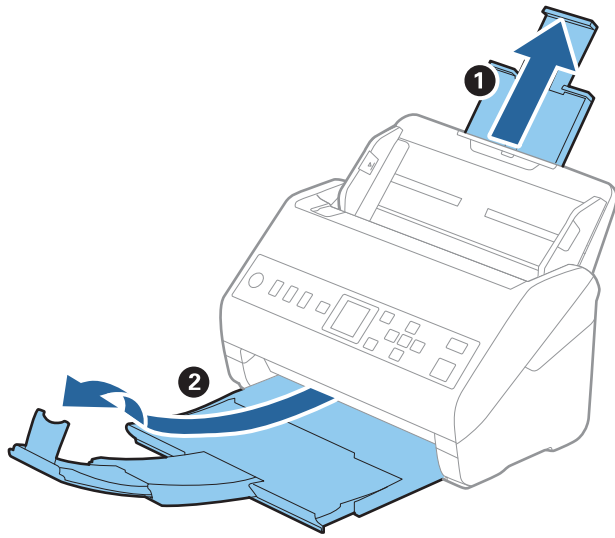
- إذا انحسرت المستندات الأصلية أو لم يتم تغذيتها بصورة صحيحة، فقد يؤدي تمكين الوضع بطئ إلى تحسين عملية التغذية.
- بدلاً من ذلك، يمكنك مسح مستندات أصلية مختلفة الأحجام والأنواع عن طريق تحميلها واحداً تلو الآخر باستخدام وضع التغذية التلقائية.

## وضع مزيج من المستندات الأصلية بأحجام مختلفة

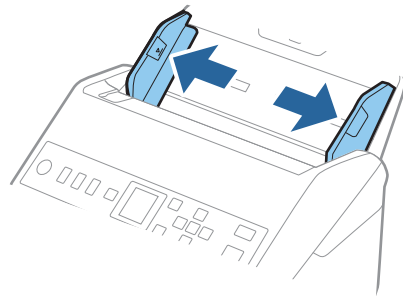
1. افتح الملحق الإضافي لدرج الإدخال. حرك درج الإخراج إلى الخارج، واسحب الملحق الإضافي لدرج الإخراج، ثم ارفع السدادة.

ملاحظة:

إذا كان هناك أي مستندات أصلية سميكة، لمنعها من الاصطدام بداخل درج الإخراج والسقوط منه، فقم بإغلاق درج الإخراج ولا تستخدمه لجمع المستندات الأصلية الخارجة.



2. دع موجهات الحافة تنزلق على درج الإدخال للخارج.



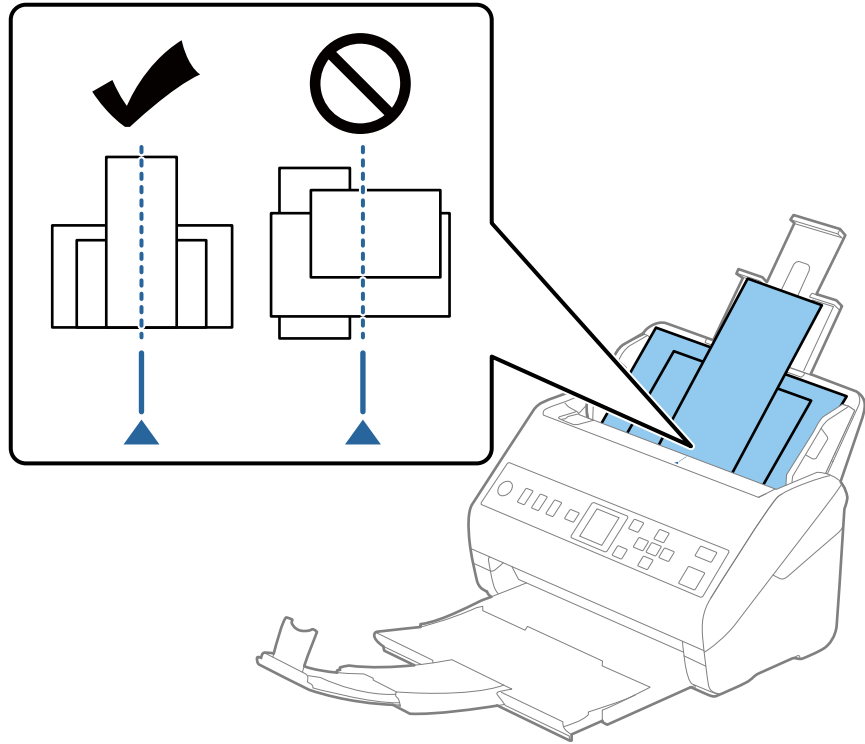
3. حمل المستندات الأصلية إلى منتصف درج الإدخال على شكل ترتيب تنازلي حسب حجم الورق مع وضع الورق المعرض في الخلف والأصغر في الأمام.

**هام!**

تحقق من النقاط التالية عند إعداد أعداد مختلفة من المستندات الأصلية.

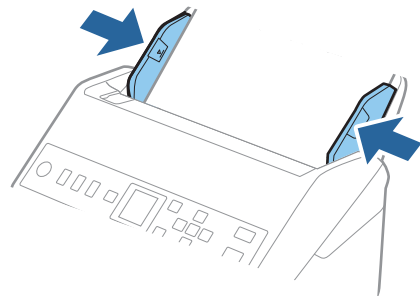
- ❑ حرك المستندات الأصلية مع محاذاة الحواف الأمامية، حتى تتوافق مع المقاومة في ADF.
- ❑ عين المستندات الأصلية في منتصف درج الإدخال. ارجع إلى علامة ▲ الموجودة في الماسحة الضوئية باعتبارها الدليل الخاص بك.
- ❑ عين المستندات الأصلية بصورة مستقيمة.

إذا لم تتمكن من فعل ذلك، فقد يحدث انحراف أو انحناء في تغذية المستندات الأصلية.



**ملاحظة:** حمل المستندات الأصلية إلى داخل درج الإدخال بمواجهة الأسفل وحرك الحواف العلوية قليلاً بزوايا مواجهة للداخل في ADF.

4. دع خطوط إرشادات الحافة تنزلق لملاءمة حواف المستندات المعرض.



معلومات ذات صلة

◀ "المسح الضوئي للأحجام والأنواع المختلفة من المستندات الأصلية واحداً تلو الآخر (وضع التغذية التلقائية)" في الصفحة 127



## الإعدادات للمسح الضوئي عبر إحدى الشبكات

62. .... توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة.
62. .... تهيئة خادم البريد.
65. .... إعداد مجلد شبكة مشترك.
82. .... إتاحة جهات الاتصال.
88. .... استخدام Document Capture Pro Server.
89. .... تسجيل أزار تعيين مسبق أو الإرسال السريع.

## توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة

إذا لم تتصل الماسحة الضوئية بالشبكة، فاستخدم المثبت لتوصيل الماسحة الضوئية بالشبكة. يمكنك استخدام أي من الطرق التالية لتشغيل المثبت.

□ الإعداد من الموقع

قم بالدخول على الموقع التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم ابدأ الإعداد.

<http://epson.sn>

□ الإعداد باستخدام قرص البرامج (فقط للطُرز المزودة بقرص برامج والمستخدمين الذين يمتلكون أجهزة كمبيوتر Windows مزودة بمحركات أقراص).

أدخل قرص البرنامج إلى الكمبيوتر، ثم اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

إذا كنت تريد التحقق من اتصال الشبكة أو الاتصال بالشبكة يدويًا، فراجع المعلومات ذات الصلة.

معلومات ذات صلة

← "التحقق من حالة الاتصال بالشبكة" في الصفحة 211

## تهيئة خادم البريد

قم بتعيين خادم البريد من Web Config.

عندما تتمكن الماسحة الضوئية من إرسال عنوان البريد الإلكتروني عن طريق تعيين خادم البريد، فإن الأمور التالية ممكنة.

□ نقل نتائج المسح الضوئي باستخدام البريد الإلكتروني

□ تلقي إشعار البريد الإلكتروني من الماسحة الضوئية

تحقق أدناه قبل الإعداد.

□ الماسحة الضوئية مُتصلة بالشبكة التي يمكنها الوصول إلى خادم البريد.

□ معلومات إعداد البريد الإلكتروني للكمبيوتر الذي يستخدم خادم البريد نفسه مثل الماسحة الضوئية.

ملاحظة:

عند استخدامك خادم البريد على الإنترنت، قم بتأكيد معلومات الإعداد من الموقع أو موقع الويب.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Basic < Email Server < Network**.

2. أدخل قيمة لكل عنصر.

3. حدد **OK**.

يتم عرض الإعدادات التي قمت بتحديدتها.

عند اكتمال عملية الإعداد، قم بإجراء عملية التحقق من الاتصال.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## عناصر إعداد خادم البريد الإلكتروني

العناصر	الإعدادات والشرح
Authentication Method	حدد أسلوب المصادقة الذي يتيح للماسحة الضوئية الوصول إلى خادم البريد.
	Off يتم تعطيل المصادقة عند الاتصال بخادم البريد الإلكتروني.
	SMTP AUTH يتطلب دعم خادم البريد الإلكتروني مصادقة SMTP.
	POP before SMTP قم بتكوين خادم POP3 عند تحديد هذا الأسلوب.
Authenticated Account	إذا قمت بتحديد SMTP AUTH أو POP before SMTP في شكل Authentication Method، فأدخل اسم الحساب الذي تمت مصادقته المكون من عدة أحرف تتراوح ما بين 0 و 255 حرفاً في (ASCII 0x20-0x7E).
Authenticated Password	إذا قمت بتحديد SMTP AUTH أو POP before SMTP في شكل Authentication Method، فأدخل كلمة المرور التي تمت مصادقتها المكونة من عدة أحرف تتراوح ما بين 0 و 20 حرفاً في (ASCII 0x20-0x7E).
Sender's Email Address	أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمرسل. أدخل عدة رموز ما بين 0 و 255 رمزاً بتنسيق (ASCII 0x20-0x7E) فيما عدا: ( ) < [ ] ; \. لا يمكن أن تكون الفاصلة الزمنية «.» الرمز الأول.
SMTP Server Address	أدخل عدداً من الرموز يتراوح ما بين 0 إلى 255 رمزاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9. يمكنك استخدام تنسيق IPv4 أو FQDN.
SMTP Server Port Number	أدخل عدداً بين 1 و 65535.
Secure Connection	حدد طريقة التوصيل الآمنة لخادم البريد الإلكتروني.
	None إذا قمت بتحديد POP before SMTP في Authentication Method، فسيتم ضبط طريقة التوصيل على None.
	SSL/TLS هذا يكون متاحاً عندما يتم ضبط Authentication Method على الوضع Off أو SMTP AUTH.
	STARTTLS هذا يكون متاحاً عندما يتم ضبط Authentication Method على الوضع Off أو SMTP AUTH.
Certificate Validation	يتم التحقق من صحة الشهادة عند تمكين هذا الوضع. نوصي بأن يتم ضبط ذلك على Enable.
POP3 Server Address	إذا حددت POP before SMTP في شكل Authentication Method، فأدخل عنوان خادم POP3 الذي يتكون من عدة رموز تتراوح ما بين 0 و 255 رمزاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9. يمكنك استخدام تنسيق IPv4 أو FQDN.
POP3 Server Port Number	إذا حددت POP before SMTP في شكل Authentication Method فأدخل عدداً ما بين 1 و 65535.

## التحقق من اتصال خادم البريد

يُمكنك التحقق من اتصال خادم البريد من خلال إجراء التحقق من الاتصال.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Network < Email Server < Connection Test**.

2. حدد **Start**.

تم بدء اختبار التوصيل بخادم البريد الإلكتروني. بعد الاختبار، يتم عرض تقرير الفحص.

## مراجع اختبار اتصال خادم البريد

السبب	الرسائل
تظهر هذه الرسالة عند نجاح الاتصال بالخادم.	Connection test was successful.
تظهر هذه الرسالة عند <input type="checkbox"/> عدم اتصال الماسحة الضوئية بالشبكة <input type="checkbox"/> تعطل خادم SMTP <input type="checkbox"/> قطع الاتصال بالشبكة أثناء الاتصال <input type="checkbox"/> عدم اكتمال البيانات المستلمة	SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings
تظهر هذه الرسالة عند <input type="checkbox"/> عدم اتصال الماسحة الضوئية بالشبكة <input type="checkbox"/> تعطل خادم POP3 <input type="checkbox"/> قطع الاتصال بالشبكة أثناء الاتصال <input type="checkbox"/> عدم اكتمال البيانات المستلمة	POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings
تظهر هذه الرسالة عند <input type="checkbox"/> فشل الاتصال بخادم DNS <input type="checkbox"/> فشل تحليل الاسم لخادم SMTP	An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server
تظهر هذه الرسالة عند <input type="checkbox"/> فشل الاتصال بخادم DNS <input type="checkbox"/> فشل تحليل الاسم لخادم POP3	An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server
تظهر هذه الرسالة عند تعذر مصافة خادم SMTP.	SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password
تظهر هذه الرسالة عند تعذر مصافة خادم POP3.	POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password
تظهر هذه الرسالة عند محاولة الاتصال ببروتوكولات غير معتمدة.	Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number
تظهر هذه الرسالة عند حدوث عدم توافق SMTP بين الخادم وأحد العملاء أو عندما لا يدعم الخادم الاتصال الآمن لـ SMTP (اتصال SSL).	Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.
تظهر هذه الرسالة عند حدوث عدم توافق SMTP بين الخادم وأحد العملاء أو عندما يطلب الخادم استخدام اتصال SSL/TLS للاتصال الآمن بـ SMTP.	Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.
تظهر هذه الرسالة عند حدوث عدم توافق SMTP بين الخادم وأحد العملاء أو عندما يطلب الخادم استخدام اتصال STARTTLS للاتصال الآمن بـ SMTP.	Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.
تظهر هذه الرسالة عندما تكون إعدادات التاريخ والوقت للماسحة الضوئية غير صحيحة أو إذا انتهت صلاحية الشهادة.	The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time

السبب	الرسائل
تظهر هذه الرسالة عندما لا تحتوي الماسحة الضوئية على شهادة جذر تتوافق مع الخادم أو لم يتم استيراد .CA Certificate.	The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate
تظهر هذه الرسالة عند تلف الشهادة التي تم الحصول عليها.	The connection is not secured.
تظهر هذه الرسالة عندما يحدث عدم توافق في طريقة المصادقة بين الخادم وأحد العملاء. يدعم الخادم SMTP AUTH.	SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.
تظهر هذه الرسالة عندما يحدث عدم توافق في طريقة المصادقة بين الخادم وأحد العملاء. لا يدعم الخادم خاصية SMTP AUTH.	SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.
تظهر هذه الرسالة عندما يكون عنوان البريد الإلكتروني للمرسل المحدد خاطئ.	Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.
تظهر هذه الرسالة عندما تكون الماسحة الضوئية مشغولة.	Cannot access the product until processing is complete.

## إعدادات مجلد شبكة مشترك

عين مجلد شبكة مشترك لحفظ صورة ممسوحة ضوئياً. عند حفظ ملف في المجلد، تُسجّل الماسحة الضوئية الدخول كمستخدم لجهاز الكمبيوتر الذي تم إنشاء المجلد عليه.

## إنشاء مجلد مشترك

معلومات ذات صلة

- ◀ "قبل إنشاء المجلد المشترك" في الصفحة 65
- ◀ "التحقق من ملف تعريف الشبكة" في الصفحة 66
- ◀ "الموقع الذي يتم إنشاء المجلد المشترك به ومثال على الأمان" في الصفحة 66
- ◀ "إضافة مجموعة أو مستخدم يسمح بالوصول" في الصفحة 79

## قبل إنشاء المجلد المشترك

قبل إنشاء المجلد المشترك، تحقق مما يلي.


- ☐ الماسحة الضوئية متصلة بالشبكة حيث يمكنها الوصول إلى الكمبيوتر الذي سيتم إنشاء المجلد المشترك عليه.
- ☐ الأحرف عديدة البابت غير مضمنة في اسم الكمبيوتر الذي سيتم إنشاء المجلد المشترك عليه.

### هام!

عند تضمين حرف متعدد البابت في اسم الكمبيوتر، يمكن أن تفشل عملية حفظ الملف إلى المجلد المشترك. وفي هذه الحالة، قم بالتغيير إلى الكمبيوتر الذي لا يتضمن حرفاً متعدد البابت في الاسم أو قم بتغيير اسم الكمبيوتر. عند تغيير اسم الكمبيوتر، احرص على التأكيد باستخدام المسؤول مسبقاً لأنه قد يؤثر على بعض الإعدادات، مثل إدارة الكمبيوتر، والوصول إلى الموارد، وما إلى ذلك.

## التحقق من ملف تعريف الشبكة

على جهاز الكمبيوتر الذي سيتم إنشاء المجلد المشترك عليه، تحقق مما إذا كانت مشاركة المجلد متاحة أم لا.

1. قم بتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر الذي سيتم إنشاء المجلد المشترك عليه بواسطة حساب مستخدم يتمتع بصلاحيات المسؤول.
2. اختر لوحة التحكم < الشبكة والإنترنت > مركز المشاركة والشبكة.
3. انقر فوق تغيير إعدادات المشاركة المتقدمة، ثم انقر فوق  بالنسبة للملف التعريف الذي يتضمن (ملف التعريف الحالي) في ملفات تعريف الشبكة المعروضة.
4. تحقق مما إذا كان تشغيل مشاركة الملفات والطابعات محددًا في مشاركة الملفات والطابعات أو لا. إذا كان محددًا بالفعل، فانقر فوق إلغاء وأغلق النافذة. عندما تقوم بتغيير الإعدادات، انقر فوق حفظ التغييرات وأغلق النافذة.

## الموقع الذي يتم إنشاء المجلد المشترك به ومثال على الأمان

حسب الموقع الذي يتم إنشاء المجلد المشترك، تختلف الموافقة والأمان.

لتشغيل المجلد المشترك من المساحات الضوئية أو أجهزة الكمبيوتر الأخرى، يلزم قراءة أذونات المجلد التالية وتغييرها.

### علامة التبويب مشاركة < مشاركة متقدمة > أذونات

يعمل على التحكم في إذن الوصول إلى الشبكة الخاصة بالمجلد المشترك.

### إذن الوصول الخاص بعلامة التبويب الأمان

تعمل على التحكم في إذن الوصول إلى الشبكة والوصول المحلي للمجلد المشترك.

عند تعيين الجميع للوصول إلى المجلد المشترك الذي تم إنشاؤه على سطح المكتب، كمثال على إنشاء أحد المجلدات المشتركة، سيتم السماح لجميع المستخدمين الذين يتمتعون بإمكانية الوصول إلى الكمبيوتر بالوصول إليه.

ومع ذلك، فإن المستخدم الذي لا يتمتع بالصلاحيات لن يتمكن من الوصول إليها وذلك لأن سطح المكتب (المجلد) يخضع لتحكم مجلد المستخدم، ومن ثم يتم تسليم إعدادات الأمان الخاصة بمجلد المستخدم إليه. يمكن للمستخدم المسموح له بالوصول إلى علامة التبويب الأمان (المستخدم الذي قام بتسجيل الدخول والمسؤول في هذه الحالة) تشغيل المجلد.

انظر أدناه لإنشاء الموقع المناسب.

هذا المثال عند إنشاء مجلد «scan\_folder».

### معلومات ذات صلة

- ◀ "مثال لتكوين خوادم الملفات" في الصفحة 66
- ◀ "مثال على التهيئة لجهاز الكمبيوتر الشخصي" في الصفحة 73

### مثال لتكوين خوادم الملفات

هذا التوضيح هو مثال على إنشاء المجلد المشترك على جذر محرك الأقراص على الكمبيوتر المشترك، مثل خادم الملفات أسفل الشرط التالي. يسمح الوصول للمستخدمين القابلين للتحكم بهم — مثل الشخص الذي لديه المجال نفسه لجهاز الكمبيوتر لإنشاء مجلد مشترك — بالوصول إلى المجلد المشترك.

عبر هذا التكوين عندما تسمح لأي مستخدم بالقراءة والكتابة في المجلد المشترك على الكمبيوتر، مثل خادم الملفات والكمبيوتر المشترك.

مكان إنشاء المجلد المشترك: جذر محرك الأقراص

مسار المجلد: scan\_folder\C

□ إذن الوصول عبر الشبكة (مشاركة الأذونات): الجميع

□ إذن الوصول في نظام الملفات (الأمان): المستخدمون المصرح لهم

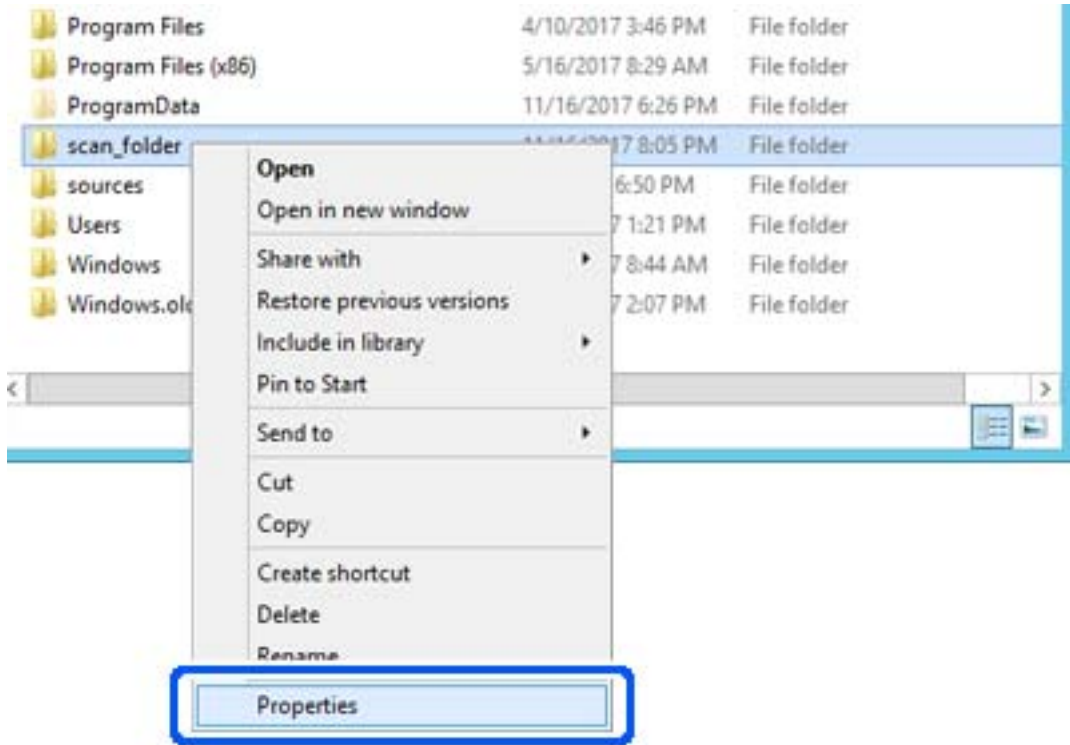
1. قم بتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر الذي سيتم إنشاء المجلد المشترك عليه بواسطة حساب مستخدم يتمتع بصلاحيات المسؤول.

2. بدء المستكشف.

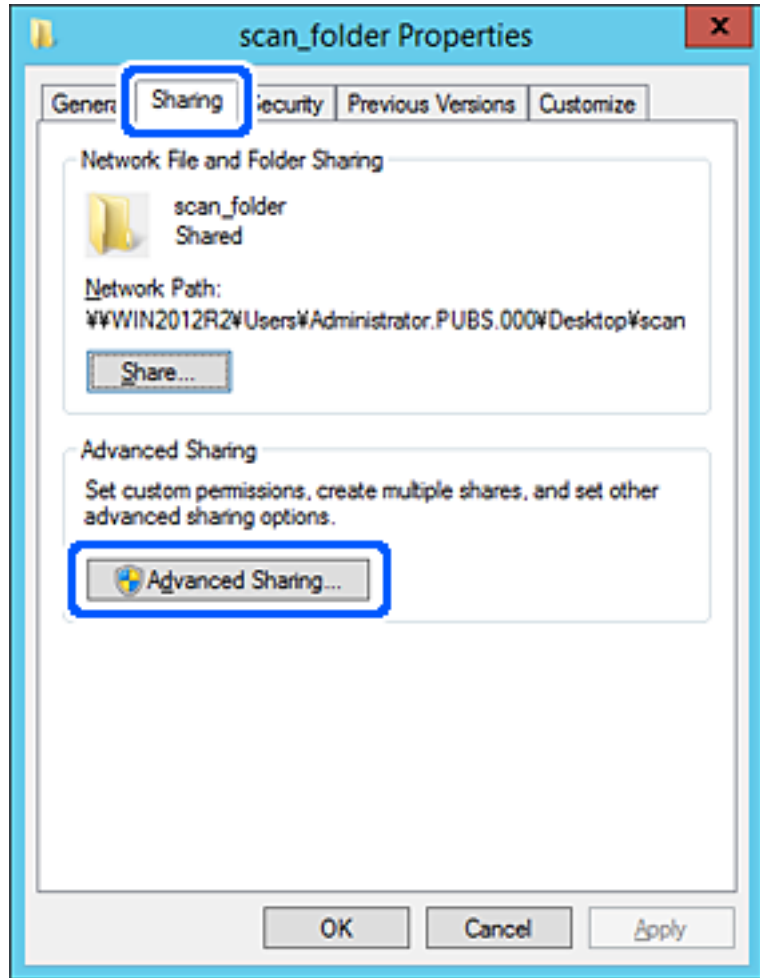
3. قم بإنشاء المجلد على جذر محرك الأقراص، ثم قم بتسميته «scan\_folder».

بالنسبة لاسم المجلد، أدخل ما بين 1 و 12 حرفاً أبجدياً رقمياً. إذا تم تجاوز عدد الأحرف المسموح بها لاسم المجلد، فقد لا تتمكن من الوصول إليه بشكل عادي من خلال البيئة المتنوعة.

4. انقر بزر الماوس الأيمن على المجلد، ثم حدد خصائص.

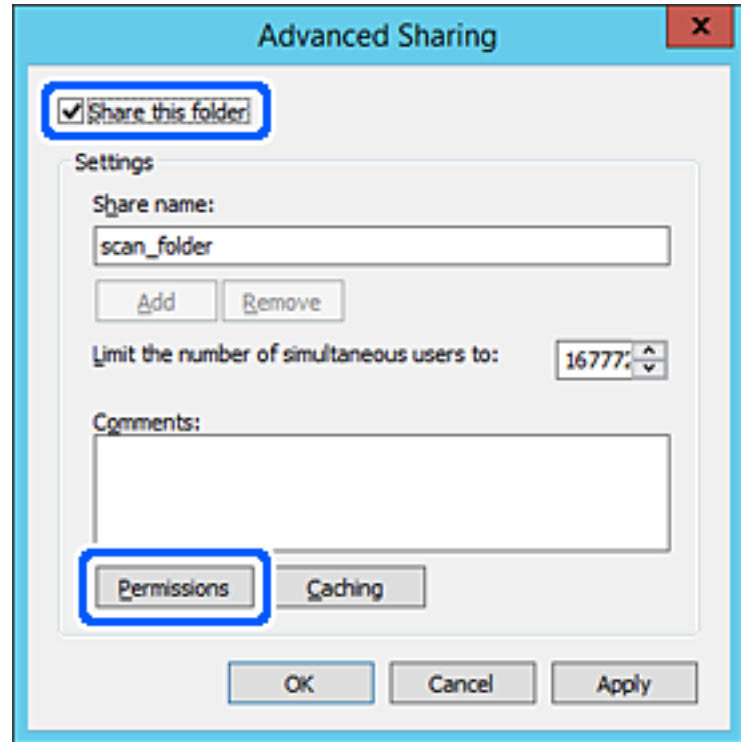


5. انقر فوق المشاركة المتقدمة من علامة التبويب المشاركة.

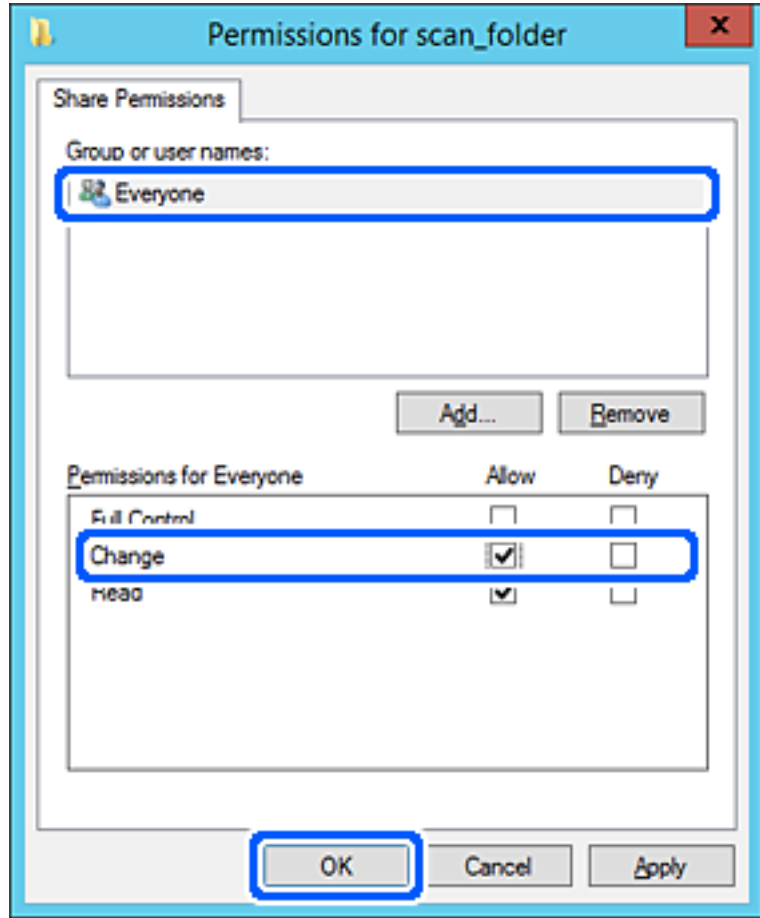




6. حدد مشاركة هذا المجلد، ثم انقر فوق الأذونات.

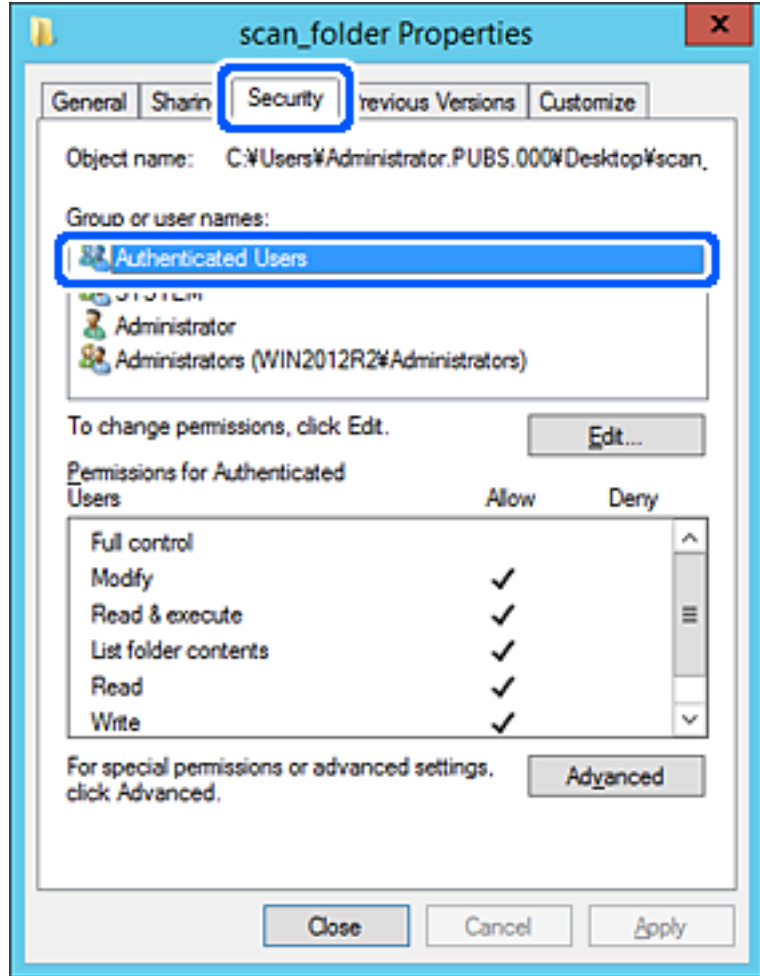


7. حدد مجموعة الجميع من أسماء المستخدمين أو المجموعات، وحدد السماح على تغيير، ثم انقر فوق OK.



8. انقر OK.

9. حدد علامة التبويب الأمان، ثم حدد المستخدمون المصرح لهم في أسماء المستخدمين أو المجموعات.

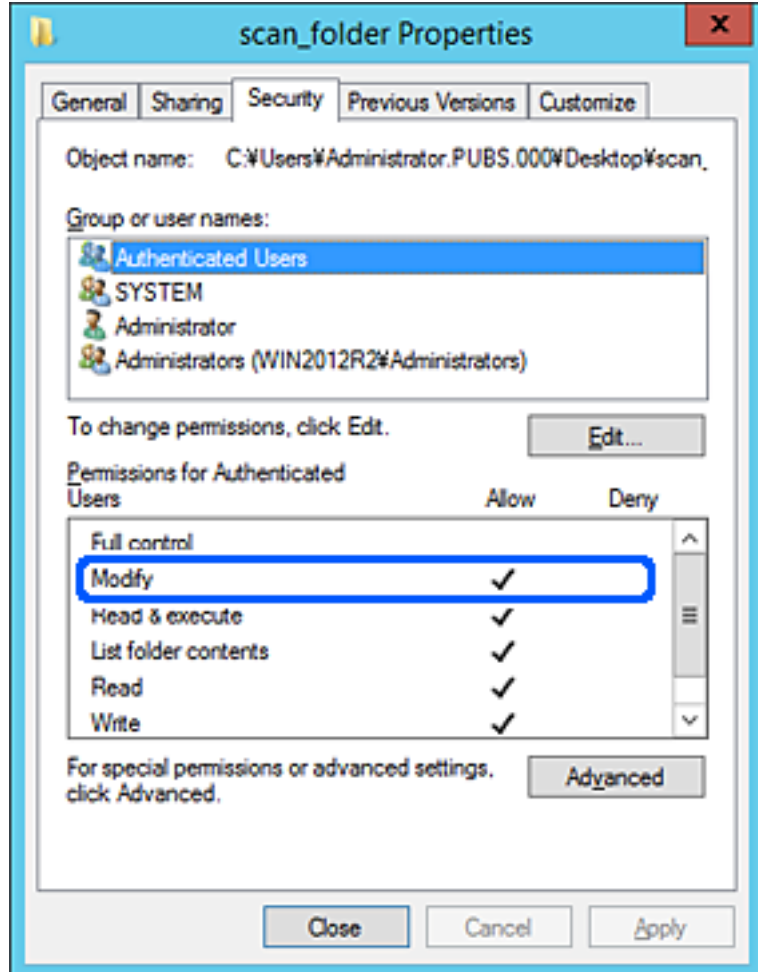


«المستخدمون المصرح لهم» هي مجموعة خاصة تتضمن جميع المستخدمين الذين يمكنهم تسجيل الدخول إلى المجال أو الكمبيوتر. يتم عرض هذه المجموعة فقط عند إنشاء المجلد أسفل مجلد الجذر.

إذا لم يتم عرضه، يمكنك إضافته من خلال النقر فوق تحرير. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، تفضل بالاطلاع على «المعلومات ذات الصلة».

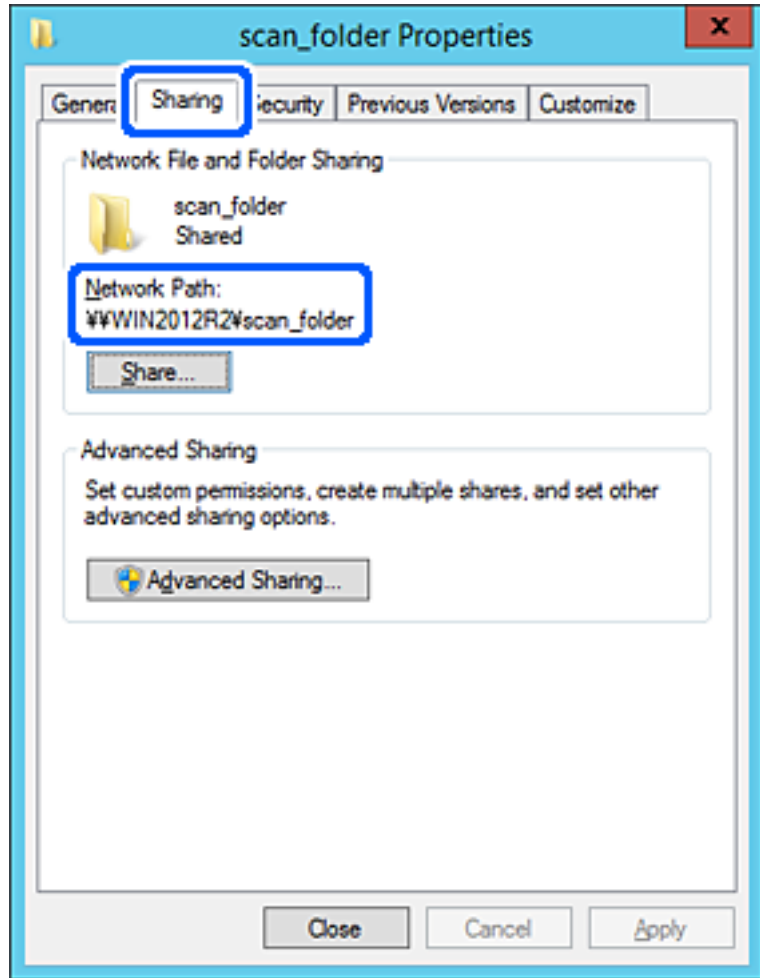
10. تأكد من تحديد السماح على تعديل في أذونات المستخدمين المصرح لهم.

إذا لم يتم تحديدها، فحدد المستخدمون المصرح لهم، وانقر فوق تحرير، وحدد السماح على تعديل في أذونات المستخدمين المصرح لهم، ثم انقر فوق OK.



11. حدد علامة التبويب المشاركة.

يتم عرض مسار الشبكة الخاص بالمجلد المشترك. ويُستخدم ذلك عند التسجيل بجهات اتصال الماسحة الضوئية. يُرجى كتابته.



12. انقر فوق OK أو إغلاق لإغلاق الشاشة.

تحقق مما إذا كان يمكن كتابة الملف أو قراءته على المجلد المشترك من أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالمجال نفسه أم لا.

معلومات ذات صلة

← "إضافة مجموعة أو مستخدم يسمح بالوصول" في الصفحة 79

← "تسجيل وجهة إلى جهات الاتصال باستخدام Web Config" في الصفحة 83

مثال على التهيئة لجهاز الكمبيوتر الشخصي

هذا التوضيح هو مثال لإنشاء المجلد المشترك على سطح مكتب المستخدم المسجل دخولاً حالياً إلى الكمبيوتر.

يمكن للمستخدم الذي يقوم بتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر ولديه سلطة المسؤول الوصول إلى مجلد سطح المكتب ومجلد المستند الموجودين ضمن مجلد المستخدم.

عين هذا التكوين عندما لا تسمح لمستخدم آخر بالقراءة والكتابة للمجلد المشترك على أحد أجهزة الكمبيوتر الشخصية.

□ مكان إنشاء المجلد المشترك: سطح المكتب

□ مسار المجلد: Users\xxxx\Desktop\scan\_folder\C

□ إذن الوصول عبر الشبكة (مشاركة الأذونات): الجميع

□ إذن الوصول في نظام الملفات (الأمان): أي عدم الإضافة أو إضافة أسماء المجموعة/المستخدم للسماح لهم بالوصول

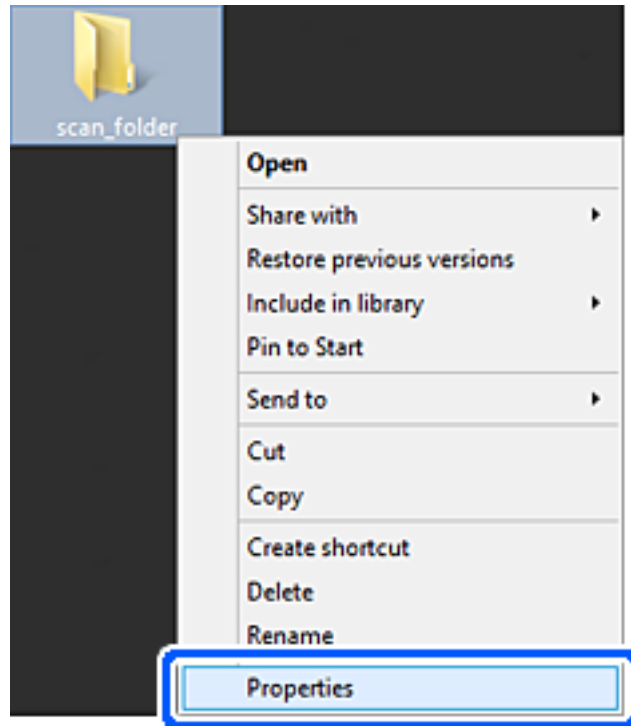
1. قم بتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر الذي سيتم إنشاء المجلد المشترك عليه بواسطة حساب مستخدم يتمتع بصلاحيات المسؤول.

2. بدء المستكشف.

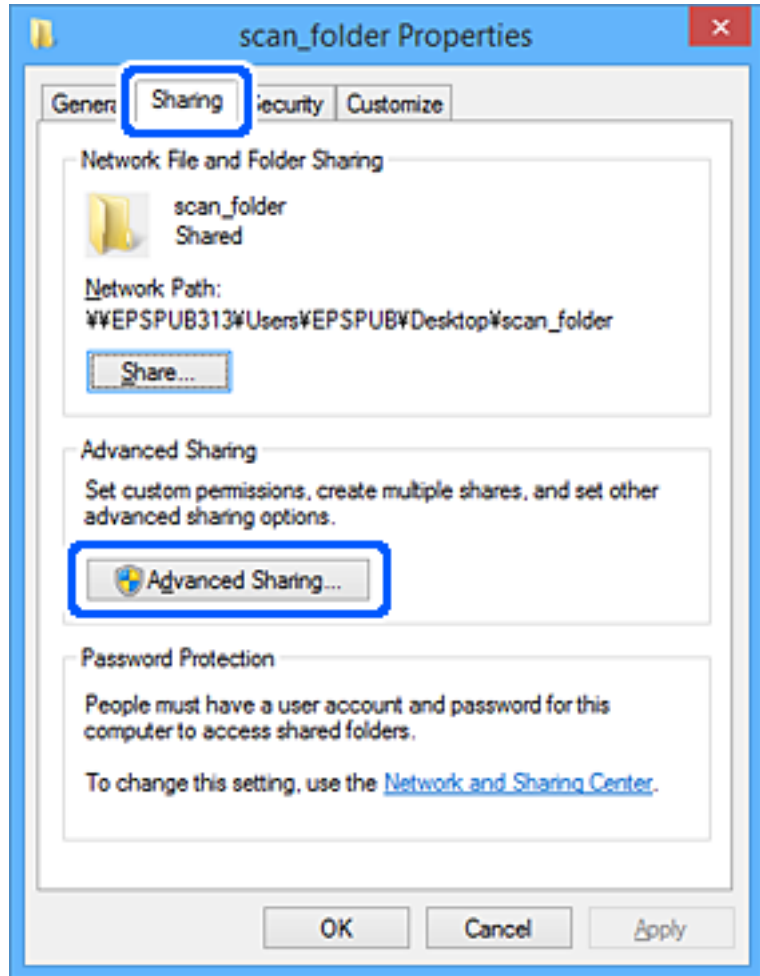
3. قم بإنشاء المجلد على سطح المكتب، ثم قم بتسميته «scan\_folder».

بالنسبة لاسم المجلد، أدخل ما بين 1 و 12 حرفاً أبجدياً رقمياً. إذا تم تجاوز عدد الأحرف المسموح بها لاسم المجلد، فقد لا تتمكن من الوصول إليه بشكل عادي من خلال البيئة المتنوعة.

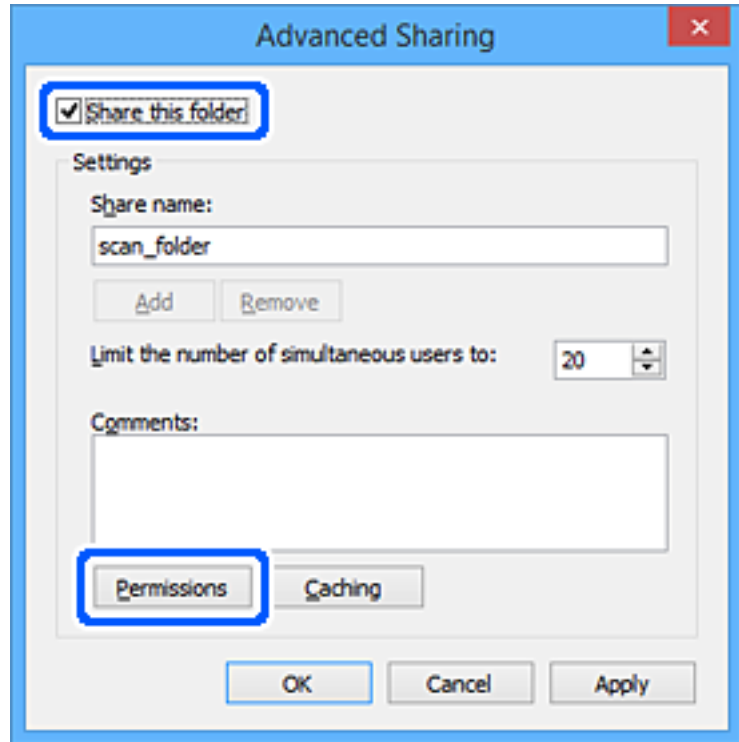
4. انقر بزر الماوس الأيمن على المجلد، ثم حدد **خصائص**.



5. انقر فوق المشاركة المتقدمة من علامة التبويب المشاركة.

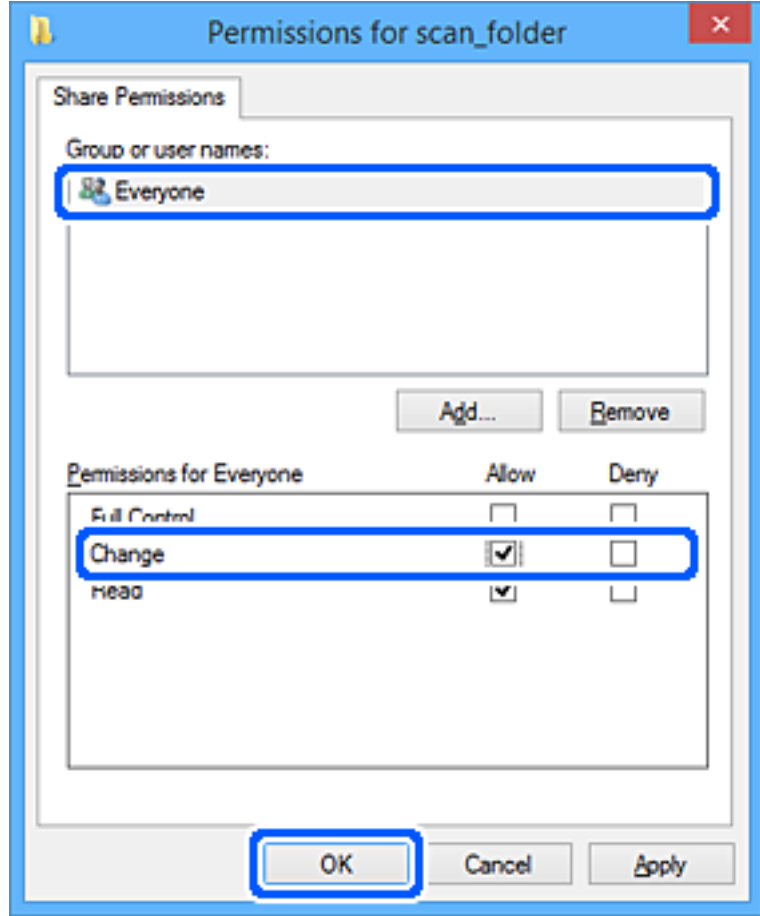


6. حدد مشاركة هذا المجلد، ثم انقر فوق الأذونات.





7. حدد مجموعة الجميع من أسماء المستخدمين أو المجموعات، وحدد السماح على تغيير، ثم انقر فوق OK.

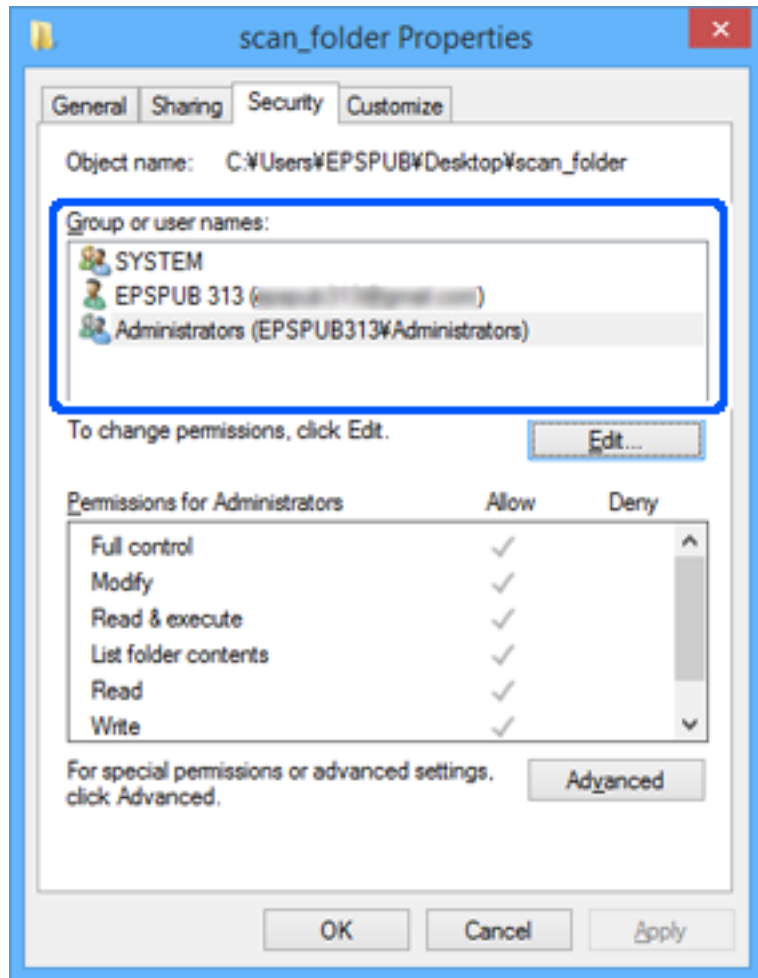


8. انقر OK.

9. حدد علامة التبويب الأمان.

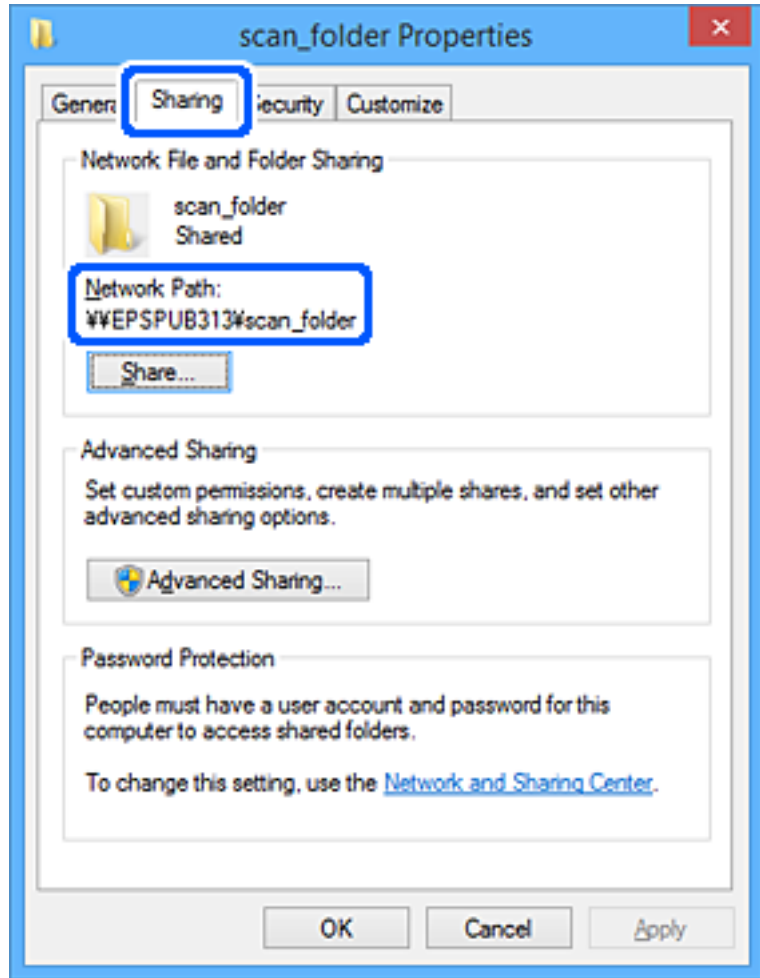
10. تحقق من المجموعة أو المستخدم في أسماء المجموعة أو المستخدم. يمكن للمجموعة أو المستخدم الذي يتم عرضه هنا الوصول إلى المجلد المشترك. في هذه الحالة، يمكن للمستخدم الذي يقوم بتسجيل الدخول إلى هذا الكمبيوتر والمسؤول الوصول إلى المجلد المشترك.

أضف إذن الوصول، إذا لزم الأمر. يمكنك إضافته من خلال النقر فوق تحرير. للحصول على مزيدٍ من التفاصيل، تفضل بالاطلاع على «المعلومات ذات الصلة».



11. حدد علامة التبويب المشاركة.

يتم عرض مسار الشبكة الخاص بالمجلد المشترك. ويُستخدم ذلك عند التسجيل بجهات اتصال الماسحة الضوئية. يُرجى كتابته.



12. انقر فوق OK أو إغلاق لإغلاق الشاشة.

تحقق مما إذا كان يمكن كتابة الملف أو قراءته على المجلد المشترك من أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالمستخدمين أو المجموعات التي لديها إذن بالوصول أم لا.

معلومات ذات صلة

← "إضافة مجموعة أو مستخدم يسمح بالوصول" في الصفحة 79

← "تسجيل وجهة إلى جهات الاتصال باستخدام Web Config" في الصفحة 83

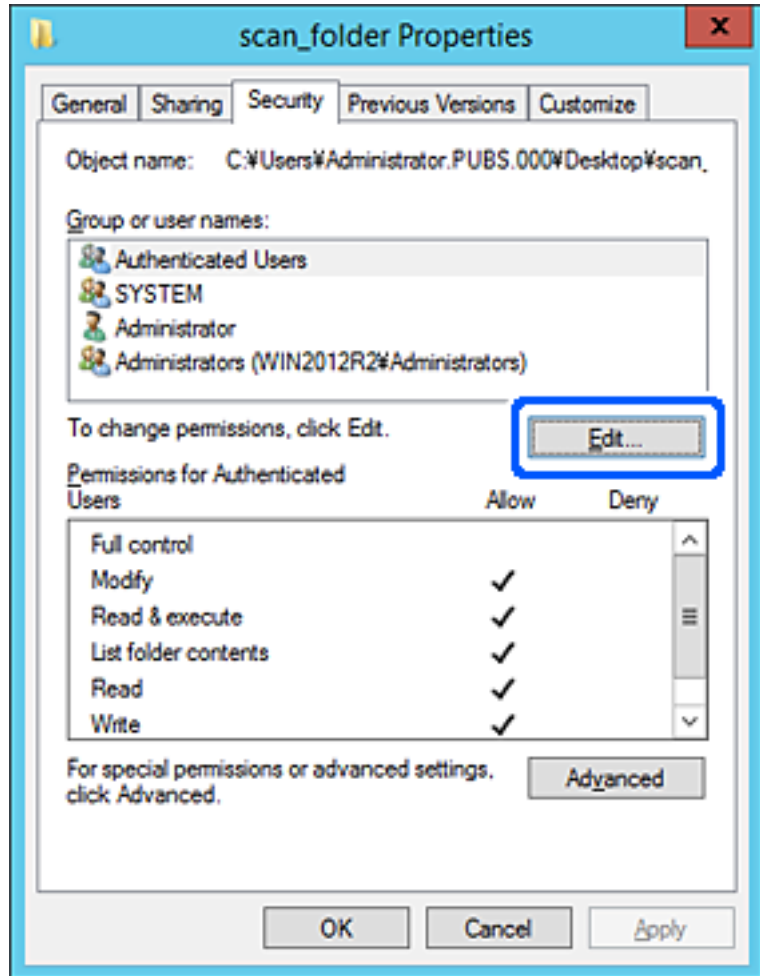
## إضافة مجموعة أو مستخدم يسمح بالوصول

يُمكنك إضافة مجموعة أو مستخدم يسمح بالوصول.

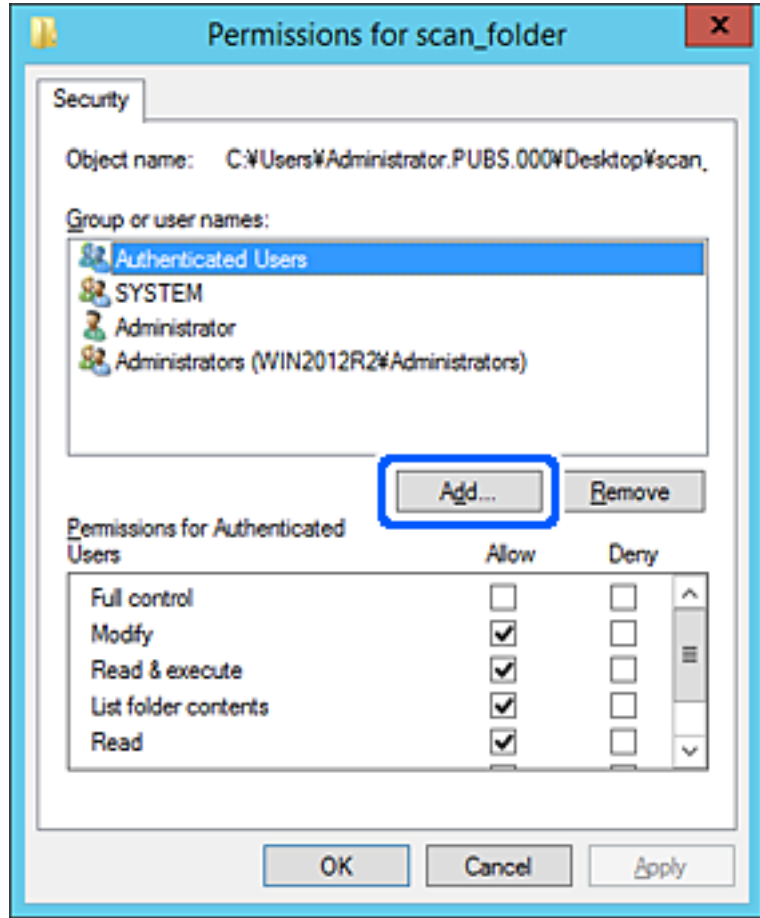
1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق المجلد وحدد خصائص.

2. حدد علامة التبويب الأمان.

3. انقر فوق التعديل.



4. انقر على إضافة أسفل أسماء المستخدمين أو المجموعات.

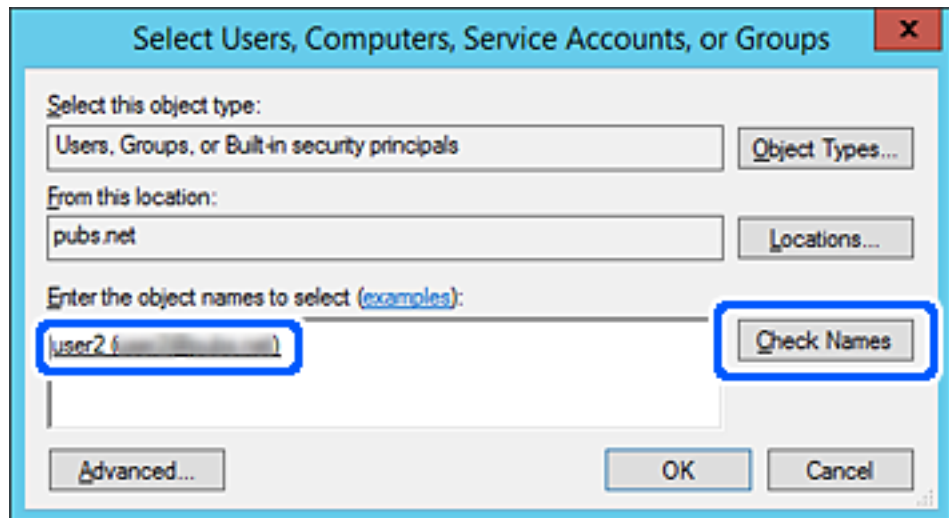


5. أدخل اسم المستخدم أو المجموعة التي ترغب في السماح بالوصول إليها، ثم انقر فوق التحقق من الأسماء. تتم إضافة خط أسفل الاسم.

ملاحظة:

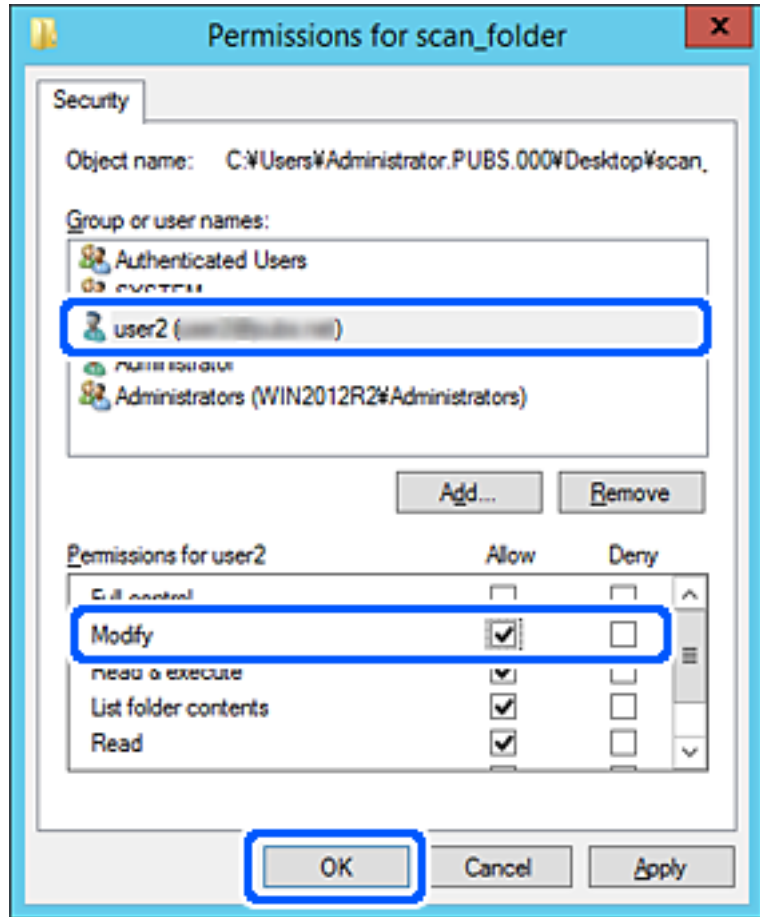
إذا كنت لا تعرف الاسم الكامل للمجموعة أو المستخدم، أدخل جزءاً من الاسم، ثم انقر فوق التحقق من الأسماء. يتم سرد أسماء المجموعات أو أسماء المستخدمين التي تطابق جزء الاسم الذي أدخلته، ثم يمكنك تحديد الاسم الكامل من القائمة.

إذا تطابق اسم واحد فقط، يتم عرض الاسم الكامل مع وضع خط أسفله في أدخل اسم الكائن المطلوب تحديده.



6. انقر موافق.

7. في شاشة الإذن، حدد اسم المستخدم الذي تم إدخاله في أسماء المستخدمين أو المجموعات، وحدد إذن الوصول على تعديل، ثم انقر فوق OK.



8. انقر فوق موافق أو إغلاق لإغلاق الشاشة.

تحقق مما إذا كان يمكن كتابة الملف أو قراءته على المجلد المشترك من أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالمستخدمين أو المجموعات التي لديها إذن بالوصول أم لا.

## إتاحة جهات الاتصال

يُتيح لك تسجيل الوجهات في قائمة جهات اتصال الماسحة الضوئية الدخول بسهولة إلى الوجهة عند المسح الضوئي. يمكنك تسجيل أنواع الوجهات التالية في قائمة جهات الاتصال. يمكنك تسجيل ما يصل إلى 300 من المدخلات بصورة إجمالية.

البريد الإلكتروني	وجهة البريد الإلكتروني. يجب عليك تكوين إعدادات خادم البريد الإلكتروني مسبقاً.
مجلد الشبكة	وجهة بيانات المسح الضوئي. تحتاج إلى إعداد مجلد الشبكة مسبقاً.

## مقارنة تكوين جهات الاتصال

توجد أداتان لتكوين جهات اتصال الماسحة الضوئية: Web Config وEpson Device Admin.

لوحة تحكم الماسحة الضوئية	Epson Device Admin	Web Config	الميزات
-	✓	✓	تسجيل الوجهة
-	✓	✓	تحرير الوجهة
-	✓	✓	إضافة مجموعة
-	✓	✓	تحرير مجموعة
-	✓	✓	حذف وجهة أو مجموعات
-	✓	✓	حذف جميع الوجهات
-	✓	✓	استيراد ملف
-	✓	✓	التصدير إلى ملف

## تسجيل وجهة إلى جهات الاتصال باستخدام Web Config

ملاحظة:

يمكنك أيضاً تسجيل جهات الاتصال على لوحة التحكم بالماسحة الضوئية.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Contacts**.

2. حدد العدد الذي تريد تسجيله، ثم انقر فوق **Edit**.

3. أدخل **Name** و**Index Word**.

4. حدد نوع الوجهة في خيار **Type**.

ملاحظة:

لا يمكنك تغيير خيار **Type** بعد اكتمال التسجيل. إذا أردت تغيير النوع، احذف الوجهة ثم قم بالتسجيل مرة أخرى.

5. أدخل قيمة لكل عنصر، ثم انقر فوق **Apply**.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## عناصر إعداد الوجهة

العناصر	الإعدادات والشرح
إعدادات عامة	
Name	أدخل الاسم المعروض في جهات الاتصال المكون من 30 حرفاً أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.

العناصر	الإعدادات والشرح
Index Word	أدخل كلمات للبحث مكونة من 30 حرفاً أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.
Type	حدد نوع العنوان الذي تريد تسجيله.
Assign to Frequent Use	حدد تعيين العنوان المسجل باعتباره عنواناً يتم استخدامه بشكل متكرر. عند تعيينه كعنوان يتم استخدامه بصورة متكررة، يتم عرضه على الشاشة العلوية الخاصة بالمسح الضوئي، ويمكنك تحديد الوجهة دون عرض جهات الاتصال.
Email	
Email Address	أدخل عددًا من الرموز يتراوح ما بين 0 إلى 255 رمزاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9، و %، و #، و \$، و %، و *، و +، و /، و =، و ^، و _، و {، و  ، و ~، و @.
Network Folder (SMB)	
Save to	//مسار المجلد» أدخل المكان الذي يوجد به المجلد المستهدف ما بين حرف واحد و253 حرفاً بتنسيق (UTF-8 Unicode)، مع حذف «\».
User Name	أدخل اسم المستخدم للوصول إلى مجلد الشبكة بنحو 30 حرفاً أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). ومع ذلك، تجنب استخدام أحرف التحكم (0x00 إلى 0x1F، و 0x7F).
Password	أدخل كلمة المرور للوصول إلى مجلد الشبكة بنحو 20 حرفاً أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). ومع ذلك، تجنب استخدام أحرف التحكم (0x00 إلى 0x1F، و 0x7F).
FTP	
Secure Connection	حدد خادم FTP أو FTPS وفقاً لبروتوكول نقل الملفات الذي يدعمه خادم FTP. حدّد FTPS للسماح للماسحة الضوئية بالاتصال بالتدابير الأمنية.
Save to	أدخل اسم الخادم باستخدام ما بين حرف واحد و253 حرفاً بتنسيق (ASCII 0x20-0x7E). مع حذف «://ftp» أو «://ftps».
User Name	أدخل اسم المستخدم للوصول إلى خادم FTP بنحو 30 حرفاً أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). ومع ذلك، تجنب استخدام أحرف التحكم (0x00 إلى 0x1F، و 0x7F). إذا كان الخادم يسمح بالاتصالات المجهولة، فأدخل اسم المستخدم كمجهول وFTP. إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.
Password	أدخل كلمة مرور للوصول إلى خادم FTP حتى 20 حرفاً أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). ومع ذلك، تجنب استخدام أحرف التحكم (0x00 إلى 0x1F، و 0x7F). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.
Connection Mode	حدد وضع الاتصال من القائمة. في حال تحديد جدار حماية بين الماسحة الضوئية وخادم FTP، فحدد <b>Passive Mode</b> .
Port Number	أدخل رقم منفذ خادم FTP ما بين رمز واحد و65535 حرفاً.
Certificate Validation	يتم التحقق من صحة شهادة خادم FTP عند تمكين ذلك. يتوفر ذلك عند تحديد <b>FTPS</b> لـ الإعداد، تحتاج إلى استيراد CA Certificate إلى الماسحة الضوئية.
SharePoint(WebDAV)	
Secure Connection	حدد HTTP أو HTTPS وفقاً لبروتوكول نقل الملفات الذي يدعمه الخادم. حدّد HTTPS للسماح للماسحة الضوئية بالاتصال بالتدابير الأمنية.
Save to	أدخل اسم الخادم باستخدام ما بين حرف واحد و253 حرفاً بتنسيق (ASCII 0x20-0x7E). مع حذف «://http» أو «://https».
User Name	أدخل اسم المستخدم للوصول إلى أحد الخوادم بنحو 30 حرفاً أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). ومع ذلك، تجنب استخدام أحرف التحكم (0x00 إلى 0x1F، و 0x7F). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.



العناصر	الإعدادات والشرح
Password	أدخل كلمة مرور للوصول إلى أحد الخوادم حتى 20 حرفاً أو أقل بتنسيق (UTF-8 Unicode). ومع ذلك، تجنب استخدام أحرف التحكم (0x00 إلى 0x1F ، 0x7F). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.
Certificate Validation	يتم التحقق من صحة شهادة الخادم عند تمكين ذلك. يتوفر ذلك عند تحديد HTTPS لـ <b>Secure Connection</b> . للإعداد، تحتاج إلى استيراد CA Certificate إلى الماسحة الضوئية.
Proxy Server	حدد إذا ما كنت ستستخدم الخادم الوكيل أو لا.

## تسجيل وجهة بمثابة مجموعة باستخدام Web Config

في حال تعيين نوع الوجهة إلى Email، فإنه يمكنك تسجيل الوجهات بمثابة مجموعة.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Contacts < Scan**.
2. حدد العدد الذي تريد تسجيله، ثم انقر فوق **Edit**.
3. حدد مجموعة من **Type**.
4. انقر فوق **Select لـ Contact(s) for Group**.  
يتم عرض الوجهات المتاحة.
5. حدد الوجهة التي ترغب في تسجيلها في مجموعة، ثم انقر فوق **Select**.
6. أدخل **Name** و **Index Word**.
7. حدد سواء كنت قمت بتعيين المجموعة المسجلة إلى المجموعة المستخدمة بشكل متكرر أم لا.  
**ملاحظة:**  
يمكن تسجيل الوجهات لمجموعات متعددة.
8. انقر فوق **Apply**.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## النسخ الاحتياطي لجهات الاتصال واستردادها

باستخدام Web Config أو الأدوات الأخرى، يمكنك إجراء عملية النسخ الاحتياطي لجهات الاتصال واستردادها.

بالنسبة لـ Web Config، يمكنك إجراء النسخ الاحتياطي لجهات الاتصال من خلال تصدير إعدادات الماسحة الضوئية التي تتضمن جهات الاتصال. لا يمكن تحرير الملف المصدر لأنه يتم تصديره باعتباره ملفاً ثنائياً.

عند استيراد إعدادات الماسحة الضوئية إلى الماسحة الضوئية، سيتم استبدال جهات الاتصال.

بالنسبة لـ Epson Device Admin، يمكن تصدير جهات الاتصال فقط من شاشة خصائص الجهاز. بالإضافة إلى ذلك، إذا لم تقم بتصدير العناصر المتعلقة بالأمان، يمكنك تحرير جهات الاتصال التي تم تصديرها واستيرادها لأنه يمكن حفظها باعتبارها ملف SYLK أو ملف CSV.

## استيراد جهات الاتصال باستخدام Web Config

إذا كانت لديك ماسحة ضوئية تتيح لك إجراء نسخ احتياطي لجهات الاتصال ومتوافقة مع هذه الماسحة الضوئية، يمكنك تسجيل جهات الاتصال بسهولة عن طريق استيراد ملف النسخ الاحتياطي.

**ملاحظة:**

للحصول على إرشادات حول كيفية عمل نسخة احتياطية من جهات اتصال الماسحة الضوئية، انظر الدليل المرفق مع الماسحة الضوئية.

اتباع الخطوات أدناه لاستيراد جهات الاتصال إلى هذه الماسحة الضوئية.

1. قم بالوصول إلى Web Config، وحدد علامة التبويب **Device Management < Export and Import Setting Value < Import**.
2. حدد ملف النسخ الاحتياطي الذي قمت بإنشائه في **File**، وأدخل كلمة المرور، ثم انقر فوق **Next**.
3. حدد خانة الاختيار **Contacts**، ثم انقر فوق **Next**.

## نسخ جهات الاتصال احتياطياً باستخدام Web Config

قد تُفقد بيانات جهات الاتصال بسبب تعطل الماسحة الضوئية. نوصي بإعداد نسخة احتياطية من البيانات في أي وقت تُحدّث البيانات خلاله. لن تتحمل Epson المسؤولية عند فقدان البيانات، لعمل نسخة احتياطية أو استعادة البيانات و/أو الإعدادات حتى أثناء فترة الضمان. باستخدام Web Config، يمكنك إجراء نسخ احتياطي لبيانات جهات الاتصال المخزّنة في الماسحة الضوئية وإرسالها إلى الكمبيوتر.

1. ادخل إلى Web Config، ثم حدد علامة التبويب **Device Management < Export and Import Setting Value < Export**.
2. حدد خانة الاختيار **Contacts** الموجودة تحت فئة **Scan**.
3. أدخل كلمة مرور لتشفير الملف الذي تم تصديره.  
ستحتاج إلى كلمة المرور لاستيراد الملف. اترك هذه الخانة فارغة إذا لم ترغب في تشفير الملف.
4. انقر فوق **Export**.

## تصدير جهات الاتصال وتسجيلها بشكل مجمع باستخدام الأداة

إذا كنت تستخدم Epson Device Admin، يمكنك إنشاء نسخة احتياطية فقط لجهات الاتصال وتحرير الملفات المصدرة، ثم تسجيلها جميعاً مرة واحدة.

يُعد ذلك مفيداً إذا كنت ترغب في إنشاء نسخة احتياطية فقط من جهات الاتصال أو عند استبدال الماسحة الضوئية وترغب في نقل جهات الاتصال من الماسحة الضوئية القديمة إلى الأخرى الجديدة.

## تصدير جهات الاتصال

احفظ معلومات جهات الاتصال على الملف.

يمكنك تحرير الملفات المحفوظة بتنسيق SYLK أو تنسيق csv باستخدام تطبيق جدول البيانات أو محرر النصوص. كما يمكنك تسجيلها جميعاً مرة واحدة بعد حذف المعلومات أو إضافتها.

يمكن حفظ المعلومات التي تتضمن عناصر الأمان مثل المعلومات الشخصية وكلمة المرور في تنسيق ثنائي بكلمة المرور. لا يمكنك تحرير الملف. حيث يمكن استخدام هذا باعتباره ملف النسخ الاحتياطي للمعلومات بما في ذلك عناصر الأمان.

1. شغل Epson Device Admin.
  2. حدد Devices في قائمة شريط المهام الجانبي.
  3. حدد الجهاز الذي ترغب في تهيئته من قائمة الجهاز.
  4. انقر فوق Device Configuration في علامة التبويب Home على قائمة الشريط. عند تعيين كلمة مرور المسؤول، أدخل كلمة المرور وانقر فوق OK.
  5. انقر فوق Common < Contacts.
  6. حدد تنسيق التصدير من Export < Export items.
- All Items
- قم بتصدير ملف ثنائي مشفر. حدد التوقيت الذي ترغب فيه في تضمين عناصر الأمان مثل المعلومات الشخصية وكلمة المرور. لا يمكنك تحرير الملف. إذا قمت بتحديد، فيجب عليك تعيين كلمة المرور. انقر فوق Configuration وعين كلمة مرور يتراوح طولها بين 8 إلى 63 حرفاً بتنسيق ASCII. تُعد كلمة المرور هذه مطلوبة عند استيراد الملف الثنائي.
- Items except Security Information
- قم بتصدير الملفات ذات تنسيق SYLK أو تنسيق csv. حدد التوقيت الذي ترغب فيه في تحرير معلومات الملف المصدر.
7. انقر فوق Export.
  8. حدد المكان لحفظ الملف، وحدد نوع الملف، ثم انقر فوق Save. تُعرض رسالة الاكتمال.
  9. انقر فوق OK. تأكد من حفظ الملف في المكان المحدد.

## استيراد جهات الاتصال

قم باستيراد معلومات جهات الاتصال من الملف. يمكنك استيراد الملفات المحفوظة بتنسيق SYLK أو تنسيق csv أو الملف الثنائي المنسوخ احتياطياً الذي يتضمن عناصر الأمان.

1. شغل Epson Device Admin.
2. حدد Devices في قائمة شريط المهام الجانبي.
3. حدد الجهاز الذي ترغب في تهيئته من قائمة الجهاز.
4. انقر فوق Device Configuration في علامة التبويب Home على قائمة الشريط. عند تعيين كلمة مرور المسؤول، أدخل كلمة المرور وانقر فوق OK.
5. انقر فوق Common < Contacts.
6. انقر فوق Browse على Import.

7. حدد الملف الذي ترغب في استرداده، ثم انقر فوق **Open**.  
عندما تحدد الملف الثاني، في **Password** أدخل كلمة المرور التي قمت بتعيينها عند تصدير الملف.
8. انقر فوق **Import**.  
يتم عرض شاشة تأكيد.
9. انقر فوق **OK**.  
يتم عرض نتيجة التحقق.  
 Edit the information read  
انقر فوقه عندما ترغب في تحرير المعلومات بشكل فردي.  
 Read more file  
انقر فوقه عندما ترغب في استيراد الملفات المتعددة.
10. انقر فوق **Import**. ثم انقر فوق **OK** على شاشة إكمال الاستيراد.  
ارجع إلى شاشة خصائص الجهاز.
11. انقر فوق **Transmit**.
12. انقر فوق **OK** على رسالة التأكيد.  
تم إرسال الإعدادات إلى الماسحة الضوئية.
13. على شاشة إكمال الإرسال، انقر فوق **OK**.  
يتم تحديث معلومات الماسحة الضوئية.  
افتح جهات الاتصال من Web Config أو لوحة تحكم الماسحة الضوئية، ثم تحقق من تحديث جهات الاتصال.

## استخدام Document Capture Pro Server

باستخدام Document Capture Pro Server، يمكنك إدارة طريقة الفرز، وتنسيق الحفظ، ووجهة إعادة التوجيه الخاصة بنتيجة المسح الضوئي الذي يتم تنفيذه من لوحة تحكم الماسحة الضوئية. يمكنك طلب مهمة مسجلة على الخادم سلفاً وتنفيذها من لوحة تحكم الماسحة الضوئية. ثبته على كمبيوتر الخادم.  
للحصول على مزيد من المعلومات حول Document Capture Pro Server، يرجى الاتصال بمكتب Epson المحلي.


## إعداد وضع الخادم

لاستخدام Document Capture Pro Server، قم بالإعداد على النحو التالي.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Document Capture Pro < Scan**.
2. حدد **Mode** لـ **Server Mode**.

3. أدخل عنوان الخادم باستخدام Document Capture Pro Server المثبت عليه لـ **Server Address**.  
أدخل عدداً من الأحرف يتراوح ما بين 2 إلى 255 حرفاً بتنسيق IPv4، أو IPv6، أو اسم المضيف، أو FQDN. لتنسيق FQDN، يمكنك استخدام أحرف أبجدية رقمية بتنسيق (ASCII (0x20-0x7E)، و«-» فيما عدا في بداية العنوان ونهايته.
4. انقر فوق **OK**.  
إذا تمت إعادة توصيل الشبكة، فسيتم تمكين الإعدادات.

## تسجيل أزار تعيين مسبق أو الإرسال السريع

يمكنك تسجيل ما يصل إلى 12 إعداد مسح ضوئي يُستخدم بشكل متكرر على أنه **تعيين مسبق**.  
يتم تعيين الإعدادات المسجلة للرقم المحدد مسبقاً من 1 إلى 3 إلى أزار  (الإرسال السريع) في الماسحة الضوئية.  
يمكنك تسجيل الواجهات التالية على أنها تعيين مسبق.

مجلد الشبكة

عنوان البريد الإلكتروني

**ملاحظة:**

قم بتكوين مجلد شبكة أو خادم بريد إلكتروني قبل إنشاء إعداد مسبق.

1. أدخل إلى **Web Config**.  
"تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23
2. قم بتسجيل الدخول كمسؤول لتغيير إعدادات الماسحة الضوئية.  
انقر فوق **Administrator Login** في الجزء العلوي الأيمن من الشاشة. أدخل **User Name** و **Current password**. ثم انقر فوق **OK**.  
**ملاحظة:**  
إذا تم عرض **Administrator Logout** في أعلى يمين الشاشة، فهذا يعني أنك قمت بالفعل بتسجيل الدخول كمسؤول.
3. حدد علامة التبويب **Presets < Scan**.
4. حدد عدد **Presets** التي ترغب في تكوينها، ثم انقر فوق **Edit**.
5. حدد **Type**، ثم انقر فوق **Next**.
6. أدخل الاسم الذي ترغب في عرضه، ثم انقر فوق **Select from Contacts** أو **Enter Destination** لتعيين معلومات الوجهة.  
يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني يدوياً لإضافته إلى الوجهة.
7. إذا تم تحديد **Scan to Email** باعتباره **Type**، فعين **Email Settings**.
8. إذا تم تحديد **Scan to Network Folder/FTP** باعتباره **Type**، فعين **File Settings**.
9. اضبط إعدادات المسح الضوئي.
10. إذا تم تحديد PDF على أنه **File Format**، فعين **PDF Settings**.

11. انقر فوق OK لتطبيق الإعدادات.

معلومات ذات صلة

- ← "إعداد مجلد شبكة مشترك" في الصفحة 65
- ← "تهيئة خادم البريد" في الصفحة 62
- ← "المسح الضوئي باستخدام أزرار الإرسال السريع" في الصفحة 94

## Email Settings

ملاحظة:

قد لا تتوفر العناصر حسب الإعدادات الأخرى التي اخترتها.

العناصر	الإعدادات والشرح
Subject	أدخل موضوعاً لرسالة البريد الإلكتروني باستخدام حروف أبجدية رقمية ورموز.
Filename Prefix	أدخل بادئة لاسم الصور باستخدام حروف أبجدية رقمية ورموز.
Add Date	أضف التاريخ لاسم الملف.
Add Time	أضف الوقت لاسم الملف.
Attached File Max Size	حدد الحد الأقصى لحجم الملف الذي يمكن إرفاقه برسالة البريد الإلكتروني.

## File Settings

ملاحظة:

قد لا تتوفر العناصر حسب الإعدادات الأخرى التي اخترتها.

العناصر	الإعدادات والشرح
Filename Prefix	أدخل بادئة لاسم الصور باستخدام حروف أبجدية رقمية ورموز.
Add Date	أضف التاريخ لاسم الملف.
Add Time	أضف الوقت لاسم الملف.

## Scan Settings

ملاحظة:

قد لا تتوفر العناصر حسب الإعدادات الأخرى التي اخترتها.

العناصر	الإعدادات والشرح
File Format	حدد التنسيق المطلوب لحفظ الصورة الممسوحة ضوئياً. عند تحديد PDF أو PDF/A أو TIFF كتنسيق ملف، حدد ما إذا كنت تريد حفظ كل النسخ الأصلية كملف واحد (متعدد الصفحات) أو حفظ كل نسخة أصلية بصورة منفصلة (صفحة واحدة).

العناصر	الإعدادات والشرح
Color Mode	حدد اللون الذي ترغب في استخدامه لحفظ الصورة الممسوحة ضوئياً. <input type="checkbox"/> Color/Black & White: لتحويل الصورة الممسوحة ضوئياً إلى لون أحادي أو لون بعمق 24 بت (نظام الأبيض والأسود الثنائي). <input type="checkbox"/> Color/Grayscale: لتحويل الصورة الممسوحة ضوئياً إلى لون رمادي بعمق 8 بت أو لون بعمق 24 بت.
Resolution	حدد درجة دقة المسح الضوئي.
Scan Area	حدد منطقة المسح الضوئي. إذا لم تشتمل القائمة على حجم المستند الأصلي الذي تريد مسحه ضوئياً، فحدد <b>User-Defined</b> ثم أنشئ الحجم يدوياً.
2-Sided Scanning	لمسح كل من جانبي المستند الأصلي ضوئياً.
Binding(Original)	حدد اتجاه التجليد للمستند الأصلي.
Density	حدد درجة تباين الصورة الممسوحة ضوئياً.
Compression Ratio	حدد معدل الضغط.
Remove Shadow	أزل ظلال المستند الأصلي التي تظهر في الصورة الممسوحة ضوئياً.
Frame	أزل الظلال الموجودة على حافة المستند الأصلي.
Remove Background	حدد هذا الخيار لإزالة الخلفية من المستندات الأصلية. يمكنك تحديد مستوى التأثير.
Automatic Feeding Mode	عين <b>Automatic Feeding Mode</b> . يتيح لك هذه الميزة إجراء المسح الضوئي للمستندات الأصلية بشكل تلقائي عند تحميلها في ADF. هذه الميزة مفيدة عند إجراء المسح الضوئي لأحجام أو أنواع مختلفة من المستندات الأصلية واحدة تلو الأخرى. اضبط موجهات حافة الماسحة الضوئية قبل وضع كل نسخة أصلية.
Rotate	حدد زاوية الدوران حسب المستند الأصلي الذي تريد مسحه ضوئياً.
Text Enhancement	اجعل النصوص المشوشة في النسخ الأصلية واضحة ومصقولة.
Edge Enhancement	يمكنك تحسين حواف النص (الحد الفاصل بين النص والخلفية) ويمكنك تحديد مستوى التأثير. عند زيادة القيمة، تصبح حواف النص الرقيق سوداء، قم بتقليل القيمة إذا كان هناك الكثير من التشويش في الصورة الممسوحة ضوئياً.
Threshold	اضبط الحد الفاصل للصور أحادية اللون أو ثنائية اللون (أبيض وأسود). تصبح المساحات السوداء أكبر عند زيادة القيمة، وتصبح المساحات البيضاء أكبر عندما تقوم بتقليل القيمة.
Noise reduction level	اضبط مستوى تقليل الضوضاء (نقاط سوداء غير ضرورية). كلما زاد المستوى، يتم تطبيق المزيد من خفض الضوضاء.
Correct Document Skew	صحح ميل المستند الأصلي.
Cutting position adjustment	اضبط هوامش مساحة الاقتصاص لاكتشاف الحجم الأصلي تلقائياً.
Scan laminated card	بالنسبة إلى المستندات الأصلية المغلفة، يتم أيضاً إجراء مسح ضوئي للمساحات الشفافة حول الحواف.
Skip Blank Pages	يمكنك تخطي الصفحات الفارغة إذا وجدت أي منها في المستندات الأصلية.
Blank paper removal level	يمكنك ضبط كمية الصفحات الفارغة المطلوب اكتشافها. وإذا ضبطت هذا الإعداد إلى مستوى عالٍ، يمكنك تخطي أي مستندات أصلية ذات ألوان فاتحة أو استبعادها كصفحات فارغة.
Detect Double Feed	يمكنك عرض تحذير عند التغذية بالعديد من المستندات الأصلية في الوقت نفسه.
Ultrasonic sensor	يمكنك اكتشاف التغذية المزدوجة باستخدام مستشعر موجات فوق صوتية.

العناصر	الإعدادات والشرح
Detection area (Min)	يمكنك تعيين الحد الأدنى للمنطقة التي سيتم اكتشافها بواسطة مستشعر الموجات فوق الصوتية.
Detection area (Max)	يمكنك تعيين الحد الأقصى للمنطقة التي سيتم اكتشافها بواسطة مستشعر الموجات فوق الصوتية.
Length	يمكنك اكتشاف تغذية مزدوجة حسب الطول. تحدث التغذية المزدوجة عندما يكون طول المستند الأصلي الثاني الممسوح ضوئياً مختلفاً عن الأول.
Difference in length	يمكنك تحديد الفرق في الطول المراد اكتشافه.

## PDF Settings

### ملاحظة:

قد لا تتوفر العناصر حسب الإعدادات الأخرى التي اخترتها.

العناصر	الإعدادات والشرح
Document Open Password	عَيِّن كلمة مرور لفتح ملفات PDF.
Permissions Password	عَيِّن كلمة مرور لتقييد الوصول لتحرير ملفات PDF أو طباعتها.
Printing	قَيِّد الوصول إلى طباعة ملفات PDF.
Editing	يمكنك تقييد الوصول إلى ميزات مثل التحرير أو الاستخلاص أو إضافة تعليقات على ملفات PDF.



---

## المسح الأساسي

94. ....المسح الضوئي باستخدام لوحة تحكم المساحة الضوئية.

98. ....المسح الضوئي من جهاز كمبيوتر.

## المسح الضوئي باستخدام لوحة تحكم الماسحة الضوئية

يمكنك استخدام الطرق التالية لحفظ الصور الممسوحة ضوئياً من لوحة تحكم الماسحة الضوئية.

باستخدام زر  (الإرسال السريع)، أو تعيين مسبق

يمكنك حفظ الصورة الممسوحة ضوئياً في مجلد شبكة، أو إرسال الصورة بالبريد الإلكتروني باستخدام الإعدادات المكونة مسبقاً.  
يمكنك تكوين الإعدادات في Web Config.

كمبيوتر

يمكنك حفظ الصورة الممسوحة ضوئياً على جهاز كمبيوتر متصل بالماسحة الضوئية.


WSD

يمكنك استخدام ميزة WSD لحفظ الصورة الممسوحة ضوئياً على كمبيوتر متصل بالماسحة الضوئية، باستخدام ميزة WSD.

معلومات ذات صلة


- ← "المسح الضوئي باستخدام أزرار الإرسال السريع" في الصفحة 94
- ← "المسح الضوئي باستخدام إعدادات تعيين مسبق" في الصفحة 94
- ← "المسح الضوئي للمستندات الأصلية إلى كمبيوتر" في الصفحة 95
- ← "المسح الضوئي باستخدام WSD" في الصفحة 96

## المسح الضوئي باستخدام أزرار الإرسال السريع

باستخدام أزرار  (الإرسال السريع)، يمكنك حفظ الصورة الممسوحة ضوئياً في مجلد شبكة، أو إرسال الصورة بالبريد الإلكتروني باستخدام الإعدادات المكونة مسبقاً.

يمكنك تكوين الإعدادات في Web Config.


1. ضع المستندات الأصلية.

2. اضغط على أي من أزرار  (الإرسال السريع).

يتم عرض شاشة الإرسال السريع، ويتم سرد الواجهات المُكوّنة.

ملاحظة:

يمكنك أيضاً عرض شاشة الإرسال السريع عن طريق تحديد الإرسال السريع على الشاشة الرئيسية.

3. اضغط على زر  (الإرسال السريع) للوجهة التي تريد إرسال النسخ الممسوحة ضوئياً إليها.

بدء المسح الضوئي.

معلومات ذات صلة

- ← "تسجيل أزرار تعيين مسبق أو الإرسال السريع" في الصفحة 89

## المسح الضوئي باستخدام إعدادات تعيين مسبق

يمكنك تحميل إعدادات تعيين مسبق المُكوّنة مسبقاً، والتي ترغب في استخدامها للمسح الضوئي.

1. ضع المستندات الأصلية.
2. حدد تعيين مسبق في الشاشة الرئيسية للوحة تحكم الماسحة الضوئية.
3. من لوحة تحكم الماسحة الضوئية، حدد تعيين مسبق باستخدام زر ◀ أو ▶، ثم اضغط على زر OK.
4. من شاشة تحديد تعيين مسبق، حدد الإعداد باستخدام زر ▶ أو ◀.
5. اضغط على الزر ◻.

#### معلومات ذات صلة

◀ "تسجيل أزرار تعيين مسبق أو الإرسال السريع" في الصفحة 89

## المسح الضوئي للمستندات الأصلية إلى كمبيوتر

يمكنك مسح المستندات الأصلية ضوئياً من لوحة التحكم من خلال استخدام المهام التي تم إنشاؤها في Document Capture Pro (نظام Document Capture Windows/Mac OS).

#### ملاحظة:

◻ قبل إجراء المسح الضوئي، تُبث Document Capture Pro/Document Capture على الكمبيوتر الخاص بك وقم بإنشاء المهمة. توجد مهمة مسبقة الإعداد تعمل على حفظ الصور الممسوحة ضوئياً كملفات PDF.

◻ لا يدعم Document Capture Pro خادم Windows.

◻ قبل المسح الضوئي، تأكد من أن الماسحة الضوئية متصلة بالكمبيوتر بشكل صحيح.

1. ضع المستندات الأصلية.
2. من لوحة تحكم الماسحة الضوئية، حدد كمبيوتر باستخدام زر ▶ أو ◀، ثم اضغط على زر OK.
3. في حال ظهور شاشة تحديد الكمبيوتر، حدد نوع جهاز الكمبيوتر من الشاشة.
4. في شاشة تحديد مهمة، حدد المهمة باستخدام زر ▶ أو ◀.

#### ملاحظة:

◻ يمكنك بدء عملية المسح الضوئي في الحال في شاشة تحديد مهمة من خلال الضغط على الزر ◻.

◻ اضغط على الزر ▼ لضبط إعدادات الماسحة.

•بطن: للتقليل من سرعة المسح الضوئي. مكن هذا العنصر لمسح المستندات الأصلية ضوئياً التي يُحتمل أن تنحسر، على سبيل المثال الورق الرقيق.

•بطن: للتقليل من سرعة المسح الضوئي. مكن هذا العنصر لمسح المستندات الأصلية ضوئياً التي يُحتمل أن تنحسر، على سبيل المثال الورق الرقيق.

•DFDS: يتخطى اكتشاف التغذية مزدوجة مرة واحدة ويواصل عملية المسح الضوئي. مكن هذا العنصر لمسح المستندات الأصلية التي تم اكتشافها كتغذية مزدوجة ضوئياً، على سبيل المثال البطاقات البلاستيكية أو الأطراف.

•توقيت إيقاف التغذية المزدوجة: اضبط عملية التشغيل عند اكتشاف أي تغذية مزدوجة.

•حماية الورق: لتقليل تلف المستندات الأصلية من خلال إيقاف المسح الضوئي في الحال عند حدوث خطأ في عملية التغذية.

•اكتشاف اتساح الزجاج: يكتشف الأوساخ الموجودة على السطح الزجاجي داخل الماسحة الضوئية.

بعد ضبط إعدادات الماسحة، اضغط على ◀ للعودة إلى شاشة تحديد مهمة.

5. اضغط على الزر OK لعرض إعدادات المهمة.

6. تحقق من إعدادات المهمة.

يمكنك تمرير الشاشة باستخدام الزر ▲ أو ▼.

إذا كنت ترغب في تحرير إعدادات المسح الضوئي، فاضغط على الزر OK. حدد العنصر باستخدام الزر ▲ أو ▼ ثم حرر الإعداد باستخدام الزر ◀ أو ▶ عندما تنتهي من تحرير المهمة، اضغط على الزر OK.

ملاحظة:

إذا عيّنت تعطيل تغييرات إعداد المهام في لوحة التحكم في Document Capture Pro/Document Capture، فسيتعذر عليك تغيير الإعدادات.

7. اضغط على الزر ⓘ لبدء عملية المسح الضوئي.

معلومات ذات صلة

◀ "إعداد مهمة" في الصفحة 118

◀ "تفعيل بدء مهمة من لوحة التحكم (تعيين الزر)" في الصفحة 125

## المسح الضوئي باستخدام WSD

ملاحظة:

☐ لا تتوفر هذه الميزة إلا لأجهزة الكمبيوتر التي تعمل بأنظمة التشغيل Windows 10/Windows 8.1/Windows 8 فقط.

☐ إذا كنت تستخدم Windows 7، يجب عليك إعداد الكمبيوتر الخاص بك مقدماً باستخدام هذه الميزة.

1. ضع المستندات الأصلية.

2. من لوحة تحكم الماسحة الضوئية، حدد WSD باستخدام زر ▶ أو ◀ ثم اضغط على زر OK.

3. حدد الكمبيوتر الذي تريد حفظ الصور الممسوحة ضوئياً إليه.

4. اضغط على الزر ⓘ.

## إعدادات منفذ خدمات الويب للأجهزة

يوضح هذا القسم كيفية إعداد منفذ خدمات الويب للأجهزة لنظام التشغيل Windows 7.

ملاحظة:

في نظام التشغيل Windows 10/Windows 8.1/Windows 8، يتم إعداد منفذ خدمات الويب للأجهزة تلقائياً.

يجب تلبية الشروط التالية لإعداد منفذ خدمات الويب للأجهزة.

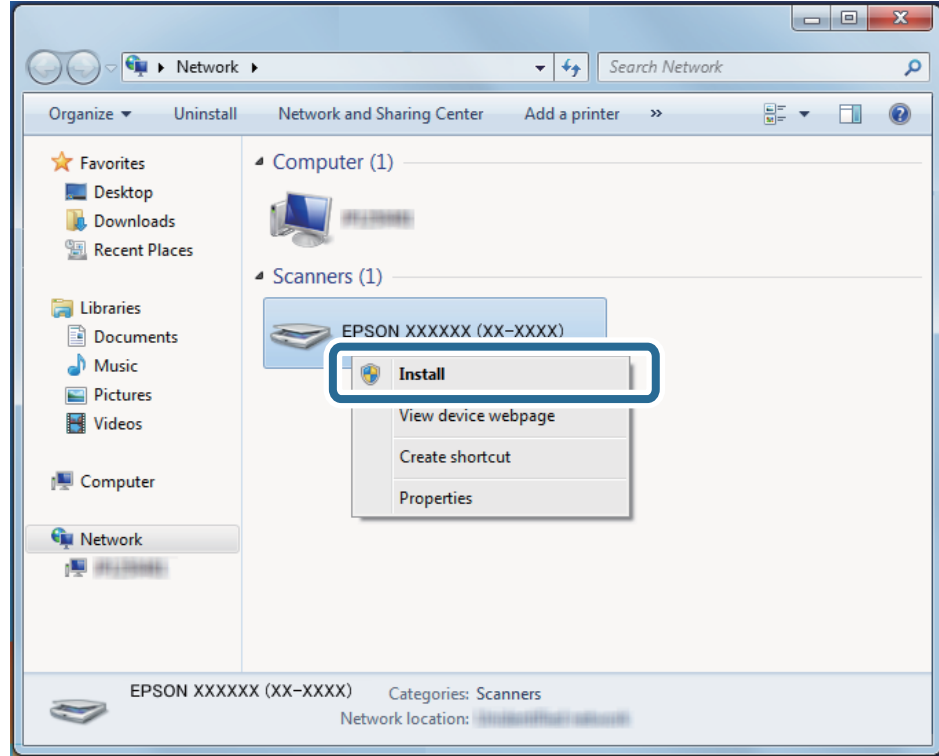
☐ يتم توصيل الماسحة الضوئية والكمبيوتر بالشبكة.

☐ يتم تثبيت برنامج تشغيل الماسحة الضوئية على الكمبيوتر.

1. شغل الماسحة الضوئية.

2. انقر فوق زر البدء في الكمبيوتر، ثم انقر فوق الشبكة.

3. انقر بزر الماوس الأيمن فوق الماسحة الضوئية، ثم انقر فوق تثبيت.  
انقر فوق متابعة عند عرض شاشة لوحة تحكم المستخدم.  
انقر فوق إلغاء التثبيت وابدأ مرة أخرى في حالة عرض شاشة إلغاء التثبيت.

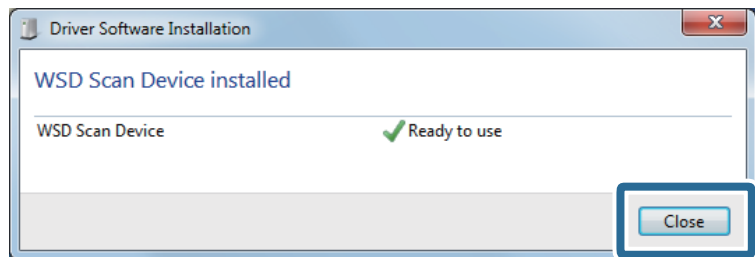


**ملاحظة:**  
يتم عرض اسم الماسحة الضوئية التي قمت بتعيينها على الشبكة واسم الطراز (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)) على شاشة الشبكة. يمكنك التحقق من اسم الماسحة الضوئية الذي تم تعيينه على الشبكة من لوحة تحكم الماسحة الضوئية.

4. انقر فوق الرسالة المعروضة على الكمبيوتر، التي تفيد بأن جهازك جاهز للاستخدام.



5. تحقق من الرسالة المعروضة على الشاشة، ثم انقر فوق إغلاق.



6. افتح شاشة الأجهزة والطابعات.  
انقر فوق بدء < لوحة التحكم < الأجهزة والصوت (أو الأجهزة) < الأجهزة والطابعات.

7. تحقق من عرض الرمز الذي يحتوي على اسم الماسحة الضوئية على الشبكة.  
حدد اسم الماسحة الضوئية عند الاستخدام بواسطة خدمات الويب للأجهزة.

## المسح الضوئي من جهاز كمبيوتر

### المسح الضوئي باستخدام Document Capture Pro (أنظمة التشغيل Windows)

يتيح لك هذا التطبيق إجراء العديد من المهام، مثل حفظ الصورة في جهاز الكمبيوتر الخاص بك، أو إرسالها بالبريد الإلكتروني، أو طباعتها، أو تحميلها إلى خادم أو خدمة تخزين سحابي. ويمكنك أيضاً اتباع العديد من الطرق لتصنيف المستندات إلى ملفات منفصلة، مثل اكتشاف الرموز الشريطية أو الأحرف في الصفحات. ويمكنك كذلك تسجيل إعدادات المسح الضوئي لإحدى المهام لتبسيط عمليات المسح الضوئي.

ملاحظة:

للحصول على معلومات مفصلة حول كيفية استخدام Document Capture Pro، يمكنك الرجوع إلى عنوان URL التالي:

<https://support.epson.net/dcp/>

لا يدعم Document Capture Pro خادم Windows.

1. شغل Document Capture Pro.

Windows 10

انقر فوق زر البدء، ثم حدد Document Capture Pro < Epson Software.

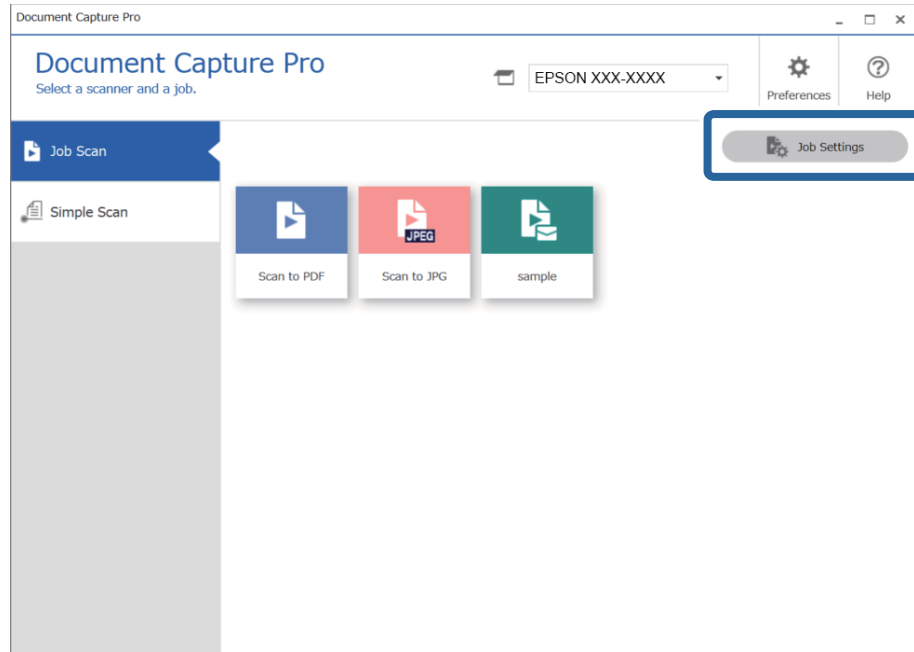
Windows 8/Windows 8.1

أدخل اسم التطبيق في رمز البحث، ثم حدد الرمز المعروف.

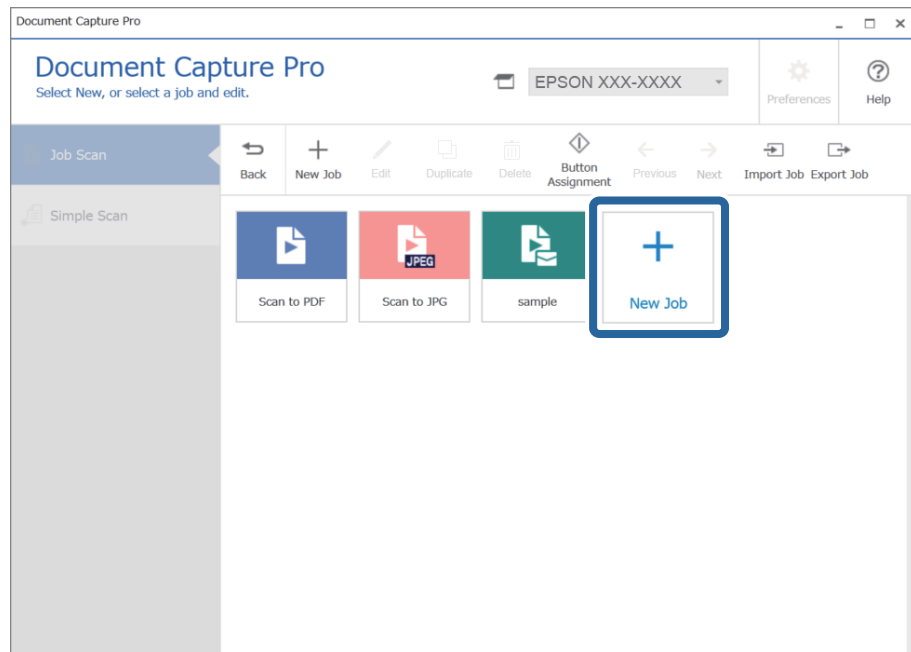
Windows 7

انقر فوق زر البدء، ثم حدد كل البرامج < Epson Software < Document Capture Pro.

2. انقر فوق إعدادات المهمة بعلامة التبويب مسح ضوئي المهمة.



3. انقر فوق جديد.



تظهر عندئذٍ النافذة إعدادات المهمة.

4. أدخل اسم المهمة.

Job Settings

1. Scan  
Configure scan settings.

Job Name  
sample

2. Save  
Source: ADF - Single-sided  
Document Size: Auto Detect  
Image Type: Auto

3. Index  
Index Items: 6

4. Send  
Destination: Take No Action

5. Confirm/Test  
Icon:

Source: ADF - Single-sided

Document Size: Auto Detect

Image Type: Auto

Rotation: None

Resolution: Medium (300dpi) 300 dpi

Text Enhancement  
 Correct Document Skew  
 Skip Blank Page

Show the preview while scanning  
 Show the confirmation dialog after scanning

Save Back Next

5. على علامة التبويب 1- المسح الضوئي، وقم بضبط عمليات المسح للمهمة التي ترغب في إنشائها.

Job Settings

1. Scan  
Configure scan settings.

Job Name  
sample

2. Save  
Source: ADF - Single-sided  
Document Size: Auto Detect  
Image Type: Auto

3. Index  
Index Items: 6

4. Send  
Destination: Take No Action

5. Confirm/Test  
Icon:

Source: ADF - Single-sided

Document Size: Auto Detect

Image Type: Auto

Rotation: None

Resolution: Medium (300dpi) 300 dpi

Text Enhancement  
 Correct Document Skew  
 Skip Blank Page

Show the preview while scanning  
 Show the confirmation dialog after scanning

Save Back Next



1  اضبط إعدادات المسح الأساسية.

المصدر: حدد المصدر حيث يوضع المستند الأصلي. حدد مزدوجة الأوجه لمسح كلا وجهي المستندات الأصلية ضوئياً.

حجم المستند: حدد حجم المستند الأصلي الذي وضعته.

نوع الصورة: حدد اللون الذي ترغب في استخدامه لحفظ الصورة الممسوحة ضوئياً.

التدوير: حدد زاوية الدوران حسب المستند الأصلي الذي تريد مسحه ضوئياً.

الدقة: حدد مقدار الدقة.

تحسين النص: حدد هذا الخيار لجعل النصوص الأصلية المشوشة واضحة ومصقولة.

تصحيح انحراف المستند: حدد هذا الخيار لتصحيح ميل المستند الأصلي.

تخطي الصفحة الفارغة: حدد هذا الخيار لتخطي الصفحات الفارغة إذا وُجد أي منها في المستندات الأصلية.

زر الإعدادات التفصيلية: حدد هذا الخيار لاستخدام ميزات Epson Scan 2 لضبط الصور الممسوحة ضوئياً، مثل إزالة الخلفية أو تقسيم تلقائي للمنطقة. قم بتغيير عملية المسح الضوئي وانقر فوق **حفظ** للرجوع إلى شاشة Document Capture Pro.

"المسح الضوئي باستخدام Epson Scan 2" في الصفحة 111

2  قم بتغيير الإعدادات حسب الضرورة.

حدد إظهار المعاينة أثناء المسح الضوئي لعرض الصور أثناء المسح.

حدد إظهار مربع حوار التأكيد بعد المسح الضوئي لعرض رسالة تأكيد للاستعلام عما إذا كنت ترغب في متابعة المسح بعد اكتمال عملية المسح.

عند الانتهاء من ضبط إعدادات المسح، انقر فوق علامة التبويب التالي أو 2- حفظ.

6. على علامة التبويب 2- حفظ، يمكن استخدام إعدادات لحفظ نتائج المسح.

1  تعيين اسم الملف.

2  تعيين تنسيق حفظ الملف وموقعه.

3 عند ما ترغب في وظائف منفصلة، حدد هذا لاختيار طريقة الفصل، ثم حدد إعدادات الفصل لضبط إعدادات تفصيلية.

4 قم بتغيير الإعدادات حسب الضرورة.

عندما تحدد عرض مربع حوار Edit Page (تحرير الصفحة) قبل الحفظ، يمكنك إجراء تعديلات على شاشة تعديل نتائج المسح الضوئي بعد المسح.

عند الانتهاء من ضبط إعدادات الحفظ، انقر فوق علامة التبويب التالي أو 3- فهرسة.

7. يمكنك ضبط إعدادات ملف الفهرس على علامة التبويب 3- فهرسة.

The screenshot shows the 'Job Settings' window with the '3. Index' tab selected. The 'Job Name' is set to 'sample'. The 'Index Items' table is highlighted with a blue box and labeled '1'. The table has the following content:

Index Name	Output
Job Name	✓
Scanned Page Number	✓
Total Scanned Page Count	✓
Page Number in Document	✓
Total Page Count of Document	✓
File Path	✓

Below the table, there is a button labeled 'Index Settings'. Another blue box highlights the 'Output Settings' section, which includes a checkbox for 'Output the index items to the file' and a button labeled 'Output Settings', labeled '2'. The 'Save' button is at the bottom left, and 'Back' and 'Next' buttons are at the bottom right.

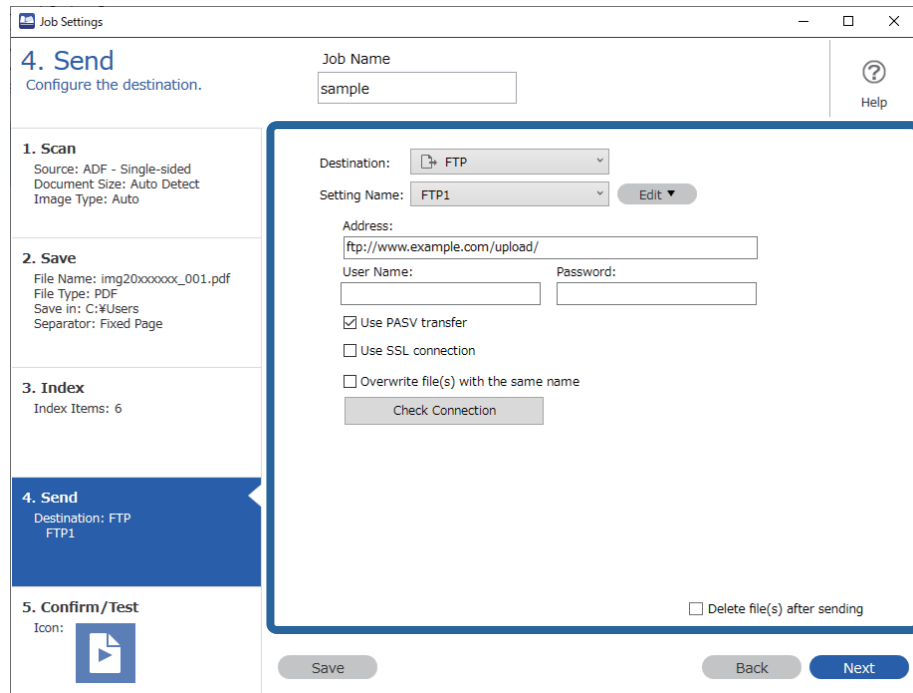
1 عند إنشاء ملف فهرس، حدد تمكين وظيفة الفهرسة.

انقر فوق إعدادات الفهرس وحدد المرات التي ترغب في استخدام الفهرس فيها.

2 حدد إخراج عناصر الفهرس إلى الملف، ثم انقر فوق إعدادات الإخراج لتعيين عناصر الإخراج واسم الملف المستخدم عند إخراج ملف.

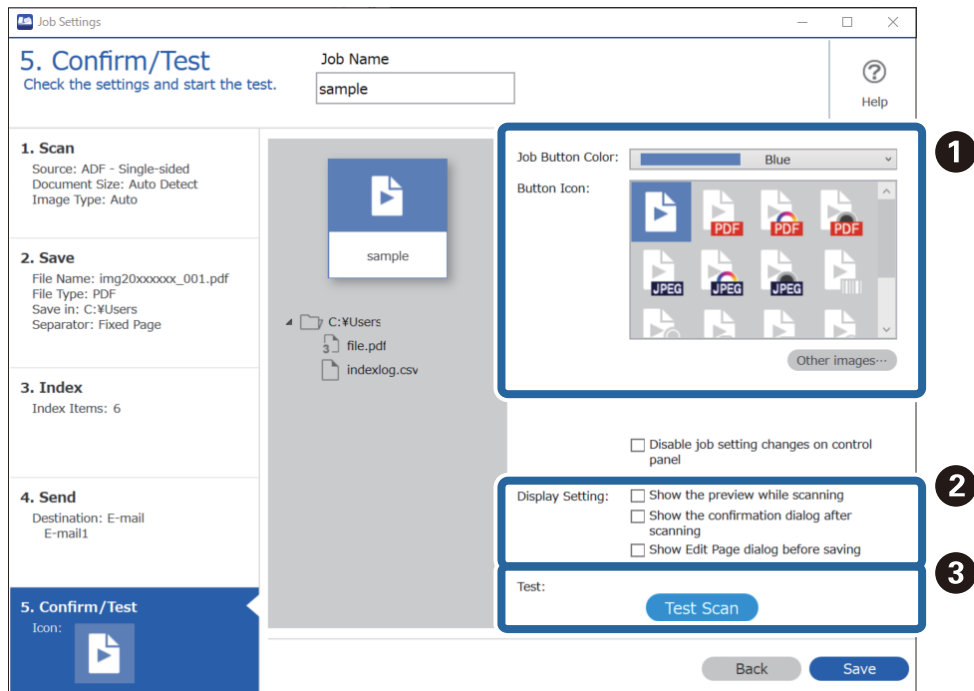
عند الانتهاء من ضبط إعدادات الفهرس، انقر فوق علامة التبويب التالي أو 4- إرسال.

8. اضبط إعدادات الوجهة من علامة التبويب 4- إرسال.  
عند تحديد الوجهة ، يتم عرض عناصر الإعداد حسب وجهة الإرسال.



عند الانتهاء من ضبط إعدادات النقل، انقر فوق علامة التبويب التالي أو 5- تأكيد/اختبار.

9. تحقق من الإعدادات على علامة التبويب 5- تأكيد/اختبار، ثم قم بإجراء مسح تجريبي.

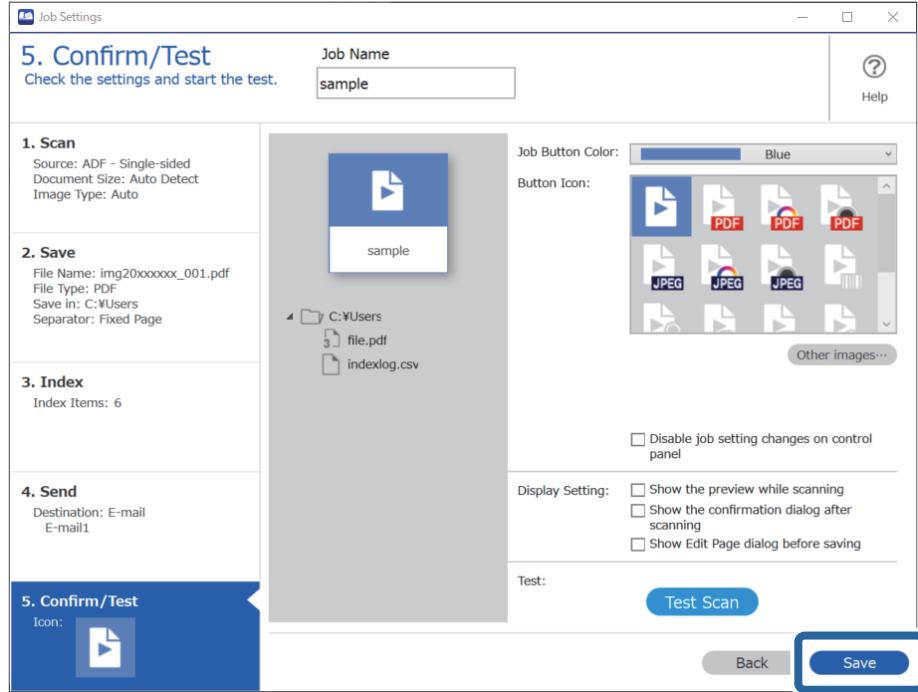


1 تغيير رمز أو لون المهمة.

2 تغيير إعدادات العرض المستخدمة أثناء المسح وبعده.

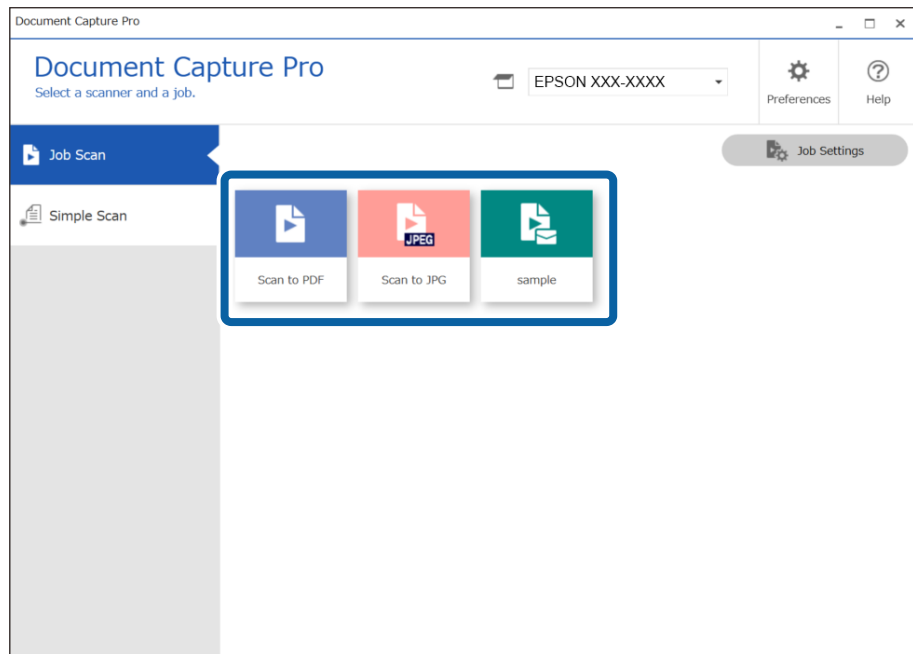
3 قم بمسح تجريبي باستخدام المهمة المعينة حالياً.

10. انقر فوق **حفظ** لإنهاء إنشاء المهمة.



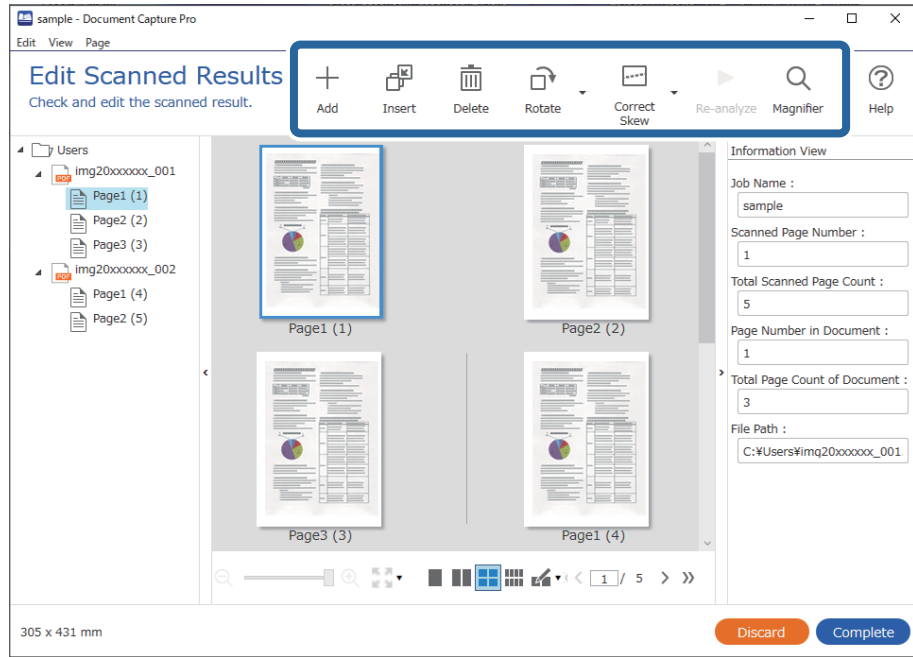
10. لإنهاء عملية ضبط إعدادات المهمة، انقر فوق الزر رجوع الموجود يسار شريط الأدوات للرجوع إلى شاشة المهام.

11. من علامة التبويب مسح ضوئي مهمة، انقر فوق رمز المهمة التي ترغب في إجرائها.

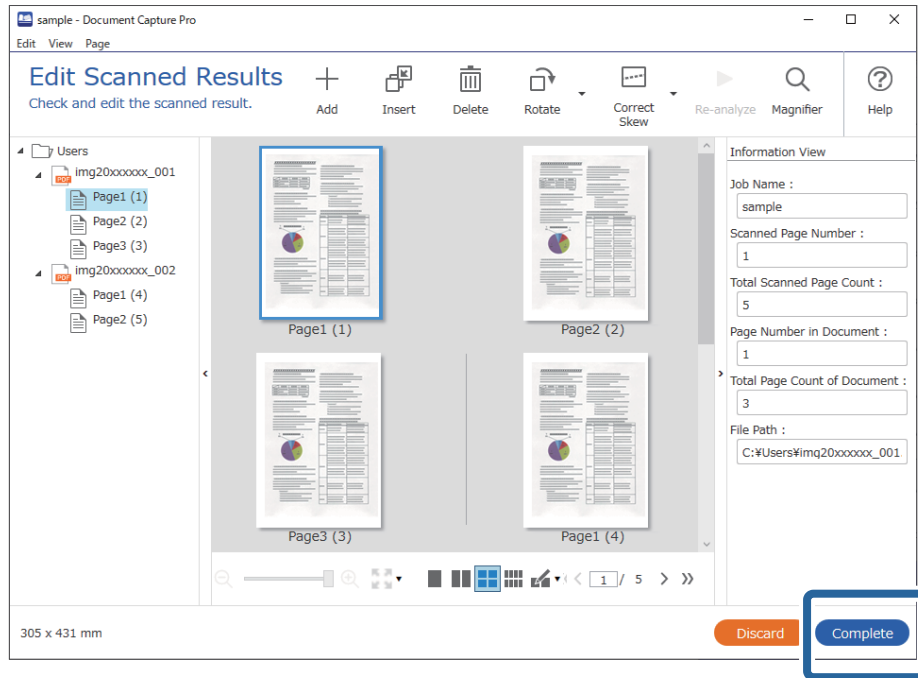


تم إجراء المهمة المحددة.

12. بالنسبة للمهام التي تم تحديد عرض مربع حوار Edit Page (تحرير الصفحة) قبل الحفظ لها في «إعدادات المسح الضوئي»، تحقق من نتائج المسح الضوئي على شاشة تعديل نتائج المسح الضوئي بعد المسح الضوئي، ثم قم بإجراء التعديلات حسب الضرورة.



13. انقر فوق إكمال لإنهاء إجراء مسح ضوئي مهمة.



## المسح الضوئي باستخدام Document Capture (أنظمة التشغيل Mac OS)

يتيح لك هذا التطبيق إجراء العديد من المهام، مثل حفظ الصورة في جهاز الكمبيوتر الخاص بك، أو إرسالها بالبريد الإلكتروني، أو طباعتها، أو تحميلها إلى خادم أو خدمة تخزين سحابي. ويمكنك كذلك تسجيل إعدادات المسح الضوئي لإحدى المهام لتبسيط عمليات المسح الضوئي.

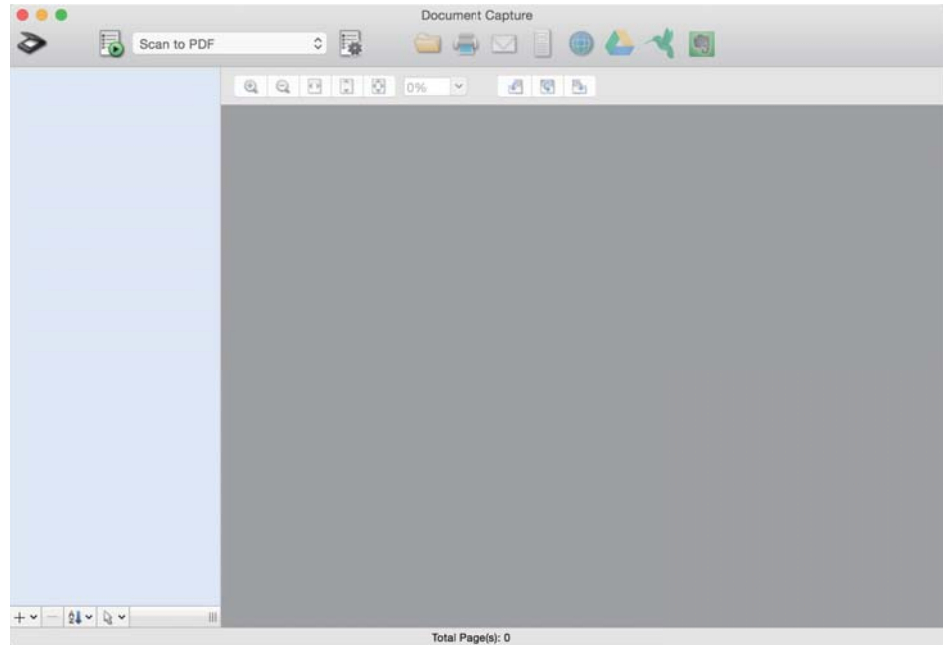
راجع تعليمات Document Capture للاطلاع على التفاصيل الخاصة بالميزات.

ملاحظة:

تجنب استخدام وظيفة التبديل السريع بين المستخدمين أثناء استخدام الماسحة الضوئية.


1. ابدأ Document Capture.

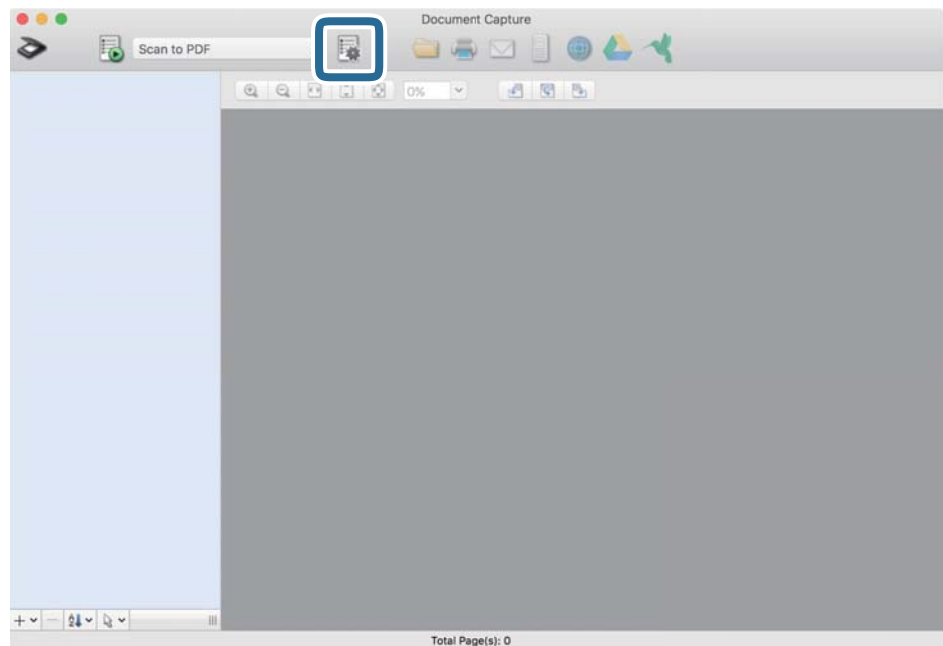
حدد Finder < الانتقال إلى < التطبيقات < Epson Software < Document Capture.



ملاحظة:

قد يلزم تحديد الماسحة الضوئية التي تريد استخدامها من قائمة الماسحات الضوئية.

2. انقر فوق .

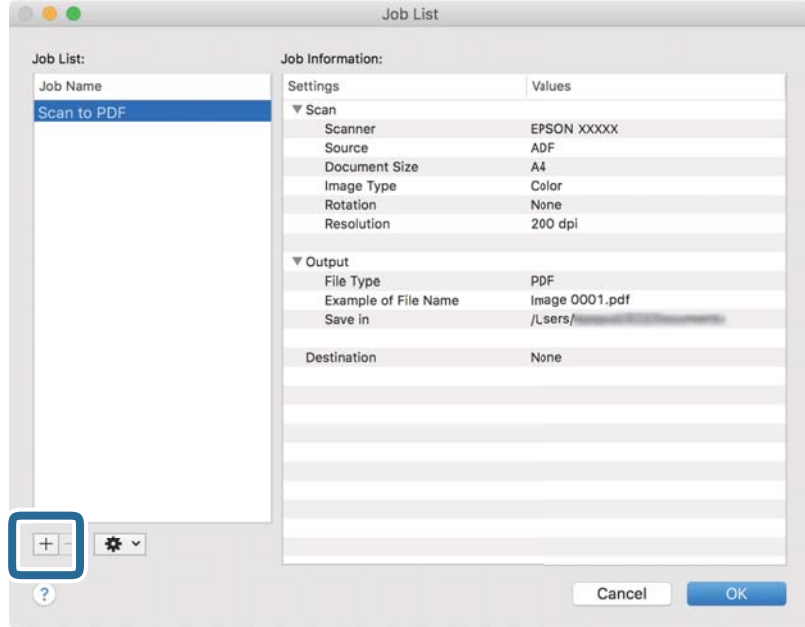


تظهر عندئذٍ شاشة قائمة المهام.

ملاحظة:

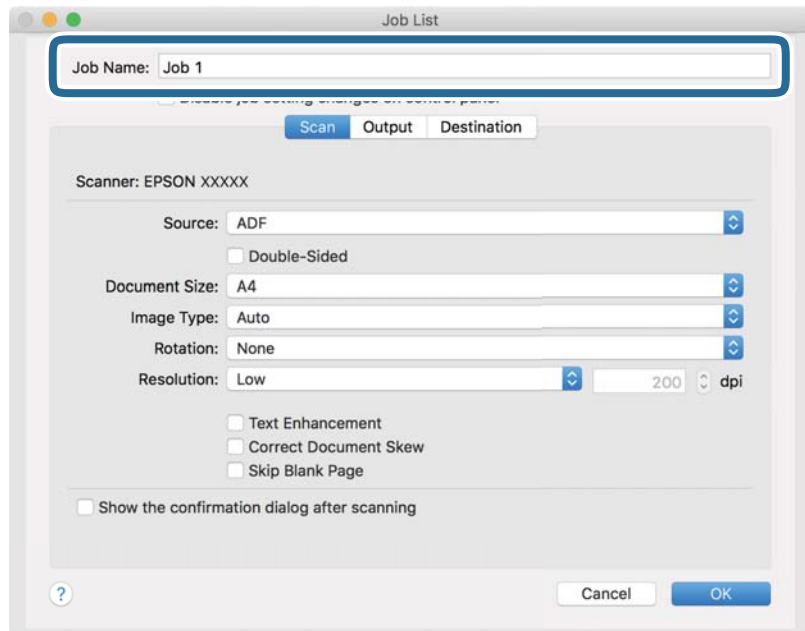
تتوفر مهمة مُعدة مسبقاً من شأنها أن تسمح لك بحفظ الصور الممسوحة ضوئياً بصيغة PDF. عند استخدام هذه المهمة، تخطّ هذا الإجراء وانتقل إلى الإجراء 10.

3. انقر فوق الرمز +.

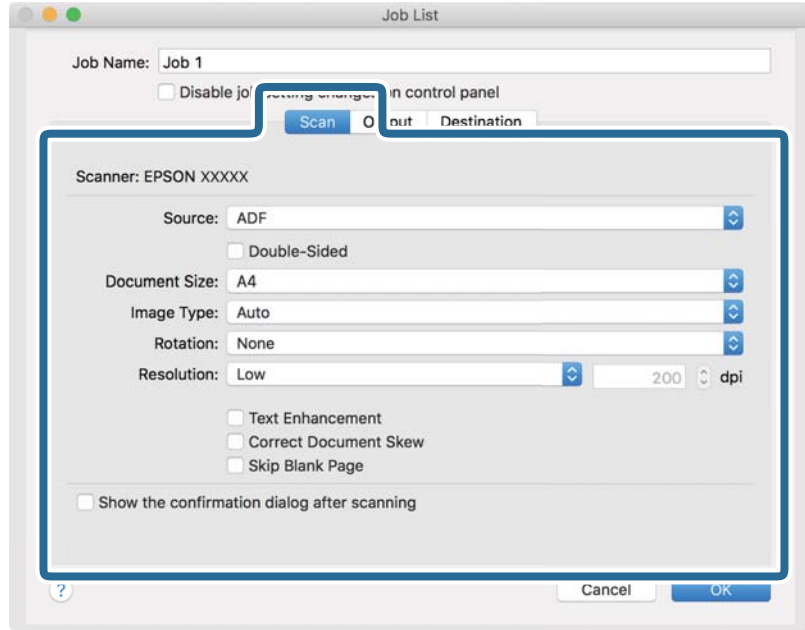


يتم عرض شاشة إعدادات المهمة.

4. عين اسم المهمة.



5. اضبط إعدادات المسح الضوئي في علامة التبويب المسح الضوئي.



❑ المصدر: حدد المصدر حيث يوضع المستند الأصلي. حدد مزدوجة الأوجه لمسح كلا وجهي المستندات الأصلية ضوئياً.

❑ حجم المستند: حدد حجم المستند الأصلي الذي وضعته.

❑ نوع الصورة: حدد اللون الذي ترغب في استخدامه لحفظ الصورة الممسوحة ضوئياً.

❑ التدوير: حدد زاوية الدوران حسب المستند الأصلي الذي تريد مسحه ضوئياً.

❑ الدقة: حدد الدقة.

ملاحظة:

يمكنك أيضاً ضبط الصورة باستخدام العناصر التالية.

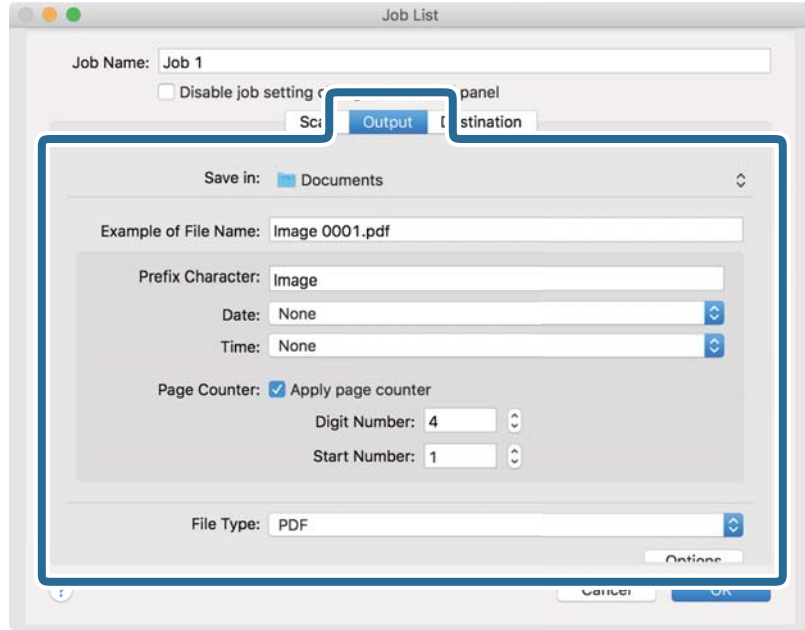
❑ تحسين النص: حدد هذا الخيار لجعل النصوص الأصلية المشوشة واضحة ومصقولة.

❑ تصحيح انحراف المستند: حدد هذا الخيار لتصحيح ميل المستند الأصلي.

❑ تخطي الصفحة الفارغة: حدد هذا الخيار لتخطي الصفحات الفارغة إذا وُجد أيٌّ منها في المستندات الأصلية.



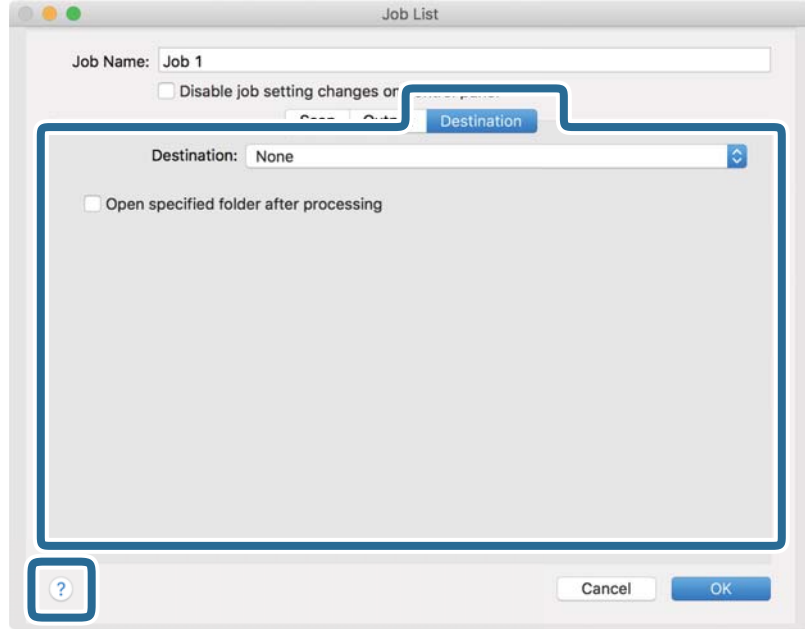
6. انقر فوق الإخراج، ثم اضبط إعدادات الإخراج.



- حفظ في: حدد مجلد حفظ للصورة الممسوحة ضوئياً.
- مثال على اسم الملف: قم بعرض مثال عن اسم الملف للإعدادات الحالية.
- أحرف بادئة: عين سابقة اسم الملف.
- التاريخ: أضف التاريخ لاسم الملف.
- الوقت: أضف الوقت لاسم الملف.
- عداد الصفحات: أضف عداد الصفحات لاسم الملف.
- نوع الملف: حدد تنسيق الحفظ من القائمة. انقر فوق الخيارات لضبط الإعدادات التفصيلية للملف.

7. انقر فوق الواجهة، ثم حدد الواجهة.

يتم عرض عنصر إعداد الواجهة حسب الواجهة التي حددتها. اضبط الإعدادات التفصيلية إذا لزم الأمر. انقر فوق الرمز؟ (تعليمات) للحصول على التفاصيل المتعلقة بكل عنصر.




ملاحظة:

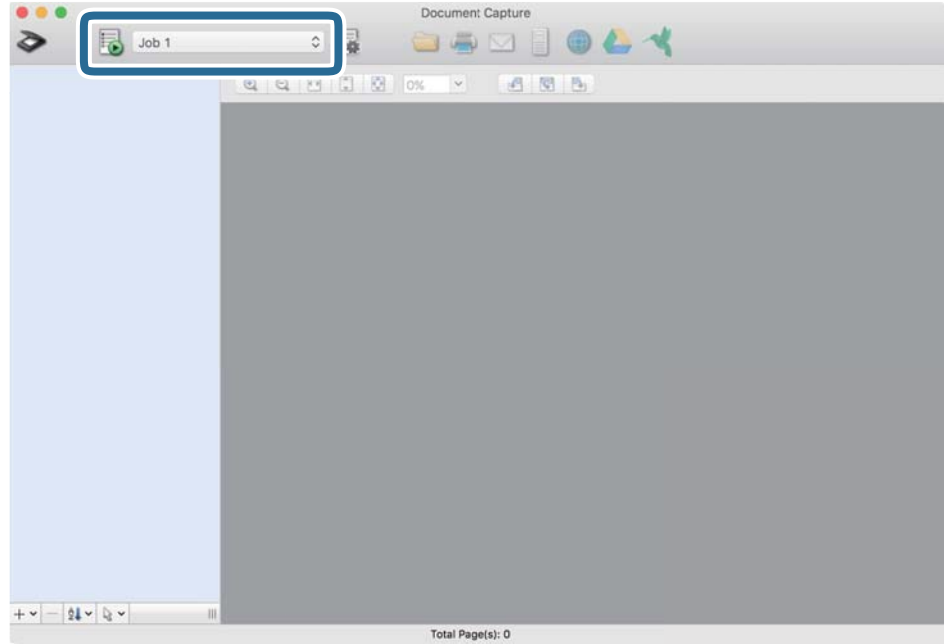
- إذا أردت التحميل إلى خدمة تخزين سحابي، فسيلزم إعداد حسابك في تلك الخدمة السحابية مقدماً.
- إذا أردت استخدام Evernote كواجهة، فنزل التطبيق Evernote من موقع شركة Evernote Corporation على الويب وثبته قبل استخدام هذه الميزة.

8. انقر فوق موافق لإغلاق شاشة إعدادات المهمة.

9. انقر فوق موافق لإغلاق شاشة قائمة المهام.

10. ضع المستند الأصلي.

11. حدد المهمة من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق الرمز .




تم إجراء المهمة المحددة.

12. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

يتم حفظ الصورة الممسوحة ضوئياً باستخدام الإعدادات التي قمت بضبطها لهذه المهمة.

ملاحظة:

يمكنك مسح المستندات الأصلية ضوئياً وإرسال الصور الممسوحة ضوئياً دون استخدام المهمة. انقر فوق  واضبط إعدادات المسح الضوئي، ثم انقر فوق المسح الضوئي. ثم انقر فوق الوجهة التي ترغب في إرسال الصورة الممسوحة ضوئياً إليها.

## المسح الضوئي باستخدام Epson Scan 2

يمكن مسح المستندات الأصلية ضوئياً باستخدام إعدادات مفصلة والتي تكون مناسبة للمستندات النصية.

1. ضع المستند الأصلي.

2. شغل Epson Scan 2.

Windows 10

انقر فوق زر البدء، ثم حدد Epson Scan 2 < EPSON.

Windows 8.1/Windows 8

أدخل اسم التطبيق في رمز البحث، ثم حدد الرمز المعروض.

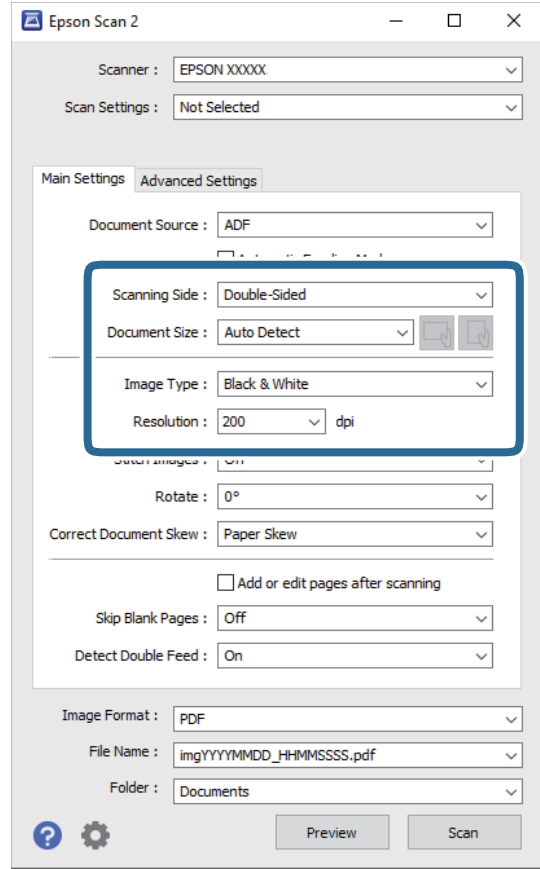
Windows 7/Windows Vista

انقر فوق زر البدء، ثم حدد جميع البرامج أو البرامج < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2.

Mac OS



حدد الانتقال إلى < التطبيقات < Epson Software < Epson Scan 2.

3. اضبط الإعدادات التالية من علامة التبويب الإعدادات الرئيسية.



❑ جانب المسح الضوئي: حدد جانب المستند الأصلي الذي تريد مسحه ضوئياً. حدد على الوجهين لمسح كلا وجهي المستندات الأصلية ضوئياً.

❑ حجم المستند: حدد حجم المستند الأصلي الذي وضعته.

❑ زرا /   (اتجاه المستند الأصلي): حدد اتجاه مجموعة المستند الأصلي الذي وضعته. حسب حجم المستند الأصلي، قد يتم تعيين هذا العنصر تلقائياً ولا يمكن تغييره.

❑ نوع الصورة: حدد اللون لحفظ الصورة الممسوحة ضوئياً.

❑ الدقة: حدد مقدار الدقة.

**ملاحظة:**

- تم ضبط وحدة ADF بصيغة مصدر المستند تلقائياً.
- في علامة التبويب الإعدادات الرئيسية يمكنك أيضاً ضبط الإعدادات التالية.
- تجميع صور:** حدد هذا الخيار لجمع الصور على الجزء الأمامي والخلفي عند مسح كلا جانبي المستند الأصلي ضوئياً.
- تدوير:** حدد هذا الخيار لتدوير المستند الأصلي في اتجاه عقارب الساعة ومسحه ضوئياً.
- تصحيح انحراف الورق:** حدد هذا الخيار لتصحيح ميل المستند الأصلي.
- إضافة صفحات أو تحريرها بعد المسح:** حدد هذا الخيار لإضافة مستندات أصلية مختلفة أو تحرير (تدوير، وتحريك، وحذف) الصفحات الممسوحة ضوئياً بعد المسح الضوئي.
- تجاوز الصفحات الفارغة:** حدد هذا الخيار لتخطي الصفحات الفارغة إذا وُجد أيٌّ منها في المستندات الأصلية.
- اكتشاف التغذية المزدوجة:** حدد هذا الخيار لعرض تحذير عند التغذية بالعديد من المستندات الأصلية في الوقت نفسه.

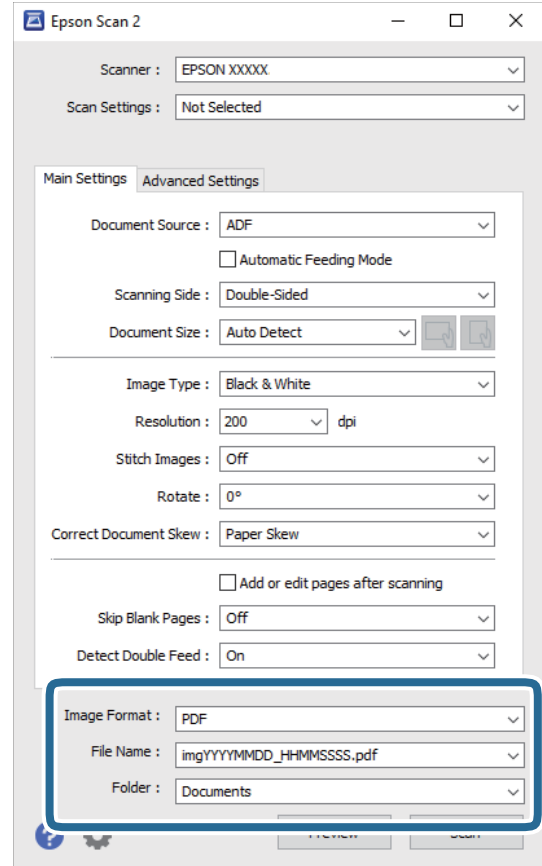
4.

- اضبط الإعدادات الأخرى للمسح إذا لزم الأمر.
- يمكنك معاينة الصورة الممسوحة ضوئياً للوجه الأول للصفحة الأولى من المستندات الأصلية. قم بتحميل الصفحة الأولى فقط من مستنداتك الأصلية إلى داخل درج الإدخال واضغط على الزر معاينة. تفتح نافذة المعاينة، وتظهر الصورة التي تتم معاينتها، ويتم إخراج الصفحة من الماسحة الضوئية.
- استبدل الصفحة التي تم إخراجها مع بقية المستندات الأصلية.
- في علامة التبويب إعدادات متقدمة، يمكنك ضبط إعدادات الصورة باستخدام إعدادات مفصلة والتي تكون مناسبة للمستندات النصية، مثل الأنواع التالية.
- إزالة الخلفية:** حدد هذا الخيار لإزالة الخلفية من المستندات الأصلية.
- تقنية تحسين النص:** حدد هذا الخيار لجعل النصوص الأصلية المشوشة واضحة ومصقولة.
- تقسيم تلقائي للمنطقة:** حدد هذا الخيار لجعل الحروف تظهر بشكل أوضح وتجعل الصور مصقولة عند إجراء مسح ضوئي بالأبيض والأسود لمستند يحتوي على صور.
- اللون المفقود:** حدد هذا الخيار لإزالة اللون المحدد من الصورة الممسوحة ضوئياً، ثم حفظها بتدرج رمادي، أو أسود، أو أبيض. على سبيل المثال، يمكنك مسح العلامات أو الملاحظات التي كتبتها في الهوامش بقلم الألوان أثناء عملية المسح الضوئي.
- تحسين اللون:** حدد هذا الخيار لتحسين اللون المحدد للصورة الممسوحة ضوئياً، ثم حفظها بتدرج رمادي، أو أسود، أو أبيض. على سبيل المثال، يمكنك تحسين الأحرف أو السطور ذات الألوان الفاتحة.

**ملاحظة:**

قد لا تتوفر بعض العناصر حسب الإعدادات الأخرى التي اخترتها.

5. اضبط إعدادات حفظ الملف.



تنسيق الصورة: حدد تنسيق الحفظ من القائمة.

يمكنك ضبط إعدادات مفصلة لجميع تنسيقات الحفظ فيما عدا BITMAP و PNG. بعد تحديد تنسيق الحفظ، حدد خيارات من القائمة.

اسم الملف: تحقق من اسم الملف المحفوظ المعروف.


يمكنك تغيير الإعدادات لاسم الملف بواسطة تحديد الإعدادات من القائمة.

مجلد: حدد مجلد حفظ للصورة الممسوحة ضوئياً من القائمة.


يمكنك تحديد مجلد آخر أو إنشاء مجلد جديد بواسطة تحديد **حدد** من القائمة.

6. انقر فوق مسح ضوئي.

ملاحظة:

يمكنك أيضاً بدء المسح الضوئي من خلال الضغط على الزر  في الماسحة الضوئية.

لمسح المستندات الأصلية التي من المحتمل أن تتحدر، على سبيل المثال الورق الرقيق، مكن الوضع بطيء في لوحة التحكم لخفض سرعة المسح الضوئي.

اضغط على الزر  ثم حدد إعدادات الماسحة < بطيء.

الصورة الممسوحة ضوئياً محفوظة في المجلد الذي قمت بتعيينه.

## الإعدادات اللازمة للمستندات الخاصة في نافذة Epson Scan 2

أنت في حاجة إلى ضبط عناصر محددة في علامة التبويب الإعدادات الرئيسية في نافذة Epson Scan 2 عند مسح مستندات خاصة. عند استخدام Document Capture Pro، يمكنك فتح النافذة من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.

نوع المستندات الأصلية	الإعدادات اللازمة
أظرف	حدد إيقاف تشغيل في اكتشاف التغذية المزدوجة.
بطاقات بلاستيكية	حدد بطاقة بلاستيكية في قائمة حجم المستند، أو حدد إيقاف تشغيل في اكتشاف التغذية المزدوجة.
ورقة الحامل	<p><input type="checkbox"/> إذا حددت اكتشاف تلقائي من قائمة حجم المستند، فسيتم تصحيح انحراف الورق في المستند الأصلي تلقائياً حتى إذا حددت إيقاف تشغيل في تصحيح انحراف الورق.</p> <p><input type="checkbox"/> إذا حددت حجم آخر بخلاف اكتشاف تلقائي من قائمة حجم المستند، فسيتمكنك استخدام انحراف المحتويات فقط عند استخدام تصحيح انحراف الورق.</p> <p>انحراف الورقة لا يسري عند اختيار هذا. عند قيامك بتحديد انحراف الورقة والمحتويات، فسيتم تصحيح المحتويات المنحرفة فقط.</p>
مستندات أصلية بأحجام كبيرة	إذا كان حجم المستندات الأصلية التي ترغب في مسحها غير موجود في قائمة حجم المستند، فحدد تخصيص لفتح نافذة إعدادات حجم المستند. ثم، قم بإنشاء الحجم يدوياً في النافذة.
ورق طويل	إذا لم يكن الحجم مدرجاً في قائمة حجم المستند، فحدد كشف تلقائي (ورق طويل) أو حدد تخصيص لإنشاء حجم مستند مخصص.
بطاقات مغلقة	<p>لمسح المناطق الشفافة حول الحواف، حدد تخصيص في قائمة حجم المستند لفتح نافذة إعدادات حجم المستند. ثم، حدد المسح الضوئي لبطاقة مجلدة في النافذة.</p> <p><b>ملاحظة:</b> قد لا يتحقق التأثير المناسب حسب المستند الأصلي. إذا لم يتم مسح المناطق الشفافة حول الحواف، فحدد تخصيص من قائمة حجم المستند، ثم قم بإنشاء الحجم يدوياً.</p>

## تعيين درجة دقة مناسبة لغرض عملية المسح الضوئي

### مزايا وعيوب زيادة الدقة

تشير الدقة إلى عدد وحدات البكسل (أصغر مساحة من صورة) لكل بوصة (25.4 مم)، وتُقاس بوحدة dpi (نقطة في البوصة). وتفيد زيادة الدقة في تحسين التفاصيل في الصورة، إلا أنه يُعاب عليها كبر حجم الملف.

يصبح حجم الملف كبيراً.

(عند مضاعفة الدقة، يصبح حجم الملف أكبر بمقدار أربعة أضعاف تقريباً.)

تستغرق إجراءات مسح الصورة ضوئياً وحفظها وقراءتها وقتاً طويلاً.

تستغرق إجراءات إرسال رسائل بريد إلكتروني أو فاكسات واستلامها وقتاً طويلاً.

يصبح حجم الصورة أكبر مما ينبغي للظهور بشكل ملائم على شاشة العرض أو للطباعة على ورق.

### قائمة بدرجات الدقة المقترحة لتلائم غرضك

راجع الجدول وعين الدقة المناسبة من أجل الصورة الممسوحة ضوئياً الخاصة بك.

الغرض	الدقة (مرجعية)
العرض على شاشة الإرسال من خلال البريد الإلكتروني	بدقة تصل إلى 200 نقطة لكل بوصة
استخدام التعرف الضوئي على الحروف (OCR) إنشاء ملف PDF نصي قابل للبحث	من 200 حتى 300 نقطة لكل بوصة
الطباعة باستخدام طابعة الإرسال من خلال الفاكس	من 200 حتى 300 نقطة لكل بوصة



## مسح ضوئي متقدم

118 . . . . . إعداد مهمة.

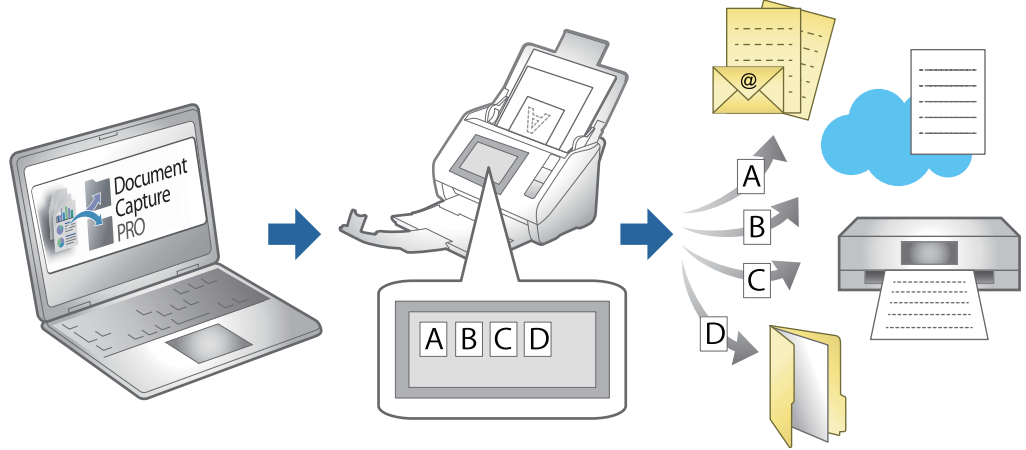
المسح الضوئي للأحجام والأنواع المختلفة من المستندات الأصلية واحداً تلو الآخر (وضع التغذية التلقائية)  
127. . . . .

129. . . . . إعدادات مسح ضوئي مختلفة لـ Document Capture Pro (لنظام تشغيل Windows فقط).

## إعداد مهمة

يمكنك تسجيل مجموعة من العمليات ، مثل المسح الضوئي — حفظ — إرسال، على أنها «مهمة».

عن طريق تسجيل مجموعة من العمليات باعتبارها وظيفة مقدماً باستخدام Document Capture Pro (Windows)، أو Document Capture (Mac OS)، أو Document Capture Pro Server (Windows Server)، يمكنك إجراء جميع العمليات عن طريق تحديد المهمة فقط.



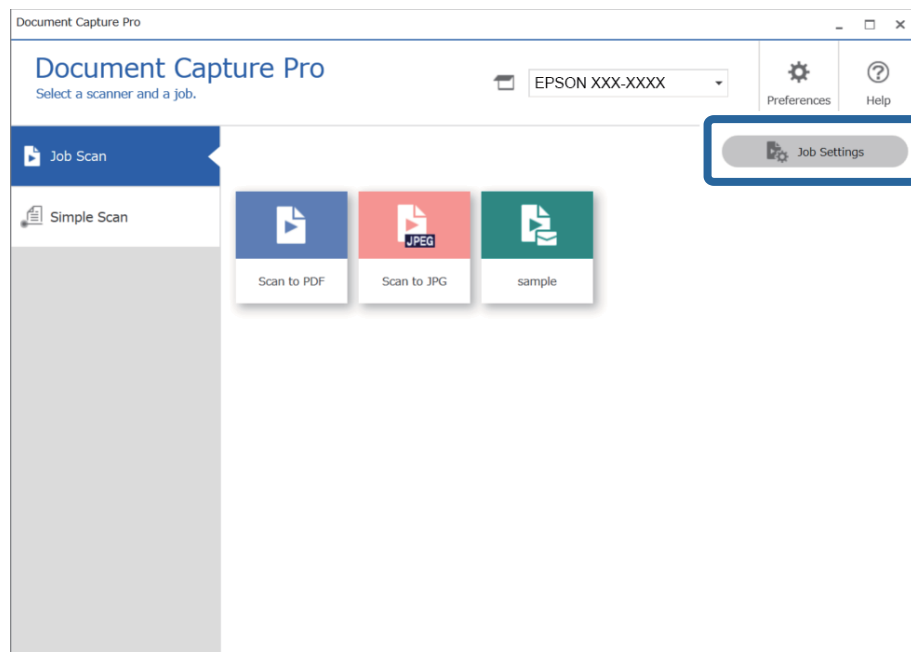
## إنشاء مهمة وتسجيلها (Windows)

لتوضيح كيفية تعيين مهمة في Document Capture Pro. راجع تعليمات Document Capture Pro للاطلاع على التفاصيل الخاصة بالميزات.

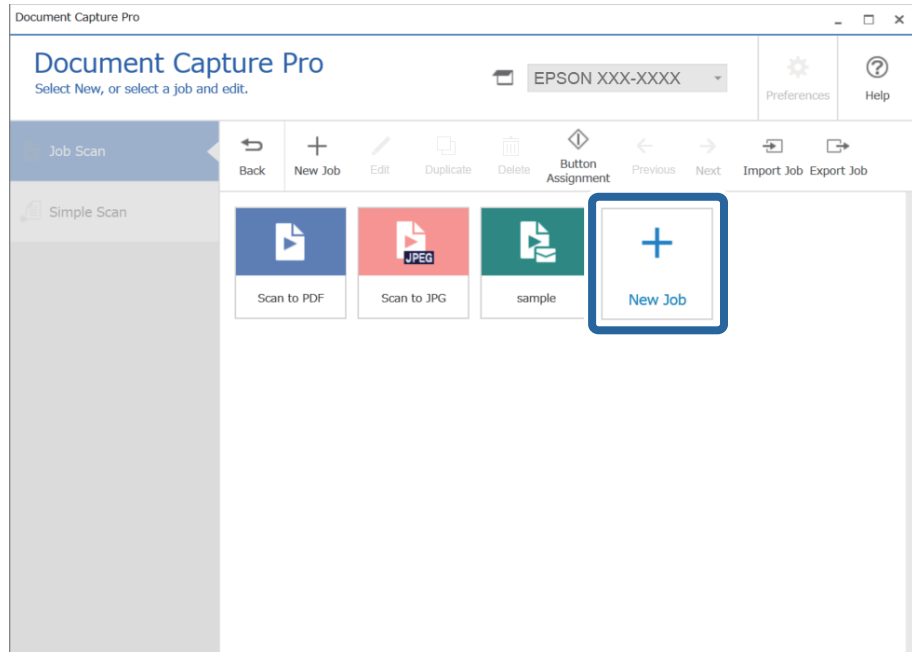
<https://support.epson.net/dcp/>

1. شغل Document Capture Pro.

2. انقر فوق إعدادات المهمة على شاشة مسح ضوئي لمهمة.



3. انقر فوق جديد.

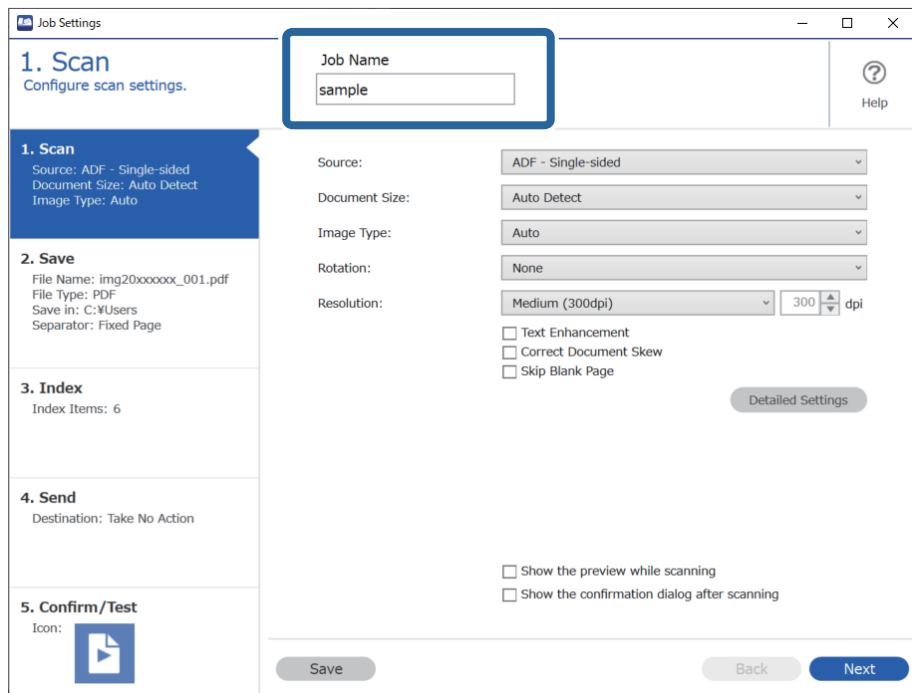


ملاحظة:

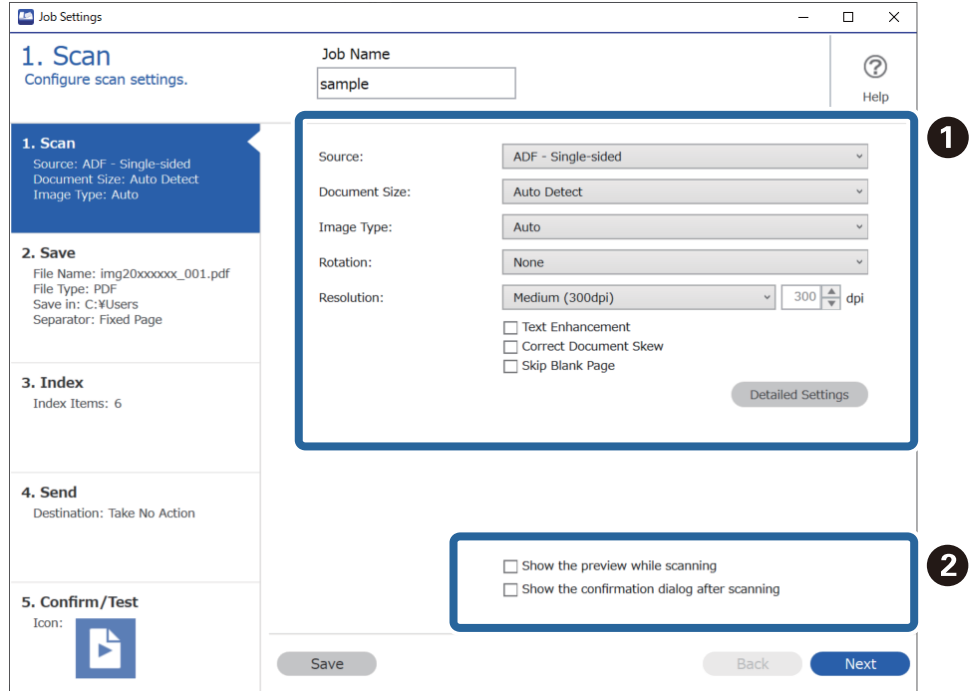
لإنشاء مهمة جديدة استناداً إلى مهمة أخرى، انقر فوق المهمة التي ترغب في استخدامها كقاعدة، ثم انقر فوق تكرر.

تظهر عندئذٍ النافذة إعدادات المهمة.

4. أدخل اسم المهمة.



5. على علامة التبويب 1- المسح الضوئي، وقم بضبط عمليات المسح للمهمة التي ترغب في إنشائها.



1 اضببط إعدادات المسح الأساسية.

لضبط المزيد من الإعدادات المحسنة، انقر فوق الإعدادات التفصيلية لفتح شاشة الإعدادات. قم بتغيير عملية المسح الضوئي وانقر فوق حفظ للرجوع إلى شاشة Document Capture Pro.

2 قم بتغيير الإعدادات حسب الضرورة.

حدد إظهار المعاينة أثناء المسح الضوئي لعرض الصور أثناء المسح.

حدد إظهار مربع حوار التأكيد بعد المسح الضوئي لعرض رسالة تأكيد للاستعلام عما إذا كنت ترغب في متابعة المسح بعد اكتمال عملية المسح.

عند الانتهاء من ضبط إعدادات المسح، انقر فوق علامة التبويب التالي أو 2- حفظ.

6. على علامة التبويب 2- حفظ، يمكن استخدام إعدادات لحفظ نتائج المسح.

1. تعيين اسم الملف.

عندما تحدد مكوناً ترغب في استخدامه كاسم ملف من مكونات اسم الملف، تتم إضافته إلى اسم الملف. كما يمكنك أيضاً إدخال اسماً مباشرةً في اسم الملف.

إذا كنت ترغب في إضافة رموز شريطية، و OCR ونماذج، يتعين عليك ضبط الإعدادات مقدماً. انقر فوق الإعدادات التفصيلية. يمكنك أيضاً تغيير تنسيق الطابع الزمني وعدد الصفحات من خلال الإعدادات التفصيلية.

2. تعيين تنسيق حفظ الملف وموقعه.

قد يتم تمكين خيارات حسب نوع الملف؛ انقر لضبط إعدادات تفصيلية.

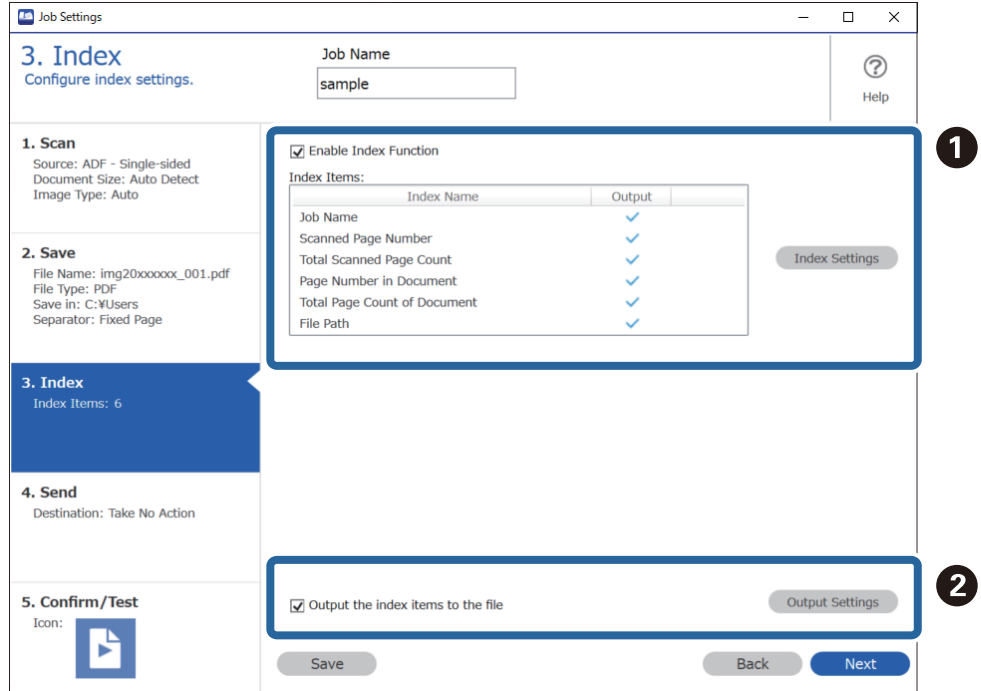
3. عندما ترغب في وظائف منفصلة، حدد هذا لاختيار طريقة الفصل، ثم حدد إعدادات الفصل لضبط إعدادات تفصيلية.

4. قم بتغيير الإعدادات حسب الضرورة.

عندما تحدد عرض مربع حوار Edit Page (تحرير الصفحة) قبل الحفظ، يمكنك إجراء تعديلات على شاشة تعديل نتائج المسح الضوئي بعد المسح.

عند الانتهاء من ضبط إعدادات الحفظ، انقر فوق علامة التبويب التالي أو 3- فهرسة.

7. يمكنك ضبط إعدادات ملف الفهرس على علامة التبويب 3- فهرسة.



1 عند إنشاء ملف فهرس، حدد تمكين وظيفة الفهرسة.

انقر فوق إعدادات الفهرس وحدد المرات التي ترغب في استخدام الفهرس فيها.

2 حدد إخراج عناصر الفهرس إلى الملف، ثم انقر فوق إعدادات الإخراج لتعيين عناصر الإخراج واسم الملف المستخدم عند إخراج ملف.

عند الانتهاء من ضبط إعدادات الفهرس، انقر فوق علامة التبويب التالي أو 4- إرسال.

8. اضبط إعدادات الوجهة من علامة التبويب 4- إرسال.  
عند تحديد الوجهة ، يتم عرض عناصر الإعداد حسب وجهة الإرسال.

عند الانتهاء من ضبط إعدادات النقل، انقر فوق علامة التبويب التالي أو 5- تأكيد/اختبار.

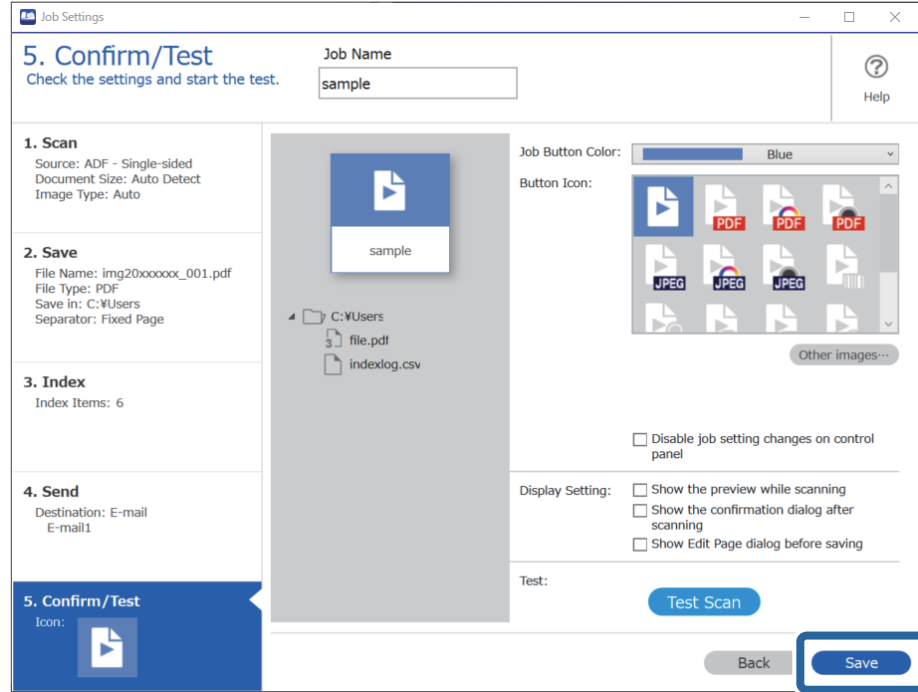
9. تحقق من الإعدادات على علامة التبويب 5- تأكيد/اختبار، ثم قم بإجراء مسح تجريبي.

1 تغيير رمز أو لون المهمة.

2 تغيير إعدادات العرض المستخدمة أثناء المسح وبعده.

3 قم بمسح تجريبي باستخدام المهمة المعينة حالياً.


10. انقر فوق **حفظ** لإنهاء إنشاء المهمة.



إذا كنت تنوي الاستمرار في إنشاء مهمة جديدة، وإجراء تعديلات وتكرار وحذف وما إلى ذلك، فاستمر في ضبط الإعدادات. لإنهاء عملية ضبط الإعدادات المهمة، انقر فوق الزر رجوع الموجود يسار شريط الأدوات للرجوع إلى شاشة المهام.

## إنشاء مهمة وتسجيلها (Mac OS)

لتوضيح كيفية تعيين مهمة في Document Capture. راجع تعليمات Document Capture للاطلاع على التفاصيل الخاصة بالميزات.

1. ابدأ Document Capture.
2. انقر فوق رمز  في النافذة الرئيسية. تظهر عندئذٍ النافذة قائمة المهام.
3. انقر فوق الرمز +. تظهر عندئذٍ النافذة إعدادات المهمة.
4. اضبط إعدادات المهمة من النافذة إعدادات المهمة.
  - اسم المهمة: أدخل اسم المهمة التي ترغب في تسجيلها.
  - المسح الضوئي: اضبط إعدادات المسح الضوئي مثل حجم المستندات الأصلية أو الدقة.
  - الإخراج: تعيين وجهة الحفظ، وتنسيقها، وقواعد تسمية الملفات، وما إلى ذلك.
  - الوجهة: حدد الوجهة للصور الممسوحة ضوئياً. يمكنك إرسالها عبر البريد الإلكتروني أو إعادة توجيهها إلى خادم FTP أو خادم ويب.



5. انقر فوق موافق للعودة إلى النافذة قائمة المهام.

تم تسجيل المهمة التي تم إنشاؤها في قائمة المهام.

6. انقر فوق موافق للعودة إلى النافذة الرئيسية.

## تفعيل بدء مهمة من لوحة التحكم (تعيين الزر)

عن طريق تعيين إحدى المهام للوحة تحكم الماسحة الضوئية مقدماً باستخدام Document Capture Pro (Windows) ، أو Document Capture (Mac OS) أو Document Capture Pro Server (Windows Server) ، يمكنك بدء المهام من لوحة التحكم.

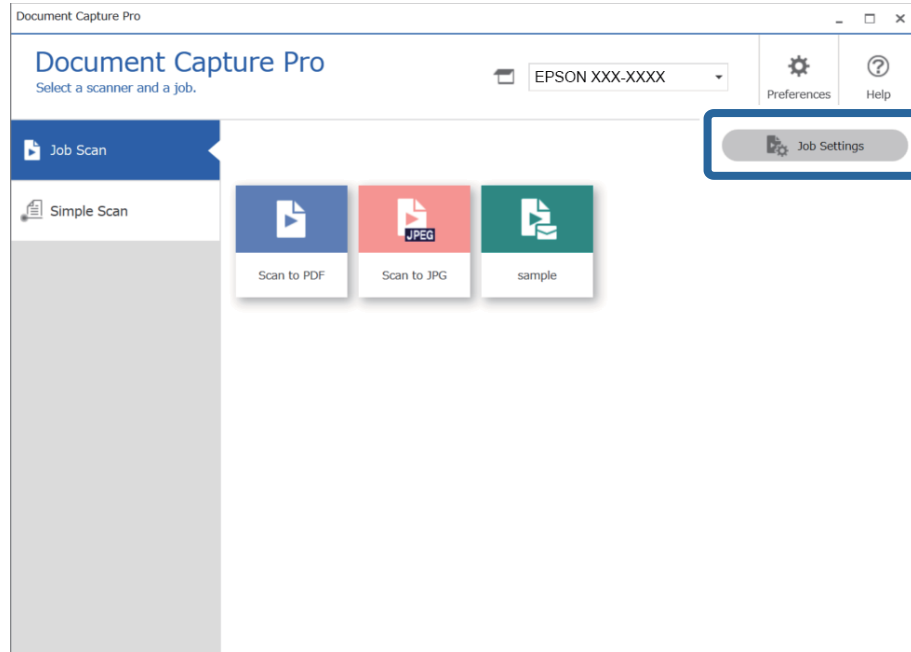
## تعيين مهمة للوحة التحكم (Windows)

لتوضيح كيفية تعيين مهمة للوحة تحكم الماسحة الضوئية في Document Capture Pro. راجع تعليمات Document Capture Pro للاطلاع على التفاصيل الخاصة بالميزات.

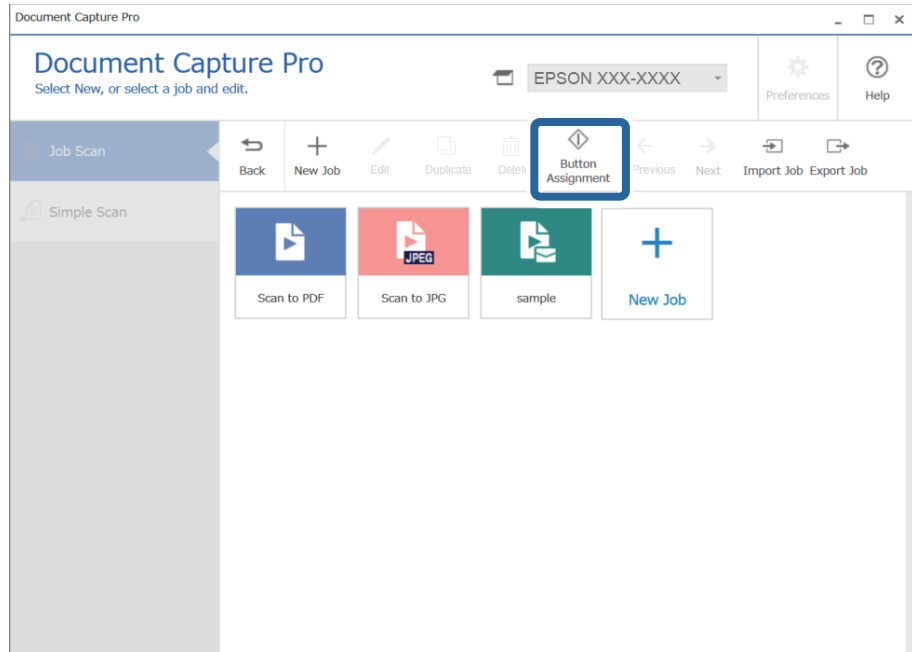
<https://support.epson.net/dcp/>

1. شغل Document Capture Pro.

2. انقر فوق إعدادات المهمة على شاشة مسح ضوئي لمهمة.

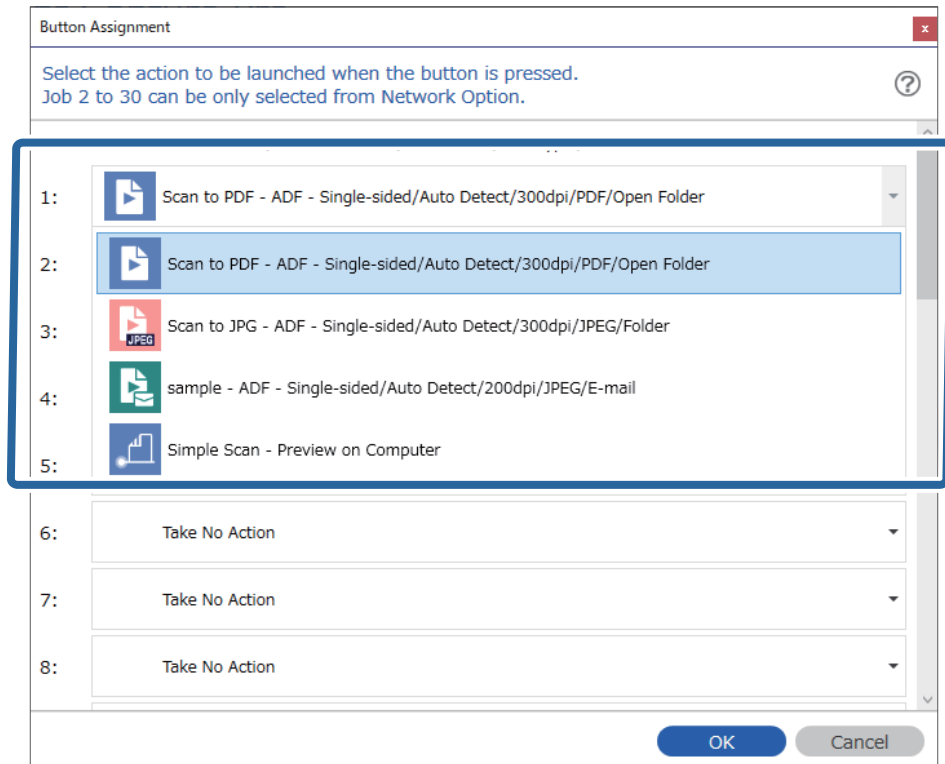


3. انقر فوق إعدادات الحدث.



تُعرَض شاشة تعيين المهمة.

4. من القائمة المنسدلة، حدد المهمة التي تريد تنفيذها من لوحة التحكم (الأزرار) على المساحة الضوئية.



5. انقر فوق موافق لإغلاق شاشة إعدادات الحدث.

معلومات ذات صلة

← "المسح الضوئي للمستندات الأصلية إلى كمبيوتر" في الصفحة 95

## تعيين مهمة للوحة التحكم (Mac OS)

لتوضيح كيفية تعيين مهمة للوحة تحكم الماسحة الضوئية في Document Capture. راجع تعليمات Document Capture للاطلاع على التفاصيل الخاصة بالميزات.

1. ابدأ Document Capture.
2. انقر فوق رمز  في النافذة الرئيسية. تظهر عندئذٍ النافذة قائمة المهام.
3. انقر فوق الرمز  وحدد إعدادات الحدث.
4. حدد المهمة التي ترغب في تشغيلها على لوحة التحكم من القائمة المنسدلة.
5. انقر فوق موافق للعودة إلى النافذة قائمة المهام. يتم تعيين المهمة للوحة تحكم الماسحة الضوئية.
6. انقر فوق موافق للعودة إلى النافذة الرئيسية.

معلومات ذات صلة

← "المسح الضوئي للمستندات الأصلية إلى كمبيوتر" في الصفحة 95

## المسح الضوئي للأحجام والأنواع المختلفة من المستندات الأصلية واحداً تلو الآخر (وضع التغذية التلقائية)

يمكنك مسح مستندات أصلية مختلفة الأحجام والأنواع واحداً تلو الآخر باستخدام وضع التغذية التلقائية. في هذا الوضع، تبدأ الماسحة الضوئية في المسح تلقائياً عند تحميل المستندات الأصلية في ADF.

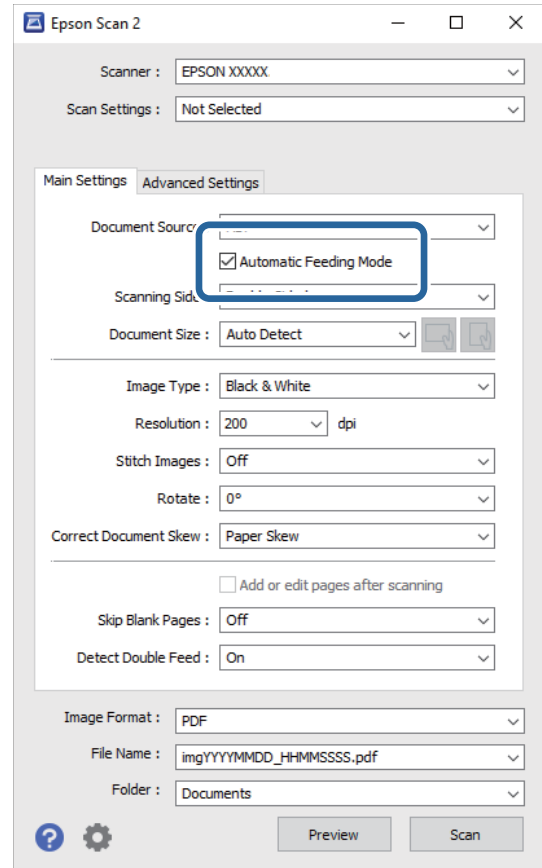
عند استخدام Document Capture Pro، يمكنك أيضاً استخدام وضع التغذية التلقائية.

1. ابدأ Epson Scan 2.

ملاحظة:

عند استخدام Document Capture Pro، يمكنك فتح نافذة Epson Scan 2 من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.

2. حدد وضع التغذية التلقائية بعلامة التبويب الإعدادات الرئيسية.



3. اضبط الإعدادات الأخرى للمسح الضوئي في النافذة الرئيسية Epson Scan 2.

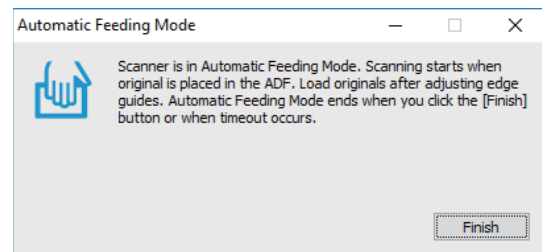
4. انقر فوق مسح ضوئي.

ملاحظة:

عند استخدام *Document Capture Pro*، انقر فوق **حفظ** لحفظ إعدادات المسح الضوئي. عند بدء إجراء المسح الضوئي، يتم تشغيل وضع وضع التغذية التلقائية.

يبدأ تشغيل وضع التغذية التلقائية.

يتم عرض نافذة وضع التغذية التلقائية على جهاز الكمبيوتر والمساحة الضوئية الخاصة بك.



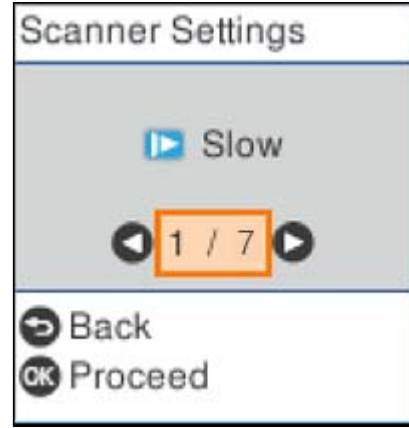
5. اضبط خطوط إرشادات الحافة، ثم ضع المستند الأصلي في ADF.

يبدأ المسح الضوئي تلقائياً.

6. بعد انتهاء المسح، ضع المستند الأصلي التالي في ADF. كرر هذا الإجراء حتى تنتهي من مسح كل المستندات الأصلية.

ملاحظة:

اضغط على الزر ▼ لضبط إعدادات المساحة.



- بطيء: يبطئ من سرعة المسح الضوئي. استخدم هذا العنصر لمسح المستندات الأصلية التي يُحتمل أن تنحسر، على سبيل المثال الورق الرقيق.
- DFDS: يتخطى اكتشاف التغذية المزدوجة مرة واحدة ويواصل عملية المسح الضوئي. استخدم هذا العنصر لمسح المستندات الأصلية التي تم اكتشافها كتغذية مزدوجة ضوئياً، على سبيل المثال البطاقات البلاستيكية أو الأطراف.
- حماية الورق: يحد من تلف المستندات الأصلية من خلال إيقاف المسح الضوئي في الحال عند حدوث خطأ في عملية التغذية.
- اكتشاف اتساخ الزجاج: يكتشف الأوساخ الموجودة على السطح الزجاجي داخل المساحة الضوئية.

7. بعد مسح جميع المستندات الأصلية ضوئياً، أغلق وضع التغذية التلقائية.

اضغط على الزر ⓧ على المساحة الضوئية أو اضغط على إنهاء في شاشة وضع التغذية التلقائية المعروضة على الكمبيوتر الخاص بك.

ملاحظة:

يمكنك ضبط إعدادات المهلة لإنهاء وضع التغذية التلقائية.

- حدد الإعدادات في قائمة مصدر المستند لفتح شاشة إعدادات مصدر المستند. عين مهلة وضع التغذية التلقائية (دقائق) في الشاشة المعروضة.
- الصورة الممسوحة ضوئياً محفوظة في المجلد الذي قمت بتحديد.

معلومات ذات صلة

← "وضع المستندات الأصلية" في الصفحة 33

## إعدادات مسح ضوئي مختلفة لـ Document Capture Pro (لنظام تشغيل Windows فقط)

يسمح لك Document Capture Pro بمسح المستندات ضوئياً وحفظها بسهولة مثل النماذج والتقارير الرسمية، وذلك باستخدام الإعدادات المثلى لتناسب احتياجاتك. يوضح هذا القسم كيفية ضبط الإعدادات للمهام التي تستخدم وظائف مناسبة مثل عملية الفرز.

ملاحظة:

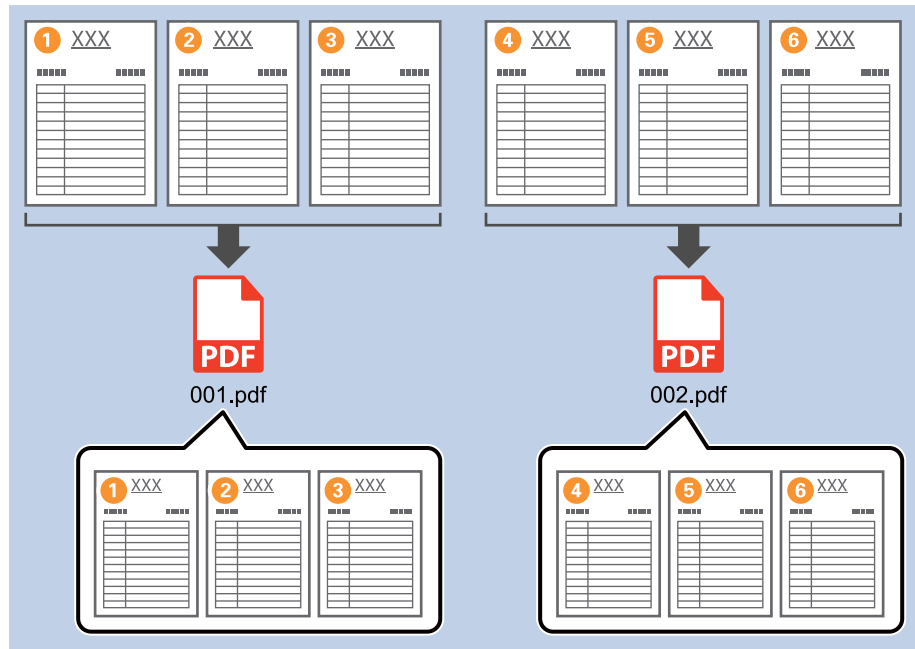
يشرح هذا الفصل ميزة Document Capture Pro على Windows. عند استخدامك Document Capture Pro على Mac OS، راجع تعليمات البرنامج للحصول على التفاصيل.

## معلومات ذات صلة

- ← "فصل المستندات باستخدام عدد محدد من الصفحات" في الصفحة 130
- ← "فصل المستندات باستخدام صفحة فارغة من الورق" في الصفحة 133
- ← "إنشاء مجلدات وحفظها باستخدام معلومات أحرف الرمز الشريطي" في الصفحة 136
- ← "إنشاء مستويين من المجلدات باستخدام نوعين من الرمز الشريطي" في الصفحة 141
- ← "حفظ الملفات التي تحتوي على أسماء ملف باستخدام معلومات أحرف الرمز الشريطي" في الصفحة 145
- ← "إنشاء مجلدات وحفظها باستخدام أحرف التعرف الضوئي على الأحرف (OCR)" في الصفحة 149
- ← "حفظ الملفات التي تحتوي على أسماء ملفات باستخدام أحرف التعرف الضوئي على الأحرف (OCR)" في الصفحة 154
- ← "إنشاء مجلدات وحفظها لكل نموذج" في الصفحة 161

## فصل المستندات باستخدام عدد محدد من الصفحات

يُمكنك فصل البيانات وفقاً لعدد محدد من الصفحات الممسوحة ضوئياً، وحفظها في ملف أو مجلد. يوضح هذا القسم إعدادات المهمة الخاصة بـ "فصل أحد المستندات كل ثلاث صفحات وحفظه كملفات بتنسيق PDF".



1. انقر فوق الشاشة إعدادات المهمة، ثم انقر فوق علامة التبويب 2- حفظ.

Job Settings

## 2. Save

Configure save settings such as file name, format and separation.

Job Name: sample

1. Scan  
Source: ADF - Single-sided  
Document Size: Auto Detect  
Image Type: Auto

2. Save  
File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users  
Separator: Fixed Page

3. Index  
Index Items: 6

4. Send  
Destination: Take No Action

5. Confirm/Test  
Icon:

Current File Name: img20xxxxx\_001.pdf

File Name: img20xxxxx\_Page Counter

File Name Components Details

File Type: PDF

Option

Save in: C:\Users

Browse...

Apply job separation

Separator: Fixed Page

Separation Settings

Show Edit Page dialog before saving

Save Back Next

2. قم بتعيين نوع الملف على PDF.

Job Settings

## 2. Save

Configure save settings such as file name, format and separation.

Job Name: sample

1. Scan  
Source: ADF - Single-sided  
Document Size: Auto Detect  
Image Type: Auto

2. Save  
File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users  
Separator: Fixed Page

3. Index  
Index Items: 6

4. Send  
Destination: Take No Action

5. Confirm/Test  
Icon:

Current File Name: img20xxxxx\_001.pdf

File Name: img20xxxxx\_Page Counter

File Name Components Details

File Type: PDF

Save in: C:\Users

Browse...

Apply job separation

Separator: Fixed Page

Separation Settings

Show Edit Page dialog before saving

Save Back Next

3. حدد تطبيق ميزة فصل المهام، واضبط الفاصل على الصفحة التي تم إصلاحها، ثم انقر فوق إعدادات الفصل.

Job Settings

## 2. Save

Configure save settings such as file name, format and separation.

Job Name: sample

1. Scan  
Source: ADF - Single-sided  
Document Size: Auto Detect  
Image Type: Auto

2. Save  
File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users  
Separator: Fixed Page

3. Index  
Index Items: 6

4. Send  
Destination: Take No Action

5. Confirm/Test  
Icon:

Current File Name: img20xxxxx\_001.pdf

File Name: img20xxxxx\_ Page Counter

File Type: PDF

Save in: C:\Users

Apply job separation

Separator: Fixed Page

Show Edit Page dialog before saving

Save Back Next

4. في شاشة إعدادات فصل المهام، عيّن عدد الصفحات الذي ترغب في فصل المستند عنده. على سبيل المثال، عند تحديد "3"، يتم فصل المستند بعد مسح كل ثلاث صفحات ضوئياً.

Job Separation Settings

Page: 3

Create Folder

Current Folder Name:

Folder Name: folder Page Counter

Apply job separation in two stages

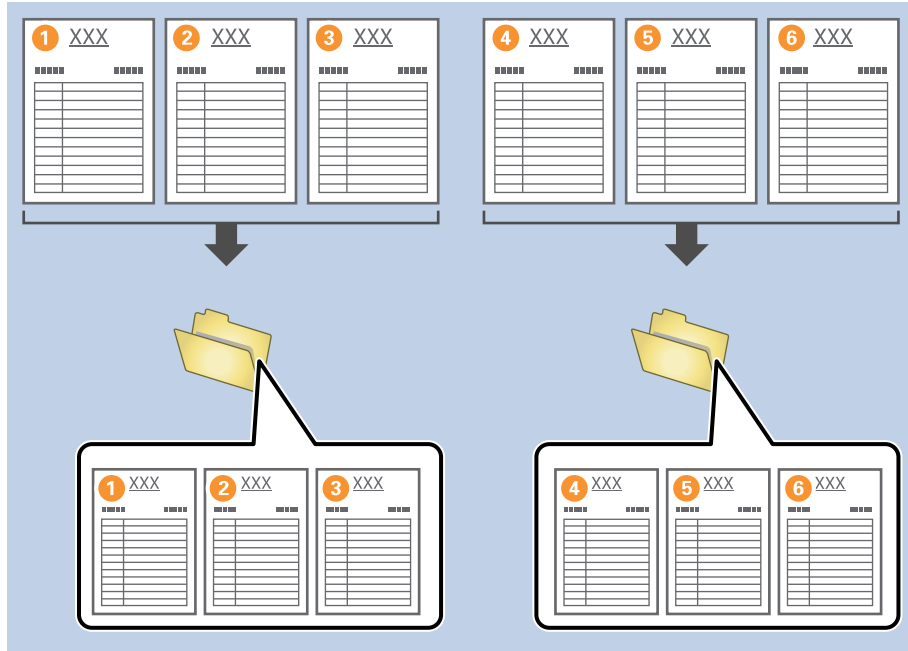
Separator: Barcode

OK Cancel



**ملاحظة:**

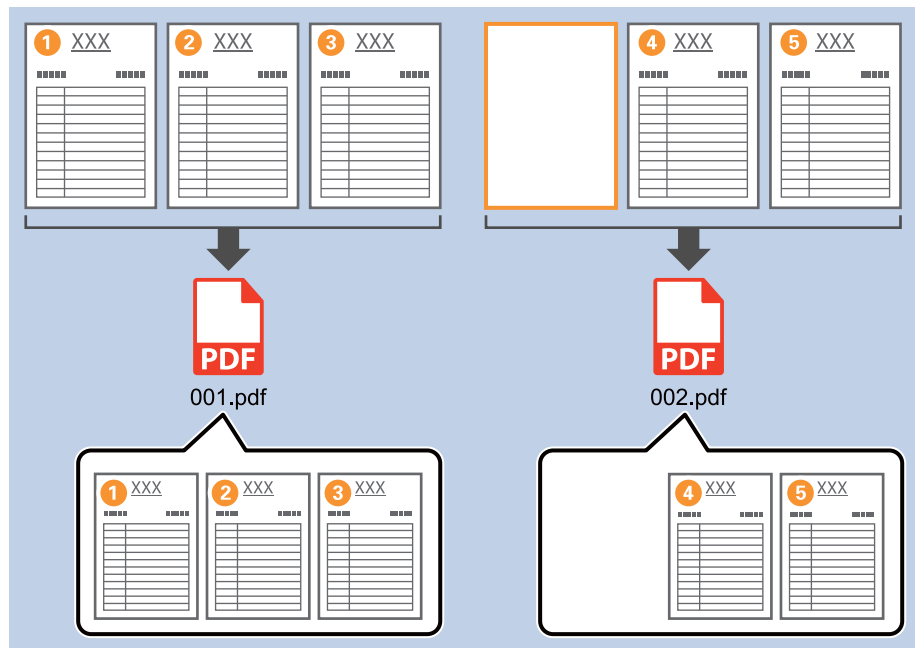
نظراً لعدم وجود تنسيقات الحفظ (ملفات الصور مثل JPEG) التي تدعم الصفحات المتعددة، لا يمكن إنشاء ملفات متعددة الصفحات. عند تحديد إنشاء مجلد يتم فصل المستند عند رقم الصفحة الذي قمت بتحديدته (عدد الملفات)، ثم يتم حفظه في مجلد.



## فصل المستندات باستخدام صفحة فارغة من الورق

يمكنك فصل البيانات التي يتم مسحها ضوئياً وحفظها في ملفات أو مجلدات منفصلة، وذلك عن طريق وضع صفحات فارغة من الورق بين صفحات المستند الذي يتم مسحه ضوئياً. إذا كان أحد أوجه المستند فارغاً عند مسح كل من وجهي المستند ضوئياً، فسيتم الكشف عنه كصفحة فارغة أيضاً. بعد إجراء عملية الفرز، يمكنك إزالة جميع الصفحات غير الضرورية ثم الحفظ.

يوضح هذا القسم إعدادات المهمة الخاصة بـ "فصل مستند باستخدام صفحات فارغة، وحفظ كملفات بتنسيق PDF" عند وضع صفحة فارغة بين قطعتي الورق الثالثة والرابعة.



1. انقر فوق الشاشة إعدادات المهمة، ثم انقر فوق علامة التبويب 2- حفظ.

Job Settings

## 2. Save

Configure save settings such as file name, format and separation.

Job Name: sample

1. Scan  
Source: ADF - Single-sided  
Document Size: Auto Detect  
Image Type: Auto

2. Save  
File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users  
Separator: Fixed Page

3. Index  
Index Items: 6

4. Send  
Destination: Take No Action

5. Confirm/Test  
Icon:

Current File Name: img20xxxxx\_001.pdf

File Name: img20xxxxx\_Page Counter

File Name Components Details

File Type: PDF

Option

Save in: C:\Users

Browse...

Apply job separation

Separator: Fixed Page

Separation Settings

Show Edit Page dialog before saving

Save Back Next

2. قم بتعيين نوع الملف على PDF.

Job Settings

## 2. Save

Configure save settings such as file name, format and separation.

Job Name: sample

1. Scan  
Source: ADF - Single-sided  
Document Size: Auto Detect  
Image Type: Auto

2. Save  
File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users  
Separator: Fixed Page

3. Index  
Index Items: 6

4. Send  
Destination: Take No Action

5. Confirm/Test  
Icon:

Current File Name: img20xxxxx\_001.pdf

File Name: img20xxxxx\_Page Counter

File Name Components Details

File Type: PDF

Save in: C:\Users

Browse...

Apply job separation

Separator: Fixed Page

Separation Settings

Show Edit Page dialog before saving

Save Back Next

3. حدد تطبيق ميزة فصل المهام، واضبط الفاصل على صفحة فارغة، ثم انقر فوق إعدادات الفصل.

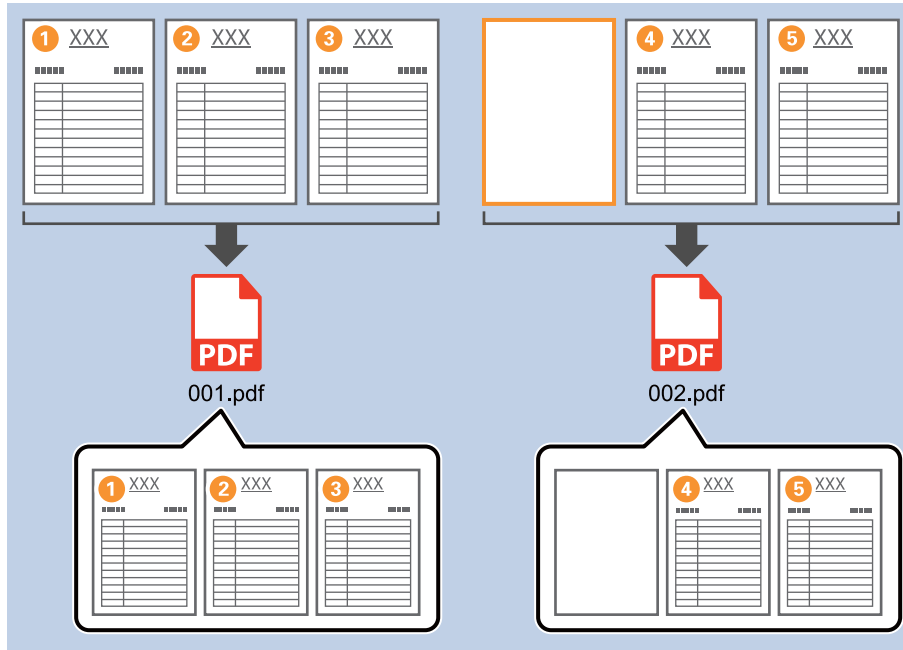
The screenshot shows the 'Job Settings' window with the '2. Save' step selected. The 'Apply job separation' checkbox is checked, and the separator is set to 'Blank Page'. The 'File Name' field is 'img20xxxxx\_Page Counter' and the 'File Type' is 'PDF'. The 'Save in' field is 'C:\Users'. The 'Show Edit Page dialog before saving' checkbox is unchecked. The 'Save' button is highlighted.

4. على شاشة إعدادات فصل المهام حدد حذف صفحة للفاصل. تتم إزالة الصفحات الفارغة بعد إجراء عملية الفرز.

The screenshot shows the 'Job Separation Settings' dialog box. The 'Delete a page for separator' checkbox is checked. The 'Detection Level' is set to 'Low'. The 'Folder Name' is 'folder\_Page Counter'. The 'Apply job separation in two stages' checkbox is unchecked. The 'Separator' is set to 'Barcode'. The 'OK' button is highlighted.

ملاحظة:

□ إذا كنت تحتاج أيضاً إلى حفظ الصفحات الفارغة، فألغ حذف صفحة للفواصل. ومع ذلك، ستظل الصفحة الأولى من كل ملف تم فصله فارغة.



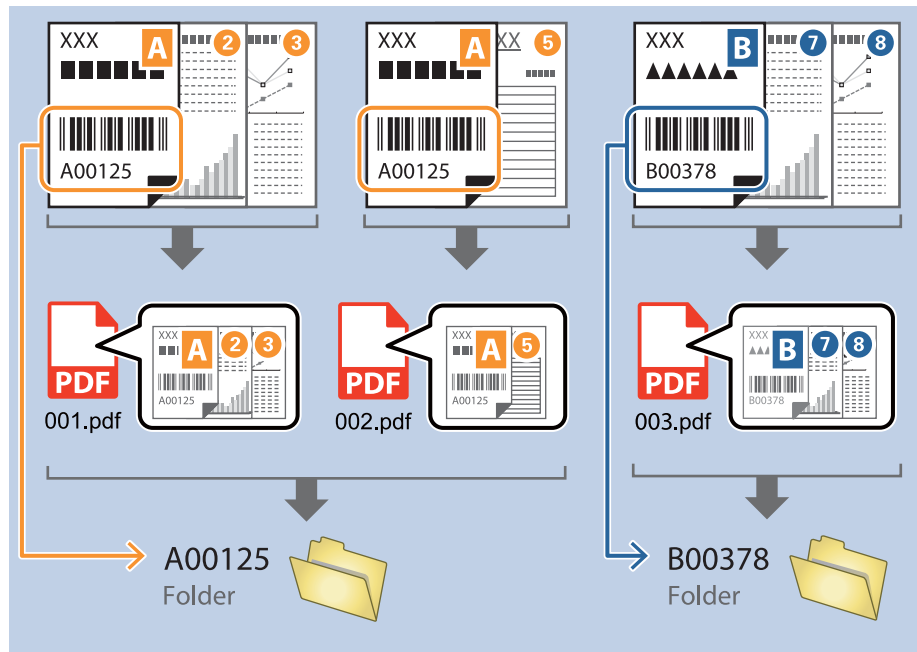
□ في مستوى الاكتشاف، يمكنك تحديد مستوى الكشف من مرتفعة، أو متوسطة، أو منخفضة. عندما يكون المستوى عالياً، يتم الكشف عن المستندات ذات اللون الفاتح والمستندات الشفافة كصفحات فارغة.

□ عند تعيين المصدر على مزدوج الأوجه من إعدادات المسح الضوئي، يتم عرض العنصر تضمين الصفحة الخلفية أثناء المسح الضوئي على الوجهين. عند تحديد ذلك، يمكنك أيضاً الفصل باستخدام الجزء الخلفي من الصفحة إذا كان فارغاً عند مسح وجهي المستند ضوئياً.

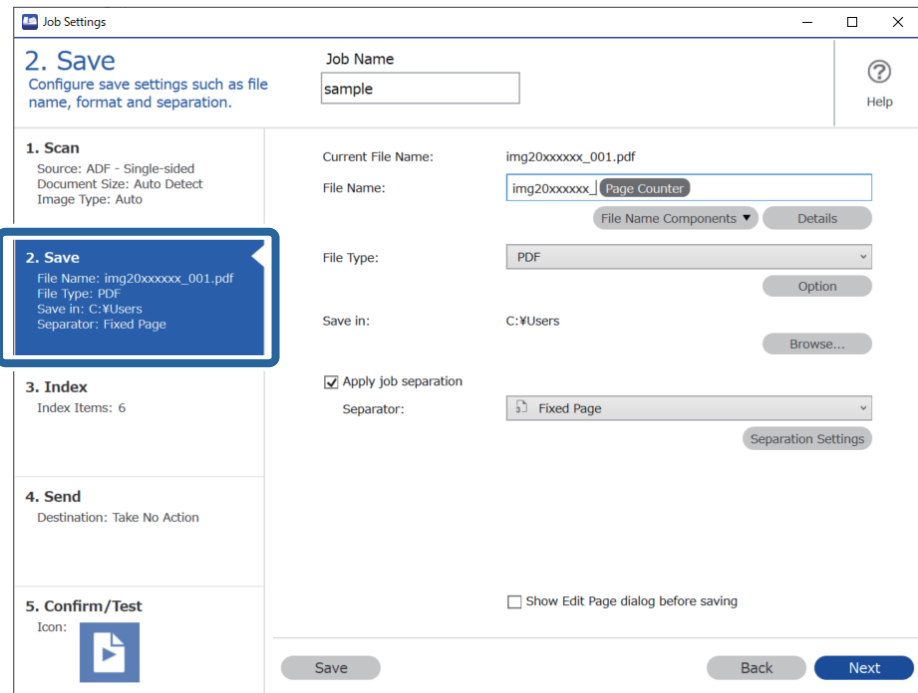
## إنشاء مجلدات وحفظها باستخدام معلومات أحرف الرمز الشريطي

باستخدام معلومات الرمز الشريطي، يمكنك فصل الملفات حسب كل صفحة يتم اكتشاف رمز شريطي بها، كما يمكنك إنشاء مجلدات وحفظها باستخدام معلومات النص في الرمز الشريطي.

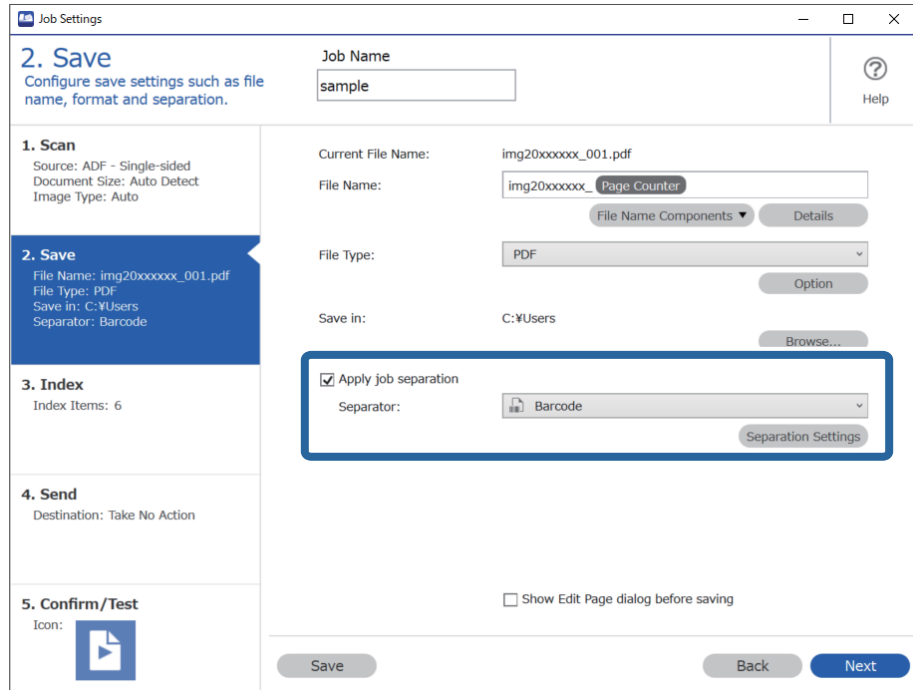
يوضح هذا القسم إعدادات المهمة الخاصة بـ "الفرز حسب الرمز الشريطي، وحفظ أسماء المجلدات باستخدام معلومات النص الموجودة في الرمز الشريطي".



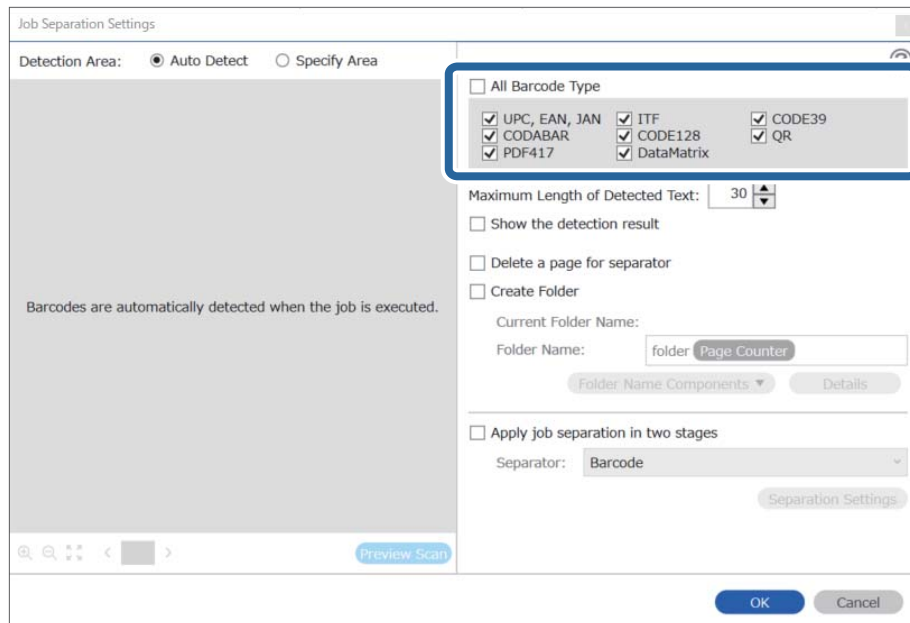
1. انقر فوق الشاشة إعدادات المهمة، ثم انقر فوق علامة التبويب 2- حفظ.



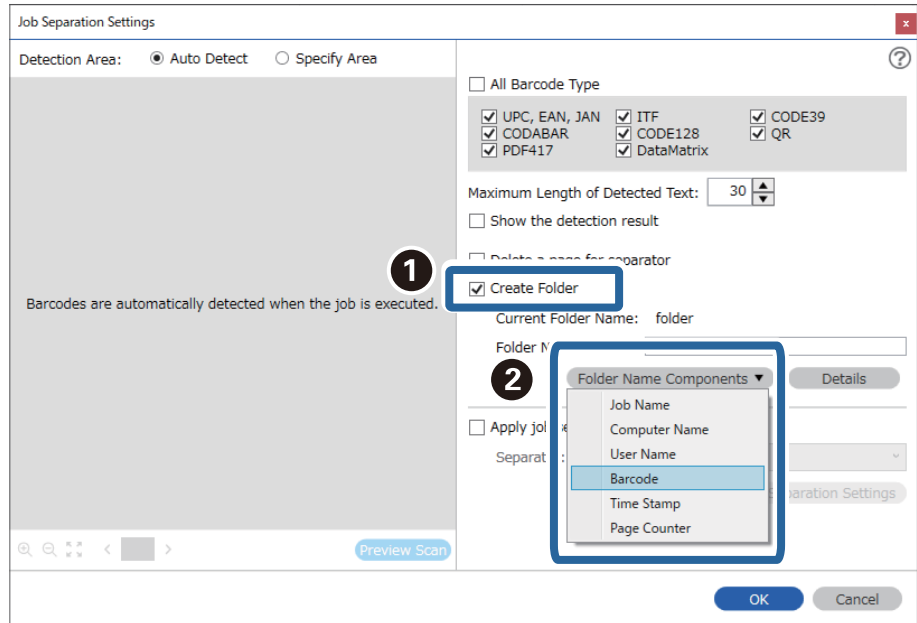
2. حدد تطبيق ميزة فصل المهام، واضبط الفاصل على الرمز الشريطي، ثم انقر فوق إعدادات الفصل.



3. على شاشة إعدادات فصل المهام حدد نوع الرمز الشريطي الذي ترغب في استخدامه. لتحديد أنواع رموز شريطية فردية، ألق تحديد كل أنواع الرمز الشريطي.

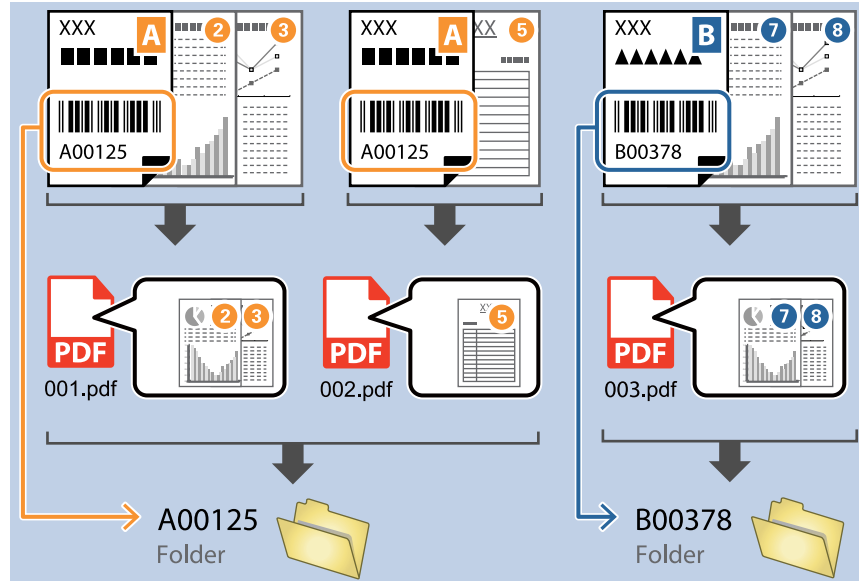


4. ضع علامة تحديد أمام إنشاء مجلد. وحدد رمز شريطي من مكونات اسم المجلد.

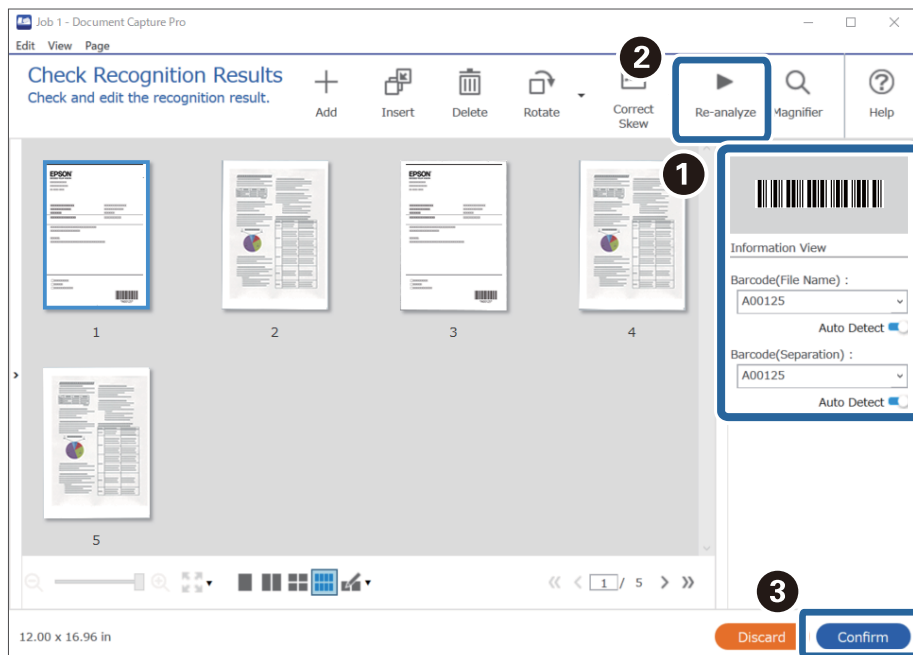


ملاحظة:

- يمكنك تحديد النقطة التي سيتم عندها إدخال مكونات اسم المجلد بالمؤشر. ويمكنك أيضاً سحب العناصر المضافة وإسقاطها لتغيير الترتيب. لحذف عناصر مضافة، حدد العنصر المضاف واحذفه باستخدام مفتاح Delete في لوحة المفاتيح.
- عند استخدام رمز شريطي ثنائي الأبعاد يحتوي على عدد كبير من العناصر الإعلامية، تأكد من تحديد الحد الأقصى لطول النص الذي يمكن الكشف عنه في الحد الأقصى لطول النص المكتشف.
- إذا كنت لا تحتاج إلى حفظ الصفحات المزودة برموز شريطية، فحدد حذف صفحة للفصل. ثم يجب أن يتم حذف الصفحات المزودة برموز شريطية قبل حفظ البيانات.



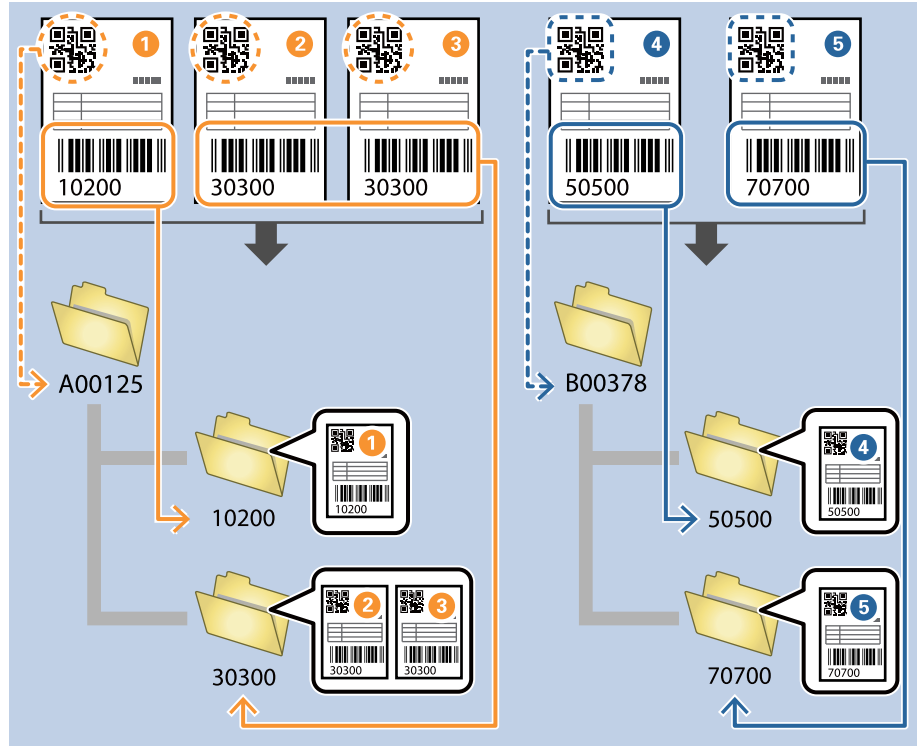
- حدد إظهار نتيجة الكشف للتحقق مما إذا كان قد تم التعرف على نص الرمز الشريطي بشكل صحيح أم لا. يمكنك التحقق من كل من المنطقة والنص اللذين تم التعرف عليهما، من خلال الشاشة التي تظهر بعد إجراء عملية المسح الضوئي. كما يمكنك أيضاً إعادة تحديد المنطقة وقم بتصحيح النص.



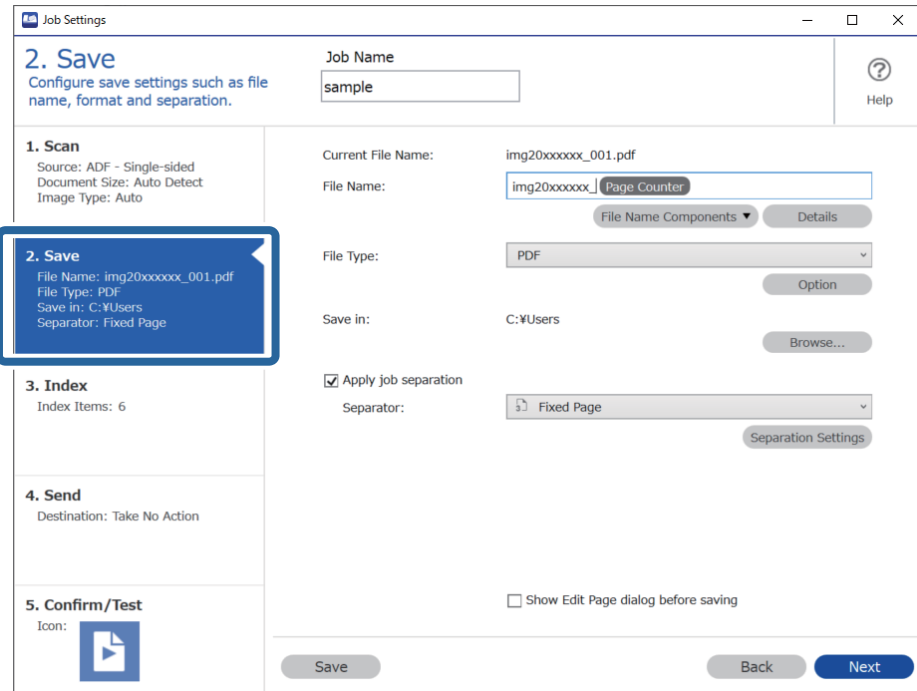


## إنشاء مستويين من المجلدات باستخدام نوعين من الرمز الشريطي

يُمكنك إنشاء مستويين من المجلدات وحفظهما في شجرة المجلد باستخدام نوعين من معلومات الرمز الشريطي الموجودة في المستندات. يوضح هذا القسم إعدادات المهمة الخاصة بـ "إنشاء مجلد باستخدام معلومات الرمز الشريطي الأول، ثم إنشاء مجلد بمستوى أقل في شجرة المجلدات باستخدام معلومات رمز شريطي آخر".



1. انقر فوق الشاشة إعدادات المهمة، ثم انقر فوق علامة التبويب 2- حفظ.



2. حدد تطبيق ميزة فصل المهام، واضبط الفاصل على الرمز الشريطي، ثم انقر فوق إعدادات الفصل.

**2. Save**  
Configure save settings such as file name, format and separation.

Job Name: sample

1. Scan  
Source: ADF - Single-sided  
Document Size: Auto Detect  
Image Type: Auto

2. Save  
File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users  
Separator: Barcode

3. Index  
Index Items: 6

4. Send  
Destination: Take No Action

5. Confirm/Test  
Icon:

Current File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Name: img20xxxxx\_Page Counter  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users

Apply job separation  
Separator: Barcode

Show Edit Page dialog before saving

Buttons: Save, Back, Next

3. على شاشة إعدادات فصل المهام حدد نوع الرمز الشريطي الذي ترغب في استخدامه للمجلد الأول. لتحديد أنواع رموز شريطية فردية، ألق تحديد كل أنواع الرمز الشريطي. في هذا المثال، تم تحديد رمز QR.

Job Separation Settings

Detection Area:  Auto Detect  Specify Area

Barcodes are automatically detected when the job is executed.

All Barcode Type

UPC, EAN, JAN  ITF  CODE39  
 CODABAR  CODE128  QR  
 PDF417  DataMatrix

Maximum Length of Detected Text: 30

Show the detection result

Delete a page for separator

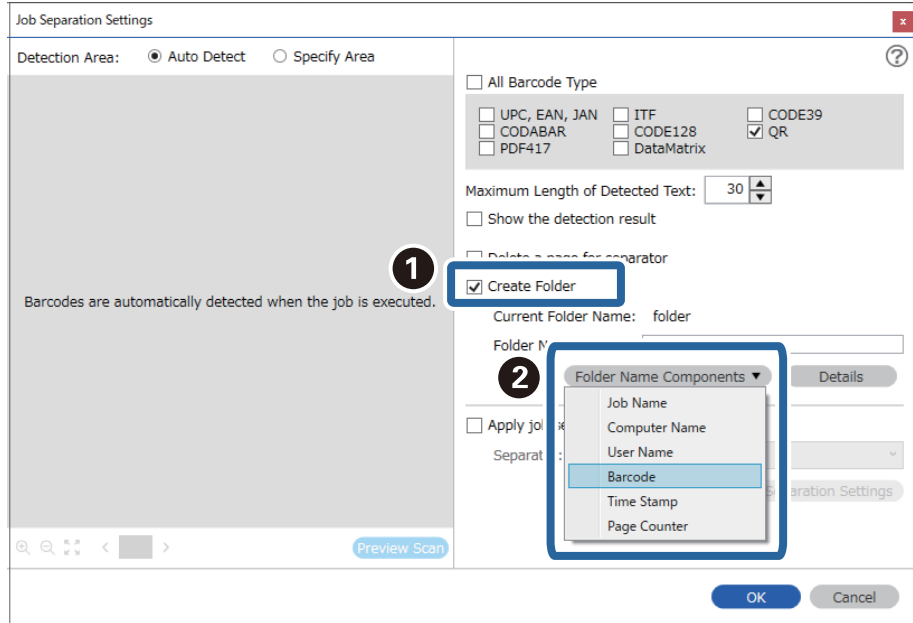
Create Folder

Current Folder Name:  
Folder Name: folder Page Counter

Apply job separation in two stages  
Separator: Barcode

Buttons: OK, Cancel

4. ضع علامة تحديد أمام إنشاء مجلد. وحدد رمز شريطي من مكونات اسم المجلد.



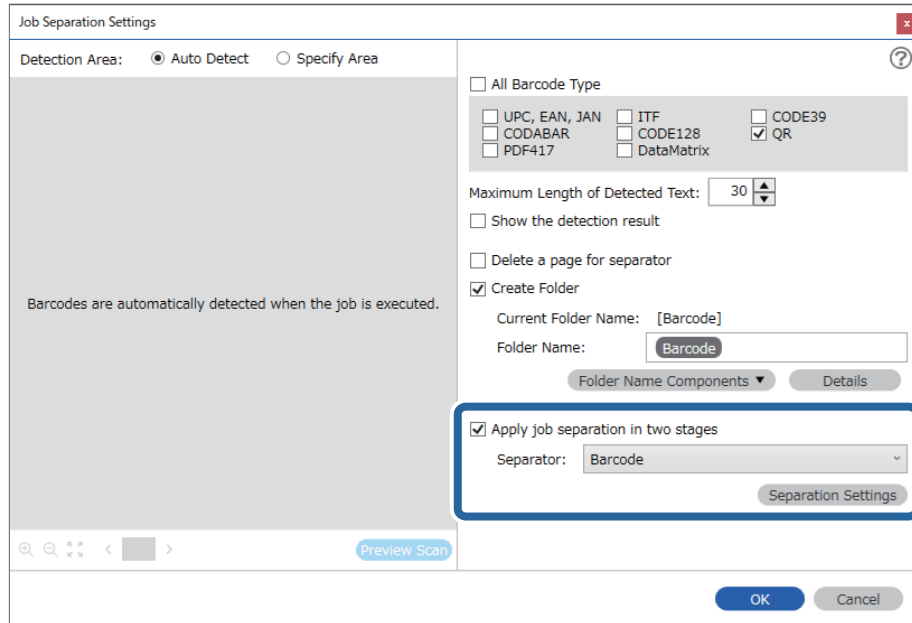
ملاحظة:

يمكنك تحديد النقطة التي سيتم عندها إدخال مكونات اسم المجلد بالمؤشر.

ويمكنك أيضاً سحب العناصر المضافة وإسقاطها لتغيير الترتيب.

لحذف عناصر مضافة، حدد العنصر المضاف واحذفه باستخدام مفتاح Delete في لوحة المفاتيح.

5. حدد الفصل في مرحلتين، وقم بتعيين الفاصل على الرمز الشريطي، ثم انقر فوق إعدادات الفصل.

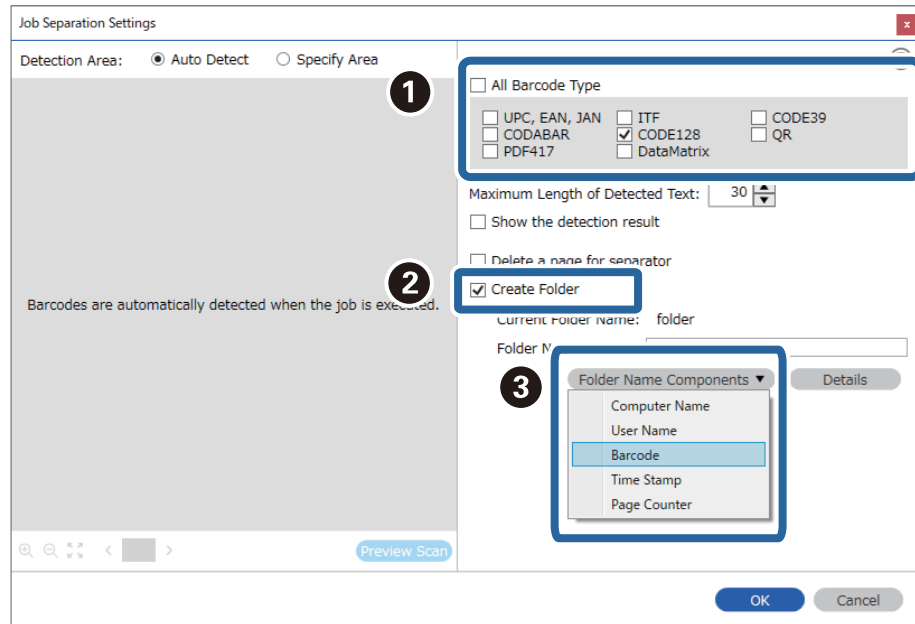


6. إضافة إلى ذلك، في الشاشة إعدادات فصل المهام، حدد نوع الرمز الشريطي الذي تريد استخدامه للمجلد الثاني، وحدد إنشاء مجلد، ثم حدد

رمز شريطي من مكونات اسم المجلد وأضفه إلى اسم المجلد.

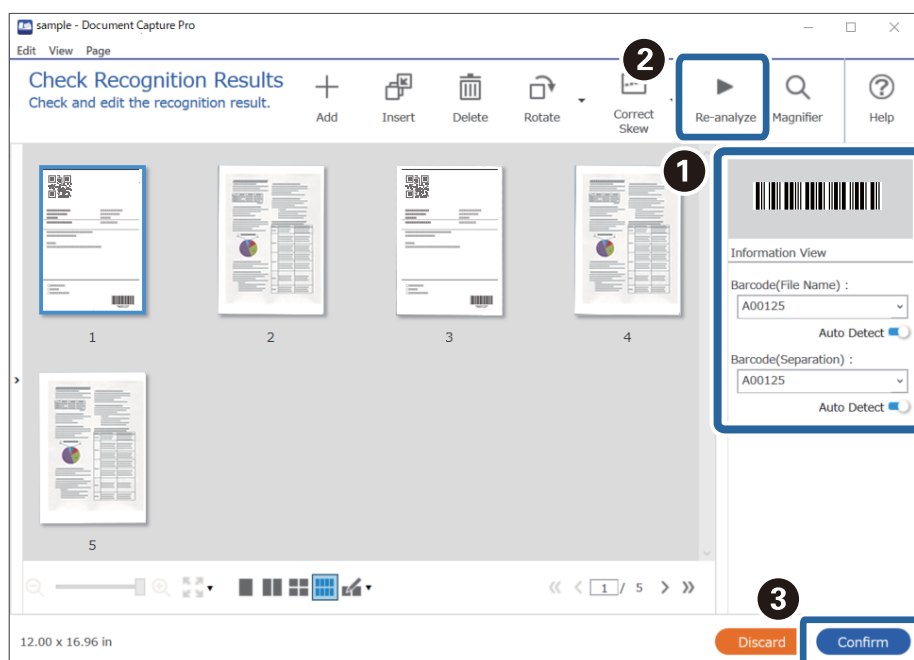
لتحديد أنواع رموز شريطية فردية، ألغ تحديد كل أنواع الرمز الشريطي.

في هذا المثال، تم تحديد CODE128.



ملاحظة:

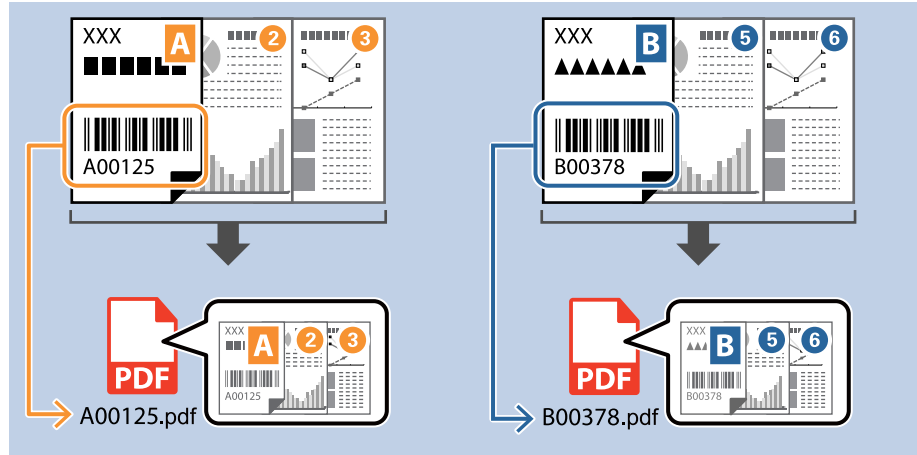
- يمكنك تحديد النقطة التي سيتم عندها إدخال مكونات اسم المجلد بالموشر. ويمكنك أيضاً سحب العناصر المضافة وإسقاطها لتغيير الترتيب. لحذف عناصر مضافة، حدد العنصر المضاف واحذفه باستخدام مفتاح Delete في لوحة المفاتيح.
- عند استخدام رمز شريطي ثنائي الأبعاد يحتوي على عدد كبير من العناصر الإعلامية، تأكد من تحديد الحد الأقصى لطول النص الذي يمكن الكشف عنه في الحد الأقصى لطول النص المكتشف.
- حدد إظهار نتيجة الكشف للتحقق مما إذا كان قد تم التعرف على نص الرمز الشريطي بشكل صحيح أم لا. يمكنك التحقق من كل من المنطقة والنص اللذين تم التعرف عليهما، من خلال الشاشة التي تظهر بعد إجراء عملية المسح الضوئي. كما يمكنك أيضاً إعادة تحديد المنطقة وقم بتصحيح النص.



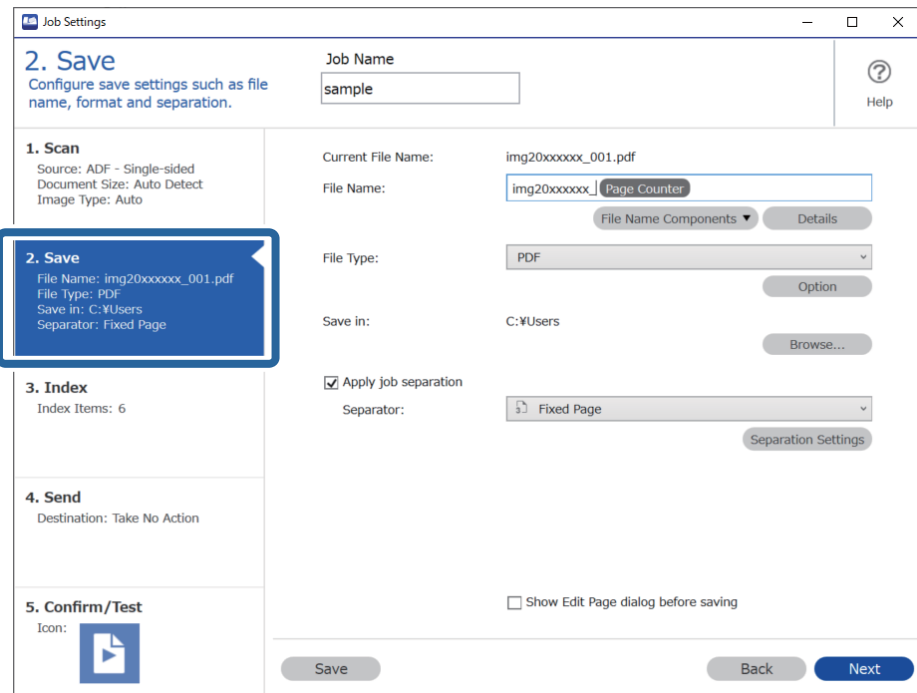
## حفظ الملفات التي تحتوي على أسماء ملف باستخدام معلومات أحرف الرمز الشريطي

باستخدام معلومات الرمز الشريطي، يمكنك فصل الملفات حسب كل صفحة يتم اكتشاف رمز شريطي بها، كما يمكنك إنشاء مجلدات وحفظها باستخدام معلومات النص في الرمز الشريطي.

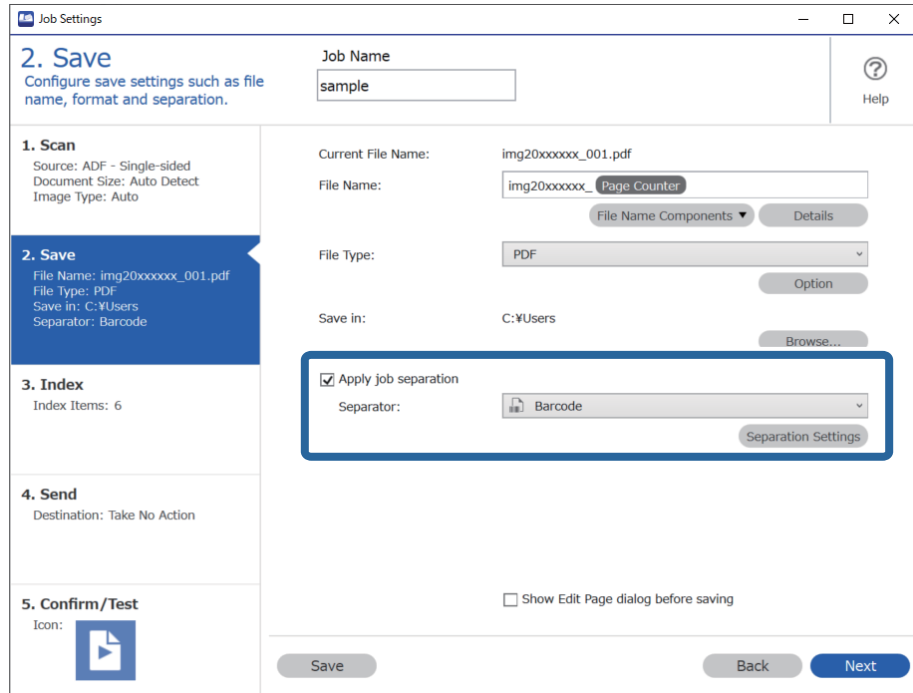
يوضح هذا القسم إعدادات المهمة الخاصة بـ "الفرز حسب الرمز الشريطي"، وحفظ الملفات باسم ملف باستخدام معلومات النص الموجودة في الرمز الشريطي."



1. انقر فوق الشاشة إعدادات المهمة، ثم انقر فوق علامة التبويب 2- حفظ.

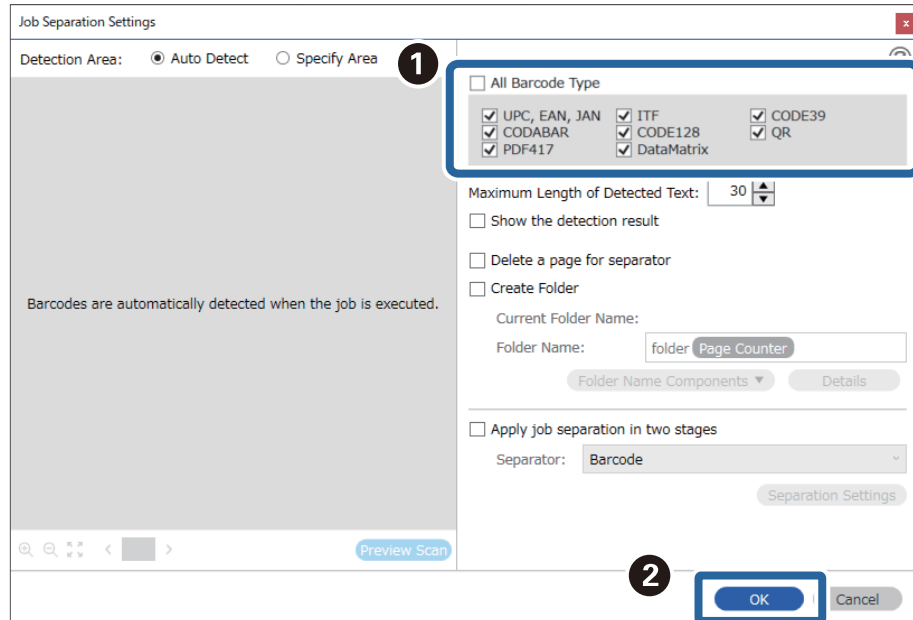


2. حدد تطبيق ميزة فصل المهام، واضبط الفاصل على الرمز الشريطي، ثم انقر فوق إعدادات الفصل.

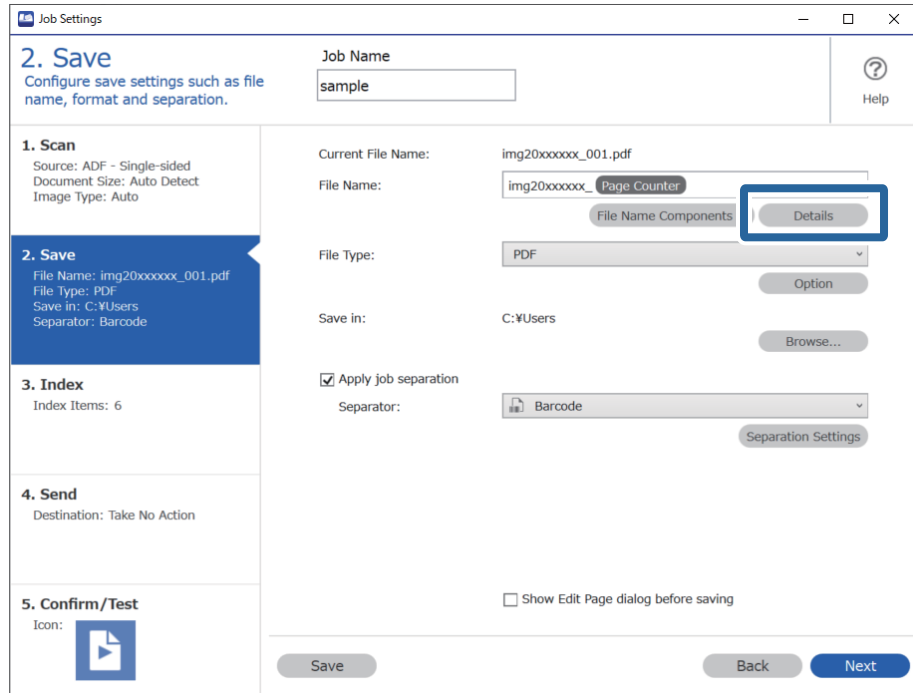


3. على شاشة إعدادات فصل المهام حدد نوع الرمز الشريطي الذي ترغب في استخدامه (موجود داخل المستند). انقر فوق موافق للعودة إلى شاشة إعدادات المهمة.

لتحديد أنواع رموز شريطية فردية، أُلغ تحديد كل أنواع الرمز الشريطي.



4. انقر فوق التفاصيل.

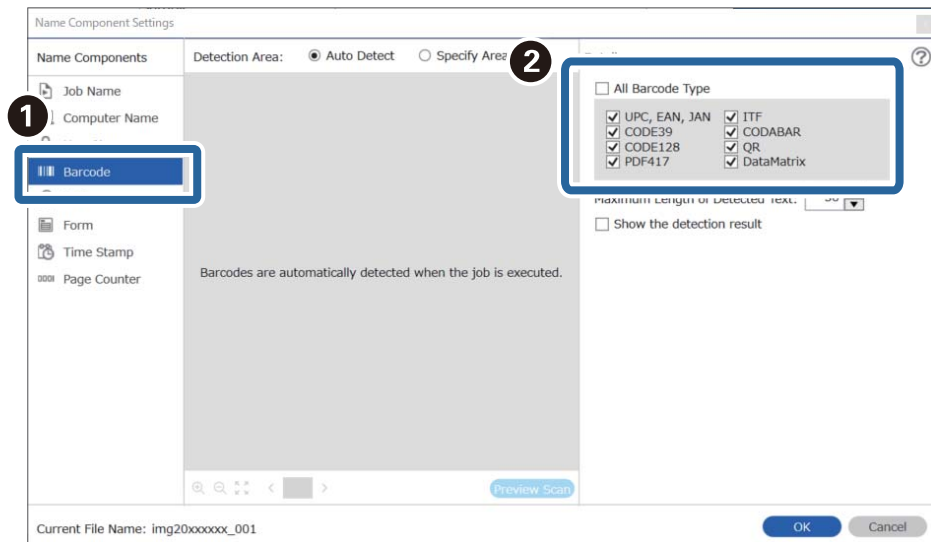


ملاحظة:

لتحديد رمز شريطي أو مكونات اسم الملف، عيّن الإعدادات من التفاصيل ثم حده.

5. على شاشة إعدادات مكونات الاسم، انقر فوق رمز شريطي، ثم حدد نوع الرمز الشريطي الذي تريد استخدامه (الموجود في المستند الأصلي).

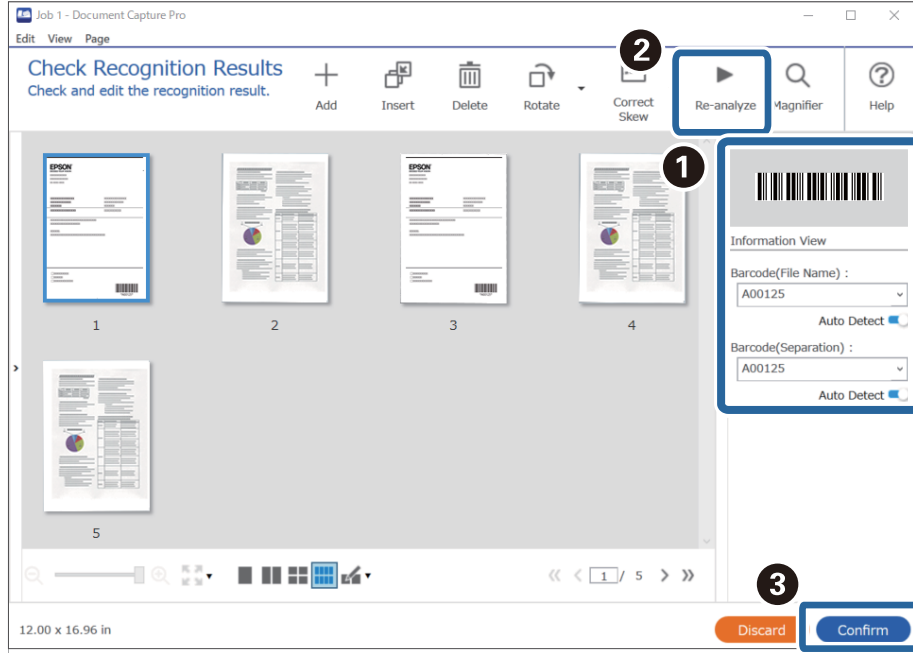
عيّن الرمز الشريطي نفسه المعين في الخطوة رقم 3.



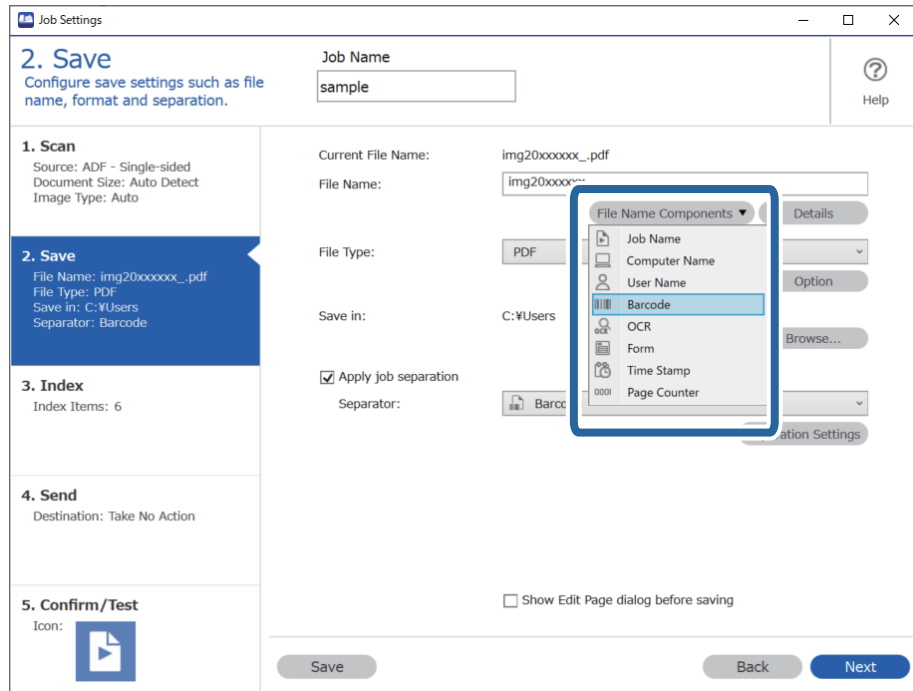
ملاحظة:

عند استخدام رمز شريطي ثنائي الأبعاد يحتوي على عدد كبير من العناصر الإعلامية، تأكد من تحديد الحد الأقصى لطول النص الذي يمكن الكشف عنه في الحد الأقصى لطول النص المكتشف.

حدد إظهار نتيجة الكشف للتحقق مما إذا كان قد تم التعرف على نص الرمز الشريطي بشكل صحيح أم لا. يمكنك التحقق من كل من المنطقة والنص اللذين تم التعرف عليهما، من خلال الشاشة التي تظهر بعد إجراء عملية المسح الضوئي. كما يمكنك أيضاً إعادة تحديد المنطقة وقم بتصحيح النص.



6. حدد رمز شريطي من مكونات اسم الملف.



رمز شريطي تمت الإضافة إلى اسم الملف.



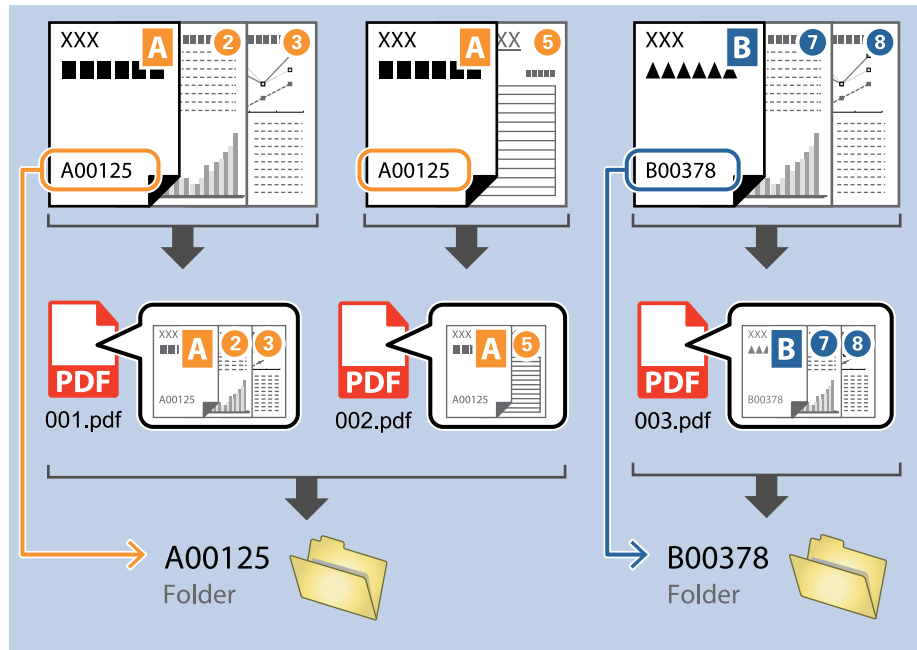
#### ملاحظة:

يمكنك تحديد النقطة التي سيتم عندها إدخال مكونات اسم الملف بالموشر. ويمكنك أيضاً سحب العناصر المضافة وإسقاطها لتغيير الترتيب. لحذف عناصر مضافة، حدد العنصر المضاف واحذفه باستخدام مفتاح Delete في لوحة المفاتيح.

## إنشاء مجلدات وحفظها باستخدام أحرف التعرف الضوئي على الأحرف (OCR)

باستخدام ميزة التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) (وظيفة للكشف عن النص في الصور الممسوحة ضوئياً وتحويله إلى نص قابل للقراءة)، يمكنك فصل الملفات حسب قراءة النص من منطقة معينة، ثم إنشاء مجلدات وحفظها باستخدام النص الذي تم التعرف عليه.

يوضح هذا القسم إعدادات المهمة الخاصة بـ "إنشاء مجلدات وحفظها باستخدام النص المقروء باستخدام ميزة التعرف الضوئي على الأحرف (OCR)".



1. انقر فوق الشاشة إعدادات المهمة، ثم انقر فوق علامة التبويب 2- حفظ.

**Job Settings**

**2. Save**  
Configure save settings such as file name, format and separation.

Job Name: sample

1. Scan  
Source: ADF - Single-sided  
Document Size: Auto Detect  
Image Type: Auto

2. Save  
File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users  
Separator: Fixed Page

3. Index  
Index Items: 6

4. Send  
Destination: Take No Action

5. Confirm/Test  
Icon:

Current File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Name: img20xxxxx\_Page Counter  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users  
Separator: Fixed Page  
Apply job separation:   
Show Edit Page dialog before saving:

Buttons: Save, Back, Next

2. حدد تطبيق ميزة فصل المهام، واضبط الفاصل على OCR، ثم انقر فوق إعدادات الفصل.

**Job Settings**

**2. Save**  
Configure save settings such as file name, format and separation.

Job Name: sample

1. Scan  
Source: ADF - Single-sided  
Document Size: Auto Detect  
Image Type: Auto

2. Save  
File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users  
Separator: OCR

3. Index  
Index Items: 6

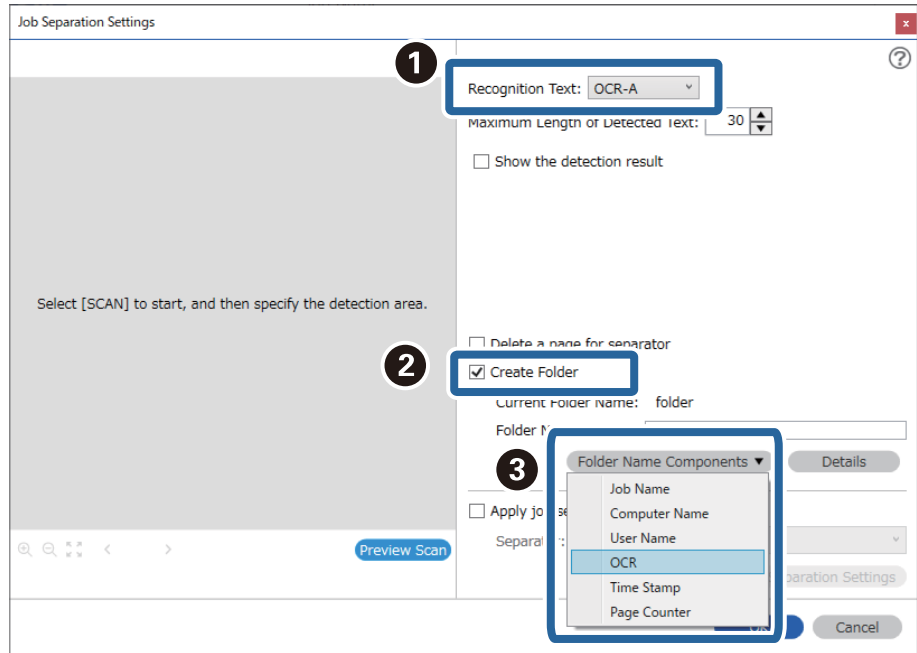
4. Send  
Destination: Take No Action

5. Confirm/Test  
Icon:

Current File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Name: img20xxxxx\_Page Counter  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users  
Separator: OCR  
Apply job separation:   
Show Edit Page dialog before saving:

Buttons: Save, Back, Next

3. على الشاشة إعدادات فصل المهام، حدد لغة النص الذي تتم القراءة منه نص التعرف. حدد إنشاء مجلد، ثم حدد OCR من مكونات اسم المجلد.



OCR تمت الإضافة إلى اسم المجلد.

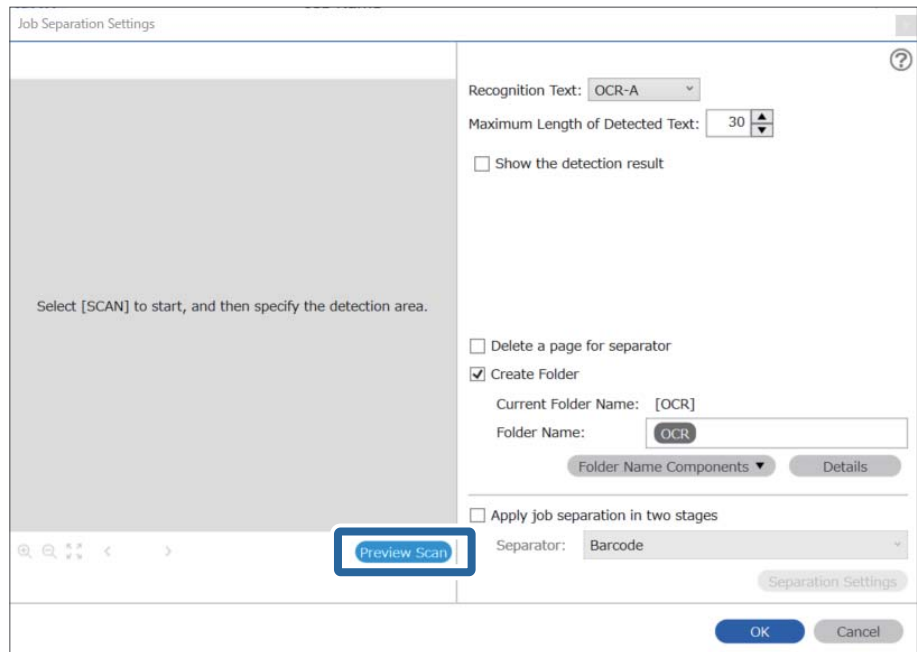
ملاحظة:

يمكنك تحديد النقطة التي سيتم عندها إدخال مكونات اسم المجلد بالماوس.

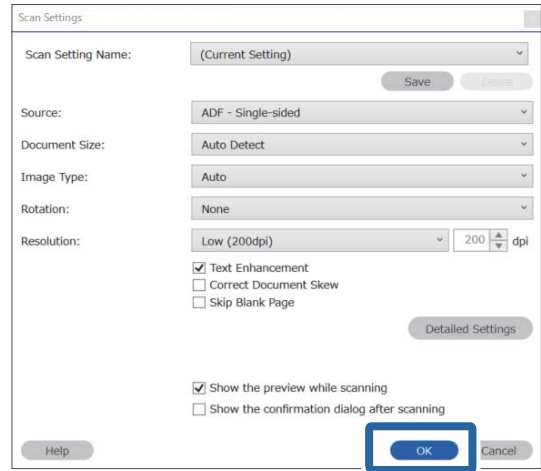
ويمكنك أيضاً سحب العناصر المضافة وإسقاطها لتغيير الترتيب.

لحذف عناصر مضافة، حدد العنصر المضاف واحذفه باستخدام مفتاح Delete في لوحة المفاتيح.

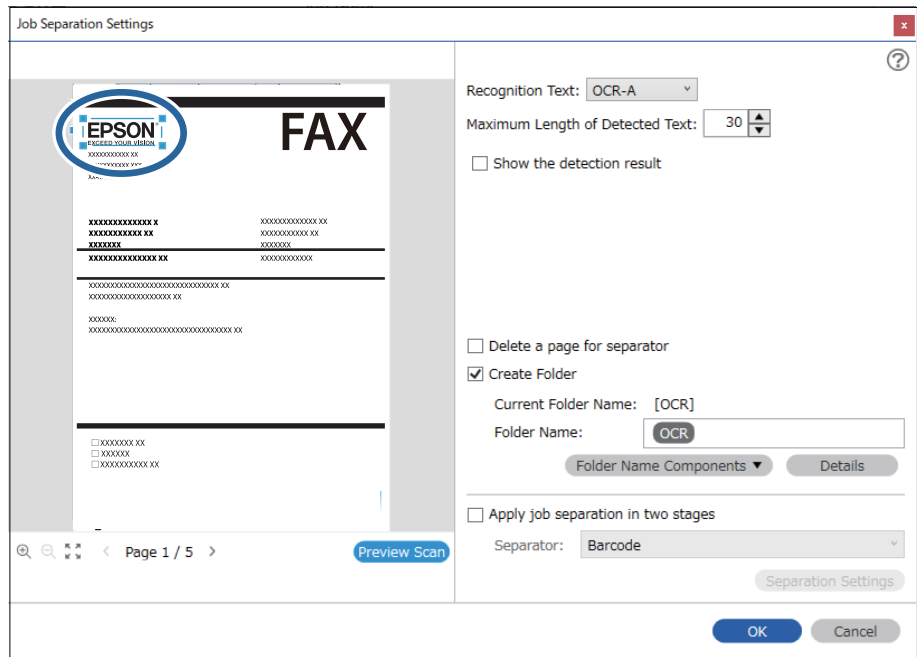
4. لتعيين منطقة الكشف عن النص باستخدام ميزة التعرف الضوئي على الأحرف، ضع المستند على الماسحة الضوئية، وانقر فوق المسح الضوئي.



5. انقر فوق موافق على الشاشة إعدادات المسح الضوئي.



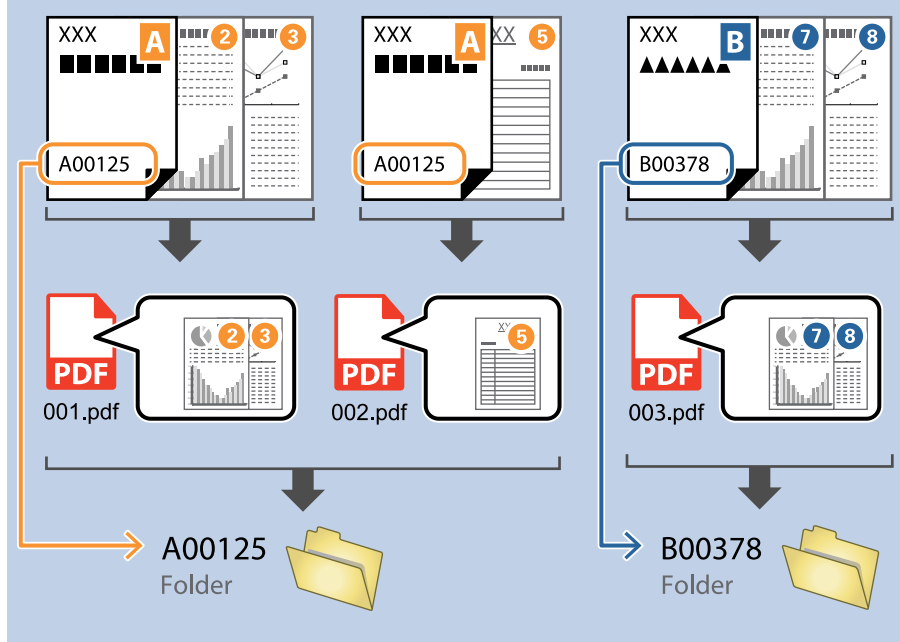
6. في صورة المعاينة الممسوحة ضوئياً، حدد منطقة الكشف عن النص. انقر فوق نقطة البدء ثم اسحب لعرض الحدود الزرقاء لتحديد منطقة الكشف عن النص.



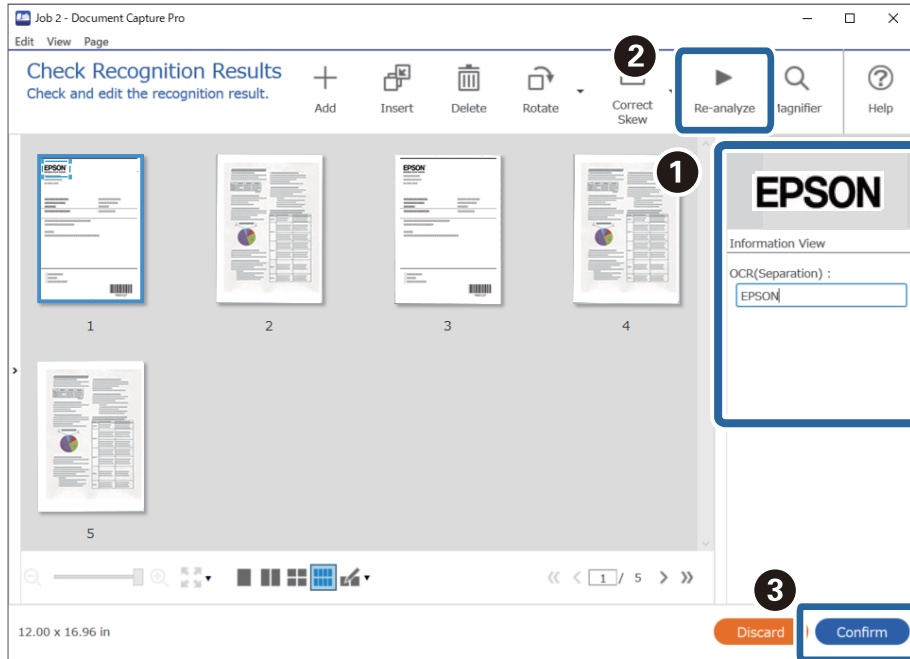
ملاحظة:

□ في الحد الأقصى لطول النص المكتشف، يمكنك تحديد الحد الأقصى لعدد الأحرف المستخدمة لاسم المجلد من النص الذي تم اكتشافه في المنطقة المحددة.

□ إذا كنت لا تحتاج إلى حفظ الصفحات المستخدمة للفرز، فحدد حذف صفحة الفاصل. ثم يجب أن يتم حذف الصفحات غير الضرورية قبل حفظ البيانات.

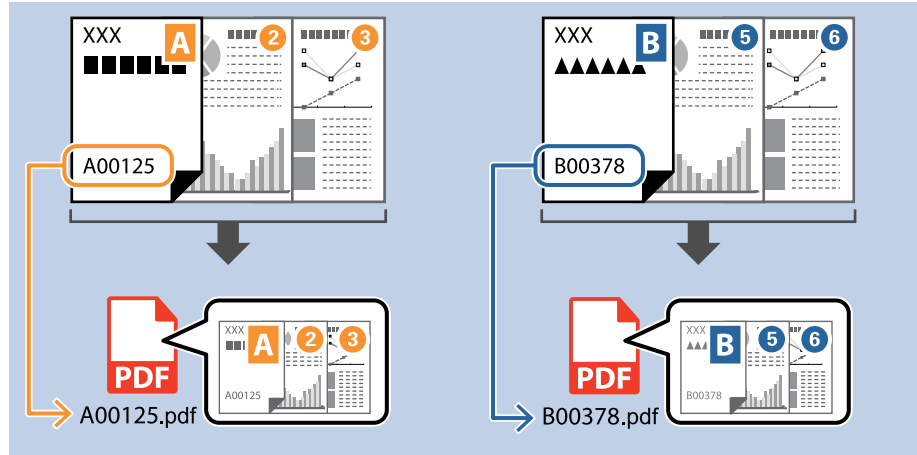


□ حدد إظهار نتيجة الكشف للتحقق مما إذا كان قد تم قراءة النص بشكل صحيح أم لا. يمكنك التحقق من كل من المنطقة والنص اللذين تم التعرف عليهما، من خلال الشاشة التي تظهر بعد إجراء عملية المسح الضوئي. كما يمكنك أيضاً إعادة تحديد المنطقة وقم بتصحيح النص.

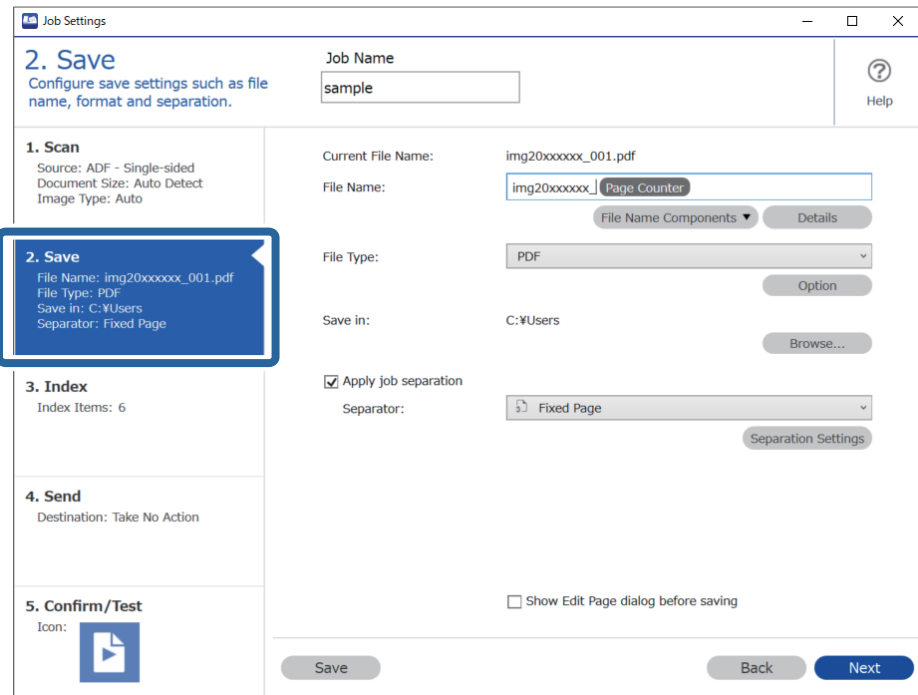


## حفظ الملفات التي تحتوي على أسماء ملفات باستخدام أحرف التعرف الضوئي على الأحرف (OCR)

باستخدام ميزة التعرف الضوئي على الأحرف (OCR) (وظيفة للكشف عن النص في الصور الممسوحة ضوئياً وتحويلها إلى نص قابل للقراءة)، يمكنك قراءة النص من المنطقة المحددة، ثم حفظ الملفات التي تحتوي على أسماء ملفات باستخدام النص الذي تم التعرف عليه. يوضح هذا القسم إعدادات المهمة الخاصة بـ "حفظ الملفات باستخدام النص المقروء باستخدام ميزة التعرف الضوئي على الأحرف (OCR)".



1. انقر فوق الشاشة إعدادات المهمة، ثم انقر فوق علامة التبويب 2- حفظ.



2. حدد تطبيق ميزة فصل المهام، واضبط الفاصل على OCR، ثم انقر فوق إعدادات الفصل.

Job Settings

## 2. Save

Configure save settings such as file name, format and separation.

Job Name: sample

1. Scan  
Source: ADF - Single-sided  
Document Size: Auto Detect  
Image Type: Auto

2. Save  
File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users  
Separator: OCR

3. Index  
Index Items: 6

4. Send  
Destination: Take No Action

5. Confirm/Test  
Icon:

Current File Name: img20xxxxx\_001.pdf

File Name: img20xxxxx\_Page Counter

File Type: PDF

Save in: C:\Users

Apply job separation

Separator: OCR

Show Edit Page dialog before saving

Save Back Next

3. على الشاشة إعدادات فصل المهام، حدد لغة النص الذي تتم القراءة منه نص التعرف.

Job Separation Settings

Recognition Text: OCR-A

maximum Length of Detected text: 30

Show the detection result

Delete a page for separator

Create Folder

Current Folder Name: [OCR]

Folder Name: OCR

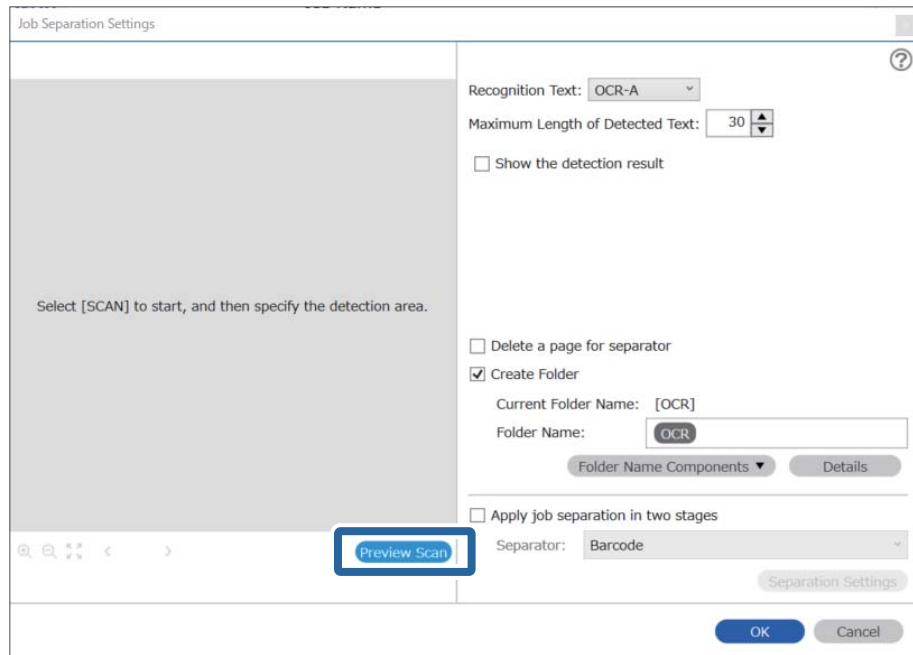
Apply job separation in two stages

Separator: Barcode

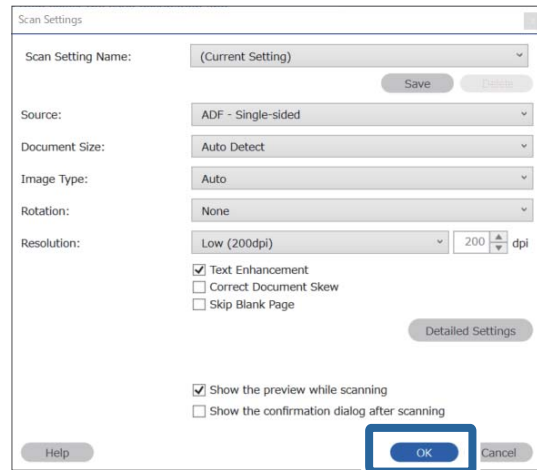
Preview Scan

OK Cancel

4. لتعيين منطقة الكشف عن النص باستخدام ميزة التعرف الضوئي على الأحرف، ضع المستند على الماسحة الضوئية، وانقر فوق المسح الضوئي.

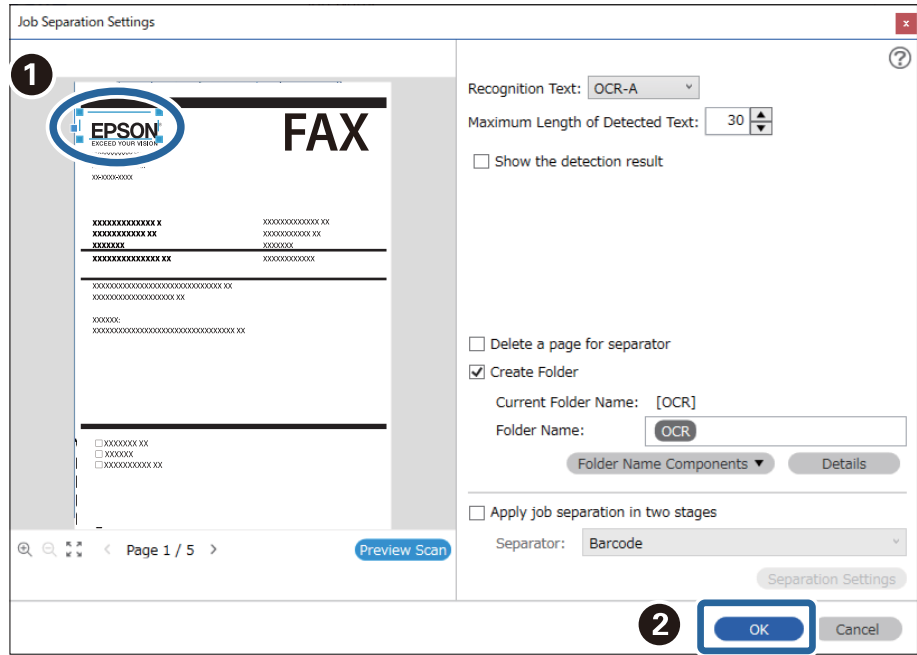


5. انقر فوق موافق على الشاشة إعدادات المسح الضوئي.

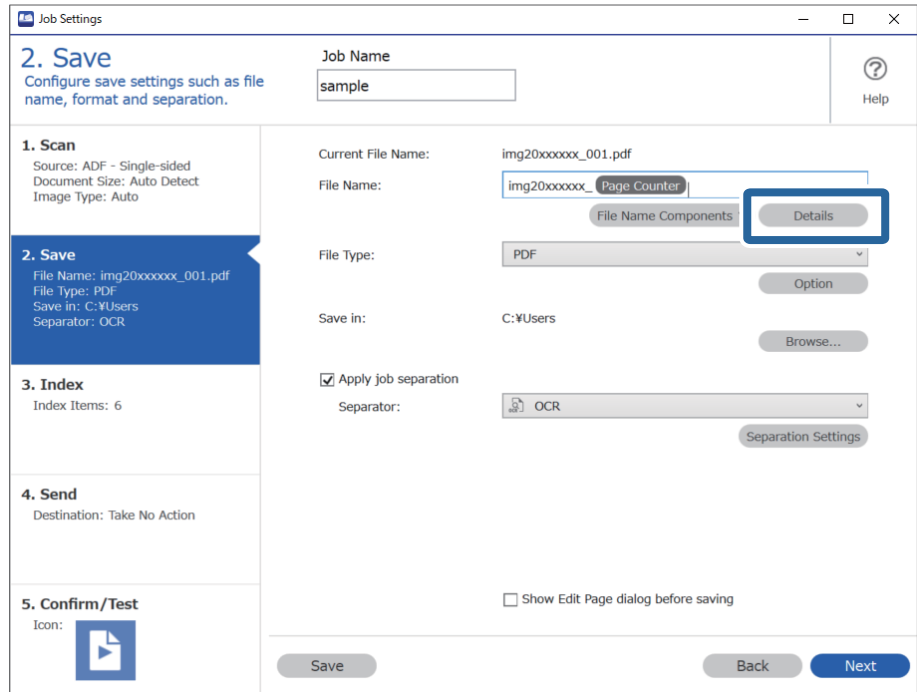




6. في صورة المعاينة الممسوحة ضوئياً، حدد منطقة الكشف عن النص. انقر فوق نقطة البدء واسحب لعرض حدود التوسيع الزرقاء لتحديد منطقة الكشف عن النص. انقر فوق موافق للعودة إلى شاشة إعدادات المهمة.

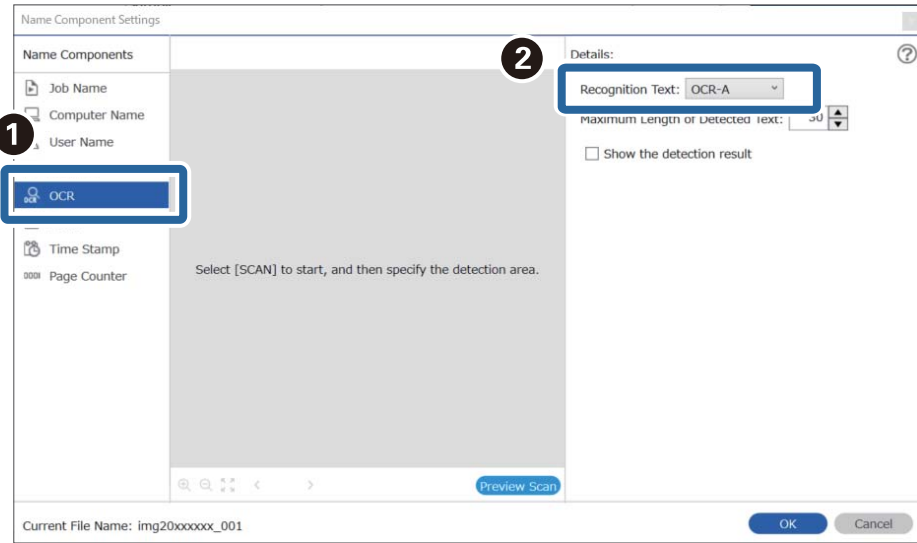


7. انقر فوق التفاصيل.

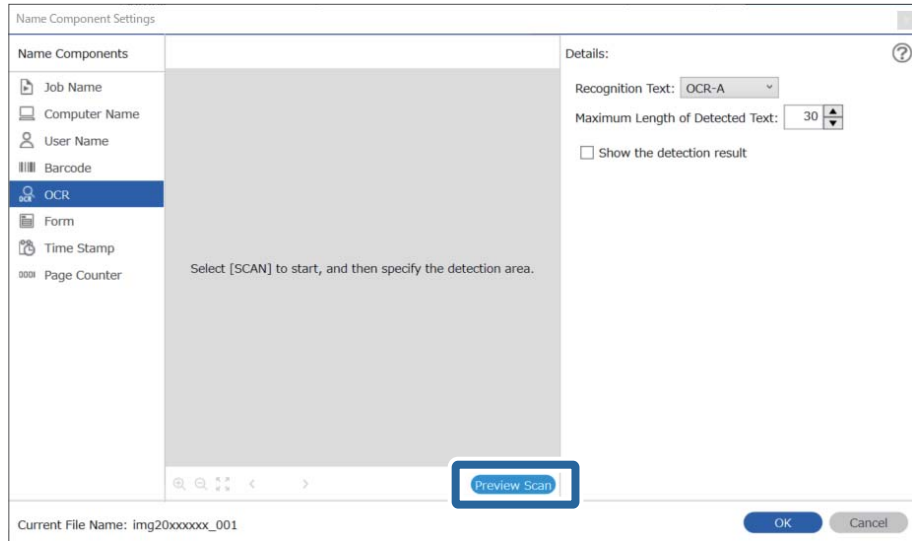


ملاحظة:  
لتحديد تعرف ضوئي على الحروف أو مكونات اسم الملف، عيّن الإعداد من التفاصيل ثم حدده.

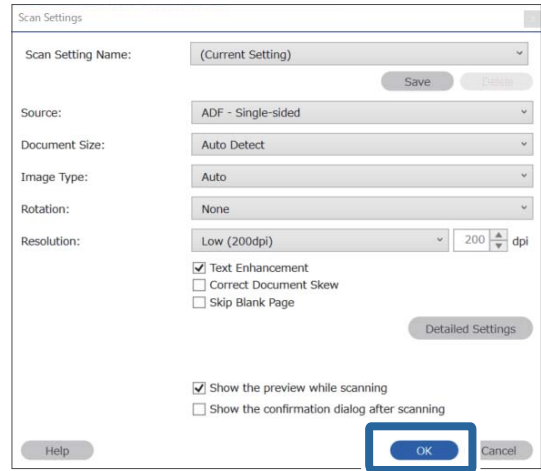
8. على الشاشة إعدادات مكونات الاسم، انقر فوق تعرف ضوئي على الحروف، ثم حدد لغة النص الجارية قراءته من نص التعرف. عين لغة النص نفسها المعيّنة في الخطوة رقم 3.



9. لتعيين منطقة الكشف عن النص باستخدام ميزة التعرف الضوئي على الأحرف، ضع المستند على الماسحة الضوئية، وانقر فوق المسح الضوئي.

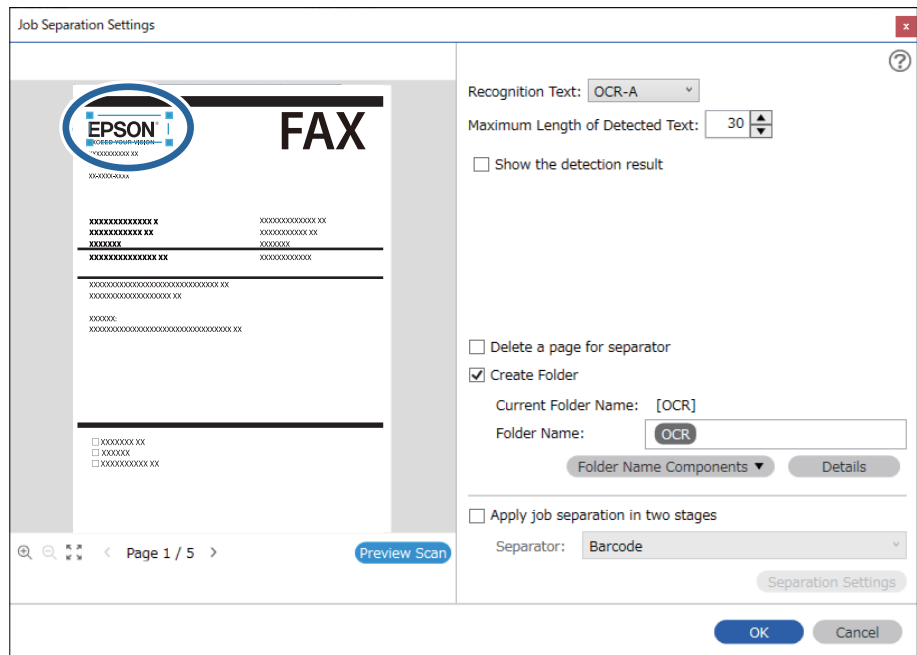


10. انقر فوق موافق على الشاشة إعدادات المسح الضوئي.



11. في صورة المعاينة الممسوحة ضوئياً، حدد منطقة الكشف عن النص. انقر فوق نقطة البدء ثم اسحب لعرض الحدود الزرقاء لتحديد منطقة الكشف عن النص.

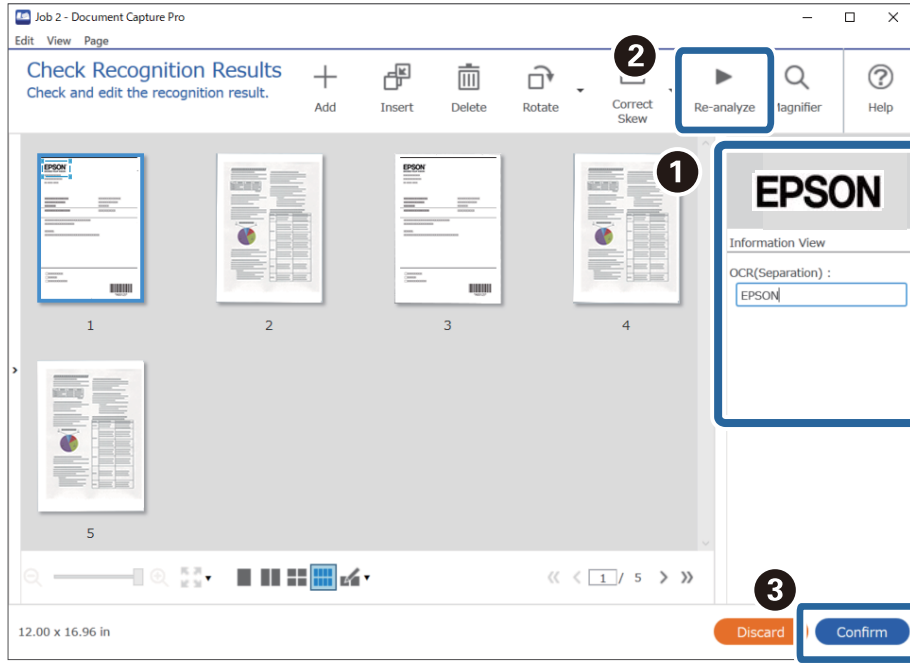
حدد المنطقة نفسها المعيّنة في الخطوة رقم 5.



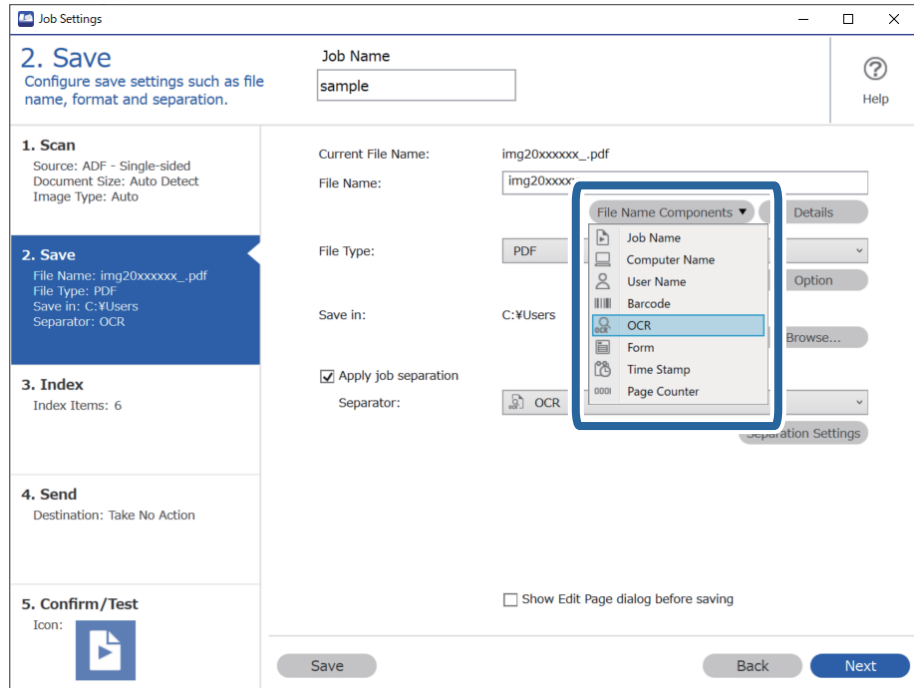
ملاحظة:

□ في الحد الأقصى لطول النص المكتشف، يمكنك تحديد الحد الأقصى لعدد الأحرف المستخدمة لاسم الملف من النص الذي تم اكتشافه في المنطقة المحددة.

□ حدد إظهار نتيجة الكشف للتحقق مما إذا كان قد تم قراءة النص بشكل صحيح أم لا. يمكنك التحقق من كل من المنطقة والنص اللذين تم التعرف عليهما، من خلال الشاشة التي تظهر بعد إجراء عملية المسح الضوئي. كما يمكنك أيضاً إعادة تحديد المنطقة وقم بتصحيح النص.



12. حدد تعرف ضوئي على الحروف من مكونات اسم الملف.

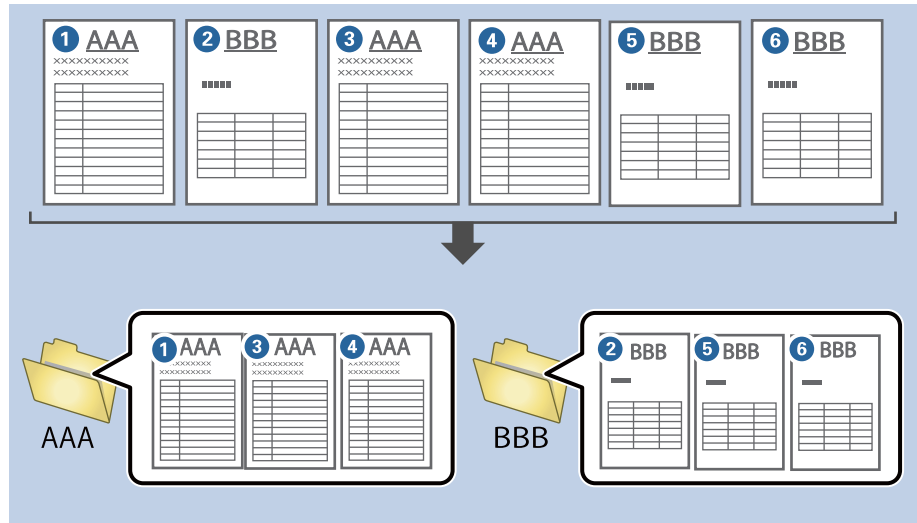


**ملاحظة:**

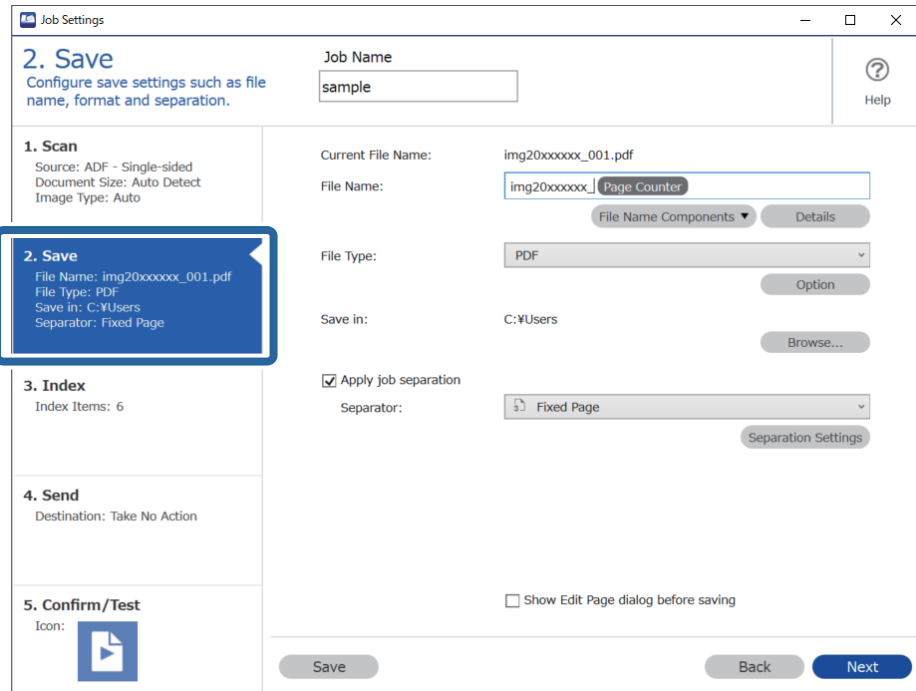
يمكنك تحديد النقطة التي سيتم عندها إدخال مكونات اسم الملف بالموشر. ويمكنك أيضاً سحب العناصر المضافة وإسقاطها لتغيير الترتيب. لحذف عناصر مضافة، حدد العنصر المضاف واحذفه باستخدام مفتاح Delete في لوحة المفاتيح.

## إنشاء مجلدات وحفظها لكل نموذج

باستخدام معلومات نموذج مسجل، يمكنك الفصل بين البيانات الممسوحة حسب النوع وإنشاء مجلدات وحفظها. يوضح هذا الجزء إعدادات المهمة الخاصة بـ "الفصل حسب النموذج والحفظ باستخدام نوع النموذج بمثابة اسم المجلد".



1. انقر فوق الشاشة إعدادات المهمة، ثم انقر فوق علامة التبويب 2- حفظ.



2. حدد تطبيق ميزة فصل المهام، وحدد النموذج في الفاصل، ثم انقر فوق إعدادات الفصل.

Job Settings

## 2. Save

Configure save settings such as file name, format and separation.

Job Name: sample

1. Scan  
Source: ADF - Single-sided  
Document Size: Auto Detect  
Image Type: Auto

2. Save  
File Name: img20xxxxx\_001.pdf  
File Type: PDF  
Save in: C:\Users  
Separator: Form

3. Index  
Index Items: 6

4. Send  
Destination: Take No Action

5. Confirm/Test  
Icon:

Current File Name: img20xxxxx\_001.pdf

File Name: img20xxxxx\_Page Counter

File Name Components Details

File Type: PDF

Option

Save in: C:\Users

Browse...

Apply job separation

Separator: Form

Separation Settings

Show Edit Page dialog before saving

Save Back Next

3. انقر فوق إضافة على الشاشة إعدادات فصل المهام.

Job Separation Settings

All Forms

Add Edit Delete

Matching Level: Standard

Detect Rotated Forms

Save unmatched pages as [Unsorted]

Show Confirmation Screen

Delete a page for separator

Create Folder

Current Folder Name:

Folder Name: folder\_Page Counter

Folder Name Components Details

Apply job separation in two stages

Separator: Barcode

Separation Settings

OK Cancel

**ملاحظة:**

إذا كنت ترغب في استخدام نموذج للفصل تم تسجيله بالفعل، فحدد اسم النموذج. لتحرير معلومات النموذج الذي تم تسجيلها بالفعل، حدد النموذج ثم انقر فوق تعديل.

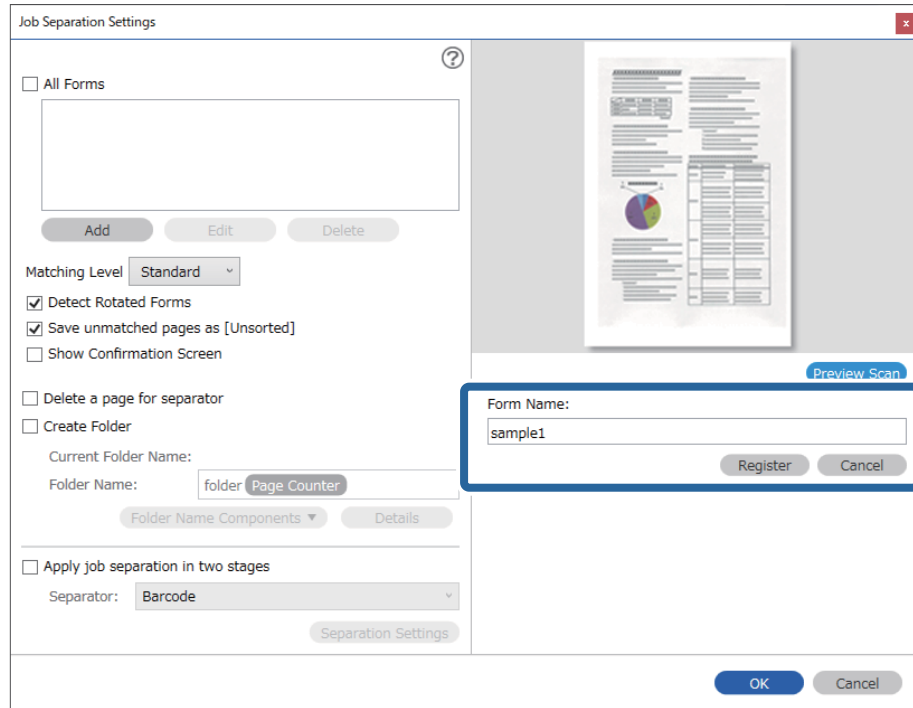
4. ضع أصل النموذج الذي ترغب في تسجيله على الماسحة الضوئية، ثم انقر فوق المسح الضوئي.

**ملاحظة:**

يتم حفظ صفحة واحدة فقط من معلومات النموذج حتى في حالة وجود عدة صفحات أصلية.

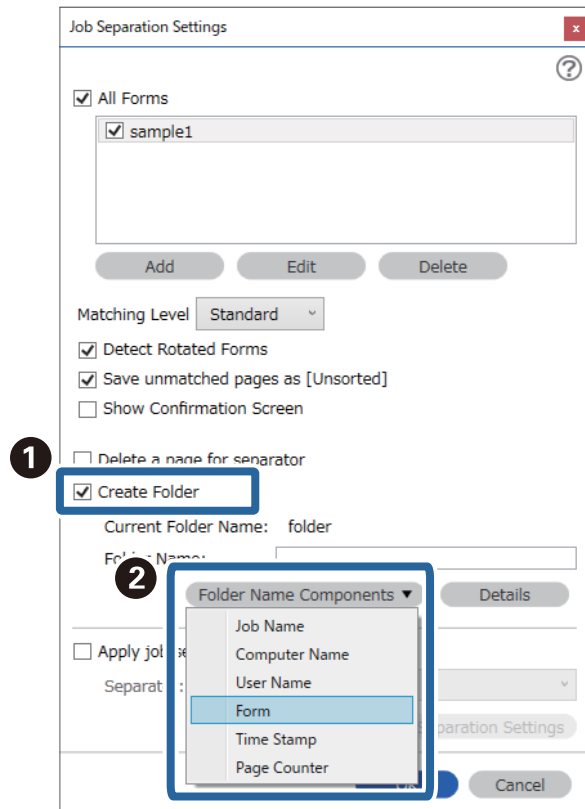
5. اضبط إعدادات المسح في الشاشة إعدادات المسح الضوئي، ثم انقر فوق موافق.

6. أدخل اسماً للنموذج، ثم انقر فوق تسجيل.



7. كرر الخطوات من 3 إلى 6 لجميع معلومات النموذج الذي تريد استخدامه في الفصل.

8. حدد إنشاء مجلد، ثم حدد النموذج من مكونات اسم المجلد.





النموذج تمت الإضافة إلى اسم المجلد.

## خيارات القائمة في لوحة التحكم

167. .... كمبيوتر.

167. .... الإرسال السريع/تعيين مسبق.

168. .... WSD.

168. .... معلومات الجهاز.

169. .... صيانة الماسحة الضوئية.


169. .... الإعدادات.

## كمبيوتر

يُمكنك بدء المهام على جهاز الكمبيوتر الخاص بك التي تم إنشاؤها في Document Capture Pro (نظام Document Capture (Windows)/نظام (Mac OS).

### تعديل وظيفة

يُمكنك عرض شاشة تعديل وظيفة من خلال الضغط على الزر OK في شاشة تحديد مهمة. يُمكنك تحرير إعدادات المهمة من خلال الضغط على الزر OK مرة أخرى.

يُمكنك مسح جميع الإعدادات التي قمت بتغييرها من خلال الضغط على الزر .

#### الوجهة

حدد الوجهة التي ترغب في حفظ الصورة الممسوحة ضوئياً بها.

#### نوع الملف

حدد تنسيق حفظ الصورة الممسوحة ضوئياً.

#### نوع الصورة

حدد لون صورة الإخراج.

#### الدقة

حدد دقة المسح الضوئي.

مرتفع: تم تعيين الدقة على 600 نقطة لكل بوصة.

متوسط: تم تعيين الدقة على 300 نقطة لكل بوصة.

منخفض: تم تعيين الدقة على 200 نقطة لكل بوصة.

#### الحجم الأصلي

حدد حجم المستند الأصلي الذي وضعته في الماسحة الضوئية.

#### المصدر

حدد جانب المستند الأصلي الذي ترغب في مسحه ضوئياً.

ثنائي الوجه: يمسح كلاً من جانبي المستند الأصلي ضوئياً.

أحادي الوجه: يمسح الجانب الأمامي فقط من المستند الأصلي.

#### النسخ

عين عدد النسخ عند طباعة الصورة الممسوحة ضوئياً باستخدام الطابعة.

## الإرسال السريع/تعيين مسبق

يُمكنك حفظ الصورة الممسوحة ضوئياً في مجلد شبكة، أو إرسال الصورة بالبريد الإلكتروني باستخدام الإعدادات المكونة مسبقاً.

يُمكنك تكوين الإعدادات لـ تعيين مسبق في Web Config.

## WSD

يمكنك حفظ الصورة الممسوحة ضوئياً على جهاز كمبيوتر متصل بالماسحة الضوئية، باستخدام ميزة WSD.

## معلومات الجهاز



تتوفر هذه القائمة فقط عندما يتم عرض الرمز ⚠️ في الشاشة الرئيسية.

يُشير إلى الحالة التالية. اضغط على الزر OK للاطلاع على مزيد من المعلومات المفصلة.

□ استبدال البكرة قريباً: عدد عمليات المسح الضوئي قريبة من عدد الدورات الافتراضية للبكرات. جهز بكرات بديلة.  
"رموز أدوات تركيب البكر" في الصفحة 26

□ استبدال البكرة: عدد عمليات المسح الضوئي تزيد من عدد الدورات الافتراضية للبكرات. استبدل البكرات.  
"استبدال أدوات تركيب البكر" في الصفحة 180

□ تنظيف الزجاج: تم اكتشاف أوساخ على السطح الزجاجي داخل الماسحة الضوئية. نظف الماسحة الضوئية من الداخل. يمكنك متابعة عملية المسح الضوئي من خلال الضغط على الزر Ⓡ.  
"تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 175

□ تنظيف منتظم: حان وقت تنظيف الجزء الداخلي للماسحة الضوئية.  
"تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 175

الرقم التسلسلي

يعرض الرقم التسلسلي للماسحة الضوئية.

الإصدار الحالي

يعرض إصدار البرنامج الثابت الحالي.

إجمالي عدد مرات المسح الضوئي

يعرض إجمالي عدد النسخ الممسوحة ضوئياً.

عدد مرات المسح الضوئي على وجه واحد

يعرض عدد النسخ الممسوحة ضوئياً من جانب واحد فقط.

عدد مرات المسح الضوئي على الوجهين

يعرض عدد النسخ الممسوحة ضوئياً من الجانبين.

عدد مرات المسح الضوئي بورقة ناقل

يعرض عدد النسخ الممسوحة ضوئياً باستخدام ورقة الحامل.

عدد الصور الممسوحة ضوئياً بعد استبدال الاسطوانة

يعرض عدد النسخ الممسوحة ضوئياً بعد استبدال أدوات تركيب البكرة.

اضغط على الزر OK لإعادة تعيين الرقم بعد استبدال أدوات تركيب البكرة.

عدد الصور الممسوحة ضوئياً بعد إجراء تنظيف منتظم  
يعرض عدد النسخ الممسوحة ضوئياً بعد إجراء عملية التنظيف الدورية.  
اضغط على الزر OK لإعادة تعيين العدد بعد إجراء عملية التنظيف الدورية.

## صيانة الماسحة الضوئية

تنظيف الاسطوانات

يعرض كيفية تنظيف البكرة داخل الماسحة الضوئية.

استبدال البكرة

يعرض كيفية استبدال أدوات تركيب البكرة. يمكنك أيضاً إعادة تعيين عدد النسخ بعد استبدال أدوات تركيب البكرة.

تنظيف منتظم

يعرض كيفية إجراء التنظيف الدوري للجزء الداخلي للماسحة الضوئية. يمكنك أيضاً إعادة تعيين عدد النسخ بعد إجراء عملية التنظيف الدورية.

تنظيف الزجاج

يعرض كيفية إجراء تنظيف زجاج الماسحة الضوئية داخل الماسحة الضوئية.

## الإعدادات

### الإعدادات الأساسية

سطوع LCD

اضبط إضاءة شاشة LCD.

مؤقت السكون

اضبط الفترة الزمنية للدخول في وضع السكون (وضع توفير الطاقة) عند عدم قيام الماسحة الضوئية بأي عمليات. تتحول شاشة LCD إلى اللون الأسود عند انقضاء الفترة الزمنية المحددة.

إعدادات إيقاف تشغيل

قد يشتمل المنتج على هذه الميزة أو ميزة مؤقت إيقاف التشغيل حسب مكان الشراء.

إيقاف تشغيل في حالة عدم النشاط

حدد هذا الإعداد لإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية تلقائياً في حالة عدم استخدامها لفترة زمنية معينة. ستؤثر أي زيادة على كفاءة الطاقة التي يعمل بها المنتج. يرجى مراعاة البيئة المحيطة قبل إجراء أي تعديلات.

إيقاف تشغيل في حالة الفصل

حدد هذا الإعداد لإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية بعد مرور 30 دقيقة عند قطع اتصال كل المنافذ؛ بما فيها منفذ USB. قد لا تتوفر هذه الميزة حسب منطقتك.

إعدادات التاريخ/الوقت

التاريخ/الوقت: أدخل الوقت والتاريخ الحاليين.

التوقيت الصيفي: حدد إعداد التوقيت الصيفي المستخدم في منطقتك.

□ فرق التوقيت: أدخل فارق التوقيت بين التوقيت المحلي الخاص بمنطقتك و UTC (التوقيت العالمي المتفق عليه).

#### لوحة المفاتيح

قم بتغيير تخطيط لوحة المفاتيح على شاشة LCD.

#### اللغة/Language

حدد الدولة أو المنطقة التي تستخدم فيها المساحة الضوئية.

#### شاشة بدء التشغيل

حدد القائمة الأولية المعروضة على شاشة LCD عند تشغيل المساحة الضوئية وعند تمكين انتهى وقت العملية.

#### انتهى وقت العملية:

حدد تشغيل للعودة إلى الشاشة الأولية عند عدم إجراء أي عمليات لمدة معينة. عند تطبيق قيود المستخدم وعدم إجراء أي عمليات لمدة معينة، يتم تسجيل خروجك والعودة إلى الشاشة الأولية.

#### الاتصال بكمبيوتر عبر USB:


حدد تمكين للسماح للكمبيوتر بالوصول إلى المساحة الضوئية عند الاتصال بواسطة USB. عند تحديد تعطيل يتم تقييد عملية المسح الضوئي التي لم يتم إرسالها عبر اتصال الشبكة.

#### تشغيل مباشر

قم بتشغيل المساحة الضوئية مباشرةً عند توصيل المساحة الضوئية بمصدر الطاقة، دون الضغط على زر الطاقة.

## إعدادات المساحة

#### بطئ

يخفض سرعة التغذية عند إجراء عملية المسح الضوئي. عند الضبط على الوضع تشغيل، يتحول الرمز إلى اللون الأزرق .

قم بتمكين ذلك في الحالات التالية:


□ عند انحشار المستندات الأصلية بصورة متكررة

□ عند تحميل مستندات أصلية رفيعة

□ عند مسح أنواع أو أحجام مختلفة من المستندات الأصلية ضوئياً مرة واحدة

□ إذا كنت تشعر أن المساحة الضوئية تصدر صوتاً مزعجاً

#### DFDS

يتخطى اكتشاف التغذية مزدوجة مرة واحدة ويواصل عملية المسح الضوئي. عند الضبط على الوضع تشغيل، يتحول الرمز إلى اللون الأزرق .

مكّن هذا العنصر لمسح المستندات الأصلية التي تم اكتشافها كتغذية مزدوجة ضوئياً، على سبيل المثال البطاقات البلاستيكية أو الأطراف.

#### توقيت إيقاف التغذية المزدوجة

اضبط عملية التشغيل عند اكتشاف أي تغذية مزدوجة.

□ مباشر: يتسبب في إيقاف التغذية فور اكتشاف أي تغذية مزدوجة.

❑ بعد الإخراج: يتم المسح الضوئي للمستندات الأصلية المُكتشفة على أن بها تغذية مزدوجة كما هي، ويتم إيقاف التغذية اللاحقة للمستندات الأصلية بصورة مؤقتة.  
إذا لم تكن هناك مشكلة في الصورة الممسوحة ضوئياً، يمكنك استئناف المسح الضوئي كما هو.

#### حماية الورق

يحد من تلف المستندات الأصلية من خلال إيقاف المسح الضوئي في الحال عند اكتشاف حدوث أي من الحالات التالية.  
❑ حدوث خطأ في تغذية المستندات الأصلية  
❑ تغذية المستندات الأصلية بصورة مائلة  
حدد مستوى الاكتشاف لتمكين هذه الميزة. اطلع على الجدول أدناه للحصول على تفاصيل حول كل مستوى.

المستوى	الوصف
أدنى	اخفض الحساسية لاكتشاف انحراف المستندات الأصلية.
متوسط	يمكنك اكتشاف انحراف المستندات الأصلية المدبسة والانحراف الذي لم يتمكن أدنى من اكتشافها.
أعلى	قم بزيادة الحساسية لاكتشاف انحراف المستندات الأصلية.

#### هام: !

❑ لا تمنع هذه الوظيفة دائماً تلف المستندات الأصلية.  
❑ وقد يتعذر اكتشاف أخطاء التغذية حسب حالة المستندات الأصلية التي تتم تغذيتها.

#### ملاحظة:

قد لا تعمل هذه الميزة بصورة صحيحة وذلك حسب المستند الأصلي، أو حالة التغذية، أو المستوى الذي تحدده.  
❑ حدد إيقاف لتعطيل الميزة عند مسح البطاقات البلاستيكية أو الورق السميك ضوئياً.  
❑ عند حدوث خطأ لاكتشاف بصورة متكررة، اخفض مستوى هذه الميزة.  
❑ قد يتم الكشف عن بعض المستندات الأصلية بصورة خطأ باعتبارها مشكلات في التغذية، مثل مستندات أصلية غير منتظمة الشكل أو مستندات أصلية ممسوحة ضوئياً بصورة مائلة.  
❑ عند تحميل عدة مستندات أصلية، تأكد من محاذاة الحافة الأمامية للمستندات الأصلية. قد يتم الكشف عن المستندات الأصلية بصورة خطأ باعتبارها مشكلات في التغذية في حال كانت حواف المستندات الأصلية غير محاذاة، حتى وإن كانت ممسوحة ضوئياً بصورة صحيحة.  
❑ لمسح المستندات الأصلية ضوئياً دون انحراف، اضبط خطوط إرشادات الحافة لتكون ملائمة للمستندات الأصلية قبل إجراء المسح الضوئي.

#### اكتشاف اتساخ الزجاج

يكتشف الأوساخ الموجودة على السطح الزجاجي داخل المساحة الضوئية. يُمكنك تحديد مستوى الاكتشاف.  
قد لا تعمل هذه الميزة بصورة صحيحة، وذلك تبعاً للأوساخ الموجودة.

#### اكتشاف تغذية مزدوجة بالموجات فوق الصوتية

يكتشف خطأ التغذية المزدوجة عند تغذية عدد من المستندات الأصلية ومن ثم يتوقف عن إجراء المسح الضوئي.  
حسب المستند الأصلي -على سبيل المثال: الأطراف، والبطاقات البلاستيكية، والمستندات ذات الملصقات أو التسميات، وما إلى ذلك- قد لا تعمل هذه الميزة بصورة صحيحة.  
يُستخدم إذا لم تتمكن من تعيين اكتشاف التغذية المزدوجة من برنامج خارجي.

#### مهلة وضع التغذية التلقائية

عِن المهلة عند استخدام وضع التغذية التلقائية.

يتوفر هذا الإعداد عند المسح الضوئي من "الإرسال السريع" أو "إعداد مسبق".

## Document Capture Pro

قبل إجراء المسح الضوئي باستخدام قائمة كمبيوتر الموجودة في لوحة التحكم، اضبط وضع التشغيل على لوحة التحكم لمطابقة الكمبيوتر المثبت عليه Document Capture Pro.

وضع العميل

حدد هذا إذا تم تثبيت Document Capture Pro على Windows أو Mac OS.

وضع الخادم

حدد هذا إذا تم تثبيت Document Capture Pro على Windows Server. ثانيًا، أدخل عنوان الخادم.

## إدارة النظام

إعدادات المسؤول

تحقق من إعدادات المسؤول من Web Config. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Product Security** أو علامة التبويب **Device Management**.

تشفير كلمة المرور

شفر كلمة المرور.

إذا أوقفت تشغيل الطاقة خلال إعادة التشغيل، فقد تتعرض البيانات للتلف ومن ثم تتم استعادة الإعدادات الافتراضية للمساحة الضوئية. في هذه الحالة، عين معلومات كلمة المرور مرة أخرى.

يمكنك التحقق من ذلك عبر Web Config. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Product Security** < تشفير كلمة المرور.

أبحاث العملاء

حدد موافقة لتوفير معلومات استخدام المنتج مثل عدد عمليات المسح الضوئي لدى Seiko Epson Corporation.

استعادة الإعدادات الافتراضية

إعدادات الشبكة: قم باستعادة الإعدادات المتعلقة بالشبكة إلى حالتها الأولية.

الكل باستثناء الشبكة: قم باستعادة الإعدادات الأخرى إلى حالتها الأولية باستثناء الإعدادات المتعلقة بالشبكة.

كل الإعدادات: قم باستعادة جميع الإعدادات إلى حالتها الأولية عند الشراء.

إعدادات WSD

مكن ميزة WSD (خدمات الويب للأجهزة) أو عطّلها.

يمكنك التحقق من ذلك عبر Web Config. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Network Security** < **WSD Settings** < **Protocol**.

## إعداد تنبيه استبدال البكرة

تعيين عدد التنبيهات

لتغيير عدد النسخ الممسوحة ضوئيًا عندما يتم عرض إشعار استبدال البكرة.



## إعدادات تنبيه التنظيف المنتظم

إعداد التنبيه التحذيري

تخبرك عندما يحين وقت إجراء عملية التنظيف داخل المساحة الضوئية.

تعيين عدد التنبيهات

لتغيير عدد النسخ الممسوحة ضوئياً عندما يتم عرض إشعار التنظيف.

## حالة الشبكة

لعرض إعدادات الشبكة الحالية للعناصر التالية.

الاتصال

اسم الجهاز

عنوان IP

قناع الشبكة الفرعية

البوابة الافتراضية

عنوان MAC

## الصيانة

175. . . . . تنظيف الماسحة الضوئية من الخارج.
175. . . . . تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل.
180. . . . . استبدال أدوات تركيب البكر.
184. . . . . إعادة تعيين عدد مرات المسح.
185. . . . . توفير الطاقة.
185. . . . . نقل الماسحة الضوئية.
186. . . . . تحديث التطبيقات والبرامج الثابتة.

## تنظيف الماسحة الضوئية من الخارج

امسح أي بقع على الغطاء الخارجي بقطعة قماش جافة أو باستخدام قطعة قماش مبللة بمنظف خفيف وماء.

### هام!

❑ لا تستخدم أبداً كحولاً، أو مرقق دهان (ثر)، أو أي مذيب مسبب للتآكل لتنظيف الماسحة الضوئية. حيث قد يتسبب ذلك في بعض التشوهات أو تغيير في اللون.

❑ لا تدع الماء يدخل إلى المنتج. فقد يؤدي هذا إلى حدوث عطل.

❑ لا تفتح أبداً حاوية الماسحة الضوئية.

1. اضغط على الزر لإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.

2. افصل مهائئ التيار المتردد من الماسحة الضوئية.

3. نظف الحاوية الخارجية باستخدام قطعة قماش مبللة بمنظف مخفف وماء.

### ملاحظة:

امسح شاشة LCD باستخدام قطعة قماش ناعمة، وجافة.

## تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل

بعد استخدام الماسحة الضوئية لفترة من الوقت، قد يتسبب غبار الغرفة أو الورق الموجود على البكرة أو جزء الزجاج الداخلي للماسحة الضوئية في حدوث مشكلات في تغذية الورق أو في جودة الصورة الممسوحة. قم بتنظيف الماسحة الضوئية من الداخل بعد كل 5,000 عملية مسح ضوئي. يمكنك التحقق من آخر عدد من عمليات المسح على لوحة التحكم أو في Epson Scan 2 Utility.

إذا تلوث أحد الأسطح بمادة يصعب إزالتها، فاستخدم أداة تنظيف Epson الأصلية لإزالة البقع. استخدم كمية صغيرة من المنظف على قطعة قماش تنظيف لإزالة البقع.

### هام!

❑ لا تستخدم أبداً كحولاً، أو مرقق دهان (ثر)، أو أي مذيب مسبب للتآكل لتنظيف الماسحة الضوئية. حيث قد يتسبب ذلك في بعض التشوهات أو تغيير في اللون.

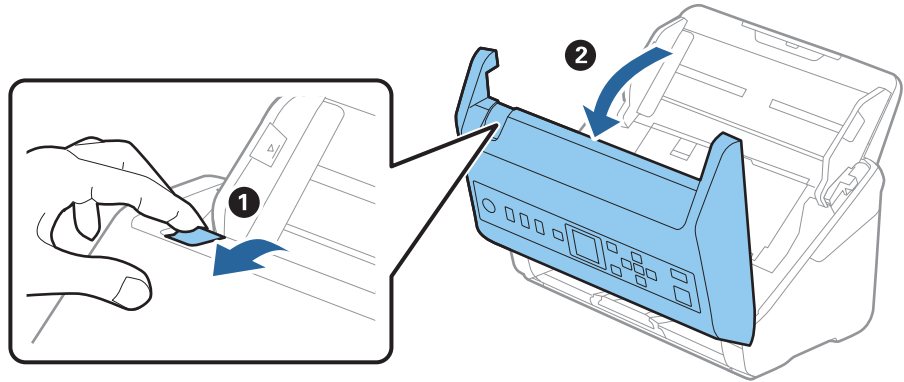
❑ لا تقم على الإطلاق برش أي سائل أو مواد تشحيم على الماسحة الضوئية. قد يؤدي التلف الذي يلحق بالمعدات أو الدوائر إلى التشغيل بطريقة غير معتادة.

❑ لا تفتح أبداً حاوية الماسحة الضوئية.

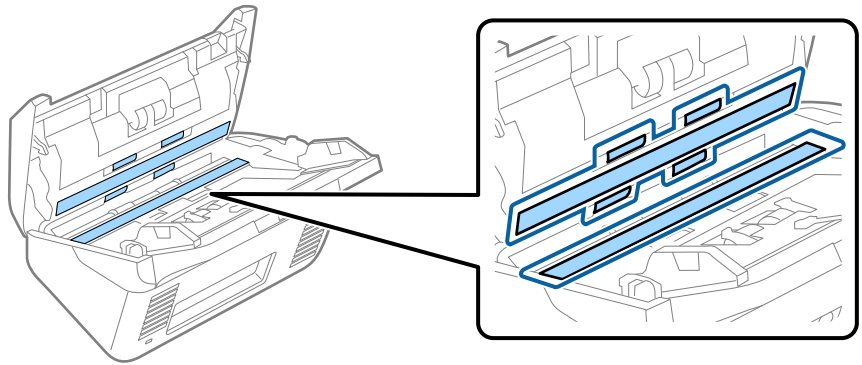
1. اضغط على الزر لإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.

2. افصل مهائئ التيار المتردد من الماسحة الضوئية.

3. اسحب الذراع وافتح غطاء المساحة الضوئية.



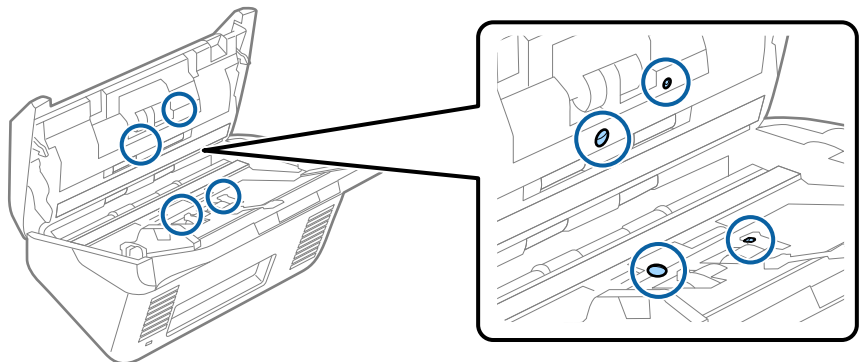
4. امسح أي بقع على البكرة البلاستيكية أو السطح الزجاجي في الجزء السفلي داخل غطاء المساحة الضوئية باستخدام قطعة قماش ناعمة أو أداة تنظيف Epson الأصلية.



هام: !

- لا تستخدم القوة المفرطة على السطح الزجاجي.
- لا تستخدم الفرشاة أو أي أداة صلبة. قد يؤثر حدوث أي خدوش بالزجاج على جودة المسح.
- لا ترش المنظف مباشرةً على السطح الزجاجي.

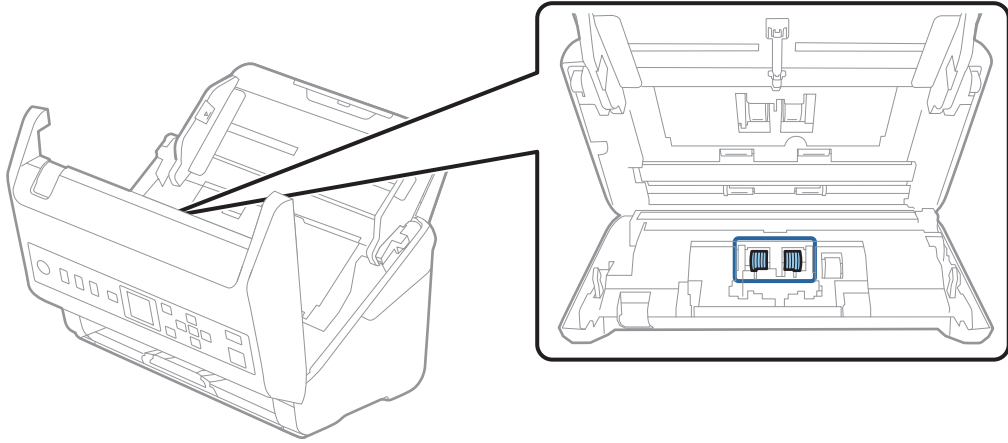
5. امسح أي بقع على أدوات الاستشعار باستخدام قطعة قطن.



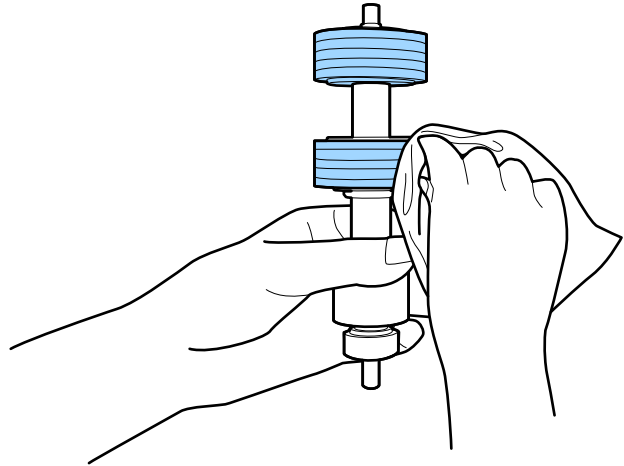
هام: !

لا تستخدم أي سائل مثل المنظف على قطعة القطن.

6. افتح غطاء المساحة الضوئية، ثم قم بإزالة بكرة الفصل.  
راجع «استبدال أدوات تركيب البكرة» لمزيد من التفاصيل.



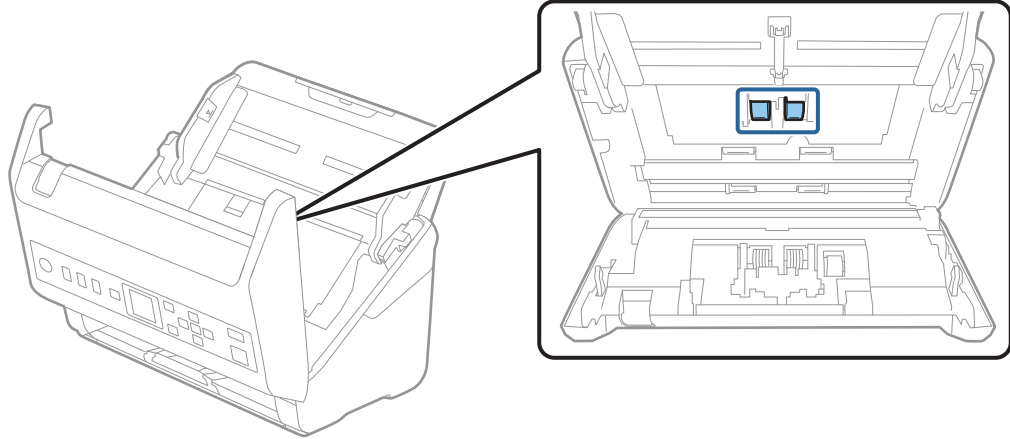
7. امسح أي أتربة أو أوساخ موجودة على بكرات الفصل باستخدام أداة تنظيف Epson الأصلية أو بقطعة قماش ناعمة ومبللة.



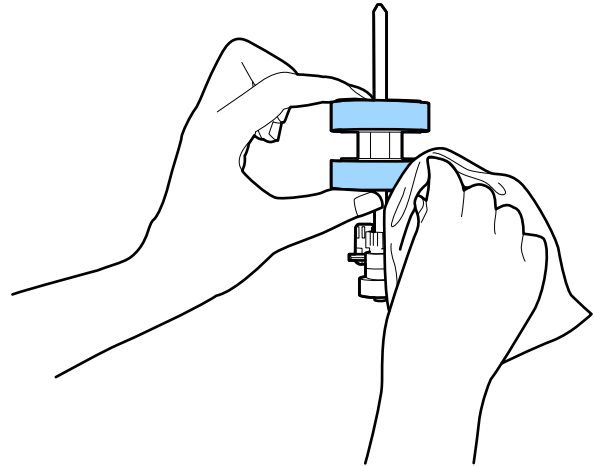
هام: !

لا تستخدم إلا أداة تنظيف Epson الأصلية أو قطعة قماش ناعمة ومبللة لتنظيف البكرة فقط. قد يؤدي استخدام قطعة قماش جافة إلى تلف سطح البكرة.

8. افتح الغطاء، ثم قم بإزالة بكرة السحب.  
راجع «استبدال أدوات تركيب البكرة» لمزيد من التفاصيل.




9. امسح أي أتربة أو أوساخ موجودة على بكرات الالتقاط باستخدام أداة تنظيف Epson الأصلية أو بقطعة قماش ناعمة ومبللة.

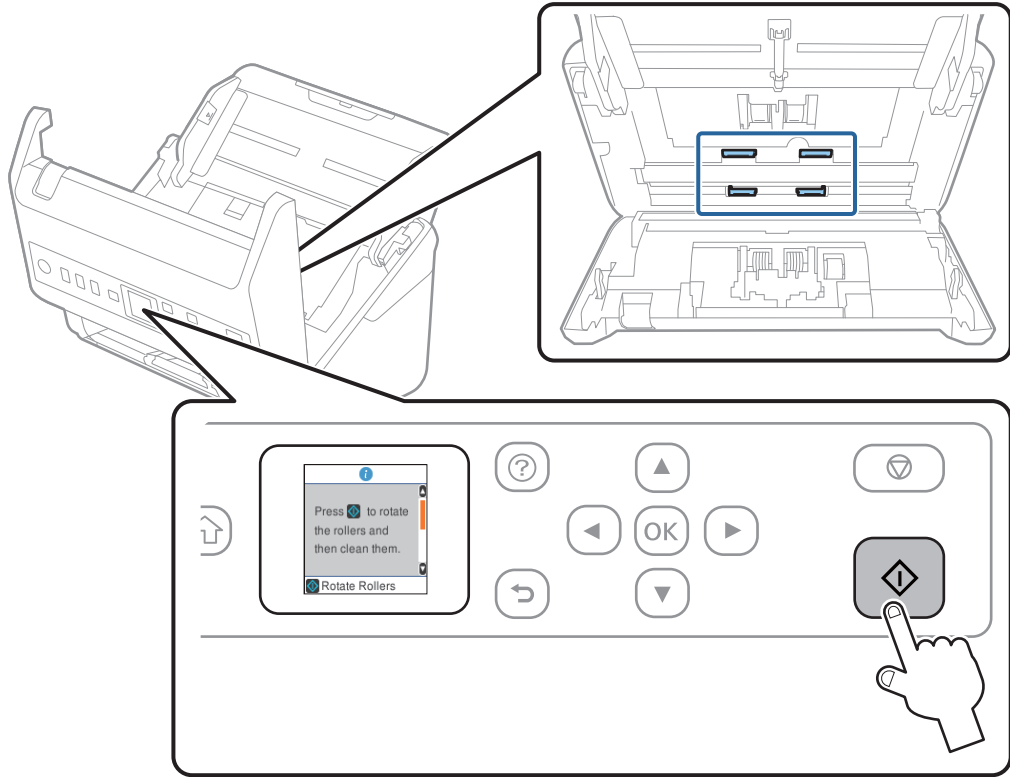


**هام:**

لا تستخدم إلا أداة تنظيف Epson الأصلية أو قطعة قماش ناعمة ومبللة لتنظيف البكرة فقط. قد يؤدي استخدام قطعة قماش جافة إلى تلف سطح البكرة.

10. أغلق غطاء المساحة الضوئية.
11. قم بتوصيل مهائئ التيار المتردد، ثم قم بتشغيل المساحة الضوئية.
12. حدد صيانة المساحة الضوئية من الشاشة الرئيسية باستخدام الزر ◀ أو ▶، ثم اضغط على الزر OK.
13. من شاشة صيانة المساحة الضوئية، حدد تنظيف الاسطوانات باستخدام الزر ◀ أو ▶، ثم اضغط على الزر OK.
14. اسحب الذراع لفتح غطاء المساحة الضوئية.  
تدخل المساحة الضوئية في وضع تنظيف البكرات.

15. قم بتدوير البكرات ببطء في الجزء السفلي من خلال الضغط على الزر . امسح سطح البكرات باستخدام أداة تنظيف Epson الأصلية أو قطعة قماش ناعمة ومبللة بالماء. كرر هذه الخطوات حتى يتم تنظيف البكرات.



**تنبيه:** 

احرص على عدم حشر يديك أو شعرك في الآلة عند تشغيل الأسطوانة. حيث قد يؤدي هذا إلى حدوث إصابة.

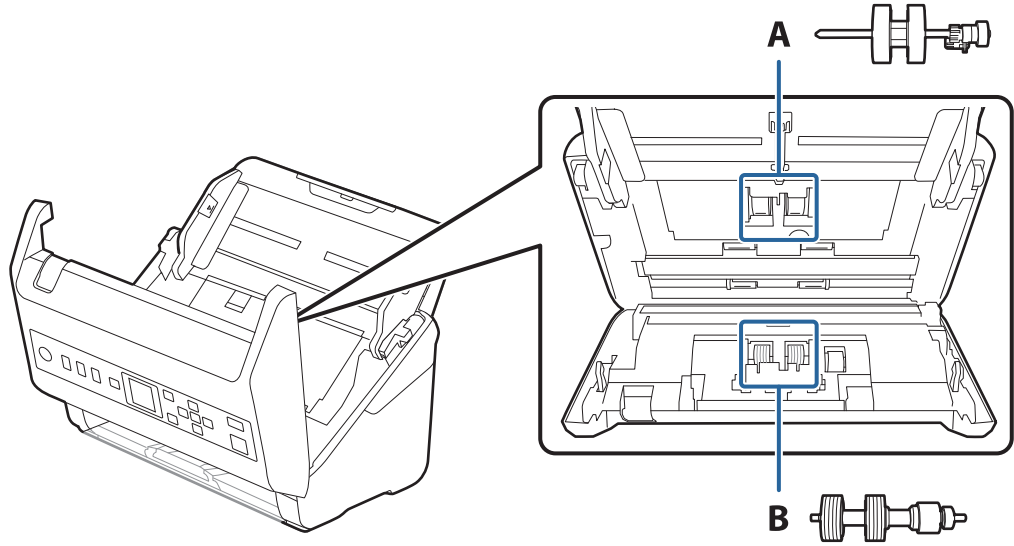
16. أغلق غطاء المساحة الضوئية.  
تنتهي المساحة الضوئية من وضع تنظيف البكرات.

معلومات ذات صلة


- ← "رموز أدوات التنظيف" في الصفحة 26
- ← "استبدال أدوات تركيب البكر" في الصفحة 180

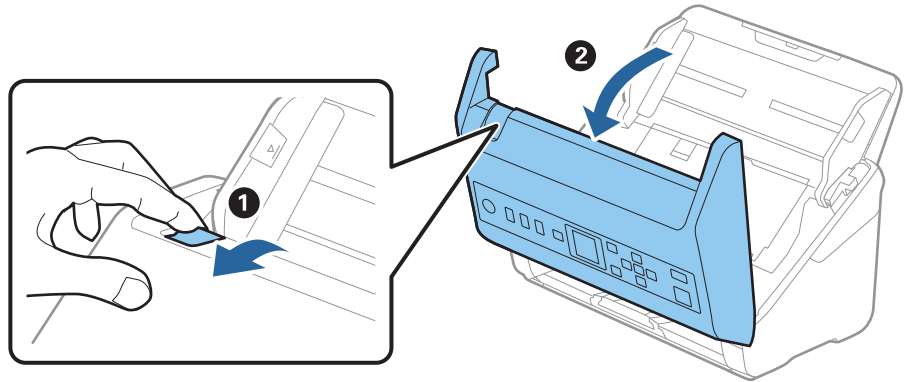
## استبدال أدوات تركيب البكر

يجب استبدال مجموعة أدوات تركيب البكر (بكرة السحب وبكرة الفصل) عندما يتجاوز عدد المسح العمر الافتراضي للبكرات. عند ظهور رسالة الاستبدال على لوحة التحكم أو على شاشة الكمبيوتر الخاص بك، فاتبع الخطوات المذكورة أدناه لاستبدالها.



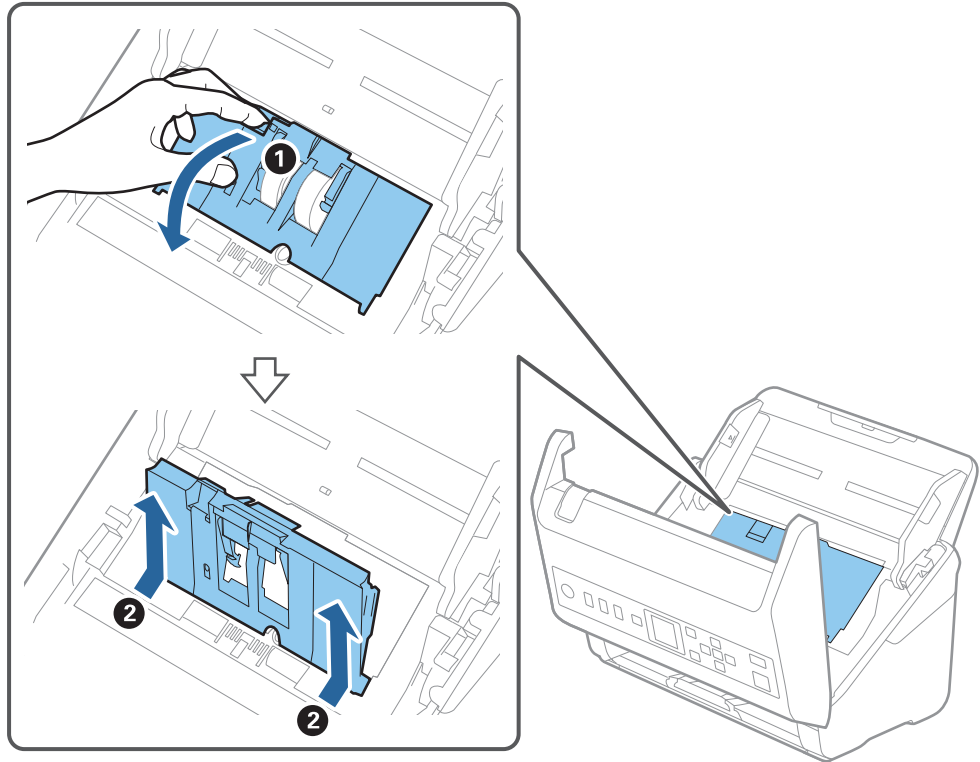
أ: بكرة السحب، ب: بكرة الفصل

1. اضغط على الزر  لإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
2. افصل مهائئ التيار المتردد من الماسحة الضوئية.
3. اسحب الذراع وافتح غطاء الماسحة الضوئية.

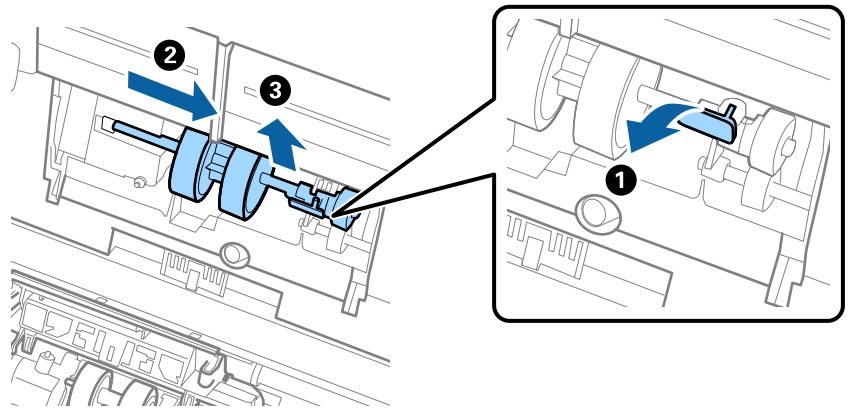




4. افتح غطاء بكرة السحب، ثم قم بتحريكها وإزالتها.



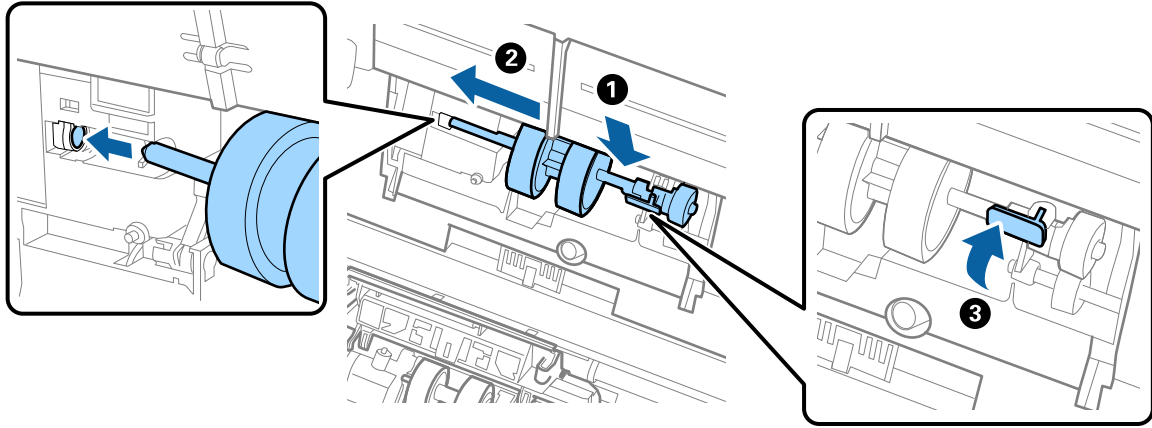
5. اسحب مثبت محور البكرة ثم قم بتحريكه وإزالة بكرات السحب التي تم تثبيتها.



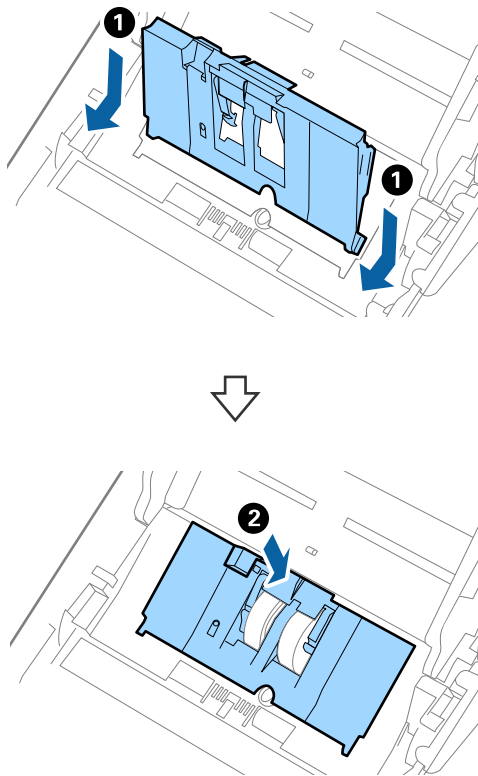
هام: !

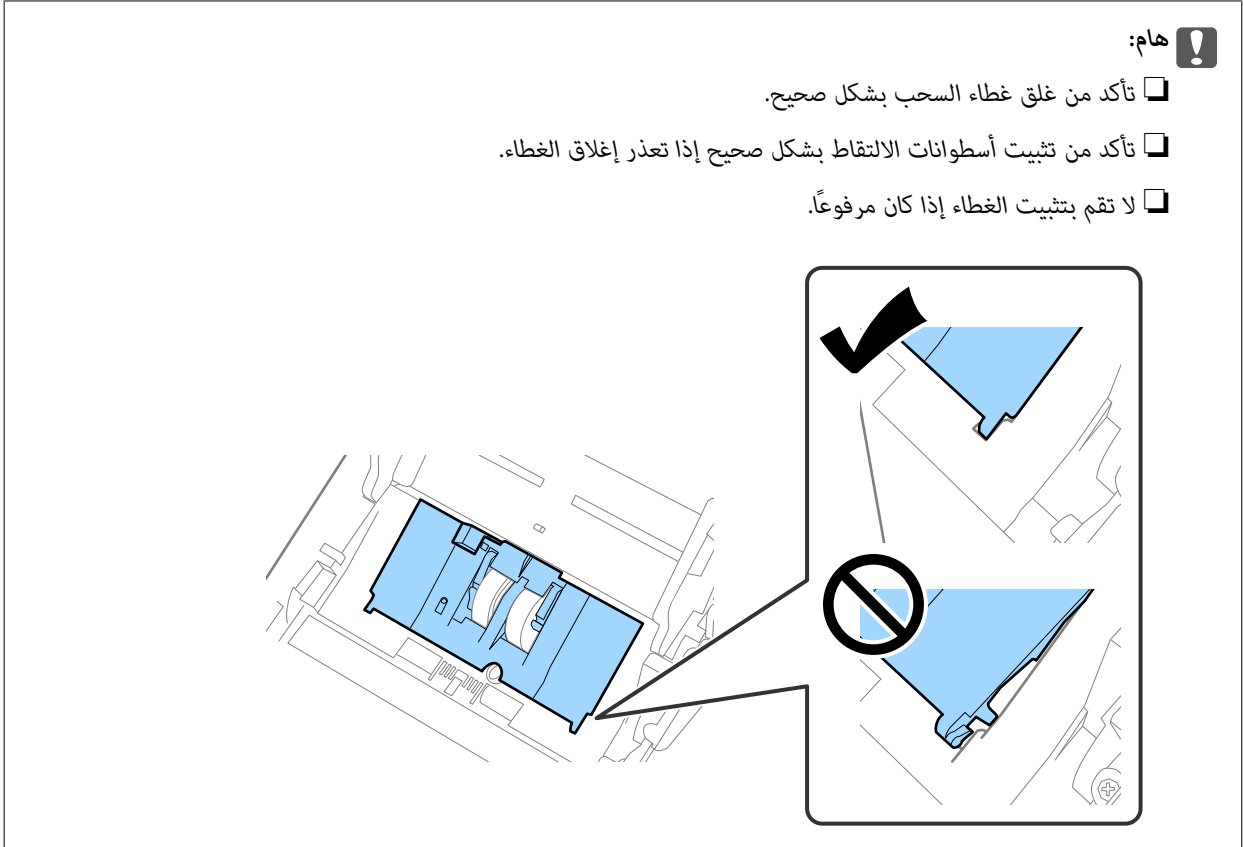
لا تسحب بكرة السحب بقوة. حيث قد يؤدي هذا إلى تلف الماسحة الضوئية من الداخل.

6. أثناء الضغط المستمر على المثبت، قم بتحريك بكرة السحب الجديدة إلى اليسار وإدخالها في الفتحة في الماسحة الضوئية. اضغط على المثبت لإحكامه.

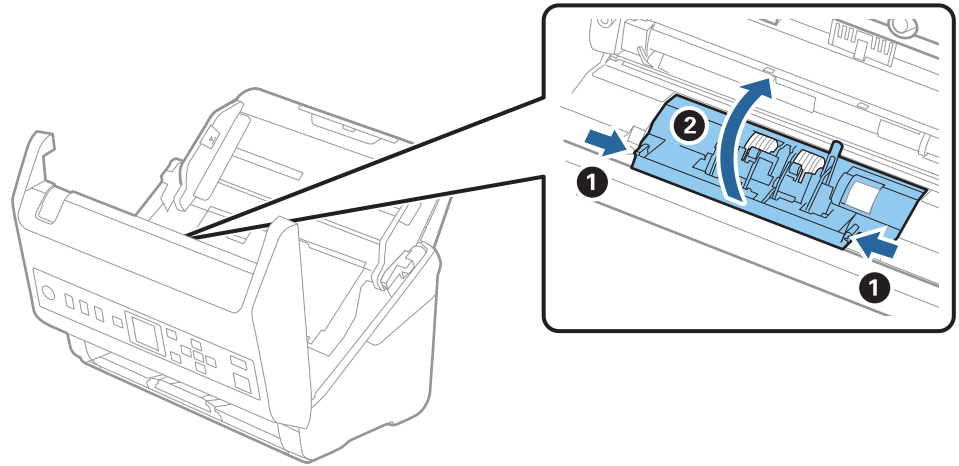


7. ضع حافة غطاء بكرة السحب في التجويف ودعها تنزلق. أغلق الغطاء بإحكام.

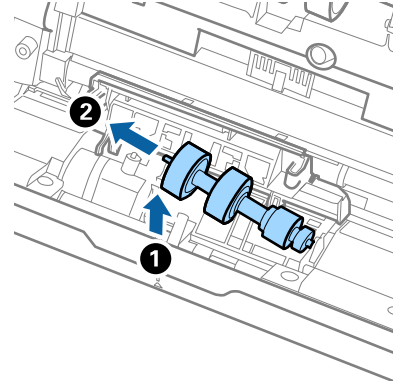




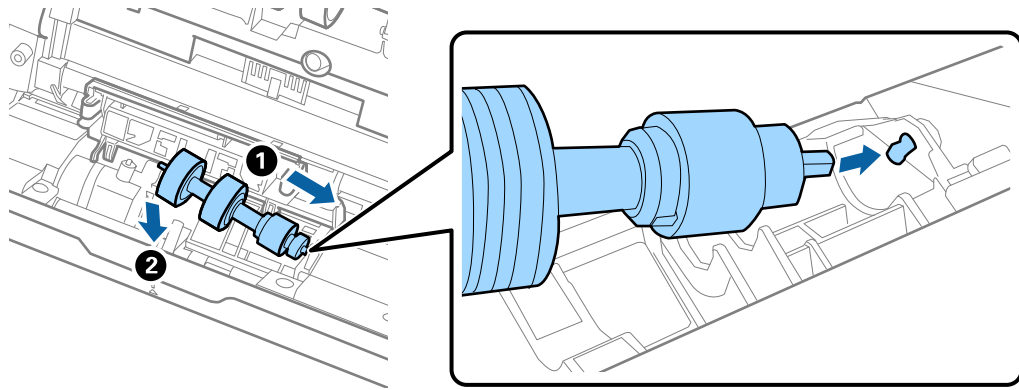
8. اضغط على الخطافات في طرفي غطاء بكرة الفصل لفتح الغطاء.



9. ارفع الجانب الأيسر من بكرة الفصل، ثم دع بكرات الفصل المثبتة تنزلق وقم بإزالتها.



10. أدخل محور بكرة الفصل الجديدة في الفتحة الموجودة على الجانب الأيمن، ثم قم بخفض البكرة لأسفل.



11. أغلق غطاء بكرة السحب.

هام: !

إذا كان من الصعب إغلاق الغطاء، فتأكد من تركيب بكرات الفصل بشكل صحيح.

12. أغلق غطاء الماسحة الضوئية.

13. قم بتوصيل مهايئ التيار المتردد، ثم قم بتشغيل الماسحة الضوئية.

14. أعد تعيين عدد النسخ الممسوحة ضوئياً على لوحة التحكم.

ملاحظة:

تخلص من بكرة السحب وبكرة الفصل وفقاً للقواعد واللوائح الخاصة بالسلطة المحلية التي تتبع لها. تجنب تفكيكها.

معلومات ذات صلة

← "رموز أدوات تركيب البكر" في الصفحة 26

## إعادة تعيين عدد مرات المسح

أعد ضبط عدد النسخ الممسوحة ضوئياً بعد استبدال أدوات تركيب البكرة.

1. حدد معلومات الجهاز في الشاشة الرئيسية باستخدام الزر ◀▶ ثم اضغط على الزر OK.
2. حدد عدد الصور الممسوحة ضوئياً بعد استبدال الاسطوانة باستخدام الزر ◀▶ ثم اضغط على الزر OK.
3. اضغط على الزر OK لإعادة تعيين عدد النسخ الممسوحة ضوئياً.

معلومات ذات صلة

◀ "استبدال أدوات تركيب البكر" في الصفحة 180

## توفير الطاقة

يمكنك توفير الطاقة عن طريق استخدام وضع السكون أو وضع إيقاف التشغيل التلقائي عندما لا توجد عمليات تنفذها الماسحة الضوئية. يمكنك ضبط مدة زمنية قبل دخول الماسحة الضوئية في وضع السكون والتوقف عن التشغيل تلقائياً. ستؤثر أي زيادة على كفاءة الطاقة التي يعمل بها المنتج. ضع البيئة في الاعتبار قبل إحداث أي تغييرات.

1. حدد الإعدادات في الشاشة الرئيسية باستخدام الزر ◀▶ ثم اضغط على الزر OK.
2. حدد الإعدادات الأساسية باستخدام الزر ◀▶ ثم اضغط على الزر OK.
3. حدد مؤقت السكون أو موقت إيقاف التشغيل باستخدام الزر ◀▶ ثم اضغط على الزر OK.

ملاحظة:

قد تختلف الميزات المتاحة اعتماداً على موقع الشراء.

4. تحقق من الإعدادات، وغيرها عند الضرورة.

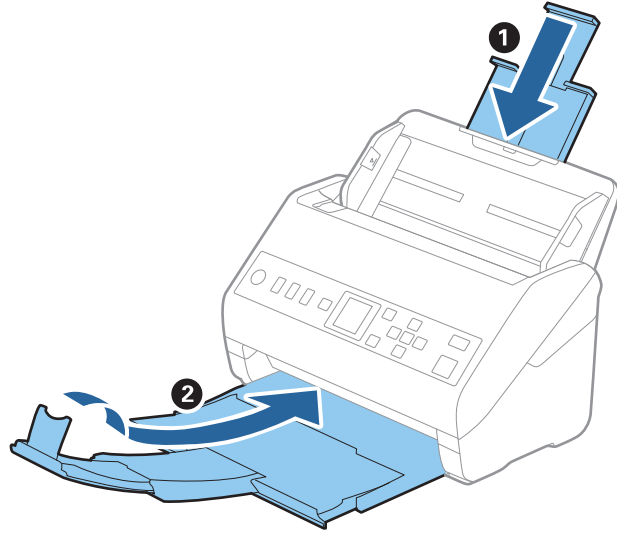
5. اضغط على الزر OK لتعيين المؤقت.

## نقل الماسحة الضوئية

عندما تحتاج إلى نقل الماسحة الضوئية لوضعها في مكانٍ آخر أو لإصلاحها، اتبع الخطوات أدناه لتعبئة الماسحة الضوئية.

1. اضغط على الزر ⏻ لإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.
2. افصل مهائئ التيار المتردد.
3. أزل الكبلات والأجهزة.

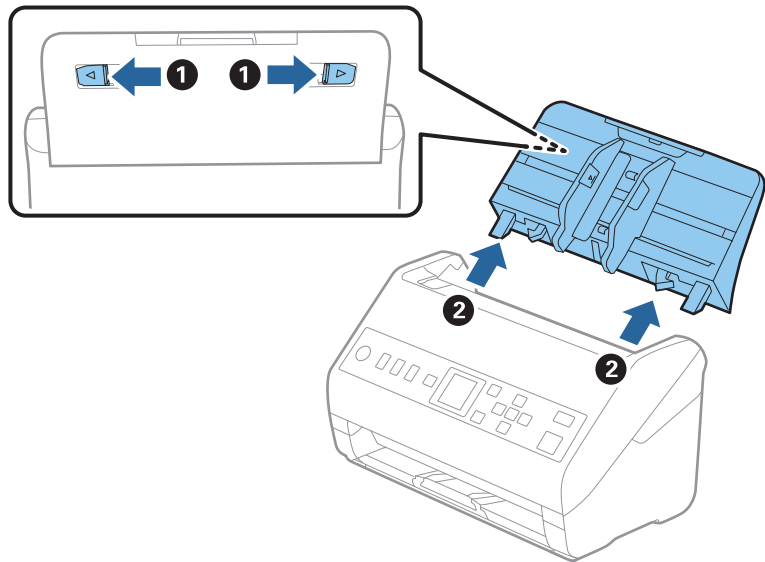
4. أغلق الملحق الإضافي لدرج الإدخال ودرج الإخراج.



هام: !

تأكد من إغلاق درج الإخراج بإحكام؛ وإلا قد يتعرض للضرر أثناء عملية النقل.

5. أخرج درج الإدخال.



6. أرفق مواد التغليف الواردة مع الماسحة الضوئية، ثم أعد تعبئة الماسحة الضوئية في علبتها الأصلية أو علبة أخرى قوية.

## تحديث التطبيقات والبرامج الثابتة

يمكنك إزالة بعض المشاكل وتحسين بعض الوظائف أو إضافة وظائف جديدة من خلال تحديث التطبيقات والبرامج الثابتة. تأكد من استخدام أحدث إصدار من التطبيقات والبرامج الثابتة.



هام:

لا توقف تشغيل الكمبيوتر أو الماسحة الضوئية أثناء التحديث.

1. تأكد من توصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر، واتصال الكمبيوتر بالإنترنت.
2. ابدأ تشغيل EPSON Software Updater، وحدِّث التطبيقات أو البرامج الثابتة.  
 نظام تشغيل Windows 10  
انقر فوق زر البدء، ثم حدد **EPSON Software Updater < Epson Software**.
- نظام التشغيل Windows 8.1 أو Windows 8  
أدخل اسم التطبيق في رمز البحث، ثم حدد الرمز المعروف.  
 نظام تشغيل Windows 7  
انقر فوق زر البدء ثم حدد **جميع البرامج أو البرامج < Epson Software < EPSON Software Updater**.
- Mac OS  
حدد **Finder < الانتقال إلى < التطبيقات < Epson Software < EPSON Software Updater**.

ملاحظة:

إذا لم تستطع العثور على التطبيق الذي تريد تحديثه في القائمة، فإنه لا يمكنك التحديث باستخدام *EPSON Software Updater*. ابحث عن أحدث إصدارات التطبيقات في موقع *Epson* المحلي على الويب.

<http://www.epson.com>

## تحديث البرنامج الثابت باستخدام Web Config

يمكنك تحديث البرامج الثابتة من Web Config في حال إمكانية اتصال الماسحة الضوئية بشبكة الإنترنت.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Firmware Update < Device Management**.
2. انقر فوق **Start**، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.  
يتم بدء تأكيد البرنامج الثابت، ويتم عرض معلومات البرنامج الثابت إذا تم العثور على برنامج ثابت محدث.

ملاحظة:

يمكنك أيضاً تحديث البرامج الثابتة *Epson Device Admin*. يمكنك التأكد بعينك من معلومات البرنامج الثابت على قائمة الجهاز. يُعد ذلك مفيداً عندما ترغب في تحديث عدة برامج ثابتة للأجهزة. راجع دليل *Epson Device Admin* أو التعليمات للحصول على مزيد من التفاصيل.

معلومات ذات صلة

← "تطبيق لتكوين عمليات تشغيل الماسحة الضوئية (Web Config)" في الصفحة 23

## حل المشاكل

- 189 . . . . . مشاكل الماسحة الضوئية.
- 190 . . . . . مشكلات عند إعداد المسح الضوئي للشبكة.
- 191 . . . . . مشاكل بدء المسح الضوئي.
- 197 . . . . . مشكلات تغذية الورق.
- 201 . . . . . مشاكل الصورة الممسوحة ضوئياً.
- 205 . . . . . إلغاء تثبيت التطبيقات وتثبيتها.



## مشاكل الماسحة الضوئية

### التحقق من رسائل الخطأ على لوحة التحكم

إذا تم عرض إحدى رسائل الخطأ على لوحة التحكم، فاتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة أو الحلول أدناه لإصلاح المشكلات.

ملاحظة:

انظر ما يلي إذا تم عرض رسالة خطأ عند المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة.

"يتم عرض الرسائل على لوحة التحكم عند المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة" في الصفحة 195

الرسائل	الحلول
لم يتم العثور على كمبيوتر. للتفاصيل، راجع المستندات المتوفرة لديك.	<p><input type="checkbox"/> تأكد من اتصال الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر الخاص بك بشكل صحيح.</p> <p><input type="checkbox"/> ثبتت Epson Scan 2 و Document Capture Pro/Document Capture على الكمبيوتر الخاص بك.</p> <p><input type="checkbox"/> ثبت الإصدار الأخير من التطبيق.</p> <p><input type="checkbox"/> تأكد من إحكام توصيل مهائئ التيار المتردد بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار الكهربائي.</p> <p>تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل. وصل جهازاً آخر بمأخذ التيار الكهربائي وتحقق من إمكانية تشغيله.</p> <p><input type="checkbox"/> تحقق من إعدادات جدار الحماية لبرنامج Epson.</p> <p><input type="checkbox"/> عيّن المجموعة نفسها للماسحة الضوئية والكمبيوتر.</p> <p><input type="checkbox"/> ابحث عن الكمبيوتر مرة أخرى.</p>
خطأ في الماسحة الضوئية. للاطلاع على التفاصيل، راجع الوثائق.	<p>قم بإيقاف تشغيل الطاقة وإعادة تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت رسالة الخطأ في الظهور، فاتصل بالوكيل المحلي الخاص بك.</p>
RECOVERY MODE	<p>بدأ تشغيل الماسحة الضوئية في وضع الاستعادة نظراً لفشل تحديث البرامج الثابتة. اتبع الخطوات أدناه لتحديث البرامج الثابتة مرة أخرى.</p> <p>1. وصل الكمبيوتر بالماسحة الضوئية باستخدام كابل USB.</p> <p>2. تفضل بزيارة موقع Epson المحلي للحصول على المزيد من التعليمات.</p>

معلومات ذات صلة

← "تحديث التطبيقات والبرامج الثابتة" في الصفحة 186

← "تثبيت التطبيقات الخاصة بك" في الصفحة 207

### تعذر تشغيل الماسحة الضوئية

تأكد من إحكام توصيل مهائئ التيار المتردد بالماسحة الضوئية ومأخذ التيار الكهربائي.

تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل. وصل جهازاً آخر بمأخذ التيار الكهربائي وتحقق من إمكانية تشغيله.

## نسيان كلمة مرور المسؤول الخاصة بك

أنت بحاجة إلى مساعدة من موظفي الخدمة. اتصل بالوكيل المحلي.

## مشكلات عند إعداد المسح الضوئي للشبكة

### تلميحات لحل المشكلات

❑ التحقق من رسالة الخطأ

عند حدوث مشكلة، تحقق أولاً مما إذا كانت هناك أي رسائل على لوحة تحكم الماسحة الضوئية أو شاشة برنامج التشغيل أو لا. إذا كان لديك بريد إعلام مضبوطاً عند وقوع الأحداث، يمكنك معرفة الحالة على الفور.

❑ التحقق من حالة الاتصال

تحقق من حالة الاتصال في كمبيوتر الخادم أو كمبيوتر العميل باستخدام الأمر مثل ping و ipconfig.

❑ اختبار الاتصال

للتحقق من الاتصال بين الماسحة الضوئية وخادم البريد الإلكتروني، أجرِ اختبار الاتصال من الماسحة الضوئية. بالإضافة إلى ذلك، تحقق من الاتصال من كمبيوتر العميل إلى الخادم للتحقق من حالة الاتصال.

❑ تهيئة الإعدادات

إذا لم تُظهر الإعدادات وحالة الاتصال أي مشكلة، فقد يتم حل المشكلات عن طريق تعطيل إعدادات شبكة الماسحة الضوئية أو تهيئتها، ثم إعدادها مرة أخرى.

### يتعذر الوصول إلى Web Config

■ لم يتم تعيين عنوان IP للماسحة الضوئية.

#### الحلول

قد لا يتم تعيين عنوان IP صالح للماسحة الضوئية. قم بتكوين عنوان IP باستخدام لوحة التحكم بالماسحة الضوئية. يمكنك التأكد من معلومات الإعداد الحالية من لوحة تحكم الماسحة الضوئية.

■ لا يدعم مستعرض الويب قوة التشفير لـ SSL/TLS.

#### الحلول

يتمتع SSL/TLS بـ Encryption Strength. يمكنك فتح Web Config باستخدام مستعرض ويب يدعم التشفير المجمع وفقاً لما هو موضح أدناه. تحقق من استخدامك مستعرضاً مدعوماً.

❑ 80 بت: AES256/AES128/3DES

❑ 112 بت: AES256/AES128/3DES

❑ 128 بت: AES256/AES128

❑ 192 بت: AES256

❑ 256 بت: AES256

## ■ انتهت صلاحية CA-signed Certificate.

### الحلول

إذا كانت هناك مشكلة تتعلق بتاريخ انتهاء صلاحية الشهادة، فسُتعرض رسالة "انتهت صلاحية الشهادة" حال الاتصال بـ Web Config مع اتصال (https) (SSL/TLS). إذا ظهرت الرسالة قبل حلول تاريخ انتهاء الصلاحية، فتأكد من أن تاريخ الماسحة الضوئية قد تم تكوينه بصورة صحيحة.

## ■ لا يتطابق الاسم الشائع للشهادة والماسحة الضوئية.

### الحلول

إذا لم يتطابق الاسم الشائع للشهادة والماسحة الضوئية، فسُتعرض رسالة «اسم شهادة الأمان غير مُتطابق...» عند الدخول إلى Web Config باستخدام اتصالات (https) (SSL/TLS). يحدث هذا بسبب عدم تطابق عناوين IP التالية.

□ تم إدخال عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية إلى الاسم الشائع لإنشاء Self-signed Certificate أو CSR

□ تم إدخال عنوان IP إلى متصفح الويب عند تشغيل Web Config

وبالنسبة إلى Self-signed Certificate، حدّث الشهادة.

وبالنسبة إلى CA-signed Certificate، احصل على الشهادة مرة أخرى للماسحة الضوئية.

## ■ لم يُضبط إعداد الخادم الوكيل للعنوان المحلي على مستعرض الويب.

### الحلول

عند ضبط الماسحة الضوئية على استخدام الخادم الوكيل، قم بتكوين موقع الويب كي لا يتصل بالعنوان المحلي بواسطة الخادم الوكيل.

□ Windows:

حدد لوحة التحكم < الشبكة والإنترنت < خيارات الإنترنت < الاتصالات < إعدادات LAN الخادم الوكيل، ثم قم بالتكوين كي لا يُستخدم الخادم الوكيل لـ LAN (العناوين المحلية).

□ Mac OS:

حدد تفضيلات النظام < الشبكة < متقدمة < الوكلاء، ثم سجل العنوان المحلي لعملية تجاوز إعدادات الوكيل للمضيفين والمجالات هذه.

مثال:

192.168.1.\*: العنوان المحلي XXX.192.168.1، وقناع الشبكة الفرعية 255.255.255.0

192.168.\*.\*: العنوان المحلي XXX.XXX.192.168، وقناع الشبكة الفرعية 255.255.0.0

## مشاكل بدء المسح الضوئي

### يتعدّر تشغيل المسح الضوئي من الكمبيوتر

تأكد من توصيل الجهاز الذكي والماسحة الضوئية بصورة صحيحة.

يختلف سبب المشكلة وحلها اعتماداً على ما إذا تم توصيل الجهاز الذكي بها أم لا.

## التحقق من حالة الاتصال (Windows)

استخدم Epson Scan 2 Utility للتحقق من حالة الاتصال.


ملاحظة:

يُعرف *Epson Scan 2 Utility* بأنه تطبيق مزود ببرنامج تشغيل الماسحة الضوئية.


1. ابدأ تشغيل Epson Scan 2 Utility.

Windows 10 

انقر فوق زر البدء، ثم حدد **Epson Scan 2 Utility < EPSON**.

Windows 8.1/Windows 8 

أدخل اسم التطبيق في رمز البحث، ثم حدد الرمز المعروض.

Windows 7 

انقر فوق زر البدء ثم حدد **جميع البرامج أو البرامج < EPSON < Epson Scan 2 Utility**.

2. من شاشة **Epson Scan 2 Utility**، افتح قائمة ماسحة ضوئية، ثم انقر فوق الإعدادات لعرض شاشة إعدادات الماسحة الضوئية.

إذا كانت شاشة إعدادات الماسحة الضوئية معروضة بالفعل بدلاً من شاشة **Epson Scan 2 Utility**، فانقل إلى التالي.

3. إذا لم تُعرض الماسحة الضوئية على شاشة إعدادات الماسحة الضوئية، فلن يتم الكشف عن الماسحة الضوئية الخاصة بك.

انقر فوق إضافة، ثم أضف الماسحة الضوئية الخاصة بك في شاشة إضافة ماسحة ضوئية متصلة بالشبكة.

وإذا لم تتمكن من البحث عن الماسحة الضوئية أو تعذر عليك المسح الضوئي حتى إذا تم تحديد الماسحة الضوئية الصحيحة، فراجع المعلومات ذات الصلة.

معلومات ذات صلة

◀ "تعذر الاتصال بالشبكة" في الصفحة 193

◀ "يتعدّر توصيل الماسحة الضوئية عن طريق USB" في الصفحة 194

◀ "يتعدّر إجراء المسح الضوئي حتى ولو تم إنشاء اتصال بصورة صحيحة" في الصفحة 195

## التحقق من حالة الاتصال (Mac OS)

استخدم Epson Scan 2 Utility للتحقق من حالة الاتصال.

ملاحظة:

يُعرف *Epson Scan 2 Utility* بأنه تطبيق مزود ببرنامج تشغيل الماسحة الضوئية.


1. ابدأ تشغيل Epson Scan 2 Utility.


حدد انتقال < التطبيقات < Epson Software < Epson Scan 2 Utility.

2. من شاشة **Epson Scan 2 Utility**، افتح قائمة ماسحة ضوئية، ثم انقر فوق الإعدادات لعرض شاشة إعدادات الماسحة الضوئية.

إذا كانت شاشة إعدادات الماسحة الضوئية معروضة بالفعل بدلاً من شاشة **Epson Scan 2 Utility**، فانقل إلى التالي.

3. إذا لم تُعرض الماسحة الضوئية على شاشة إعدادات الماسحة الضوئية، فلن يتم الكشف عن الماسحة الضوئية الخاصة بك.

انقر فوق الرمز ، ومن ثمّ اسمح للبرنامج بإجراء تغييرات.

4. انقر فوق الرمز ، ثم أضف الماسحة الضوئية الخاصة بك في شاشة إضافة ماسحة ضوئية متصلة بالشبكة.

وإذا لم تتمكن من البحث عن الماسحة الضوئية أو تعذر عليك المسح الضوئي حتى إذا تم تحديد الماسحة الضوئية الصحيحة، فراجع المعلومات ذات الصلة.

#### معلومات ذات صلة

- ◀ "تعذر الاتصال بالشبكة" في الصفحة 193
- ◀ "يتعدّر توصيل الماسحة الضوئية عن طريق USB" في الصفحة 194
- ◀ "يتعدّر إجراء المسح الضوئي حتى ولو تم إنشاء اتصال بصورة صحيحة" في الصفحة 195

#### تعذر الاتصال بالشبكة

يمكن أن تكون المشكلة إحدى المشكلات التالية.

■ هناك مشكلة في إعدادات الشبكة على الكمبيوتر.

#### الحلول

حاول الوصول إلى أي موقع إلكتروني من جهاز الكمبيوتر الخاص بك للتأكد من صحة إعدادات شبكة الكمبيوتر الخاص بك. إذا لم تستطع الوصول إلى أي موقع إلكتروني، فعندئذٍ تكون هناك مشكلة بجهاز الكمبيوتر. افحص اتصال الشبكة للكمبيوتر. انظر الوثائق المرفقة مع الحاسوب للاطلاع على التفاصيل.

■ تم توصيل الماسحة الضوئية عبر شبكة Ethernet باستخدام الأجهزة التي تدعم IEEE 802.3az (اتصال Ethernet الذي يتميز بالفاعلية في استهلاك الطاقة).

#### الحلول

عندما تقوم بتوصيل الماسحة الضوئية من خلال شبكة الإيثرنت باستخدام الأجهزة التي تدعم IEEE 802.3az (اتصال إيثرنت الذي يتميز بالفاعلية في استهلاك الطاقة)، قد تحدث المشكلات التالية حسب المحور أو الموجه الذي تستخدمه.

□ يُصبح الاتصال غير مستقر، ويتم توصيل الماسحة الضوئية وفصلها مراراً وتكراراً.

□ يتعدّر الاتصال بالماسحة الضوئية.

□ تصبح سرعة الاتصال بطيئة.

اتبع الخطوات أدناه لتعطيل IEEE 802.3az للماسحة الضوئية ومن ثمّ قم بالتوصيل.

1. انزع كبل الإيثرنت المتّصل بالكمبيوتر والماسحة الضوئية.

2. عند تمكين IEEE 802.3az للكمبيوتر، قم بتعطيله.

انظر الوثائق المرفقة مع الحاسوب للاطلاع على التفاصيل.

3. وصل الكمبيوتر بالماسحة الضوئية باستخدام كبل شبكة الإيثرنت مباشرةً.

4. في الماسحة الضوئية، تحقق من إعدادات الشبكة.

حدد الإعدادات < حالة الشبكة < عنوان IP.

5. تحقق من عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية.

6. على جهاز الكمبيوتر، قم بالوصول إلى Web Config.

شغل متصفح ويب، ثم أدخل عنوان IP للماسحة الضوئية.

"تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

7. حدد علامة التبويب **Wired LAN < Network**.
8. حدد **OFF** لـ **IEEE 802.3az**.
9. انقر فوق **Next**.
10. انقر فوق **OK**.
11. انزع كبل الإيثرنت المتّصل بالكمبيوتر والماسحة الضوئية.
12. إذا قمت بتعطيل IEEE 802.3az لجهاز الكمبيوتر في الخطوة رقم 2، فقم بتمكينه.
13. قم بتوصيل كابلات الإيثرنت التي قمت بنزعها في الخطوة رقم 1 بالكمبيوتر والماسحة الضوئية. إذا كانت المشكلة لا تزال موجودة، فقد تكون الأجهزة بخلاف الماسحة الضوئية هي ما تسبب المشكلة.

■ الماسحة الضوئية في وضع إيقاف التشغيل.

#### الحلول

تأكد من تشغيل الماسحة الضوئية. أيضاً، انتظر حتى يتوقف مؤشر بيان الحالة عن الوميض للإشارة إلى استعداد الماسحة الضوئية لإجراء عملية المسح الضوئي.

يتعدّر توصيل الماسحة الضوئية عن طريق USB  
يمكن النظر في الأسباب التالية.

■ لا يتم توصيل كابل USB بالمأخذ الكهربائي بصورة صحيحة.

#### الحلول

قم بإحكام توصيل كبل USB بالماسحة الضوئية والكمبيوتر.

■ توجد مشكلة في محور USB.

#### الحلول

إذا كنت تستخدم محور USB، فحاول توصيل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر مباشرةً.

■ هناك مشكلة في كابل USB أو مدخل USB.

#### الحلول

إذا تعذر التعرف على كابل USB، فقم بتغيير المنفذ، أو قم بتغيير كابل USB.

■ الماسحة الضوئية في وضع إيقاف التشغيل.

#### الحلول

تأكد من تشغيل الماسحة الضوئية.

أيضاً، انتظر حتى يتوقف مؤشر بيان الحالة عن الوميض للإشارة إلى استعداد الماسحة الضوئية لإجراء عملية المسح الضوئي.

يتعذر إجراء المسح الضوئي حتى ولو تم إنشاء اتصال بصورة صحيحة

لم يتم تثبيت التطبيقات المطلوبة على الكمبيوتر الخاص بك.

#### الحلول

تأكد من تثبيت التطبيقات التالية:

Document Capture Pro (Windows) أو Document Capture (Mac OS)

Epson Scan 2

إذا لم تكن التطبيقات مثبتة، فأعد تثبيتها مجدداً.

← "تثبيت التطبيقات الخاصة بك" في الصفحة 207

لم يتم تعيين المهمة لزر الماسحة الضوئية.

#### الحلول

تحقق من تعيين المهمة بشكل صحيح لزر الماسحة الضوئية الموجود في Document Capture Pro (Windows) أو Document Capture (Mac OS).

إذا كنت تستخدم أي برامج متوافقة مع TWAIN، فلن يتم تحديد الماسحة الضوئية الصحيحة وفقاً لإعداد المصدر. (Windows)

#### الحلول

تأكد من تحديد الماسحة الضوئية الصحيحة من قائمة برامجك.

## لا يمكن حفظ الصور الممسوحة ضوئياً في المجلد المشترك

يتم عرض الرسائل على لوحة التحكم عند المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة

عندما يتم عرض رسائل الخطأ على لوحة التحكم، تحقق من الرسالة نفسها أو القائمة التالية لحل المشكلات.

الرسائل	الحلول
خطأ DNS. تحقق من إعدادات DNS.	<p>يتعذر الاتصال بجهاز الكمبيوتر. تحقق مما يلي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> تأكد من توافق العنوان الموجود في قائمة جهات الاتصال في الماسحة الضوئية مع عنوان المجلد المشترك.</li> <li><input type="checkbox"/> إذا كان عنوان IP الخاص بالكمبيوتر ثابتاً وتم تعيينه يدوياً، فقم بتغيير اسم جهاز الكمبيوتر في مسار الشبكة إلى عنوان IP. مثال: \\EPSON02\SCAN إلى \\192.168.xxx.xxx\SCAN</li> <li><input type="checkbox"/> تأكد من تشغيل جهاز الكمبيوتر وأنه ليس في وضع السكون. إذا كان الكمبيوتر في وضع السكون، فلن تتمكن من حفظ الصور الممسوحة ضوئياً في المجلد المشترك.</li> <li><input type="checkbox"/> قم بتعطيل برنامج جدار الحماية وبرامج الأمان مؤقتاً. إذا قام ذلك بإزالة الخطأ، تحقق من الإعدادات في برنامج الأمان.</li> <li><input type="checkbox"/> إذا تم تحديد الشبكة العامة كموقع للشبكة، فلن تتمكن من حفظ الصور الممسوحة ضوئياً في المجلد المشترك. تأكد من إعدادات الرسائل الخاصة بكل منفذ.</li> <li><input type="checkbox"/> إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمولاً، وتم تعيين عنوان IP ك DHCP، فقد يتغير عنوان IP عند إعادة الاتصال بالشبكة. احصل على عنوان IP مجدداً.</li> <li><input type="checkbox"/> تأكد من صحة إعدادات DNS. تواصل مع مسؤول الشبكة الخاص بك لمعرفة المزيد حول إعدادات DNS.</li> <li><input type="checkbox"/> قد يختلف اسم الكمبيوتر وعنوان IP عند عدم تحديث جدول إدارة خادم DNS. تواصل مع مسؤول خادم DNS الخاص بك.</li> </ul>
خطأ بالمصادقة. تحقق من الموقع واسم المستخدم وكلمة المرور.	<p>تأكد من صحة اسم المستخدم وكلمة المرور في جهاز الكمبيوتر وفي جهات الاتصال في الماسحة الضوئية. أيضاً، تأكد من عدم انتهاء صلاحية كلمة المرور.</p>
خطأ بالاتصال. تحقق من اتصال الشبكة.	<p>يتعذر الاتصال بمجلد شبكة مسجل في قائمة جهات الاتصال. تحقق مما يلي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> تأكد من توافق العنوان الموجود في قائمة جهات الاتصال في الماسحة الضوئية مع عنوان المجلد المشترك.</li> <li><input type="checkbox"/> يجب أن تتم إضافة حقوق الوصول الخاصة بالمستخدم في قائمة جهات الاتصال في علامة التثبيت المشاركة وعلامة التثبيت الأمان في خصائص المجلد المشترك. أيضاً، يجب تعيين أذونات المستخدم إلى «مسموح».</li> </ul>
اسم الملف قيد الاستخدام فعلاً.	<p>تغيير إعدادات اسم الملف. بخلاف ذلك، قم بنقل الملفات أو حذفها، أو تغيير اسم الملف في المجلد المشترك.</p>
الملفات الممسوحة ضوئياً أكبر مما ينبغي. تم إرسال XX صفحة/صفحات فقط.	<p>لا توجد مساحة خالية على القرص الصلب لجهاز الكمبيوتر. زيادة المساحة الخالية على الكمبيوتر.</p>

### التحقق من النقطة التي حدث فيها الخطأ

عند حفظ الصور الممسوحة ضوئياً في المجلد المشترك، تجري عملية الحفظ على النحو التالي. يمكنك ذلك التحقق من النقطة التي حدث فيها الخطأ.

العناصر	التشغيل	رسائل الخطأ
التوصيل	قم بالاتصال بجهاز الكمبيوتر من الماسحة الضوئية.	خطأ DNS. تحقق من إعدادات DNS.
تسجيل الدخول إلى جهاز الكمبيوتر	تسجيل الدخول إلى جهاز الكمبيوتر بواسطة اسم المستخدم وكلمة المرور.	خطأ بالمصادقة. تحقق من الموقع واسم المستخدم وكلمة المرور.
التحقق من المجلد المراد حفظه	التحقق من مسار الشبكة الخاص بالمجلد المشترك.	خطأ بالاتصال. تحقق من اتصال الشبكة.



العناصر	التشغيل	رسائل الخطأ
التحقق من اسم الملف	التحقق مما إذا كان هناك ملف يحمل اسماً مشابهاً للملف الذي تريد حفظه في المجلد.	اسم الملف قيد الاستخدام فعلاً.
كتابة الملف	كتابة ملف جديد.	الملفات الممسوحة ضوئياً أكبر مما ينبغي. تم إرسال XX صفحة/صفحات فقط.

## حفظ الصور الممسوحة ضوئياً يستغرق وقتاً طويلاً

يستغرق تحليل دقة الاسم وقتاً طويلاً ليتوافق مع "اسم المجال" و "عنوان IP".  
تحقق من النقاط التالية.

تأكد من صحة إعدادات DNS.

تأكد من صحة كل إعدادات من إعدادات DNS عند التحقق من Web Config.

تأكد من صحة اسم نطاق DNS.

## تعذر إرسال الصور الممسوحة ضوئياً إلى عنوان بريد إلكتروني

تأكد من أن عنوان البريد الإلكتروني الذي تم إدخاله يعمل.

تأكد من صحة إعدادات خادم البريد الإلكتروني.

اتصل بمسؤول خادم البريد الإلكتروني للتأكد من تشغيل الخادم.

معلومات ذات صلة

← "التحقق من اتصال خادم البريد" في الصفحة 63

## مشكلات تغذية الورق

### تغذية عدة مستندات أصلية (تغذية مزدوجة)

تحقق مما يلي عند حدوث تغذية مزدوجة.

عند انحشار المستندات الأصلية داخل الماسحة الضوئية، افتح غطاء الماسحة الضوئية وأخرج المستندات الأصلية، ثم أغلق غطاء الماسحة الضوئية.

تحقق من الصورة الممسوحة ضوئياً، ثم امسح المستندات الأصلية ضوئياً مرة أخرى عند الضرورة.

إذا تمت تغذية الماسحة الضوئية بمسندات أصلية عديدة بصورة متكررة، فقم بتجربة الطرق التالية.

إذا كنت تقوم بتحميل مستندات غير مدعومة، فقد تتم تغذية الماسحة الضوئية بالعديد من المستندات الأصلية في المرة الواحدة.

نظف البكرات الموجودة داخل الماسحة الضوئية.

قلل عدد المستندات الأصلية التي يتم وضعها في المرة الواحدة.

- حدد بطيء على لوحة التحكم لتقليل سرعة المسح الضوئي.
  - حدد الإعدادات من الشاشة الرئيسية < إعدادات الماسحة > بطيء، ثم عينه على تشغيل.
  - استخدم وضع التغذية التلقائية، وامسح المستندات الأصلية ضوئياً واحداً تلو الآخر.
- عند استخدام Document Capture Pro، يمكنك فتح نافذة Epson Scan 2 من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.

#### معلومات ذات صلة

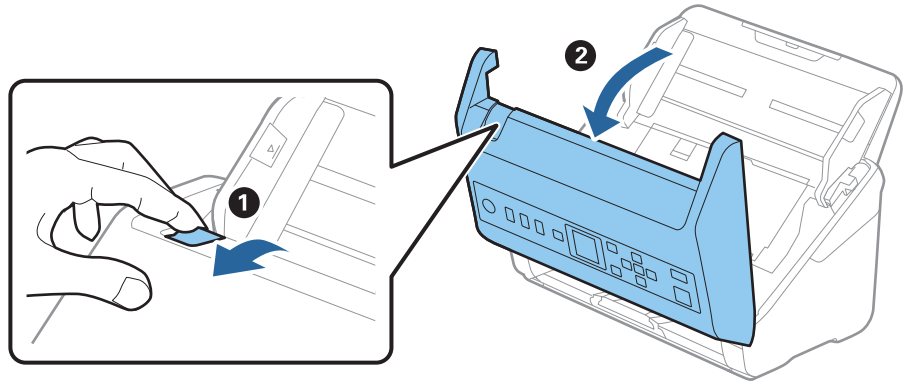
- ◀ "المسح الضوئي لأحجام والأنواع المختلفة من المستندات الأصلية واحداً تلو الآخر (وضع التغذية التلقائية)" في الصفحة 127
- ◀ "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 175
- ◀ "إزالة المستندات المحشورة من الماسحة الضوئية" في الصفحة 198

## إزالة المستندات المحشورة من الماسحة الضوئية

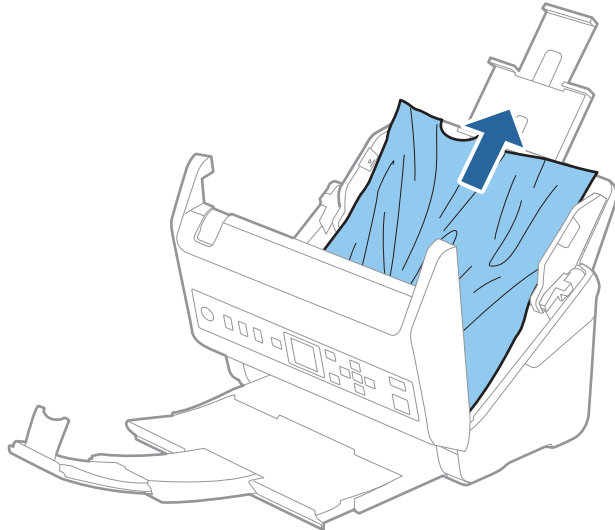
إذا انحسر أي مستند داخل الماسحة الضوئية، فاتبع هذه الخطوات لإزالته.

1. أزل جميع المستندات الأصلية المتبقية في درج الإدخال.

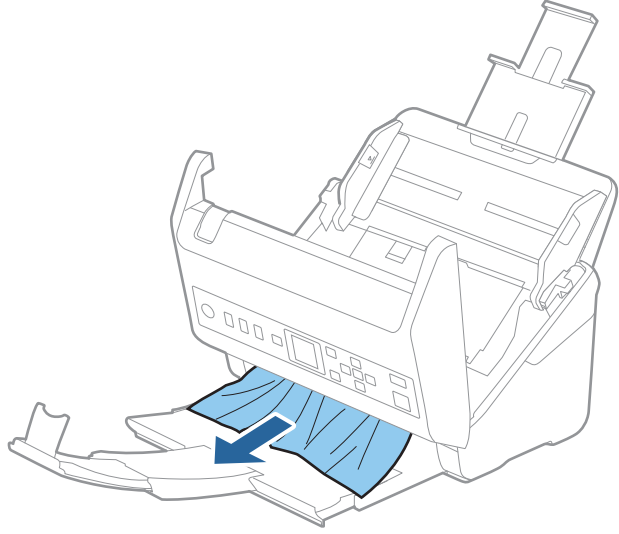
2. اسحب الذراع وافتح غطاء الماسحة الضوئية.



3. قم بحذر بإزالة أي مستندات أصلية متبقية داخل الماسحة الضوئية.



4. إذا تعذّر سحب المستندات الأصلية مباشرة إلى الأعلى، فاسحب المستندات الأصلية بحذر إلى الخارج من درج الإخراج في اتجاه السهم.



هام: !

تأكد من عدم وجود أوراق داخل الماسحة الضوئية.

5. أغلق غطاء الماسحة الضوئية.

معلومات ذات صلة

◀ "تغذية عدة مستندات أصلية (تغذية مزدوجة)" في الصفحة 197

◀ "ميزة حماية الورق لا تعمل بصورة صحيحة" في الصفحة 199

## انحشار المستندات الأصلية في الماسحة الضوئية بشكل متكرر

إذا كانت المستندات الأصلية تنحشر في الماسحة الضوئية بشكل متكرر، فجرب الطرق التالية.

□ حدد بطئ على لوحة التحكم لتقليل سرعة المسح الضوئي.

□ حدد الإعدادات من الشاشة الرئيسية < إعدادات الماسحة > بطئ، ثم عيّنه على تشغيل.

□ نظّف الأسطوانة الموجودة داخل الماسحة الضوئية.

□ إذا انحشرت المستندات الأصلية التي يتم إخراجها في درج الإخراج، فخزن درج الإخراج ولا تستخدمه.

معلومات ذات صلة

◀ "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 175

◀ "تغذية عدة مستندات أصلية (تغذية مزدوجة)" في الصفحة 197

◀ "ميزة حماية الورق لا تعمل بصورة صحيحة" في الصفحة 199

## ميزة حماية الورق لا تعمل بصورة صحيحة

حسب المستند الأصلي ومستوى الذي قمت بتعيينه، فقد لا تعمل هذه الميزة بصورة صحيحة.

- حدد إيقاف لتعطيل الميزة عند مسح البطاقات البلاستيكية أو الورق السميك ضوئياً.
- عند حدوث خطأ الاكتشاف بصورة متكررة، اخفض مستوى هذه الميزة.
- في حال تلف المستند الأصلي، تحقق من تمكين هذه الميزة. إذا تم تمكينها بالفعل، فقم بزيادة مستوى الحماية للميزة.

معلومات ذات صلة

← "إعدادات الماسحة" في الصفحة 170

← "إزالة المستندات المحشورة من الماسحة الضوئية" في الصفحة 198

## المستندات الأصلية تخرج متسخة

نظف الماسحة الضوئية من الداخل.

معلومات ذات صلة

← "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 175

## انخفاض سرعة المسح الضوئي عند المسح الضوئي بشكل متواصل

عند إجراء مسح ضوئي باستخدام ADF بشكل مستمر، تنخفض سرعة المسح الضوئي لحماية آلية الماسحة الضوئية من السخونة الزائدة والتلف. ومع ذلك، يمكنك مواصلة المسح الضوئي. للعودة إلى سرعة المسح الضوئي الطبيعية، اترك الماسحة الضوئية خاملة لمدة 30 دقيقة على الأقل. لن يتم الرجوع إلى سرعة المسح الضوئي الطبيعية حتى إذا تم إيقاف تشغيل الطاقة.

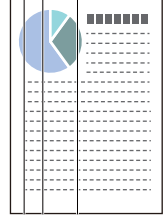
## المسح الضوئي يستغرق وقتاً طويلاً

- قد تتباطأ سرعة المسح الضوئي وفقاً لظروف المسح، مثل: الدقة العالية، وميزات ضبط الصورة، وتنسيق الملف، وما إلى ذلك.
- تستطيع أجهزة الكمبيوتر ذات المنافذ USB 3.0 (بالغة السرعة) أو منافذ USB 2.0 (عالية السرعة) إجراء المسح الضوئي بصورة أسرع من الأجهزة ذات المنافذ USB 1.1. إذا كنت تستخدم منفذ USB 3.0 أو USB 2.0 مع الماسحة الضوئية، فتأكد من توافقه مع متطلبات النظام.
- عند استخدام برنامج حماية، قم باستثناء الملف TWAIN.log من المراقبة، أو اضبط TWAIN.log كملف قراءة فقط. لمزيد من المعلومات حول وظائف برنامج الحماية لديك، راجع التعليمات وغيرها من الأشياء المتوفرة مع البرنامج. يُحفظ ملف TWAIN.log في المواقع التالية.

C:\Users\اسم المستخدم\AppData\Local\Temp\

## مشاكل الصورة الممسوحة ضوئياً

### تظهر خطوط مستقيمة عند إجراء المسح الضوئي من ADF



نظف ADF.

قد تظهر خطوط مستقيمة في الصورة عند وجود بقع أو أوساخ في ADF.

أزل أي بقع أو أوساخ تلتصق بالمستند الأصلي.

باستخدام ميزة اكتشاف اتساخ الزجاج، تظهر رسالة تنبيه عند اكتشاف وجود أوساخ على زجاج الماسحة الضوئية.

حدد الإعدادات في الشاشة الرئيسية < إعدادات الماسحة > اكتشاف اتساخ الزجاج، ثم حدد أدنى أو أعلى.

عندما يتم عرض رسالة التنبيه، نظف الأسطح الزجاجية داخل ماسحتك الضوئية باستخدام أدوات التنظيف الأصلية من Epson أو قطعة قماش ناعمة.

ملاحظة:

حسب الأوساخ الموجودة، قد لا يتم اكتشافها بصورة صحيحة.

إذا كانت ميزة الاكتشاف لا تعمل بصورة صحيحة، فغير الإعداد.

حدد أعلى في حال لم يتم اكتشاف الأوساخ. حدد أدنى أو إيقاف إذا تم عرض التنبيه من خلال الاكتشاف الخاطئ.

معلومات ذات صلة

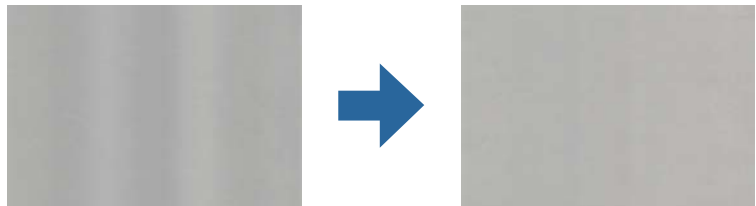
← "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 175

### لا يظهر تنبيه وجود الأوساخ على الزجاج

إذا ظهرت شاشة تنبيه وجود الأوساخ على الزجاج بعد تنظيف الجزء الداخلي من الماسحة الضوئية، فافحص سطح الزجاج مرة أخرى. إذا كانت هناك خدوش على الزجاج، فسيتم الكشف عنها باعتبارها أوساخاً زجاجية.

في حال تطلب الأمر استبدال الجزء الزجاجي. اتصل بالوكيل المحلي لإصلاحه.

### الألوان غير متناسقة في الصورة الممسوحة ضوئياً



إذا كانت الماسحة الضوئية عرضة لضوء قوي مثل ضوء الشمس المباشر، فإن المستشعر الموجود داخل الماسحة الضوئية يكشف عن الضوء بصورة خطأ وتصبح الألوان في الصورة الممسوحة ضوئياً غير متناسقة.

□ ولذلك غير اتجاه الماسحة الضوئية حتى لا يُسلط أي ضوء قوي على الجزء الأمامي من الماسحة الضوئية.

□ وانقل الماسحة الضوئية إلى مكان لا تتعرض به لضوء قوي.

## تكبير الصورة الممسوحة ضوئياً أو تصغيرها

عند تكبير الصورة الممسوحة ضوئياً أو تصغيرها، يمكنك ضبط نسبة التكبير باستخدام ميزة عمليات الضبط الموجودة في Epson Scan 2 Utility. تتوفر هذه الميزة فقط لنظام التشغيل Windows.

ملاحظة:

الأداة المساعدة Epson Scan 2 Utility هي أحد التطبيقات المرفقة ضمن برامج الماسحة الضوئية.

1. ابدأ Epson Scan 2 Utility.

□ Windows 10

انقر فوق زر البدء، ثم حدد Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility < EPSON.

□ Windows 8.1/Windows 8

أدخل اسم التطبيق في رمز البحث، ثم حدد الرمز المعروف.

□ Windows 7

انقر فوق زر البدء، ثم حدد جميع البرامج أو البرامج < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility.

2. حدد علامة التبويب عمليات الضبط.

3. استخدم التكبير / التصغير لضبط نسبة التكبير للصور الممسوحة ضوئياً.

4. انقر فوق تعيين لتطبيق الإعدادات على الماسحة الضوئية.

## يظهر التواء في خلفية الصور

قد تظهر الصور التي تكون خلف المستند الأصلي في الصورة الممسوحة ضوئياً.

□ عندما يكون الخيار تلقائي، أو ألوان، أو تدرج الرمادي محدداً في نوع الصورة:

□ تأكد من تحديد إزالة الخلفية في نافذة Epson Scan 2. عند استخدام Document Capture Pro، يمكنك فتح النافذة من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.

انقر فوق علامة التبويب إعدادات متقدمة < إزالة الخلفية.

□ تأكد من تحديد تقنية تحسين النص.

Document Capture Pro (نظام Windows)/Document Capture Pro (نظام Mac OS X): انقر فوق إعدادات المسح الضوئي < تقنية تحسين النص.

Epson Scan 2: انقر فوق علامة التبويب إعدادات متقدمة < تقنية تحسين النص.

□ عندما يكون الخيار أبيض وأسود مُحددًا باعتباره نوع الصورة:

تأكد من تحديد تقنية تحسين النص.

Document Capture Pro (نظام Document Capture (نظام Mac OS X): انقر فوق إعدادات المسح الضوئي < تقنية تحسين النص.

Epson Scan 2: انقر فوق علامة التبويب إعدادات متقدمة < تقنية تحسين النص.

حسب حالة الصورة الممسوحة ضوئياً، انقر فوق الإعدادات في نافذة Epson Scan 2 ثم جرّب تعيين تحسين الحواف على مستوى منخفض أو تعيين مستوى تقليل التشوه على مستوى أعلى.

## تشوه الصورة الممسوحة ضوئياً أو النص

يمكنك ضبط مظهر الصورة الممسوحة ضوئياً عن طريق زيادة درجة الدقة أو ضبط جودة الصورة.

□ غير درجة الدقة ثم أعد المسح الضوئي.

عين درجة الدقة المناسبة لغرض الصورة الممسوحة ضوئياً.

□ تأكد من تحديد تقنية تحسين النص.

Document Capture Pro (نظام Document Capture (نظام Mac OS X): انقر فوق إعدادات المسح الضوئي < تقنية تحسين النص.

Epson Scan 2: انقر فوق علامة التبويب إعدادات متقدمة < تقنية تحسين النص.

□ عندما يكون الخيار أبيض وأسود مُحددًا باعتباره نوع الصورة:

حسب حالة الصورة الممسوحة ضوئياً، انقر فوق الإعدادات في نافذة Epson Scan 2 ثم جرّب تعيين تحسين الحواف على مستوى منخفض أو تعيين مستوى تقليل التشوه على مستوى أعلى.

□ إذا كنت تجري مسحاً ضوئياً بتنسيق JPEG، فجرّب تغيير مستوى الضغط.

Document Capture Pro (نظام Document Capture (نظام Mac OS X): انقر فوق خيارات في شاشة حفظ الإعدادات، ثم غير جودة الصورة إلى JPEG.

Epson Scan 2: انقر فوق تنسيق الصورة < خيارات، ثم غير جودة الصورة.

## قائمة بدرجات الدقة المقترحة لتلائم غرضك

راجع الجدول وعين الدقة المناسبة من أجل الصورة الممسوحة ضوئياً الخاصة بك.

الدقة (مرجعية)	الغرض
بدقة تصل إلى 200 نقطة لكل بوصة	العرض على شاشة الإرسال من خلال البريد الإلكتروني
من 200 حتى 300 نقطة لكل بوصة	استخدام التعرف الضوئي على الحروف (OCR) إنشاء ملف PDF نصي قابل للبحث
من 200 حتى 300 نقطة لكل بوصة	الطباعة باستخدام طابعة الإرسال من خلال الفاكس

## ظهور الأنماط المتموجة (ظلال شبيهة بالشبكة العنكبوتية)

إذا كان المستند الأصلي مستنداً مطبوعاً، فقد تظهر أنماط متموجة (ظلال شبيهة بالشبكة العنكبوتية) في الصورة الممسوحة ضوئياً.

- تأكد من تحديد تنقية الصورة في نافذة Epson Scan 2. عند استخدام Document Capture Pro، يمكنك فتح النافذة من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.
- انقر فوق علامة التبويب الإعدادات متقدمة > تنقية الصورة.



- غير درجة الدقة ثم أعد المسح الضوئي.

## تعذر المسح الضوئي لحافة المستند الأصلي عند استخدام الكشف التلقائي عن حجم المستند الأصلي

- حسب المستند الأصلي، قد يتعذر إجراء مسح ضوئي لحافة المستند الأصلي عند استخدام الكشف التلقائي عن حجم المستند الأصلي.
- اضبط اقتطاع الهوامش للحجم "تلقائي" في نافذة Epson Scan 2. عند استخدام Document Capture Pro، يمكنك فتح النافذة من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.
- انقر فوق علامة التبويب الإعدادات الرئيسية < حجم المستند > الإعدادات. في شاشة إعدادات حجم المستند اضبط اقتطاع الهوامش للحجم "تلقائي".
- حسب المستند الأصلي، قد لا يتم اكتشاف منطقة المستند الأصلي بصورة صحيحة عند استخدام ميزة اكتشاف تلقائي. حدد الحجم المناسب للمستند الأصلي من القائمة حجم المستند.

### ملاحظة:

- إذا كان حجم المستند الأصلي الذي ترغب في مسحه ضوئياً غير مدرجاً، فقم بإنشاء الحجم يدوياً في نافذة Epson Scan 2. عند استخدام Document Capture Pro، يمكنك فتح النافذة من خلال الضغط على الزر الإعدادات التفصيلية في شاشة إعدادات المسح الضوئي.
- انقر فوق علامة التبويب الإعدادات الرئيسية < حجم المستند، ثم حدد تخصيص.

## لا يتم التعرف على الحروف بشكل صحيح

- تحقق مما يلي لزيادة سرعة التعرف في OCR (التعرف الضوئي على الحروف).
- تحقق من وضع المستند الأصلي بشكل مستقيم.
- استخدم مستند أصلي بنص واضح. قد تقل قدرة التعرف على النص لأنواع المستندات الأصلية التالية.
- المستندات الأصلية المنسوخة عدة مرات
- المستندات الأصلية المستلمة عن طريق الفاكس (بدقة منخفضة)
- المستندات الأصلية التي تكون المسافة بين الأحرف أو المسافة بين الأسطر فيها صغيرة جداً
- المستندات الأصلية التي تحتوي على خطوط تسطير للتحديد على النص
- المستندات الأصلية التي تحتوي على نص مكتوب بالخط اليدوي
- المستندات الأصلية المعجدة أو المكرمشة
- قد تتدهور كفاءة نوع الورق المصنوع من ورق حراري، مثل الإيصالات، بسبب التقادم أو الاحتكاك. لذا، احرص على مسحها ضوئياً في أقرب وقت ممكن.



□ عند الحفظ في ملفات Microsoft® Office أو ملف PDF قابل للبحث، تحقق من تحديد اللغات الصحيحة.

## تعذر حل المشكلات في الصورة الممسوحة ضوئياً

إذا جرّبت جميع الحلول ولم تُحل المشكلة، فقم بتهيئة إعدادات التطبيق باستخدام Epson Scan 2 Utility.

ملاحظة:

الأداة المساعدة Epson Scan 2 Utility هي أحد التطبيقات المرفقة ضمن برامج المساحة الضوئية.

1. شغّل Epson Scan 2 Utility.

□ Windows 10

انقر فوق زر البدء، ثم حدد Epson Scan 2 Utility < EPSON.

□ Windows 8.1/Windows 8

أدخل اسم التطبيق في رمز البحث، ثم حدد الرمز المعروف.

□ Windows 7

انقر فوق زر البدء ثم حدد جميع البرامج أو البرامج < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility.

□ Mac OS

حدد الانتقال إلى < التطبيقات < Epson Software < Epson Scan 2 Utility.

2. حدد علامة التبويب أخرى.

3. انقر فوق إعادة الضبط.

ملاحظة:

قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل المساحة الضوئية (Epson Scan 2) وأعد تثبيته، وذلك إذا لم تحل التهيئة المشكلة.

## إلغاء تثبيت التطبيقات وتثبيتها

### إزالة تثبيت التطبيقات

قد يلزم إزالة تثبيت التطبيقات ثم إعادة تثبيتها لحل بعض المشاكل أو في حالة ترقية نظام التشغيل. سجّل الدخول إلى الكمبيوتر التابع لك كمسؤول. أدخل كلمة مرور المسؤول إذا طلب الكمبيوتر منك ذلك.

### إزالة تثبيت التطبيقات لنظام التشغيل Windows

1. قم بإنهاء كل التطبيقات قيد التشغيل.

2. افصل المساحة الضوئية عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

3. افتح لوحة التحكم:

□ Windows 10

انقر بزر الماوس الأيمن فوق زر ابدأ، أو اضغط عليه مع الاستمرار، ثم حدد لوحة التحكم.

#### Windows 8.1/Windows 8

حدد سطح المكتب < الإعدادات < لوحة التحكم.

#### Windows 7

انقر فوق زر البدء وحدد لوحة التحكم.

4. حدد إزالة تثبيت برنامج في البرامج.

5. حدد التطبيق الذي تريد إلغاء تثبيته.

6. انقر فوق إزالة التثبيت/تغيير أو إزالة التثبيت.

ملاحظة:

إذا ظهرت نافذة «التحكم في حساب المستخدم»، فانقر فوق «متابعة».

7. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

ملاحظة:

قد تظهر رسالة تطالبك بإعادة تشغيل الكمبيوتر. إذا ظهرت تلك الرسالة، فتأكد من تحديد أريد إعادة تشغيل الكمبيوتر الآن، ثم انقر فوق إنهاء.

## إلغاء تثبيت تطبيقاتك الخاصة بنظام التشغيل Mac OS

ملاحظة:

تأكد من تثبيت *EPSON Software Updater*.

1. نزل برنامج إزالة التثبيت باستخدام *EPSON Software Updater*.

بعد تنزيل برنامج إزالة التثبيت، لا يلزم تنزيله مجدداً في كل مرة تتم فيها إزالة تثبيت التطبيق.

2. افصل المساحة الضوئية عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

3. لإزالة تثبيت برنامج تشغيل المساحة الضوئية، حدد تفضيلات النظام من القائمة Apple < الطابعات والمساحات الضوئية (أو الطباعة والمسح الضوئي أو الطباعة والفاكس)، ثم أزل المساحة الضوئية من قائمة المساحات الممكنة.

4. قم بإنهاء كل التطبيقات قيد التشغيل.

5. حدد الانتقال < التطبيقات < *Epson Software* < برنامج إزالة التثبيت.

6. حدد التطبيق الذي تريد إزالة تثبيته، ثم انقر فوق "إزالة التثبيت".

هام: 

يزيل برنامج إزالة التثبيت كل برامج التشغيل لمساحات *Epson* الضوئية من الكمبيوتر. إذا كنت تستخدم عدة مساحات ضوئية من *Epson* وتريد حذف بعض برامج التشغيل فقط، فاحذفها جميعاً أولاً، ثم أعد تثبيت برامج تشغيل المساحات الضرورية مرة أخرى.

ملاحظة:

إذا تعذر عليك العثور على التطبيق الذي تريد إزالة تثبيته في قائمة التطبيقات، فلا يمكنك إزالة التثبيت باستخدام برنامج إزالة التثبيت. في تلك الحالة، حدد الانتقال < التطبيقات < *Epson Software*، ثم حدد التطبيق الذي ترغب في إزالة تثبيته، ثم اسحبه باتجاه رمز المهملة.

## تثبيت التطبيقات الخاصة بك

اتبع الخطوات المذكورة أدناه لتثبيت التطبيقات الضرورية.

**ملاحظة:**

□ سجّل الدخول إلى الكمبيوتر الخاص بك كمسؤول. أدخل كلمة مرور المسؤول إذا طلب الكمبيوتر منك ذلك.

□ عند إعادة تثبيت التطبيقات، يجب إزالة تثبيتها أولاً.

1. قم بإنهاء كل التطبيقات قيد التشغيل.
2. عند تثبيت برنامج تشغيل الماسحة الضوئية Epson Scan 2، افصل الماسحة الضوئية والكمبيوتر مؤقتاً.  
**ملاحظة:**  
لا توصل الماسحة الضوئية والكمبيوتر إلى أن يُطلب منك ذلك.
3. ثبّت التطبيق باتباع التعليمات الواردة على موقع الويب أدناه.

<http://epson.sn>

**ملاحظة:**

بالنسبة إلى أنظمة التشغيل Windows، يمكنك أيضاً استخدام قرص البرامج المرفق بالماسحة.

## إضافة كمبيوتر أو أجهزة أو استبدالها

الاتصال بمساحة ضوئية تم توصيلها بالشبكة. . . . . 209

إعادة ضبط الاتصال بالشبكة. . . . . 210

التحقق من حالة الاتصال بالشبكة. . . . . 211

## الاتصال بماسحة ضوئية تم توصيلها بالشبكة

عندما تكون الماسحة الضوئية متصلة بالفعل بالشبكة، يمكنك توصيل جهاز كمبيوتر أو جهاز ذكي بالماسحة الضوئية عبر الشبكة.

### استخدام الماسحة الضوئية الخاصة بالشبكة من كمبيوتر ثانٍ

نوصي باستخدام المثبت لتوصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر. يمكنك تشغيل المثبت باستخدام أحد الطرق التالية.

□ الإعداد من الموقع

قم بالدخول على الموقع التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم ابدأ الإعداد.

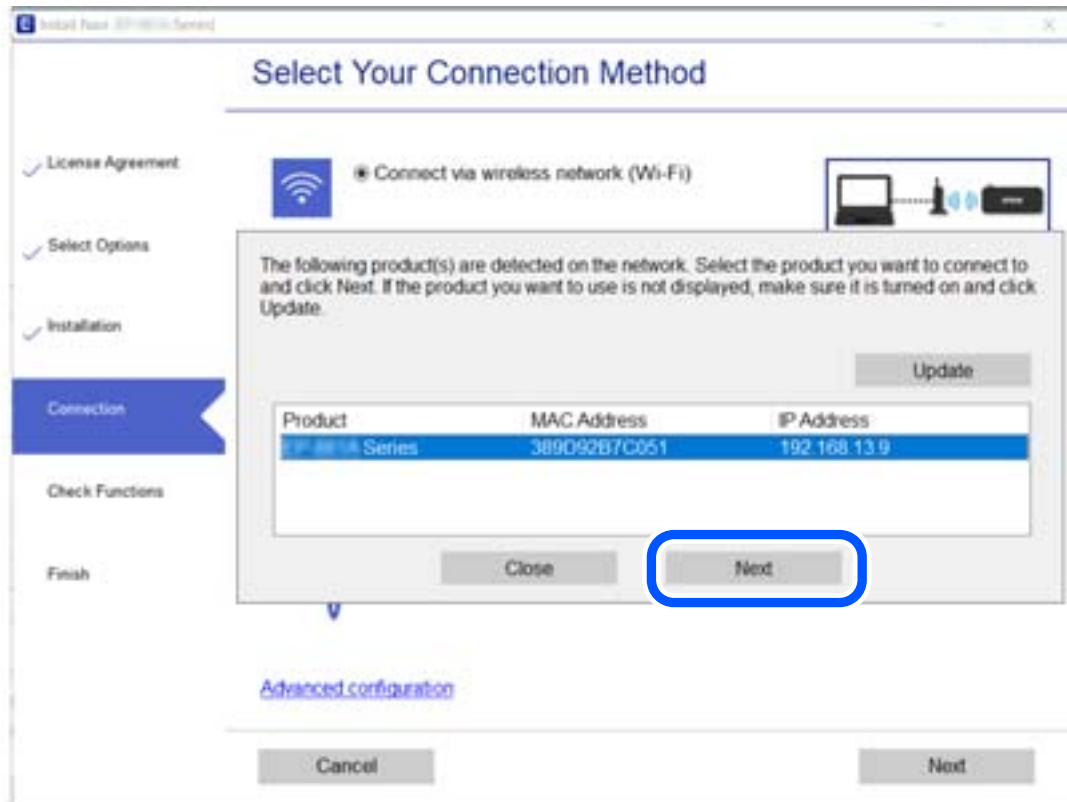
<http://epson.sn>

□ الإعداد باستخدام قرص البرامج (فقط للطرز المزودة بقرص برامج والمستخدمين الذين يمتلكون أجهزة كمبيوتر Windows مزودة بمحركات أقراص).

أدخل قرص البرنامج إلى الكمبيوتر، ثم اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

#### تحديد الماسحة الضوئية

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة حتى تظهر الشاشة التالية، وحدد اسم الماسحة الضوئية التي ترغب في الاتصال بها ومن ثم انقر فوق التالي.



اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

## إعادة ضبط الاتصال بالشبكة

يشرح هذا القسم كيفية ضبط إعدادات الاتصال بالشبكة وتغيير طريقة الاتصال عند استبدال جهاز الكمبيوتر.

### عند تغيير الكمبيوتر

عند تغيير الكمبيوتر، اضبط إعدادات الاتصال بين الكمبيوتر والمساحة الضوئية.

### ضبط الإعدادات للاتصال بالكمبيوتر

نوصي باستخدام برنامج التثبيت لتوصيل المساحة الضوئية بالكمبيوتر. يمكنك تشغيل برنامج التثبيت باستخدام إحدى الطرق التالية.

□ الإعداد من موقع الويب

قم بزيارة الموقع التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم قم ببدء الإعداد.

<http://epson.sn>

□ الإعداد باستخدام قرص البرامج (فقط للطرز المزودة بقرص برامج والمستخدمين الذين يمتلكون أجهزة كمبيوتر Windows مزودة بمحركات أقراص).

أدخل قرص البرامج داخل جهاز الكمبيوتر، ثم اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

### تغيير طريقة الاتصال بالكمبيوتر

يشرح هذا القسم كيفية تغيير طريقة الاتصال عند توصيل الكمبيوتر والمساحة الضوئية.

### التغيير من USB إلى الاتصال بالشبكة

استخدم المثبت وأعد الضبط في وضع اتصال مختلف.

□ الإعداد من الموقع

قم بالدخول على الموقع التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم ابدأ الإعداد.

<http://epson.sn>

□ الإعداد باستخدام قرص البرامج (فقط للطرز المزودة بقرص برامج والمستخدمين الذين يمتلكون أجهزة كمبيوتر Windows مزودة بمحركات أقراص).

أدخل قرص البرنامج إلى الكمبيوتر، ثم اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

### اختيار تغيير طرق الاتصال

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة. من شاشة اختيار العملية، حدد قم بإعداد اتصال الطابعة مرة أخرى (لراوتر الشبكة الجديدة أو تغيير USB إلى شبكة، وما إلى ذلك)، ثم انقر فوق التالي.

حدد الاتصال عبر شبكة LAN سلكية (إيثرنت)، ثم انقر فوق التالي.

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإنهاء الإعداد.

## التحقق من حالة الاتصال بالشبكة

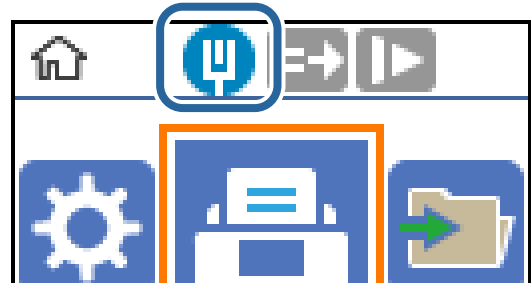
يمكنك فحص حالة اتصال الشبكة بالطريقة التالية.

### التحقق من حالة الاتصال بالشبكة من لوحة التحكم

يمكنك التحقق من حالة الاتصال بالشبكة من خلال استخدام رمز الشبكة أو معلومات الشبكة في لوحة التحكم الخاصة بالماسحة الضوئية.

### التحقق من حالة اتصال الشبكة باستخدام رمز الشبكة

يمكنك التحقق من حالة الاتصال بالشبكة من خلال استخدام رمز الشبكة على الشاشة الرئيسية للماسحة الضوئية.



### التحقق من شبكة الكمبيوتر (فقط Windows)

تحقق من حالة اتصال جهاز الكمبيوتر ومسار الاتصال بالماسحة الضوئية، وذلك باستخدام موجه الأوامر. سيقودك هذا إلى حل المشكلات.

## ❑ أمر ipconfig

اعرض حالة اتصال واجهة الشبكة التي يستخدمها الكمبيوتر في الوقت الحالي.

يُمكنك التحقق مما إذا كان الاتصال صحيحًا، وذلك عن طريق مقارنة معلومات الإعداد بالاتصال الفعلي. يُمكنك اكتشاف العنوان الفعلي المعين لجهاز الكمبيوتر، و خادم DNS المشار إليه، وغير ذلك، وذلك إذا كانت هناك عدة خوادم DHCP على الشبكة نفسها.

## ❑ التنسيق: ipconfig /all

## ❑ أمثلة:

```
Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes

c:\>_
```

## ❑ أمر pathping

يُمكنك تأكيد قائمة الموجهات التي تمر عبر المضيف الهدف ومسار الاتصال.

## ❑ التنسيق: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

## ❑ الأمثلة: pathping 192.0.2.222

```
Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
  0                               0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1   38ms     0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_
```



## معلومات المسؤول

- 214 . . . . . توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة يدوياً.
- 215 . . . . . مقدمة عن ميزات أمان المنتج.
- 216 . . . . . إعدادات المسؤول.
- 221 . . . . . تعطيل الواجهة الخارجية.
- 221 . . . . . مراقبة ماسحة ضوئية تعمل عن بُعد.
- 223 . . . . . نسخ الإعدادات احتياطياً.
- 224 . . . . . إعدادات الأمان المتقدمة.

## توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة يدوياً

يمكنك توصيل شبكة LAN سلكية بعنوان IP ثابت باستخدام المثبت على قرص البرنامج المرفق.

### قبل إجراء اتصال الشبكة

للاتصال بالشبكة، تحقق من طريقة الاتصال ومعلومات الإعداد للاتصال مسبقاً.

### جمع معلومات حول إعداد الاتصال

جهز معلومات الإعداد اللازمة للاتصال. تحقق من المعلومات التالية أولاً.

التقسيمات	العناصر	الملاحظات
معلومات اتصال LAN	<input type="checkbox"/> عنوان IP <input type="checkbox"/> قناع الشبكة الفرعية <input type="checkbox"/> البوابة الافتراضية	حدد عنوان IP المراد تعيينه للماسحة الضوئية. تصبح جميع القيم مطلوبة في حال تعيين عنوان IP بشكل ثابت. في حال تعيين عنوان IP بشكل غير ثابت باستخدام وظيفة DHCP، تكون هذه المعلومات غير ضرورية لأنها تُضبط تلقائياً.
معلومات خادم DNS	<input type="checkbox"/> عنوان IP لشبكة DNS الأساسية <input type="checkbox"/> عنوان IP لشبكة DNS الثانوية	يكون ذلك ضرورياً عند تعيين خوادم DNS. يتم تعيين شبكة DNS الثانوية عندما يمتلك النظام تكويناً إضافياً مع وجود خادم DNS ثانوي. قم بتعيين عنوان IP الخاص بالموجه، وذلك إذا كنت في منظمة صغيرة ولم تقم بتعيين خادم DNS.
معلومات الخادم الوكيل	<input type="checkbox"/> اسم الخادم الوكيل	قم بتعيين هذا عند استخدام بيئة الشبكة لديك الخادم الوكيل للوصول إلى الإنترنت من شبكة الإنترنت، مع استخدامك الوظيفة التي تصل من خلالها الماسحة الضوئية مباشرة إلى الإنترنت. تتصل الماسحة الضوئية مباشرة بالإنترنت للأغراض التالية. <input type="checkbox"/> خدمات Epson Connect <input type="checkbox"/> الخدمات السحابية للشركات الأخرى <input type="checkbox"/> تحديث البرامج الثابتة <input type="checkbox"/> إرسال صور ممسوحة ضوئياً إلى SharePoint (WebDAV)
معلومات رقم المنفذ	<input type="checkbox"/> معلومات رقم المنفذ المُقرر تحريرها	تحقق من رقم المنفذ الذي تستخدمه الماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر، ثم حرر المنفذ المحظور عبر جدار الحماية إذا كان ذلك ضرورياً. راجع ما يلي للاطلاع على رقم المنفذ الذي تستخدمه الماسحة الضوئية. <a href="#">"استخدام منفذ للماسحة الضوئية" في الصفحة 255</a>

### تعيين عنوان IP

فيما يلي أنواع تعيين عنوان IP.

#### عنوان IP ثابت:

عين عنوان IP المحدد مسبقاً إلى الماسحة الضوئية (المضيف) يدوياً.

يجب إعداد المعلومات الخاصة بالاتصال بالشبكة (قناع الشبكة الفرعية، وعنوان البوابة الافتراضية، وخادم DNS وما إلى ذلك) يدوياً.

لا يتغير عنوان IP حتى عندما يكون الجهاز مغلقاً، لذلك يكون هذا مفيداً عندما ترغب في إدارة الأجهزة مع بيئة لا يمكنك فيها تغيير عنوان IP أو ترغب في إدارة الأجهزة باستخدام عنوان IP. نوصي بإجراء الإعدادات على الماسحة الضوئية، والخادم، وما إلى ذلك الذي يمكن للعديد من أجهزة الكمبيوتر الوصول إليه. بالإضافة إلى ذلك، عند استخدام ميزات الأمان مثل تصفية IP/IPsec، عين عنوان IP ثابت بحيث لا يتغير عنوان IP.

### التعيين التلقائي باستخدام وظيفة DHCP (عنوان IP ديناميكي):

عين عنوان IP تلقائياً إلى الماسحة الضوئية (المضيف) باستخدام وظيفة DHCP الخاصة بموجه أو خادم DHCP. يتم تعيين المعلومات للاتصال بالشبكة (قناع الشبكة الفرعية، وعنوان البوابة الافتراضية، وخادم DNS وما إلى ذلك) تلقائياً، بحيث يمكنك بسهولة توصيل الجهاز بالشبكة.

إذا تم إيقاف تشغيل الموجه أو الجهاز، أو حسب إعدادات خادم DHCP، فقد يتغير عنوان IP عند إعادة الاتصال.

نحن نوصي بإدارة الأجهزة بخلاف عنوان IP والاتصال مع البروتوكولات التي يمكنها تتبع عنوان IP.

### ملاحظة:

عندما تستخدم وظيفة حفظ عنوان IP من DHCP، يمكنك تعيين عنوان IP نفسه على الأجهزة في أي وقت.

## خادم DNS وخادم الوكيل

لدى خادم DNS اسم مضيف، واسم مجال عنوان البريد الإلكتروني، وما إلى ذلك، مقترناً بمعلومات عنوان IP. يكون الاتصال مستحيلاً إذا كان الطرف الآخر موصوفاً باسم المضيف واسم المجال وما إلى ذلك عندما يقوم الكمبيوتر أو الماسحة الضوئية بإجراء اتصال IP.

يستعلم من خادم DNS عن تلك المعلومات ويحصل على عنوان IP الخاص بالطرف الآخر. ويُطلق على هذه العملية «تحليل الاسم».

لذلك، يمكن لأجهزة مثل أجهزة الكمبيوتر والمساحات الضوئية التواصل باستخدام عنوان IP.

يُعد تحليل الاسم أمراً ضرورياً للماسحة الضوئية للاتصال باستخدام وظيفة البريد الإلكتروني أو وظيفة الاتصال بالإنترنت.

وعندما تستخدم تلك الوظائف، قم بضبط إعدادات خادم DNS.

عندما تقوم بتعيين عنوان IP للماسحة الضوئية باستخدام وظيفة DHCP الخاصة بخادم DHCP أو الموجه، يتم تعيينه تلقائياً.

يوجد خادم الوكيل في البوابة بين الشبكة والإنترنت، ويتصل بالكمبيوتر، والماسحة الضوئية، والإنترنت (الخادم المقابل) بالنيابة عن كل منها. لا يتصل الخادم المقابل إلا بخادم الوكيل فقط. لذلك، يتعذر قراءة معلومات الماسحة الضوئية مثل عنوان IP ورقم المنفذ ويتوقع زيادة الأمان.

عند الاتصال بالإنترنت عبر خادم Proxy، قم بتكوين خادم Proxy على الماسحة الضوئية.

## الاتصال بالشبكة باستخدام عنوان IP ثابت

تحديد عنوان IP ثابت باستخدام مثبت البرامج.

1. أدخل قرص البرنامج إلى الكمبيوتر، ثم اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

### ملاحظة:

عندما تظهر شاشة اختيار العملية، حدد العملية التي ترغب في إجرائها. حدد قم بإعداد اتصال الطابعة مرة أخرى (لراوتر الشبكة الجديدة أو تغيير USB إلى شبكة، وما إلى ذلك) وانقر فوق التالي.

2. من شاشة حدد طريقة الاتصال، حدد التكوين المتقدم، وأدخل عنوان IP الثابت، ثم اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

## مقدمة عن ميزات أمان المنتج

يقدم هذا القسم وظيفة الأمان الخاصة بأجهزة Epson.

اسم الميزة	نوع الميزة	ما الذي يجب تعيينه	ما الذي يجب حظره
إعداد كلمة مرور المسؤول	يغلق إعدادات النظام، مثل إعداد الاتصال بالشبكة أو USB.	يعين أحد المسؤولين كلمة مرور للجهاز. يمكنك التعيين أو التغيير من Web Config ولوحة تحكم الماسحة الضوئية.	يتم حظر قراءة المعلومات المخزنة في الجهاز وتغييرها بشكل غير قانوني مثل المعرف، وكلمة المرور، وإعدادات الشبكة، وما إلى ذلك. يتم أيضاً الحد من وجود مجموعة كبيرة من المخاطر الأمنية مثل تسرب المعلومات المتعلقة ببيئة الشبكة أو سياسة الأمان.
الإعداد للواجهة الخارجية	يتحكم في الواجهة التي تتصل بالجهاز.	تمكين اتصال USB بالكمبيوتر أو تعطيله.	اتصال USB بالكمبيوتر: يمنع الاستخدام غير المصرح به للجهاز عن طريق حظر المسح الضوئي دون المرور عبر الشبكة.

معلومات ذات صلة

← "تكوين كلمة مرور المسؤول" في الصفحة 216

← "تعطيل الواجهة الخارجية" في الصفحة 221

## إعدادات المسؤول

### تكوين كلمة مرور المسؤول

عند تعيين كلمة مرور المسؤول، يمكنك منع المستخدمين من تغيير إعدادات إدارة النظام. يمكنك تعيين كلمة مرور المسؤول وتغييرها باستخدام Web Config، أو لوحة تحكم الماسحة الضوئية، أو Epson Device Admin. عند استخدام Epson Device Admin، يرجى الاطلاع على دليل Epson Device Admin أو التعليمات.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

← "برنامج لإدارة الأجهزة على الشبكة (Epson Device Admin)" في الصفحة 25

### تكوين كلمة مرور المسؤول من لوحة التحكم

يمكنك تعيين كلمة مرور المسؤول من لوحة تحكم الماسحة الضوئية.

1. حدد الإعدادات في لوحة تحكم الماسحة الضوئية.

2. حدد إدارة النظام < إعدادات المسؤول.

3. حدد كلمة مرور المسؤول < تسجيل.

4. أدخل كلمة المرور الجديدة.

5. أعد إدخال كلمة المرور.

ملاحظة:

يمكنك تغيير كلمة مرور المسؤول أو حذفها عند تحديد تغيير أو إعادة تعيين على شاشة كلمة مرور المسؤول وأدخل كلمة مرور المسؤول.

## تهيئة كلمة مرور المسؤول من جهاز كمبيوتر

يمكنك تعيين كلمة مرور المسؤول باستخدام Web Config.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Change Administrator Password < Product Security**.

2. أدخل كلمة مرور لإعداد **New Password** و**Confirm New Password**. أدخل اسم المستخدم عند الضرورة. إذا كنت ترغب في تغيير كلمة المرور إلى أخرى جديدة، فأدخل كلمة المرور الحالية.

3. حدد **OK**.

ملاحظة:

لتعيين عناصر القائمة المقفلة أو تغييرها، انقر فوق **Administrator Login**، ثم أدخل كلمة مرور المسؤول.

لحذف كلمة مرور المسؤول، انقر فوق علامة التبويب **Delete Administrator Password < Product Security**، ثم أدخل كلمة مرور المسؤول.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## التحكم في تشغيل اللوحة

إذا قمت بتعيين كلمة مرور المسؤول وتمكين إعداد القفل، يمكنك قفل العناصر المتعلقة بإعدادات نظام المساحة الضوئية فلا يمكن للمستخدمين تغييرها.

### تمكين إعداد القفل

قم بتمكين إعداد القفل للمساحة الضوئية الذي تم تعيين كلمة مرور لها. حدد كلمة مرور المسؤول أولاً.

### تمكين إعداد القفل من جهاز الكمبيوتر

1. قم بالوصول إلى Web Config وانقر فوق **Administrator Login**.

2. أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور، ثم انقر فوق **OK**.

3. حدد علامة التبويب **Control Panel < Device Management**.

4. من خلال **Panel Lock**، حدد **ON**.

5. انقر فوق **OK**.

6. حدد الإعدادات < حالة الشبكة على لوحة تحكم المساحة الضوئية، ثم تحقق من أن كلمة المرور مطلوبة.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## إعداد القفل عناصر قائمة لوحة التحكم

إليك قائمة بعناصر إعداد القفل في القائمة الموجودة بلوحة التحكم.

Panel Lock	قائمة معلومات الجهاز
-	الرقم التسلسلي
-	الإصدار الحالي
-	إجمالي عدد مرات المسح الضوئي
-	عدد مرات المسح الضوئي على وجه واحد
-	عدد مرات المسح الضوئي على الوجهين
-	عدد مرات المسح الضوئي بورقة ناقل
✓	عدد الصور الممسوحة ضوئياً بعد استبدال الاسطوانة
✓	عدد الصور الممسوحة ضوئياً بعد إجراء تنظيف منتظم

Panel Lock	قائمة صيانة الماسحة الضوئية
-	تنظيف الاسطوانات
-	استبدال البكرة
✓	تصفير العداد
-	كيفية الاستبدال
-	تنظيف منتظم
✓	تصفير العداد
-	كيفية التنظيف
-	تنظيف الزجاج

Panel Lock	قائمة الإعدادات
-	الإعدادات الأساسية

Panel Lock	قائمة الإعدادات
-	سطوح LCD
✓	مؤقت السكون
✓	موقت إيقاف التشغيل
✓	إعدادات التاريخ/الوقت
-	لوحة المفاتيح
✓	اللغة/Language
✓	شاشة بدء التشغيل
✓	انتهاء مهلة العملية
✓	الاتصال بكمبيوتر عبر USB
✓	تشغيل مباشر
-	إعدادات المساحة
-	بطئ
-	DFDS
✓	توقيت إيقاف التغذية المزدوجة
✓	حماية الورق
✓	اكتشاف اتساخ الزجاج
✓	اكتشاف تغذية مزدوجة بالموجات فوق الصوتية
✓	مهلة وضع التغذية التلقائية
✓	Document Capture Pro
✓	وضع التشغيل
✓	إدارة النظام
✓	إعدادات المسؤول
✓	تشفير كلمة المرور
✓	أبحاث العملاء
✓	تتم الآن الاستعادة
✓	إعدادات WSD
✓	إعداد تنبيه استبدال البكرة
✓	تعيين عدد التنبيهات
✓	إعدادات تنبيه التنظيف المنتظم
✓	إعداد التنبيه التحذيري
✓	تعيين عدد التنبيهات

قائمة الإعدادات	Panel Lock
حالة الشبكة	✓
الاتصال	✓
اسم الجهاز	✓
عنوان IP	✓
قناع الشبكة الفرعية	✓
البوابة الافتراضية	✓
عنوان MAC	✓

✓ = يتعين قفلها.

- = لا يتعين قفلها.

## تسجيل الدخول إلى الماسحة الضوئية كمسؤول

إذا تم تعيين كلمة مرور المسؤول إلى الماسحة الضوئية، فستحتاج إلى تسجيل الدخول كمسؤول لتشغيل عناصر القائمة المقفلة في Web Config.

أدخل كلمة المرور لتشغيل عناصر القائمة المقفلة على لوحة التحكم.

## تسجيل الدخول إلى الماسحة الضوئية من جهاز كمبيوتر

عند تسجيل الدخول إلى تهيئة الويب كمسؤول، يمكنك تشغيل العناصر التي تم تعيينها في إعداد القفل.

1. أدخل عنوان IP للماسحة الضوئية في المتصفح لتشغيل Web Config.

2. انقر فوق **Administrator Login**.

3. أدخل اسم المستخدم وكلمة مرور المسؤول في **User Name** و **Current password**.

4. انقر فوق **OK**.

تُعرض كلُّ من العناصر المقفولة و **Administrator Logout** عند مصادقتها.

انقر فوق **Administrator Logout** لتسجيل الخروج.

ملاحظة:

عندما تحدد **ON** لعلامة التبويب **Operation Timeout < Control Panel < Device Management**، فأنت تُسجّل الخروج تلقائياً بعد فترة زمنية محددة إذا لم يكن هناك نشاط على لوحة التحكم.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23



## تعطيل الواجهة الخارجية

يمكنك تعطيل الواجهة المستخدمة لتوصيل الجهاز بالماسحة الضوئية. اضبط إعدادات التقييد لتقييد إجراء المسح الضوئي بطرق أخرى بخلاف الشبكة.

ملاحظة:

يمكنك أيضاً ضبط إعدادات التقييد من لوحة تحكم الماسحة الضوئية.

الاتصال بكمبيوتر عبر USB: الإعدادات < الإعدادات الأساسية < الاتصال بكمبيوتر عبر USB

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **External Interface < Product Security**.

2. حدد **Disable** على الوظائف التي تريد ضبطها.

حدد **Enable** عندما ترغب في إلغاء التحكم.

الاتصال بكمبيوتر عبر USB

يمكنك تقييد الاستخدام الخاص باتصال USB من جهاز الكمبيوتر. إذا كنت ترغب في تقييد الاتصال، حدد **Disable**.

3. انقر فوق **OK**.

4. تحقق من أنه لا يمكن استخدام المنفذ المعطل.

الاتصال بكمبيوتر عبر USB

إذا كان برنامج التشغيل مثبتاً على جهاز الكمبيوتر

وصل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB، ثم تأكد من أن الماسحة الضوئية لا تمسح ضوئياً.

إذا لم يكن برنامج التشغيل مثبتاً على جهاز الكمبيوتر

:Windows

افتح إدارة الجهاز، ووصل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB، ثم تأكد من أن محتويات عرض إدارة الجهاز تظل دون تغيير.

:Mac OS

وصل الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB، ثم تأكد من أنه لا يمكنك إضافة الماسحة الضوئية من الطابعات والماسحات الضوئية.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## مراقبة ماسحة ضوئية تعمل عن بُعد

### التحقق من معلومات الماسحة الضوئية عن بُعد

يمكنك التحقق من المعلومات التالية الخاصة بالماسحة الضوئية للتشغيل من **Status** باستخدام Web Config.

Product Status

تحقق من الحالة، والخدمات السحابية، ورقم المنتج، وعنوان MAC، وما إلى ذلك.

#### Network Status

تحقق من معلومات حالة الاتصال بالشبكة، وعنوان IP، و خادم DNS، وما إلى ذلك.

#### Usage Status

تحقق من اليوم الأول للمسح الضوئي، وعددها، وما إلى ذلك.

## استلام إعلانات البريد الإلكتروني عند وقوع أحداث

### حول إشعارات البريد الإلكتروني

تتمثل وظيفة الإشعار في أنه يرسل بريداً إلكترونياً إلى العنوان المحدد عندما تحدث أمور مثل توقف عملية المسح الضوئي وحدوث عطل في المساحة الضوئية.

يمكنك تسجيل ما يصل إلى خمس وجهات وتعيين إعدادات الإشعارات لكل وجهة. لاستخدام هذه الوظيفة، أنت بحاجة إلى إعداد خادم البريد الإلكتروني قبل إعداد الإشعارات.

#### معلومات ذات صلة

← "تهيئة خادم البريد" في الصفحة 62

### تكوين إشعارات البريد الإلكتروني

قم بتكوين إشعار البريد الإلكتروني باستخدام Web Config.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Email Notification < Device Management**.

2. قم بتعيين موضوع إشعار البريد الإلكتروني.

حدد المحتويات المعروضة في الموضوع من القائمتين المنسدلتين.

يتم عرض المحتويات المحددة بجوار **Subject**.

لا يمكن تعيين المحتويات نفسها على اليسار واليمين.

عندما يتجاوز عدد الأحرف في **Location** 32 بايت، يتم حذف الأحرف التي تتجاوز 32 بايت.

3. أدخل عنوان البريد الإلكتروني لإرسال إشعار بالبريد الإلكتروني.

استخدم A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & \* ' - . / = ? ^ \_ { | } ~ @، وأدخل عدة أحرف تتراوح ما بين حرف واحد حتى 255 حرفاً.

4. حدد لغة إشعارات البريد الإلكتروني.

5. حدد خانة الاختيار الخاصة بالحدث الذي تريد تلقي إشعار به.

يرتبط عدد **Notification Settings** برقم وجهة **Email Address Settings**.

مثال:

إذا كنت تريد إرسال إشعار إلى عنوان البريد الإلكتروني المعين لرقم 1 في **Email Address Settings** عند تغيير كلمة مرور المسؤول، فحدد خانة الاختيار للعمود 1 في السطر **Administrator password changed**.

6. انقر فوق OK.

تأكد من إرسال إشعار عبر البريد الإلكتروني عن طريق التسبب في حدث.  
مثال: تم تغيير كلمة مرور المسؤول.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

عناصر إشعارات البريد الإلكتروني

العناصر	الإعدادات والشرح
Administrator password changed	يُرسل إشعار عند تغيير كلمة مرور المسؤول.
Scanner error	يُرسل إشعار عند حدوث خطأ بالماسحة الضوئية.

## نسخ الإعدادات احتياطياً

يُمكنك تصدير قيمة الإعداد المحددة من Web Config إلى الملف. يُمكنك استخدامها لنسخ جهات الاتصال احتياطياً، وتحديد القيم، واستبدال الماسحة الضوئية، وما إلى ذلك.  
لا يُمكن تحرير الملف المُصدر لأنه يتم تصديره باعتباره ملفاً ثنائياً.

## تصدير الإعدادات

قم بتصدير الإعداد إلى الماسحة الضوئية.

1. ادخل إلى Web Config ثم حدد علامة التبويب **Device Management < Export and Import Setting Value < Export**.

2. حدّد الإعدادات التي تريد تصديرها.

حدّد الإعدادات التي تريد تصديرها. إذا قمت بتحديد الفئة الأصلية، فسيتم اختيار فئات فرعية أيضاً. ومع ذلك، لا يمكن تحديد الفئات الفرعية التي تتسبب في حدوث أخطاء أثناء التكرار في الشبكة نفسها (مثل عناوين IP وغيرها).

3. أدخل كلمة مرور لتشفير الملف الذي تم تصديره.

ستحتاج إلى كلمة المرور لاستيراد الملف. اترك هذه الخانة فارغة إذا لم ترغب في تشفير الملف.

4. انقر فوق **Export**.

هام: 

إذا كنت ترغب في تصدير إعدادات الشبكة للماسحة الضوئية مثل اسم الجهاز وعنوان IPv6، فحدّد **Enable to select the individual settings of device** ثم حدّد عناصر أخرى. لا تستخدم إلا القيم المحددة للماسحة الضوئية البديلة فقط.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## استيراد الإعدادات

قم باستيراد ملف Web Config الذي تم تصديره إلى الماسحة الضوئية.

هام!

عند استيراد القيم التي تشمل المعلومات الفردية مثل اسم الماسحة الضوئية أو عنوان IP، تأكد من عدم وجود عنوان IP نفسه على الشبكة نفسها.

1. قم بالوصول إلى Web Config، ثم حدد علامة التبويب **Export and Import Setting Value < Device Management < Import**.
2. حدد الملف الذي تم تصديره، ثم أدخل كلمة المرور المشفرة.
3. انقر فوق **Next**.
4. حدد الإعدادات التي تريد استيرادها، ثم انقر فوق **Next**.
5. انقر فوق **OK**.

تم تطبيق الإعدادات على الماسحة الضوئية.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## إعدادات الأمان المتقدمة

يشرح هذا القسم ميزات الأمان المتقدمة.

### إعدادات الأمان ومنع وقوع المخاطر

عند توصيل ماسحة ضوئية بشبكة، يمكنك الوصول إليها من مكان بعيد. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يشارك العديد من الأشخاص الماسحة الضوئية، الأمر الذي يعد مفيداً في تحسين الكفاءة التشغيلية والملاءمة. ومع ذلك، فإن المخاطر مثل الوصول غير القانوني، والاستخدام غير القانوني، والتلاعب بالبيانات تتزايد. إذا كنت تستخدم الماسحة الضوئية في بيئة يمكن فيها الوصول إلى الإنترنت، يكون معدل التعرض للمخاطر مرتفعاً جداً.

بالنسبة للماسحات الضوئية التي لم تحصل على الحماية من الخارج، فسيكون من الممكن قراءة جهات الاتصال المخزنة في الماسحة الضوئية من الإنترنت.

لتجنب التعرض لهذه المخاطر، فإن الماسحات الضوئية من Epson تحتوي على مجموعة متنوعة من تقنيات الأمان.

عبر الماسحة الضوئية حسب الضرورة وفقاً للحالات البيئية التي تم إنشاؤها باستخدام معلومات البيئة الخاصة بالعميل.

الاسم	نوع الميزة	ما الذي يجب تعيينه	ما الذي يجب حظره
التحكم في البروتوكول	يتحكم في البروتوكولات والخدمات المستخدمة للاتصال بين الماسحات الضوئية وأجهزة الكمبيوتر، ويمكن الميزات ويعطلها.	البروتوكول أو الخدمة التي يتم تطبيقها على الميزات المسموح بها أو المحظورة بشكل منفصل.	الحد من مخاطر الأمان التي قد تحدث من خلال الاستخدام غير المقصود عن طريق منع المستخدمين من استخدام الوظائف غير الضرورية.

الاسم	نوع الميزة	ما الذي يجب تعيينه	ما الذي يجب حظره
اتصالات SSL/TLS	يتم تشفير محتوى الاتصال باستخدام اتصالات SSL/TLS عند الوصول إلى خادم Epson على الإنترنت من الماسحة الضوئية، مثل الاتصال بالكمبيوتر من خلال متصفح الويب وتحديث البرنامج الثابت.	احصل على شهادة موقعة من جهة تصديق (CA)، ثم قم باستيرادها إلى الماسحة الضوئية.	يحظر مسح أي معلومات خاصة بتعريف الماسحة الضوئية من خلال الشهادة الموقعة من جهة تصديق (CA) التعرض لأي عملية انتحال والوصول غير المصرح له. وبالإضافة إلى ذلك، تتم حماية محتويات اتصال SSL/TLS، ويحظر تسريب المحتويات ذات الصلة ببيانات المسح الضوئي ومعلومات الإعداد.
تصفية IPsec/IP	يمكنك تعيينها للسماح بفصل البيانات المستلمة من عميل معين أو التي تُعد من نوع خاص وعزلها. عندما تقوم IPsec بحماية البيانات عن طريق وحدة حزمة IP (التشفير والمصادقة)، يمكنك توصيل البروتوكول غير المؤمن بأمان.	قم بإنشاء سياسة أساسية وأخرى فردية لتعيين العميل ونوع البيانات التي يمكن أن تصل إلى الماسحة الضوئية.	قم بالحماية من الوصول غير المعتمد، والتلاعب ببيانات الاتصال بالماسحة الضوئية واعتراضها.
IEEE 802.1X	يسمح للمستخدمين المصرح لهم فقط بالاتصال بالشبكة. لا يسمح إلا للمستخدم المسموح له باستخدام الماسحة الضوئية فقط.	إعداد المصادقة لخادم RADIUS (خادم المصادقة).	قم بحماية الاستخدام والوصول غير المعتمد للماسحة الضوئية.

#### معلومات ذات صلة

- ◀ "التحكم باستخدام البروتوكولات" في الصفحة 225
- ◀ "استخدام شهادة رقمية" في الصفحة 228
- ◀ "اتصال SSL/TLS بالماسحة الضوئية" في الصفحة 233
- ◀ "الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP" في الصفحة 235
- ◀ "توصيل الماسحة الضوئية بشبكة IEEE802.1X" في الصفحة 245

#### إعدادات ميزة الأمان

عند إعداد تصفية IPsec/IP أو IEEE 802.1X، يوصى بالوصول إلى Web Config باستخدام SSL/TLS لتوصيل معلومات الإعدادات للحد من مخاطر الأمان مثل التلاعب أو الاعتراضات.

تأكد من تكوين كلمة مرور المسؤول قبل إعداد تصفية IPsec/IP أو IEEE 802.1X.

#### التحكم باستخدام البروتوكولات

يمكنك إجراء المسح الضوئي باستخدام مجموعة متنوعة من الممرات والبروتوكولات. يمكنك تقليل المخاطر الأمنية غير المقصودة من خلال تقييد المسح الضوئي من ممرات محددة أو عن طريق التحكم في الوظائف المتاحة.

#### التحكم في البروتوكولات

قم بتهيئة إعدادات البروتوكول التي تدعمها الماسحة الضوئية.

1. ادخل إلى Web Config ثم حدد علامة التبويب **Network Security < Protocol**.

2. قم بتهيئة كل عنصر.

3. انقر فوق Next.

4. انقر فوق OK.

تم تطبيق الإعدادات على الماسحة الضوئية.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## البروتوكولات التي يمكنك تمكينها أو تعطيلها

البروتوكول	الوصف
Bonjour Settings	يمكنك تحديد ما إذا كنت تريد استخدام Bonjour أو لا. يتم استخدام Bonjour للبحث عن الأجهزة، والمسح الضوئي، وما إلى ذلك.
SLP Settings	يمكنك تمكين وظيفة SLP أو تعطيلها. يُستخدم SLP لإجراء المسح الضوئي بالنقل والبحث في الشبكة في EpsonNet Config.
WSD Settings	يمكنك تمكين وظيفة WSD أو تعطيلها. عند تمكين ذلك، يمكنك إضافة أجهزة WSD، والمسح الضوئي من منفذ WSD.
LLTD Settings	يمكنك تمكين وظيفة LLTD أو تعطيلها. عند تمكين ذلك، يُعرض على خريطة الشبكة Windows.
LLMNR Settings	يمكنك تمكين وظيفة LLMNR أو تعطيلها. وعند تمكينها، يمكنك استخدام تحليل الاسم من دون NetBIOS حتى وإن لم يمكنك استخدام DNS.
SNMPv1/v2c Settings	يمكنك تحديد ما إذا كنت تريد تمكين SNMPv1/v2c أو لا. يُستخدم ذلك لإعداد الأجهزة، ومراقبتها وما إلى ذلك.
SNMPv3 Settings	يمكنك تحديد ما إذا كنت تريد تمكين SNMPv3 أو لا. يُستخدم ذلك لإعداد الأجهزة المشفرة، ومراقبتها إلى آخره.

## عناصر إعداد البروتوكول

Bonjour Settings

العناصر	إعداد القيمة والوصف
Use Bonjour	حدد هذه الخاصية للبحث عن الجهاز أو استخدامه من خلال Bonjour.
Bonjour Name	يعرض اسم Bonjour.
Bonjour Service Name	يعرض اسم خدمة Bonjour.
Location	يعرض اسم موقع Bonjour.
Wide-Area Bonjour	قم بتعيين ما إذا ستستخدم Wide-Area Bonjour.

SLP Settings

العناصر	إعداد القيمة والوصف
Enable SLP	حدد هذا العنصر لتمكين وظيفة SLP. يُستخدم هذا مثل البحث في الشبكة في EpsonNet Config.

WSD Settings

العناصر	إعداد القيمة والوصف
Enable WSD	حدد هذا العنصر لتمكين إضافة الأجهزة باستخدام WSD، ثم المسح الضوئي من منفذ WSD.
Scanning Timeout (sec)	أدخل قيمة مهلة الاتصال لمسح WSD ضوئياً في مدة تتراوح بين 3 و3600 ثانية.
Device Name	يعرض اسم جهاز WSD.
Location	يعرض اسم موقع WSD.

#### LLTD Settings

العناصر	إعداد القيمة والوصف
Enable LLTD	حدد هذا العنصر لتمكين LLTD. يتم عرض الماسحة الضوئية في خريطة شبكة Windows.
Device Name	يعرض اسم جهاز LLTD.

#### LLMNR Settings

العناصر	إعداد القيمة والوصف
Enable LLMNR	حدد هذا العنصر لتمكين LLMNR. يمكنك استخدام تحليل الاسم من دون NetBIOS حتى وإن لم يمكنك استخدام DNS.

#### SNMPv1/v2c Settings

العناصر	إعداد القيمة والوصف
Enable SNMPv1/v2c	حدّد هذا العنصر لتمكين SNMPv1/v2c.
Access Authority	حدّد حق الوصول عند تمكين SNMPv1/v2c. حدّد <b>Read Only</b> أو <b>Read/Write</b> .
Community Name (Read Only)	أدخل من 0 إلى 32 حرفاً بتنسيق ASCII (0x20 إلى 0x7E).
Community Name (Read/Write)	أدخل من 0 إلى 32 حرفاً بتنسيق ASCII (0x20 إلى 0x7E).

#### SNMPv3 Settings

العناصر	إعداد القيمة والوصف
Enable SNMPv3	يتم تمكين SNMPv3 عند تحديد المربع.
User Name	أدخل عدداً من الرموز يتراوح بين 1 و32 رمزاً باستخدام الأحرف ذات البايث الواحد.
Authentication Settings	

العناصر		إعداد القيمة والوصف
Algorithm	حدد خوارزمية للمصادقة لـ SNMPv3.	
Password	أدخل كلمة مرور للمصادقة لـ SNMPv3. أدخل ما بين 8 و32 حرفاً بتنسيق (ASCII 0x20-0x7E). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.	
Confirm Password	أدخل كلمة المرور التي قمت بتكوينها للتأكيد.	
Encryption Settings		
Algorithm	حدد خوارزمية للتشفير لـ SNMPv3.	
Password	أدخل كلمة مرور للتشفير لـ SNMPv3. أدخل ما بين 8 و32 حرفاً بتنسيق (ASCII 0x20-0x7E). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.	
Confirm Password	أدخل كلمة المرور التي قمت بتكوينها للتأكيد.	
Context Name	أدخل ما يصل إلى 32 حرفاً أو أقل بتنسيق (Unicode (UTF-8). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً. يختلف عدد الأحرف التي يمكن إدخالها حسب اللغة.	

## استخدام شهادة رقمية

### معلومات حول الشهادة الرقمية

#### CA-signed Certificate

تُعد هذه الشهادة شهادة موقعة من قِبَل CA (مرجع مصدق). يمكنك الحصول عليها للتقدم إلى جهة التصديق. تشهد هذه الشهادة على وجود الماسحة الضوئية واستخدامها لاتصالات SSL/TLS حتى يمكنك ضمان سلامة توصيل البيانات. عندما تُستخدم لاتصالات SSL/TLS، تستخدم كإحدى شهادات الخادم. عندما يتم تعيينها إلى تصفية IPsec/IP أو اتصال IEEE 802.1X، تُستخدم باعتبارها شهادة عميل.

#### شهادة المرجع المصدق (CA)

تُعد هذه إحدى شهادات سلسلة CA-signed Certificate، كما تُسمى أيضاً بشهادة المرجع المصدق (CA) المتوسطة. فهي تُستخدم بواسطة متصفح الويب للتحقق من صحة مسار شهادة الماسحة الضوئية عند الوصول إلى خادم الطرف الآخر أو تهيئة الويب. وبالنسبة لشهادة المرجع المصدق (CA)، عين وقت التحقق من صحة مسار شهادة الخادم عند الوصول من الماسحة الضوئية. بالنسبة للماسحة الضوئية، قم بتعيينها للتصديق على مسار CA-signed Certificate لاتصالات SSL/TLS. يمكنك الحصول على شهادة المرجع المصدق (CA) الخاصة بالماسحة الضوئية من المرجع المصدق حيث يتم إصدار شهادة المرجع المصدق (CA).

كما يمكنك أيضاً الحصول على شهادة المرجع المصدق (CA) المستخدمة للتحقق من صحة خادم الطرف الآخر من المرجع المصدق الذي أصدر CA-signed Certificate الخاصة بالخادم الآخر.

#### Self-signed Certificate

تُعد هذه الشهادة شهادة تفيد بأن الماسحة الضوئية توقع وتصدر نفسها. وتُسمى أيضاً شهادة الجذر. ونظراً لأن المصدر يُشهد على نفسه، فلا يمكن الاعتماد عليه ولا يمكنه منع انتحال الشخصية.

استخدمها عند ضبط الإعدادات الأمنية وإجراء اتصالات SSL/TLS البسيطة دون CA-signed Certificate. إذا كنت تستخدم هذه الشهادة لأحد اتصالات SSL/TLS، فقد يُعرض أحد تنبيهات الأمان على متصفح الويب نظراً لأن الشهادة غير مُسجلة على متصفح الويب. يمكنك استخدام Self-signed Certificate فقط لاتصالات SSL/TLS.



معلومات ذات صلة

- ← "تكوين CA-signed Certificate" في الصفحة 229
- ← "تحديث شهادة موقعة ذاتياً" في الصفحة 232
- ← "تكوين CA Certificate" في الصفحة 232

## تكوين CA-signed Certificate

### الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)

للحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)، قم بإنشاء CSR (طلب توقيع شهادة) وقدمه إلى المرجع المصدق. يمكنك إنشاء طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config وجهاز كمبيوتر. اتبع الخطوات الخاصة بإنشاء طلب CSR والحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) باستخدام تطبيق Web Config. عند إنشاء طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config، تكون الشهادة بتنسيق PEM/DER.

1. ادخل إلى Web Config، ثم حدد علامة التبويب **Network Security**. بعد ذلك، حدد **Certificate < SSL/TLS**، أو **IPsec/IP Filtering** أو **Client Certificate < IEEE802.1X** أو **Client Certificate < IEEE802.1X**.  
 مهما اخترت، يمكنك الحصول على الشهادة نفسها واستخدامها في الأمور الشائعة.
2. انقر فوق خيار **Generate** الخاص بإعداد **CSR**.  
 يتم فتح صفحة إنشاء طلب **CSR**.
3. أدخل قيمة لكل عنصر.  
**ملاحظة:**  
 يتنوع طول المفتاح والاختصارات المتاحة وفقاً للمرجع المصدق. قم بإنشاء طلب وفقاً لقواعد كل مرجع مصدق.
4. انقر فوق **OK**.  
 يتم عرض رسالة اكتمال الطلب.
5. حدد علامة التبويب **Network Security**. بعد ذلك، حدد **Certificate < SSL/TLS**، أو **IPsec/IP Filtering** أو **Client Certificate < IEEE802.1X** أو **Client Certificate < IEEE802.1X**.
6. انقر فوق أحد أزرار تنزيل **CSR** وفقاً للتنسيق المحدد بواسطة كل مرجع مصدق لتنزيل طلب **CSR** على الكمبيوتر.

**هام:**

تجنب إنشاء **CSR** مرة أخرى. عند القيام بذلك، قد لا تتمكن من استيراد **CA-signed Certificate** التي تم إصدارها.

7. أرسل **CSR** إلى المرجع المصدق، ثم احصل على **CA-signed Certificate**.  
 اتبع القواعد الخاصة بكل مرجع مصدق حول طريقة الإرسال والنموذج.
8. احفظ **CA-signed Certificate** التي تم إصدارها إلى أحد أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالماسحة الضوئية.  
 يكتمل الحصول على **CA-signed Certificate** عندما تحفظ إحدى الشهادات في إحدى الوجهات.

معلومات ذات صلة

- ← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

عناصر إعداد طلب CSR

العناصر	الإعدادات والشرح
Key Length	حدد طول مفتاح طلب CSR.
Common Name	يمكن إدخال عدة أحرف تتراوح ما بين حرف واحد و128 حرفاً. إذا كان هذا عنوان IP، فلا بد أن يكون عنوان IP ثابتاً. يمكنك إدخال من 1 إلى 5 من عناوين IPv4، وعناوين IPv6، وأسماء المضيفين، وأسماء المجالات المؤهلة بالكامل (FQDN) عن طريق الفصل بينها باستخدام الفواصل. يُخزن العنصر الأول بالاسم الشائع، وتُخزن العناصر الأخرى في حقل الاسم المستعار الخاص بموضوع الشهادة. مثال: عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية: 192.0.2.123، اسم الماسحة الضوئية: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3, 192.0.2.123, EPSONA1B2C3.local
/Organizational Unit /Organization State/Province /Locality	يمكنك إدخال ما بين 0 و64 رمزاً بتنسيق (ASCII (0x20-0x7E). يمكنك فصل الأسماء المميزة باستخدام الفواصل.
Country	أدخل رمز الدولة على شكل عدد مكون من رقمين مفصولين باستخدام ISO-3166.
Sender's Email Address	يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني للمرسل لإعداد خادم البريد الإلكتروني. أدخل عنوان البريد الإلكتروني نفسه مثل Sender's Email Address لعلامة تبويب Basic < Email Server < Network.

استيراد إحدى الشهادات الموقعة من المرجع المصدق (CA)

قم باستيراد CA-signed Certificate التي تم الحصول عليها إلى الماسحة الضوئية.

**هام!**

تأكد من تعيين تاريخ الماسحة الضوئية ووقتها بشكل صحيح. قد تكون الشهادة غير صالحة.

إذا حصلت على شهادة باستخدام طلب CSR الذي تم إنشاؤه من Web Config، يمكنك استيراد الشهادة مرة واحدة.

1. ادخل إلى Web Config ثم حدد علامة التبويب Network Security. بعد ذلك، حدد Certificate < SSL/TLS، أو IPsec/IP Filtering Client Certificate < Client Certificate أو Client Certificate < IEEE802.1X.

2. انقر فوق Import

يتم فتح إحدى صفحات استيراد الشهادات.

3. أدخل قيمة لكل عنصر. عين 1 CA Certificate وكذلك 2 CA Certificate عند التحقق من صحة مسار الشهادة على مستعرض الويب الذي يصل إلى الماسحة الضوئية.

وفقاً لمكان إنشاء طلب CSR وتنسيق ملف الشهادة، قد تختلف الإعدادات المطلوبة. أدخل قيم العناصر المطلوبة وفقاً لما يلي.

شهادة تنسيق PEM/DER التي تم الحصول عليها من Web Config

Private Key: لا تقم بالتكوين لاحتواء الماسحة الضوئية على مفتاح خاص.

Password: لا تقم بالتكوين.

CA Certificate 2/CA Certificate 1: اختياري

شهادة تنسيق PEM/DER التي تم الحصول عليها من أحد أجهزة الكمبيوتر

Private Key: يجب أن تقوم بتعيينه.

Password: لا تقم بالتكوين.

CA Certificate 2/CA Certificate 1: اختياري

شهادة تنسيق PKCS#12 التي تم الحصول عليها من أحد أجهزة الكمبيوتر

Private Key: لا تقم بالتكوين.

Password: اختياري

CA Certificate 2/CA Certificate 1: لا تقم بالتكوين.

4. انقر فوق OK.

يتم عرض رسالة الاكتمال.

ملاحظة:

انقر فوق Confirm للتحقق من صحة معلومات الشهادة.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

عناصر إعداد استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)

العناصر	الإعدادات والشرح
Client Certificate أو Server Certificate	حدد تنسيق الشهادة. بالنسبة لاتصال SSL/TLS، تُعرض Server Certificate. بالنسبة إلى تصفية IPsec/IP أو IEEE 802.1X، تُعرض Client Certificate.
Private Key	إذا كنت تحصل على شهادة بتنسيق PEM/DER باستخدام طلب CSR تم إنشاؤه من جهاز كمبيوتر، فحدد ملف مفتاح خاص يطابق الشهادة.
Password	إذا كان تنسيق الملف (PKCS#12) Certificate with Private Key، فأدخل كلمة المرور لتشفير المفتاح الخاص الذي تم تعيينه عند حصولك على الشهادة.
CA Certificate 1	إذا كان تنسيق الشهادة (PEM/DER) Certificate، فعليك استيراد شهادة من مرجع مُصدّق يُصدر CA-signed Certificate تُستخدم كشهادة خادم. حدد ملفاً عند الضرورة.
CA Certificate 2	إذا كان تنسيق شهادتك (PEM/DER) Certificate، فقم باستيراد شهادة من مرجع مُصدّق يصدر CA Certificate 1. حدد ملفاً عند الضرورة.

حذف شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)

يمكنك حذف شهادة تم استيرادها عند انتهاء صلاحيتها أو عند عدم وجود ضرورة لاستخدام اتصال مشفر.

هام: 

إذا كنت تحصل على شهادة باستخدام طلب CSR تم إنشاؤه من تطبيق Web Config، فلن تتمكن من استيراد الشهادة المحذوفة مرةً أخرى. في هذه الحالة، قم بإنشاء طلب CSR واحصل على الشهادة مرةً أخرى.

1. ادخل إلى تهيئة الويب، ثم حدد علامة التبويب **Network Security**. بعد ذلك، حدد **SSL/TLS < Certificate** أو **IPsec/IP Filtering < Client Certificate** أو **Client Certificate < IEEE802.1X**.
2. انقر فوق **Delete**.
3. قم بالتأكيد على أنك تريد حذف الشهادة في الرسالة المعروضة.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## تحديث شهادة موقعة ذاتياً

لأنه يتم إصدار Self-signed Certificate بواسطة الماسح الضوئي، يمكنك تحديثها عند انتهاء صلاحيتها أو عند تغيير المحتوى الموصوف.

1. ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Network Security < SSL/TLS < Certificate**.
2. انقر فوق **Update**.
3. أدخل **Common Name**.  
يمكنك إدخال ما يصل إلى 5 عناوين IPv4، وعناوين IPv6، وأسماء المضيفين، وأسماء FQDN بين 1 إلى 128 حرف وفصلها باستخدام الفواصل. يتم تخزين أول معلمة في الاسم الشائع، ويتم تخزين الباقي في حقل الاسم المستعار لموضوع الشهادة.  
مثال:  
عنوان IP للماسحة الضوئية: 192.0.2.123، اسم الماسحة الضوئية: EPSONA1B2C3  
اسم شائع: EPSONA1B2C3.local، 192.0.2.123، EPSONA1B2C3
4. حدد فترة صلاحية للشهادة.
5. انقر فوق **Next**.  
يتم عرض رسالة تأكيد.
6. انقر فوق **OK**.  
الماسحة الضوئية قيد التحديث.

ملاحظة:

يمكنك التحقق من معلومات الشهادة من علامة التبويب **Network Security < SSL/TLS < Certificate < Self-signed Certificate** والنقر فوق **Confirm**.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## تكوين CA Certificate

عند تعيين CA Certificate، يمكنك التحقق من صحة المسار إلى شهادة المرجع المصدق (CA) للخادم الذي تصل إليه الماسحة الضوئية. إذ يمكن أن يمنع هذا الانتقال.  
يمكنك الحصول على CA Certificate من المرجع المُصدِّق الذي صدرت منه CA-signed Certificate.

### استيراد CA Certificate

قم باستيراد CA Certificate إلى الماسحة الضوئية.

1. ادخل إلى Web Config، ثم حدد علامة التبويب **CA Certificate < Network Security**.

2. انقر فوق **Import**.

3. حدد CA Certificate الذي تريد استيرادها.

4. انقر فوق **OK**.

عند اكتمال الاستيراد، يتم الرجوع إلى شاشة **CA Certificate** وتُعرض **CA Certificate**.

### معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

### حذف CA Certificate

يمكنك حذف CA Certificate التي تم استيرادها.

1. قم بالوصول إلى Web Config، ومن ثمَّ حدد علامة التبويب **CA Certificate < Network Security**.

2. انقر فوق **Delete** بجانب CA Certificate التي ترغب في حذفها.

3. قم بالتأكيد على أنك تريد حذف الشهادة في الرسالة المعروضة.

4. انقر فوق **Reboot Network**، ثم تحقق من أن شهادة المرجع المصدق (CA) المحذوفة غير مدرجة على الشاشة المحدثة.

### معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## اتصال SSL/TLS بالماسحة الضوئية

عندما يتم تعيين شهادة الخادم باستخدام اتصال SSL/TLS (طبقة مأخذ توصيل آمنة/بروتوكول أمان طبقة النقل) بالماسحة الضوئية، يمكنك تشفير مسار الاتصال بين أجهزة الكمبيوتر. قم بتطبيق ذلك إذا كنت ترغب في منع الوصول عن بعد والوصول غير المعتمد.

### تكوين إعدادات SSL/TLS الأساسية

إذا كانت الماسحة الضوئية تدعم ميزة خادم HTTPS، يمكنك استخدام اتصال SSL/TLS لتشفير الاتصالات. يمكنك تهيئة الماسحة الضوئية وإدارتها باستخدام تطبيق Web Config مع ضمان الأمان.

قم بتهيئة قوة التشفير وميزة إعادة التوجيه.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Basic < SSL/TLS < Network Security**.

2. حدد قيمة لكل عنصر.

Encryption Strength

حدّد مستوى قوة التشفير.

Redirect HTTP to HTTPS

قم بإعادة التوجيه إلى HTTPS عند الوصول إلى HTTP.

3. انقر فوق **Next**.

يتم عرض رسالة تأكيد.

4. انقر فوق **OK**.

الماسحة الضوئية قيد التحديث.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## تكوين شهادة خادم للماسحة الضوئية

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Certificate < SSL/TLS < Network Security**.

2. حدد شهادة لاستخدامها على **Server Certificate**.

Self-signed Certificate

تم إنشاء شهادة موقعة ذاتياً بواسطة الماسحة الضوئية. إذا لم تحصل على شهادة موقعة من المرجع المُصدّق (CA)، فحدد هذا.

CA-signed Certificate

إذا كنت تحصل على شهادة موقعة من المرجع المُصدّق (CA) وتقوم باستيرادها مقدماً، يمكنك تحديد هذا.

3. انقر فوق **Next**.

يتم عرض رسالة تأكيد.

4. انقر فوق **OK**.

الماسحة الضوئية قيد التحديث.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

← "تكوين CA-signed Certificate" في الصفحة 229

← "تكوين CA Certificate" في الصفحة 232

## الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP

### حول IPsec/IP Filtering

يمكنك تصفية البيانات الواردة إلى الشبكة حسب عناوين IP، والخدمات، والمنفذ باستخدام وظيفة تصفية IPsec/IP. من خلال تجميع عوامل التصفية، يمكنك تكوين الماسحة الضوئية لقبول أجهزة تابعة وبيانات محددة أو منع أيٍّ منهما. بالإضافة إلى هذا، يمكنك تحسين مستوى الأمان من خلال استخدام بروتوكول IPsec.

ملاحظة:

أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows Vista أو أحدث أو Windows Server 2008 أو أحدث تدعم IPsec.

### تكوين السياسة الافتراضية

لتصفية البيانات الواردة إلى الشبكة، قم بتكوين السياسة الافتراضية. تسري السياسة الافتراضية على جميع المستخدمين أو المجموعات المتصلة بالماسحة الضوئية. للتحكم بصورة أكثر دقة في المستخدمين أو مجموعات المستخدمين، قم بتكوين سياسات المجموعة.

1. ادخل إلى Web Config ثم حدد علامة التبويب **Basic < IPsec/IP Filtering < Network Security**.

2. أدخل قيمة لكل عنصر.

3. انقر فوق **Next**.

يتم عرض رسالة تأكيد.

4. انقر فوق **OK**.

الماسحة الضوئية قيد التحديث.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

### عناصر إعداد Default Policy

#### Default Policy

العناصر	الإعدادات والشرح
IPsec/IP Filtering	يمكنك تمكين ميزة تصفية IPsec/IP أو تعطيلها.

#### Access Control

قم بتكوين طريقة تحكم لنقل حزم بيانات IP.

العناصر	الإعدادات والشرح
Permit Access	حدد هذه الطريقة للسماح بمرور حزم بيانات IP المكونة.
Refuse Access	حدد هذه الطريقة لرفض مرور حزم IP المكونة.
IPsec	حدد هذه الطريقة للسماح بمرور حزم IPsec المكونة.

### IKE Version

حدد IKEv1 أو IKEv2 لـ IKE Version. حدد أحدهما وفقاً للجهاز المتصل به الماسحة الضوئية.

### IKEv1

يتم عرض العناصر التالية عند تحديد IKEv1 لـ IKE Version.

العناصر	الإعدادات والشرح
Authentication Method	لتحديد <b>Certificate</b> ، تحتاج إلى الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها مقدماً.
Pre-Shared Key	إذا قمت بتحديد <b>Pre-Shared Key</b> من أجل <b>Authentication Method</b> ، فأدخل مفتاحاً مشتركاً مسبقاً مكوناً من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و 127 حرفاً.
Confirm Pre-Shared Key	أدخل المفتاح الذي قمت بتكوينه للتأكيد.

### IKEv2

يتم عرض العناصر التالية عند تحديد IKEv2 لـ IKE Version.

العناصر	الإعدادات والشرح
Local	Authentication Method لتحديد <b>Certificate</b> ، تحتاج إلى الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها مقدماً.
ID Type	إذا قمت بتحديد <b>Pre-Shared Key</b> لـ <b>Authentication Method</b> ، فحدد نوع معرف الماسحة الضوئية.
ID	أدخل معرف الماسحة الضوئية الذي يتوافق مع نوع المعرف. لا يمكنك استخدام «@»، «#»، و«=» بدلاً من الحرف الأول. <b>Distinguished Name</b> : أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «=». <b>IP Address</b> : أدخل تنسيق IPv4 أو IPv6. <b>FQDN</b> : أدخل مزيجاً من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و 255 حرفاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9، و«-»، ونقطة (.). <b>Email Address</b> : أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «@». <b>Key ID</b> : أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E).
Pre-Shared Key	إذا قمت بتحديد <b>Pre-Shared Key</b> من أجل <b>Authentication Method</b> ، فأدخل مفتاحاً مشتركاً مسبقاً مكوناً من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و 127 حرفاً.
Confirm Pre-Shared Key	أدخل المفتاح الذي قمت بتكوينه للتأكيد.



العناصر	الإعدادات والشرح
Remote	Authentication Method لتحديد Certificate، تحتاج إلى الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها مقدماً.
ID Type	إذا حددت Authentication Method لـ Pre-Shared Key، فحدد نوع معرف الجهاز الذي تريد مصادقته.
ID	أدخل معرف الماسحة الضوئية الذي يتوافق مع نوع المعرف. لا يمكنك استخدام «@»، «#»، و«=» بدلاً من الحرف الأول. <b>Distinguished Name</b> : أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «=». <b>IP Address</b> : أدخل تنسيق IPv4 أو IPv6. <b>FQDN</b> : أدخل مزيجاً من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و255 حرفاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9، و «-»، ونقطة (.). <b>Email Address</b> : أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «@». <b>Key ID</b> : أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E).
Pre-Shared Key	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key من أجل Authentication Method، فأدخل مفتاحاً مشتركاً مسبقاً مكوناً من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و 127 حرفاً.
Confirm Pre-Shared Key	أدخل المفتاح الذي قمت بتكوينه للتأكيد.

#### Encapsulation

إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فلا بد أن تقوم بتكوين وضع تغليف.

العناصر	الإعدادات والشرح
Transport Mode	إذا كنت تستخدم الماسحة الضوئية على شبكة LAN نفسها فقط، فحدد هذا. يتم تشفير حزم بيانات IP الطبقة 4 أو ما بعدها.
Tunnel Mode	إذا كنت تستخدم ماسحة ضوئية على شبكة تدعم استخدام الإنترنت مثل IPsec-VPN، فحدد هذا الخيار. يتم تشفير عنوان حزم بيانات IP وبياناتها. <b>Remote Gateway(Tunnel Mode)</b> : إذا قمت بتحديد Tunnel Mode من أجل Encapsulation، فأدخل عنوان البوابة الافتراضية المكون من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و 39 حرفاً.

#### Security Protocol

إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فحدد خياراً.

العناصر	الإعدادات والشرح
ESP	حدد هذا الخيار لضمان سلامة المصادقة والبيانات وتشفير البيانات.
AH	حدد هذا الخيار لضمان سلامة المصادقة والبيانات. حتى في حالة حظر تشفير البيانات، فإنه يمكنك استخدام IPsec.

### Algorithm Settings

يُوصى بتحديد **Any** لجميع الإعدادات أو تحديد عنصر آخر غير **Any** لكل إعداد. إذا حددت **Any** لبعض الإعدادات وحددت عنصراً آخر غير **Any** للإعدادات الأخرى، فقد لا يتصل الجهاز حسب الجهاز الآخر الذي تريد مصادقته.

العناصر	الإعدادات والشرح
IKE	Encryption حدد خوارزمية التشفير لـ IKE. تختلف العناصر حسب إصدار IKE.
	Authentication حدد خوارزمية المصادقة لـ IKE.
	Key Exchange حدد خوارزمية تبادل المفاتيح لـ IKE. تختلف العناصر حسب إصدار IKE.
ESP	Encryption حدد خوارزمية التشفير لـ ESP. يتوفر ذلك عند تحديد ESP لـ Security Protocol.
	Authentication حدد خوارزمية المصادقة لـ ESP. يتوفر ذلك عند تحديد ESP لـ Security Protocol.
AH	Authentication حدد خوارزمية التشفير لـ AH. يتوفر ذلك عند تحديد AH لـ Security Protocol.

### تكوين سياسة المجموعة

سياسة المجموعة عبارة عن قاعدة أو أكثر تسري على مستخدم أو مجموعة مستخدمين. تتحكم الماسحة الضوئية في حزم بيانات IP التي تتناسب مع السياسات المكونة. إذا كانت حزم البيانات مصدق عليها بترتيب سياسة المجموعات 1 إلى 10، فسيتم استخدام السياسة الافتراضية.

1. ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Network Security < IPsec/IP Filtering < Basic**.

2. انقر فوق علامة التبويب المرقمة التي ترغب في تكوينها.

3. أدخل قيمة لكل عنصر.

4. انقر فوق **Next**.

يتم عرض رسالة تأكيد.

5. انقر فوق **OK**.

الماسحة الضوئية قيد التحديث.

### عناصر إعداد Group Policy

العناصر	الإعدادات والشرح
Enable this Group Policy	يمكنك تمكين سياسة إحدى المجموعات أو تعطيلها.

### Access Control

قم بتكوين طريقة تحكم لنقل حزم بيانات IP.

العناصر	الإعدادات والشرح
Permit Access	حدد هذه الطريقة للسماح بمرور حزم بيانات IP المكونة.
Refuse Access	حدد هذه الطريقة لرفض مرور حزم IP المكونة.
IPsec	حدد هذه الطريقة للسماح بمرور حزم IPsec المكونة.

#### Local Address (Scanner)

حدد عنوان IPv4 أو عنوان IPv6 الذي يتوافق مع بيئة شبكتك. إذا تم تعيين عنوان IP تلقائياً، يمكنك تحديد **.Use auto-obtained IPv4 address**.

ملاحظة:

في حال تعيين عنوان IPv6 تلقائياً، فقد يصبح الاتصال غير متوفر. كونه عنوان IPv6 ثابتاً.

#### Remote Address(Host)

أدخل عنوان IP للجهاز من أجل التحكم في الوصول. يجب أن يتكون عنوان IP من 43 حرفاً أو أقل. إذا لم تدخل عنوان IP، فسيتم التحكم في جميع العناوين.

ملاحظة:

في حال تعيين عنوان IP تلقائياً (على سبيل المثال، بواسطة بروتوكول DHCP)، فقد يصبح الاتصال غير متاح. قم بتكوين عنوان IP ثابت.

#### Method of Choosing Port

حدد طريقة لتحديد المنافذ.

Service Name

إذا قمت بتحديد Service Name من أجل Method of Choosing Port، فحدد خياراً.

Transport Protocol

إذا قمت بتحديد Port Number من أجل Method of Choosing Port، فلا بد أن تقوم بتكوين وضع تغليف.

العناصر	الإعدادات والشرح
Any Protocol	حدد هذا للتحكم في جميع أنواع البروتوكول.
TCP	حدد هذا للتحكم في بيانات البث الأحادي.
UDP	حدد هذا للتحكم في بيانات البث واسع النطاق والبث المتعدد.
ICMPv4	حدد هذا للتحكم في أمر ping.

Local Port

إذا حددت Port Number من أجل Method of Choosing Port وحددت TCP أو UDP من أجل Transport Protocol، فأدخل أرقام المنفذ للتحكم في استلام حزم البيانات، مع الفصل بينها باستخدام فاصلة. يمكنك إدخال 10 أرقام منفذ كحد أقصى.

مثال: 20, 80, 119, 5220

إذا لم تقم بإدخال رقم منفذ، فسيتم التحكم في جميع المنافذ.

Remote Port

إذا حددت Port Number من أجل Method of Choosing Port وحددت TCP أو UDP من أجل Transport Protocol، فأدخل أرقام المنفذ للتحكم في إرسال حزم البيانات، مع الفصل بينها باستخدام فاصلة. يمكنك إدخال 10 أرقام منفذ كحد أقصى.

مثال: 25, 80, 143, 5220

إذا لم تقم بإدخال رقم منفذ، فسيتم التحكم في جميع المنافذ.

#### IKE Version

حدد IKEv1 أو IKEv2 لـ IKE Version. حدد أحدهما وفقاً للجهاز المتصل به الماسحة الضوئية.

IKEv1

يتم عرض العناصر التالية عند تحديد IKEv1 لـ IKE Version.

العناصر	الإعدادات والشرح
Authentication Method	إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فحدد خياراً. تعتبر الشهادة المستخدمة هي السياسة الافتراضية نفسها.
Pre-Shared Key	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key من أجل Authentication Method، فأدخل مفتاحاً مشتركاً مسبقاً مكوناً من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و 127 حرفاً.
Confirm Pre-Shared Key	أدخل المفتاح الذي قمت بتكوينه للتأكيد.

IKEv2

يتم عرض العناصر التالية عند تحديد IKEv2 لـ IKE Version.

العناصر	الإعدادات والشرح
Local	Authentication Method
	إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فحدد خياراً. تعتبر الشهادة المستخدمة هي السياسة الافتراضية نفسها.
	ID Type
	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key لـ Authentication Method، فحدد نوع معرف الماسحة الضوئية.
	ID
	أدخل معرف الماسحة الضوئية الذي يتوافق مع نوع المعرف. لا يمكنك استخدام «@»، و«#»، و«=» بدلاً من الحرف الأول. Distinguished Name: أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «=». IP Address: أدخل تنسيق IPv4 أو IPv6. FQDN: أدخل مزيجاً من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و 255 حرفاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9، و«-»، ونقطة (.). Email Address: أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «@». Key ID: أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E).
	Pre-Shared Key
	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key من أجل Authentication Method، فأدخل مفتاحاً مشتركاً مسبقاً مكوناً من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و 127 حرفاً.
	Confirm Pre-Shared Key
	أدخل المفتاح الذي قمت بتكوينه للتأكيد.
Remote	Authentication Method
	إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فحدد خياراً. تعتبر الشهادة المستخدمة هي السياسة الافتراضية نفسها.
	ID Type
	إذا حددت Pre-Shared Key لـ Authentication Method، فحدد نوع معرف الجهاز الذي تريد مصادقته.
	ID
	أدخل معرف الماسحة الضوئية الذي يتوافق مع نوع المعرف. لا يمكنك استخدام «@»، و«#»، و«=» بدلاً من الحرف الأول. Distinguished Name: أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «=». IP Address: أدخل تنسيق IPv4 أو IPv6. FQDN: أدخل مزيجاً من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و 255 حرفاً باستخدام A-Z، و a-z، و 0-9، و«-»، ونقطة (.). Email Address: أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «@». Key ID: أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E).
	Pre-Shared Key
	إذا قمت بتحديد Pre-Shared Key من أجل Authentication Method، فأدخل مفتاحاً مشتركاً مسبقاً مكوناً من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و 127 حرفاً.
	Confirm Pre-Shared Key
	أدخل المفتاح الذي قمت بتكوينه للتأكيد.

### Encapsulation

إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فلا بد أن تقوم بتكوين وضع تغليف.

العناصر	الإعدادات والشرح
Transport Mode	إذا كنت تستخدم الماسحة الضوئية على شبكة LAN نفسها فقط، فحدد هذا. يتم تشفير حزم بيانات IP الطبقة 4 أو ما بعدها.
Tunnel Mode	إذا كنت تستخدم ماسحة ضوئية على شبكة تدعم استخدام الإنترنت مثل IPsec-VPN، فحدد هذا الخيار. يتم تشفير عنوان حزم بيانات IP وبياناتها. <b>Remote Gateway(Tunnel Mode):</b> إذا قمت بتحديد Tunnel Mode من أجل Encapsulation، فأدخل عنوان البوابة الافتراضية المكون من عددٍ من الأحرف يتراوح ما بين حرف واحد و39 حرفاً.

### Security Protocol

إذا قمت بتحديد IPsec من أجل Access Control، فحدد خياراً.

العناصر	الإعدادات والشرح
ESP	حدد هذا الخيار لضمان سلامة المصادقة والبيانات وتشفير البيانات.
AH	حدد هذا الخيار لضمان سلامة المصادقة والبيانات. حتى في حالة حظر تشفير البيانات، فإنه يمكنك استخدام IPsec.

### Algorithm Settings

يُوصى بتحديد Any لجميع الإعدادات أو تحديد عنصر آخر غير Any لكل إعداد. إذا حددت Any لبعض الإعدادات وحددت عنصراً آخر غير Any للإعدادات الأخرى، فقد لا يتصل الجهاز حسب الجهاز الآخر الذي تريد مصادقته.

العناصر	الإعدادات والشرح
IKE	Encryption حدد خوارزمية التشفير لـ IKE. تختلف العناصر حسب إصدار IKE.
	Authentication حدد خوارزمية المصادقة لـ IKE.
	Key Exchange حدد خوارزمية تبادل المفاتيح لـ IKE. تختلف العناصر حسب إصدار IKE.
ESP	Encryption حدد خوارزمية التشفير لـ ESP. يتوفر ذلك عند تحديد ESP لـ Security Protocol.
	Authentication حدد خوارزمية المصادقة لـ ESP. يتوفر ذلك عند تحديد ESP لـ Security Protocol.
AH	Authentication حدد خوارزمية التشفير لـ AH. يتوفر ذلك عند تحديد AH لـ Security Protocol.

### مجموعة من Local Address (Scanner) و Remote Address(Host) على Group Policy

إعداد Local Address (Scanner)		
Any addresses <sup>3*</sup>	IPv6 <sup>2*</sup>	IPv4

✓	-	✓	IPv4*1	إعداد Remote Address(Host)
✓	✓	-	IPv6*1 *2	
✓	✓	✓	فارغ	

1\* إذا تم تحديد IPsec لـ Access Control، فلا يمكنك تحديده بطول بادئة.

2\* إذا تم تحديد IPsec لـ Access Control، يمكنك تحديد عنوان ارتباط بيانات الشبكة المحلية (::fe80) لكن سيتم تعطيل سياسة المجموعة.

3\* باستثناء عناوين ارتباط بيانات الشبكة المحلية IPv6.

### معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

### مراجع أسماء الخدمة بشأن سياسة المجموعة

ملاحظة:

تُعرض الخدمات غير المتوفرة ولكن لا يمكن تحديدها.

اسم الخدمة	نوع البروتوكول	رقم المنفذ المحلي	رقم المنفذ البعيد	الميزات المتحكم بها
Any	-	-	-	جميع الخدمات
ENPC	بروتوكول UDP	3289	أي منفذ	البحث عن ماسحة ضوئية من التطبيقات مثل Epson Device Admin وبرنامج تشغيل الماسحة الضوئية
SNMP	بروتوكول UDP	161	أي منفذ	الحصول على MIB وتكوينه من تطبيقات مثل Epson Device Admin وبرنامج تشغيل الماسحة الضوئية من Epson
WSD	TCP	أي منفذ	5357	تحكم WSD
WS-Discovery	بروتوكول UDP	3702	أي منفذ	البحث عن ماسحة ضوئية من WSD
Network Scan	TCP	1865	أي منفذ	إرسال بيانات المسح الضوئي من Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	بروتوكول UDP	2968	أي منفذ	البحث عن كمبيوتر من الماسحة الضوئية
Network Push Scan	TCP	أي منفذ	2968	الحصول على معلومات حول وظيفة المسح الضوئي بالدفع من Document Capture Pro
HTTP (Local)	TCP	80	أي منفذ	خادم (S) HTTP (إعادة توجيه بيانات Web Config وWSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	أي منفذ	
HTTP (Remote)	TCP	أي منفذ	80	عميل (S) HTTP (تحديث البرامج الثابتة وتحديث شهادة الجذر)
HTTPS (Remote)	TCP	أي منفذ	443	

## أمثلة على تهيئة IPsec/IP Filtering

استلام حزم بيانات IPsec فقط

هذا المثال خاص بتهيئة سياسة افتراضية فقط.

:Default Policy

Enable :IPsec/IP Filtering

IPsec :Access Control

Pre-Shared Key :Authentication Method

Pre-Shared Key :Pre-Shared Key  أدخل ما يصل إلى 127 حرفاً.

:Group Policy لا تقم بالتكوين.

استلام بيانات المسح الضوئي وإعدادات الماسحة الضوئية

يسمح هذا المثال بعمليات الاتصال بين بيانات المسح الضوئي وتهيئة الماسحة الضوئية باستخدام خدمات محددة.

:Default Policy

Enable :IPsec/IP Filtering

Refuse Access :Access Control

:Group Policy

Enable this Group Policy  حدد المربع.

Permit Access :Access Control

Remote Address(Host)  عنوان IP للعميل

Service Name :Method of Choosing Port

Service Name  حدد مربع ENPC ,SNMP ,HTTP (Local) ,HTTPS (Local) و Network Scan.

استلام حق الوصول من عنوان IP محدد فقط

يُتيح هذا المثال لعنوان IP محدد الوصول إلى الماسحة الضوئية.

:Default Policy

Enable :IPsec/IP Filtering

Refuse Access:Access Control

:Group Policy

Enable this Group Policy  حدد المربع.

Permit Access :Access Control

Remote Address(Host)  عنوان IP الخاص بعميل المسؤول

ملاحظة:

بغض النظر عن تهيئة السياسة، سيتمكن العميل من الوصول إلى الماسحة الضوئية وتهيئتها.



## تهيئة شهادة لتصفية IPsec/IP

قم بتهيئة شهادة العميل لتصفية IPsec/IP. عند تعيينها، يمكنك استخدام الشهادة كطريقة مصادقة لتصفية IPsec/IP. إذا كنت ترغب في تهيئة المرجع المصدق، فانقل إلى **CA Certificate**.

1. قم بالوصول إلى Web Config، ثم حدد علامة التبويب **Client Certificate < IPsec/IP Filtering < Network Security**.

2. قم باستيراد الشهادة في **Client Certificate**.

إذا قمت باستيراد الشهادة المنشورة بواسطة المرجع المُصدِّق بالفعل، يمكنك نسخ الشهادة واستخدامها في تصفية IPsec/IP. للنسخ، حدد الشهادة من **Copy From**، ثم انقر فوق **Copy**.

### معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

← "تكوين CA-signed Certificate" في الصفحة 229

← "تكوين CA Certificate" في الصفحة 232

## توصيل الماسحة الضوئية بشبكة IEEE802.1X

### تكوين شبكة IEEE802.1X

عندما تقوم بتعيين IEEE802.1X للماسحة الضوئية، يمكنك استخدامه على الشبكة المتصلة بخادم RADIUS، أو بمحول شبكة محلية ذات وظيفة مصادقة، أو نقطة الوصول.

1. ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Basic < IEEE802.1X < Network Security**.

2. أدخل قيمة لكل عنصر.

3. انقر فوق **Next**.

يتم عرض رسالة تأكيد.

4. انقر فوق **OK**.

الماسحة الضوئية قيد التحديث.

### معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

### عناصر إعداد شبكة IEEE 802.1X

العناصر	الإعدادات والشرح
IEEE802.1X (Wired LAN)	يمكنك تمكين إعدادات الصفحة أو تعطيلها ( <b>Basic &lt; IEEE802.1X</b> ) بالنسبة إلى IEEE802.1X (LAN السلكية).

العناصر	الإعدادات والشرح	
EAP Type	حدد أحد الخيارات لأسلوب المصادقة بين الماسحة الضوئية وخادم RADIUS.	
	تحتج إلى الحصول على شهادة موقعة من مرجع مصدق (CA) واستيرادها.	
	تحتج إلى تكوين كلمة مرور.	
	تحتج إلى تكوين كلمة مرور.	
User ID	قم بتكوين معرف لاستخدامه كأسلوب مصادقة لأحد خوادم RADIUS. أدخل من 1 إلى 128 -بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E) حرفاً.	
Password	قم بتكوين كلمة مرور لمصادقة الماسحة الضوئية. أدخل من 1 إلى 128 -بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E) حرفاً. إذا كنت تستخدم أحد خوادم Windows كخادم RADIUS، يمكنك إدخال ما يصل إلى 127 حرفاً.	
Confirm Password	أدخل كلمة المرور التي قمت بتكوينها للتأكيد.	
Server ID	يمكن تكوين معرف خادم للمصادقة مع خادم RADIUS محدد. يتحقق المصدق مما إذا كان معرف الخادم ورد في خانة subject/subjectAltName لشهادة الخادم المرسل من خادم RADIUS أم لا. أدخل من 0 إلى 128 -بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E) حرفاً.	
Certificate Validation	يمكنك تعيين التحقق من صحة الشهادة بغض النظر عن أسلوب المصادقة. قم باستيراد الشهادة في CA Certificate.	
Anonymous Name	إذا قمت بتحديد PEAP-TLS أو PEAP/MSCHAPv2 من أجل EAP Type، فبإمكانك تكوين اسم مجهول بدلاً من معرف المستخدم للعبارة 1 من مصادقة PEAP. أدخل من 0 إلى 128 -بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E) حرفاً.	
Encryption Strength	يمكنك تحديد إحدى القيم التالية.	
	AES256/3DES	High
	AES256/3DES/AES128/RC4	Middle

## تكوين شهادة لاتصال IEEE 802.1X

تهيئة شهادة العميل لاتصال IEEE802.1X. عند تعيينها، يمكنك استخدام EAP-TLS و PEAP-TLS كطريقة مصادقة IEEE 802.1X. إذا كنت ترغب في تهيئة شهادة المرجع المصدق، فانقل إلى CA Certificate.

1. قم بالوصول إلى Web Config، ثم حدد علامة التبويب < IEEE802.1X < Network Security < Client Certificate.

2. أدخل إحدى الشهادات في Client Certificate.

إذا قمت باستيراد الشهادة المنشورة بواسطة المرجع المصدق بالفعل، يمكنك نسخ الشهادة واستخدامها في تصفية IEEE802.1X. للنسخ، حدد الشهادة من Copy From، ثم انقر فوق Copy.

معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

## إصلاح مشكلات الأمان المتقدم

### استعادة إعدادات الأمان

عند إنشاء بيئة آمنة بشكل كبير مثل تصفية IPsec/IP، قد لا تتمكن من الاتصال بالأجهزة بسبب الإعدادات غير الصحيحة أو حدوث مشكلة في الجهاز أو الخادم. في هذه الحالة، قم باستعادة إعدادات الأمان لضبط إعدادات الجهاز مرة أخرى أو للسماح لك بالاستخدام لفترة مؤقتة.

#### تعطيل وظيفة الأمان باستخدام لوحة التحكم

يمكنك تعطيل IPsec/IP Filtering باستخدام Web Config.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Basic < IPsec/IP Filtering < Network Security**.

2. عطل **IPsec/IP Filtering**.

### المشكلات الخاصة باستخدام ميزات أمان الشبكة

#### نسيان مفتاح مشترك مسبقاً

أعد تهيئة المفتاح المشترك مسبقاً.

لتغيير المفتاح، ادخل إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Default Policy < Basic < IPsec/IP Filtering < Network Security** أو **Group Policy**.

عندما تُغير المفتاح المشترك مسبقاً، قم بتهيئته لأجهزة الحاسوب.

#### معلومات ذات صلة

- ← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23
- ← "الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP" في الصفحة 235

#### يتعذر الاتصال باستخدام اتصال IPsec

حدد الخوارزمية التي لا تدعمها الماسحة الضوئية أو الكمبيوتر.

تدعم الماسحات الضوئية الخوارزميات التالية. تحقق من إعدادات الكمبيوتر.

الخوارزميات	أساليب الأمان
AES-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, و AES-3DES, AES-GCM-256*, و AES-192	خوارزمية التشفير IKE
SHA-1, SHA-256, SHA-384, و SHA-512, و MD5	خوارزمية المصادقة IKE
DH, DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27, DH Group28, DH Group29, DH Group30*	خوارزمية تبادل المفاتيح IKE

الخوارزميات	أساليب الأمان
AES-128، AES-CBC-192، AES-CBC-256، AES-GCM-128، و AES-3DES	خوارزمية التشفير ESP
MD5، SHA-1، SHA-256، SHA-384، و SHA-512	خوارزمية المصادقة ESP
MD5، SHA-1، SHA-256، SHA-384، و SHA-512	خوارزمية المصادقة AH

\* متوفر لـ IKEv2 فقط

#### معلومات ذات صلة

← "الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP" في الصفحة 235

#### يتعذر الاتصال فجأة

تم تغيير عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية أو يتعذر استخدامه.

عندما يتم تغيير عنوان IP المسجل بالعنوان المحلي في Group Policy أو عندما يتعذر استخدامه، حينها سيتعذر إجراء اتصال IPsec. عطل IPsec باستخدام لوحة التحكم بالماسحة الضوئية.

إذا كان DHCP منتهي الصلاحية، وكانت عملية إعادة التمهيد أو عنوان IPv6 منتهي الصلاحية أو لم يتم الحصول عليهما، فقد لا يتم العثور على عنوان IP المسجل لـ Web Config الخاصة بالماسحة الضوئية (علامة التبويب **Network Security < IPsec/IP Filtering < Basic**) (Local Address (Scanner) < Group Policy).

استخدم عنوان IP ثابت.

تم تغيير عنوان IP الخاص بجهاز الكمبيوتر أو يتعذر استخدامه.

عندما يتم تغيير عنوان IP المسجل بالعنوان البعيد في Group Policy أو عندما يتعذر استخدامه، حينها سيتعذر إجراء اتصال IPsec.

عطل IPsec باستخدام لوحة التحكم بالماسحة الضوئية.

إذا كان DHCP منتهي الصلاحية، وكانت عملية إعادة التمهيد أو عنوان IPv6 منتهي الصلاحية أو لم يتم الحصول عليهما، فقد لا يتم العثور على عنوان IP المسجل لـ Web Config الخاصة بالماسحة الضوئية (علامة التبويب **Network Security < IPsec/IP Filtering < Basic**) (Remote Address (Host) < Group Policy).

استخدم عنوان IP ثابت.

#### معلومات ذات صلة

← "تشغيل تهيئة الويب في مستعرض ويب" في الصفحة 23

← "الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP" في الصفحة 235

#### تعذر الاتصال بعد تهيئة تصفية IPsec/IP

إعدادات تصفية IPsec/IP غير صحيحة.

قم بتوصيل الماسحة الضوئية والحاسوب وإجراء إعدادات تصفية IPsec/IP مرة أخرى.

#### معلومات ذات صلة

← "الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP" في الصفحة 235

## تعذر الوصول إلى الماسحة الضوئية بعد تكوين IEEE 802.1X

إعدادات IEEE 802.1X غير صحيحة.

قم بتوصيل الماسحة الضوئية والحاسوب، ثم قم بتكوين IEEE 802.1X مرة أخرى.

معلومات ذات صلة

← "تكوين شبكة IEEE802.1X" في الصفحة 245

## المشكلات الخاصة باستخدام شهادة رقمية

يتعذر استيراد CA-signed Certificate

CA-signed Certificate والمعلومات الموجودة في طلب CSR غير متطابقة.

إذا لم تكن CA-signed Certificate وطلب CSR يحتويان على معلومات متماثلة، فإنه يتعذر استيراد طلب CSR. تحقق من الآتي:

□ هل تحاول استيراد الشهادة إلى جهاز لا يحتوي على المعلومات نفسها؟

تحقق من المعلومات الموجودة على طلب CSR ثم قم باستيراد الشهادة إلى جهاز يحتوي على المعلومات نفسها.

□ هل قمت باستبدال طلب CSR المحفوظ في الماسحة الضوئية بعد إرسال الطلب إلى المرجع المصدق؟

احصل على شهادة موقعة من المرجع المصدق مرةً أخرى باستخدام طلب CSR.

CA-signed Certificate أكبر من 5 كيلوبايت.

لا يمكنك استيراد CA-signed Certificate أكبر من 5 كيلو بايت.

كلمة مرور استيراد الشهادة غير صحيحة.

أدخل كلمة المرور الصحيحة. إذا نسيت كلمة المرور، فإنه يتعذر عليك استيراد الشهادة. أعد الحصول على CA-signed Certificate.

معلومات ذات صلة

← "استيراد إحدى الشهادات الموقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 230

تعذر تحديث شهادة ذاتية التوقيع

لم يتم إدخال Common Name.

لا بد من إدخال Common Name.

تم إدخال أحرف غير مدعومة إلى Common Name.

أدخل عدداً من الرموز يتراوح ما بين 1 إلى 128 رمزاً بتنسيق IPv4، أو IPv6، أو الاسم المضيف، أو FQDN (بلغة ASCII (0x20-0x7E).

تم تضمين فاصلة أو مسافة في الاسم الشائع.

إذا تم تضمين الفاصلة، فإنه يتم تقسيم Common Name عند هذا الموضع. إذا تم فقط إدخال مسافة قبل أو بعد الفاصلة، يحدث خطأ.

معلومات ذات صلة

← "تحديث شهادة موقعة ذاتياً" في الصفحة 232

## يتعذر إنشاء طلب CSR

لم يتم إدخال Common Name.

لا بد من إدخال Common Name.

تم إدخال أحرف غير مدعومة إلى Common Name، و Organization، و Organizational Unit، و Locality، و State/Province. أدخل عدداً من الرموز بتنسيق IPv4، أو IPv6، أو الاسم المضيف، أو FQDN (بلغة ASCII (0x20-0x7E)).

تم تضمين فاصلة أو مسافة في Common Name.

إذا تم تضمين الفاصلة، فإنه يتم تقسيم Common Name عند هذا الموضع. إذا تم فقط إدخال مسافة قبل أو بعد الفاصلة، يحدث خطأ.

## معلومات ذات صلة

← "الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 229

## ظهور تحذير مرتبط بشهادة رقمية

الرسائل	السبب/الحل
Enter a Server Certificate.	السبب: لم يتم تحديد ملف لاستيراده. الحل: حدد ملفاً وانقر فوق <b>Import</b> .
CA Certificate 1 is not entered.	السبب: لم يتم إدخال شهادة المرجع المصدق (CA) 1 وتم إدخال شهادة المرجع المصدق (CA) 2 فقط. الحل: قم باستيراد شهادة المرجع المصدق (CA) 1 أولاً.
Invalid value below.	السبب: توجد رموز غير مدعومة في مسار الملف و/أو كلمة المرور. الحل: تأكد من إدخال الرموز بشكل صحيح للعنصر.
Invalid date and time.	السبب: لم يتم تعيين تاريخ الماسحة الضوئية ووقتها. الحل: قم بتعيين التاريخ والوقت باستخدام Web Config أو EpsonNet Config.
Invalid password.	السبب: لا تتطابق كلمة المرور المعينة لشهادة المرجع المصدق (CA) وكلمة المرور المدخلة. الحل: أدخل كلمة المرور الصحيحة.

السبب/الحل	الرسائل
<p><b>السبب:</b> لم تقم باستيراد ملف شهادة بتنسيق X.509.</p> <p><b>الحل:</b> تأكد من تحديد الشهادة الصحيحة المرسلة بواسطة مرجع مصدق موثوق فيه.</p>	Invalid file.
<p><b>السبب:</b> الملف الذي تقوم باستيراده كبير للغاية. يصل الحد الأقصى لحجم الملف إلى 5 كيلو بايت.</p> <p><b>الحل:</b> إذا قمت بتحديد الملف الصحيح، فقد تكون الشهادة تالفة أو ملفقة.</p>	
<p><b>السبب:</b> السلسلة المضمنة في الشهادة غير صحيحة.</p> <p><b>الحل:</b> لمزيد من المعلومات حول الشهادة، انظر موقع الويب الخاص بالمرجع المصدق.</p>	
<p><b>السبب:</b> يحتوي ملف الشهادة بتنسيق PKCS#12 على أكثر من 3 شهادات مرجع مصدق (CA).</p> <p><b>الحل:</b> قم باستيراد كل شهادة عند التحويل من تنسيق PKCS#12 إلى تنسيق PEM، أو قم باستيراد ملف الشهادة بتنسيق PKCS#12 الذي يتضمن حتى شهادتي مرجع مصدق (CA).</p>	Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.
<p><b>السبب:</b> الشهادة منتهية الصلاحية.</p> <p><b>الحل:</b> <input type="checkbox"/> إذا كانت الشهادة منتهية الصلاحية، فاحصل على شهادة جديدة وقم باستيرادها. <input type="checkbox"/> إذا كانت الشهادة غير منتهية الصلاحية، فتأكد من تعيين تاريخ الماسحة الضوئية ووقتها بشكل صحيح.</p>	The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on the product.
<p><b>السبب:</b> لا يوجد مفتاح خاص مزدوج مع الشهادة.</p> <p><b>الحل:</b> <input type="checkbox"/> إذا كانت الشهادة بتنسيق PEM/DER وتم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام جهاز كمبيوتر، فحدد ملف المفتاح الخاص. <input type="checkbox"/> إذا كانت الشهادة بتنسيق PKCS#12 وتم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام جهاز كمبيوتر، فقم بإنشاء الملف الذي يتضمن المفتاح الخاص.</p>	Private key is required.
<p><b>السبب:</b> قمت بإعادة استيراد شهادة PEM/DER التي تم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config.</p> <p><b>الحل:</b> إذا كانت الشهادة بتنسيق PEM/DER وتم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config، يمكنك استيرادها مرة واحدة فقط.</p>	

الرسائل	السبب/الحل
Setup failed.	<p><b>السبب:</b> يتعذر إتمام التكوين بسبب فشل الاتصال بين الماسحة الضوئية والكمبيوتر أو تعذرت قراءة الملف نتيجة لبعض الأخطاء.</p> <p><b>الحل:</b> بعد فحص الملف المحدد والاتصال، قم باستيراد الملف مرةً أخرى.</p>

#### معلومات ذات صلة

← "معلومات حول الشهادة الرقمية" في الصفحة 228

#### حذف الشهادة الموقعة من المرجع المصدق (CA) عن طريق الخطأ

لا يوجد ملف النسخة الاحتياطية للشهادة الموقعة من المرجع المصدق (CA).

في حالة وجود ملف نسخة احتياطية، قم باستيراد الشهادة مرةً أخرى.

إذا كنت تحصل على شهادة باستخدام طلب CSR تم إنشاؤه من تطبيق Web Config، فلن تتمكن من استيراد الشهادة المحذوفة مرةً أخرى. قم بإنشاء طلب CSR واحصل على شهادة جديدة.

#### معلومات ذات صلة

← "استيراد إحدى الشهادات الموقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 230

← "حذف شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)" في الصفحة 231



## المواصفات الفنية

- 254 ..... المواصفات العامة للماسحة الضوئية.
- 255 ..... مواصفات الشبكة.
- 255 ..... استخدام منفذ للماسحة الضوئية.
- 256 ..... مواصفات الوزن والأبعاد.
- 257 ..... المواصفات الكهربائية.
- 258 ..... المواصفات البيئية.
- 258 ..... متطلبات النظام.

## المواصفات العامة للماسحة الضوئية

ملاحظة:

المواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار.

نوع الماسحة الضوئية	ماسحة ضوئية مزودة بوحدة تغذية الورق، وماسحة ضوئية ثنائية اللون أحادية الممر
جهاز كهروضوئي	مستشعر ملامسة الصورة (CIS)
وحدات البكسل الفعالة	5, 9, 100, 300 عند 600 نقطة لكل بوصة 2, 64, 550, 500 عند 300 نقطة لكل بوصة
مصدر الإضاءة	RGB LED
دقة المسح الضوئي	600 نقطة لكل بوصة (المسح الضوئي الرئيسي) 600 نقطة لكل بوصة (المسح الضوئي الفرعي)
دقة الإخراج	من 50 إلى 1200 نقطة في البوصة (معدل تزايد 1 نقطة في البوصة)*
حجم المستند	الحد الأقصى: 6, 215.9×096 ملم (8.5×240 بوصة) الحد الأدنى: 8.8×50.8 ملم (2×2 بوصة)
إدخال الورق	تحميل الورق للأسفل
إخراج الورق	إخراج الورق للأسفل
سعة الورق	100 ورقة 80 جم/م <sup>2</sup>
عمق الألوان	اللون <input type="checkbox"/> 30 بت لكل بكسل داخلي (10 بت لكل بكسل لكل لون داخلي) <input type="checkbox"/> 24 بت لكل بكسل خارجي (8 بت لكل بكسل لكل لون خارجي) التدرج الرمادي <input type="checkbox"/> 10 بت لكل بكسل داخلي <input type="checkbox"/> 8 بت لكل بكسل خارجي الأسود والأبيض <input type="checkbox"/> 10 بت لكل بكسل داخلي <input type="checkbox"/> 1 بت لكل بكسل خارجي
الواجهة	USB عالي السرعة

\* يُمكنك مسح الورق الطويل ضوئياً باستخدام أوضاع الدقة التالية.

 1346.0 ملم (53 بوصة) أو أقل: حتى 600 نقطة لكل بوصة 5461.0 ملم (215 بوصة) أو أقل: حتى 300 نقطة لكل بوصة 6096.0 ملم (220 بوصة) أو أقل: حتى 200 نقطة لكل بوصة

## مواصفات الشبكة

## مواصفات الإيثرنت

المقاييس	1*(IEEE802.3i (10BASE-T 1*(IEEE802.3u (100BASE-TX 1*(IEEE802.3ab (1000BASE-T 2*(IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet
وضع الاتصال	تلقائي، ازدواج كامل بسرعة 10 ميغابت/ثانية، أحادي الاتجاه بسرعة 10 ميغابت/ثانية، ازدواج كامل بسرعة 100 ميغابت/ثانية، أحادي الاتجاه بسرعة 100 ميغابت/ثانية
الموصل	RJ-45

1\* استخدم كبلًا مزدوجًا مجدولاً مصفحاً (STP) من الفئة 5e أو أعلى للحد من مخاطر تداخل الموجات اللاسلكية.

2\* يجب أن يتوافق الجهاز المتصل مع معايير IEEE802.3az.

## وظائف الشبكة و IPv4/IPv6

الوظائف	المدعومة
Epson Scan 2	IPv4 و IPv6
/Document Capture Document Capture Pro	IPv4
Document Capture Pro Server	IPv4 و IPv6

## بروتوكول الأمان

*IEEE802.1X	
تشفية IPsec/IP	
SSL/TLS	عميل/خادم HTTPS
SMTPTS (STARTTLS و SSL/TLS)	
SNMPv3	

\* يجب عليك استخدام جهاز اتصال متوافق مع IEEE802.1X.

## استخدام منفذ للماسحة الضوئية

تستخدم الماسحة الضوئية المنفذ التالي. يجب على مسؤول الشبكة السماح بتوفر هذه المنافذ حسب الضرورة.

رقم المنفذ	البروتوكول	الوجهة (الخادم)	الاستخدام	المرسل (العميل)
20	FTP (TCP)	خادم FTP	إرسال الملف (عند إجراء المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة من الماسحة الضوئية)	الماسحة الضوئية
21				
445	SMB (TCP)	خادم الملف		
137	NetBIOS (UDP)			
138				
139	NetBIOS (TCP)			
25	SMTP (TCP)	خادم SMTP	إرسال البريد الإلكتروني (عند استخدام المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني من الماسحة الضوئية)	
465	SMTP SSL/TLS (TCP)			
587	SMTP STARTTLS (TCP)			
110	(POP3 (TCP	خادم POP	اتصال POP قبل SMTP (عند استخدام المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني من الماسحة الضوئية)	
389	LDAP (TCP)	خادم LDAP	جمع معلومات المستخدم (استخدام جهات الاتصال من الماسحة الضوئية)	
636	LDAP SSL/TLS (TCP)			
389	LDAP STARTTLS (TCP)			
5357	WSD (TCP)	جهاز كمبيوتر العميل	ضبط WSD	
2968	المسح الضوئي بالدفع للشبكة	جهاز كمبيوتر العميل	جمع معلومات المهمة عند إجراء المسح الضوئي بالنقل من Document Capture Pro	
3289	ENPC (UDP)	الماسحة الضوئية	اكتشف الماسحة الضوئية من تطبيق مثل EpsonNet Config وبرنامج تشغيل الماسحة الضوئية.	جهاز كمبيوتر العميل
161	SNMP (UDP)	الماسحة الضوئية	اجمع معلومات MIB وقم بإعدادها من تطبيق مثل EpsonNet Config وبرنامج تشغيل الماسحة الضوئية.	
3702	(WS-Discovery (UDP بروتوكول	الماسحة الضوئية	البحث عن الماسحة الضوئية WSD	
1865	المسح الضوئي للشبكة (TCP)	الماسحة الضوئية	إعادة توجيه بيانات المسح الضوئي من Document Capture Pro	
2968	المسح الضوئي بالدفع للشبكة	الماسحة الضوئية	جمع معلومات المهمة عند إجراء المسح الضوئي بالنقل من Document Capture Pro	

## مواصفات الوزن والأبعاد

الأبعاد*	العرض: 296 ملم (11.7 بوصة) العمق: 169 ملم (6.7 بوصة) الارتفاع: 167 ملم (6.6 بوصة)
الوزن	حوالي 3.6 كجم (7.9 رطل)

\* بدون الأجزاء البارزة ودرج الإدخال.

## المواصفات الكهربائية

## المواصفات الكهربائية للماسحة الضوئية

تيار مستمر 24 فولت	الجهد المقدر للتغذية بطاقة دخل التيار المستمر
1 أمبير	التيار المقدر لطاقة دخل التيار المستمر
اتصال USB التشغيل: حوالي 13 واط وضع الاستعداد: حوالي 5.9 واط وضع السكون: حوالي 1.2 واط إيقاف تشغيل الطاقة: حوالي 0.1 واط اتصال إيثرنت التشغيل: حوالي 14 واط وضع الاستعداد: حوالي 5.9 واط وضع السكون: حوالي 1.5 واط إيقاف تشغيل الطاقة: حوالي 0.1 واط	استهلاك الطاقة

ملاحظة:

بالنسبة للمستخدمين الأوروبيين، تفضل بزيارة موقع الويب التالي للحصول على تفاصيل حول استهلاك الطاقة.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## المواصفات الكهربائية لمهايئ التيار المتردد

A461H (تيار متردد يتراوح بين 100-240 فولت) A462E (تيار متردد يتراوح بين 220-240 فولت)	الطراز
1 أمبير	تيار الدخل المحدد
60-50 هرتز	نطاق التردد المحدد
تيار مستمر 24 فولت	الجهد المحدد لمزود طاقة الإخراج
1 أمبير	تيار الإخراج المحدد

ملاحظة:

بالنسبة للمستخدمين الأوروبيين، تفضل بزيارة موقع الويب التالي للحصول على تفاصيل حول استهلاك الطاقة.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## المواصفات البيئية

من 5 إلى 35 درجة مئوية (من 41 إلى 95 درجة فهرنهايت)	عند التشغيل	درجة الحرارة
من 25- إلى 60 درجة مئوية (من 13- إلى 140 درجة فهرنهايت)	عند التخزين	
من 15 إلى 80% (بدون تكاثف)	عند التشغيل	الرطوبة
من 15 إلى 85% (بدون تكاثف)	عند التخزين	
الظروف المعتادة في المكتب أو المنزل. تجنب تشغيل المساحة الضوئية في ضوء الشمس المباشر أو بالقرب من مصدر إضاءة قوي أو في أماكن بها غبار كثيف.		ظروف التشغيل

## متطلبات النظام

قد تختلف أنظمة التشغيل المعتمدة حسب التطبيق.

Windows 10 (32 بت، و64 بت) Windows 8.1 (32 بت، و64 بت) Windows 8 (32 بت، و64 بت) Windows 7 (32 بت، و64 بت)	Windows
macOS Catalina macOS Mojave macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan OS X Yosemite	Mac OS <sup>1*</sup> ، <sup>2*</sup>

1\* ميزة التبديل السريع بين المستخدمين غير مدعومة في إصدار Mac OS أو الإصدارات الأحدث.

2\* نظام الملفات (UFS) UNIX الخاص بنظام التشغيل Mac OS غير مدعوم.

## المعايير والموافقات

260. .... المعايير والموافقات المعنية بالطرز الأوروبية.

260. .... المقاييس والمواصفات الخاصة بطرازات الولايات المتحدة.

## المعايير والموافقات المعنية بالطرز الأوروبية

المنتج ومهايئ التيار المتردد

الطرازات التالية حاصلة على علامة الأمان الأوروبية (CE) وتتوافق مع جميع توجيهات الاتحاد الأوروبي المعمول بها. لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة الموقع التالي للوصول إلى إعلان المطابقة كاملاً والذي يشتمل على إشارة للتوجيهات والمعايير المتوافقة المستخدمة للإعلان عن المطابقة.

<http://www.epson.eu/conformity>

J382A

A462E ،A461H

## المقاييس والموصفات الخاصة بطرازات الولايات المتحدة

المنتج

FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)	التوافق الكهرومغناطيسي
---	------------------------

مهايئ التيار المتردد (A461H)

UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1	السلامة
FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)	التوافق الكهرومغناطيسي



---

## أين تجد المساعدة

262 ..... موقع الويب للدعم الفني.

262 ..... الاتصال بدعم شركة Epson.

## موقع الويب للدعم الفني

إذا كنت بحاجة إلى تعليمات إضافية، قم بزيارة موقع دعم الويب الخاص بشركة Epson الموضح أدناه. حدد البلد أو المنطقة ثم انتقل إلى قسم الدعم لموقع ويب Epson المحلي. تتوفر أيضاً أحدث برامج التشغيل أو الأسئلة الشائعة أو الأدلة أو مواد التنزيل الأخرى من الموقع.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (أوروبا)

إذا كان منتج Epson لديك لا يعمل بشكل صحيح ولا يمكنك حل المشكلة، فاتصل بخدمات دعم شركة Epson للحصول على المساعدة.

## الاتصال بدعم شركة Epson

### قبل الاتصال بشركة Epson

إذا كان منتج Epson لديك لا يعمل بشكل صحيح ولا يمكنك حل المشكلة باستخدام معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها الموجودة في أدلة المنتج، فاتصل بخدمات دعم شركة Epson للحصول على المساعدة. إذا كان دعم شركة Epson في منطقتك غير مضمن في القائمة التالية، فاتصل بالموزع حيث اشترت المنتج.

سيكون دعم شركة Epson قادراً على المساعدة بسرعة أكبر في حالة توفير المعلومات التالية:

الرقم التسلسلي للمنتج

(عادةً ما يوجد ملصق الرقم التسلسلي في الجزء الخلفي للمنتج.)

طراز المنتج

إصدار برنامج المنتج

(انقر فوق **حول**، **معلومات الإصدار**، أو **الزر المماثل** في برنامج المنتج.)

ماركة الكمبيوتر ونوعه

اسم نظام تشغيل الكمبيوتر وإصداره

أسماء وإصدارات تطبيقات البرامج التي تستخدمها عادةً مع المنتج

**ملاحظة:**

استناداً إلى المنتج، قد يتم تخزين بيانات قائمة الاتصال للفاكس و/أو إعدادات الشبكة في ذاكرة المنتج. قد يتم فقد البيانات و/أو الإعدادات، بسبب عطل المنتج أو إصلاحه. لن تتحمل Epson المسؤولية عند فقدان البيانات، لعمل نسخة احتياطية أو استعادة البيانات و/أو الإعدادات حتى أثناء فترة الضمان. نوصي بإجراء نسخ احتياطي للبيانات أو تدوين ملاحظات.

## تعليمات للمستخدمين في أوروبا

راجع مستند الضمان في أوروبا للحصول على معلومات حول طريقة الاتصال بدعم شركة Epson.

## تعليمات للمستخدمين في تايوان

اتصل للحصول على المعلومات والدعم والخدمات التالية:

صفحة الويب العالمية

<http://www.epson.com.tw>

تتوفر معلومات حول مواصفات المنتج وبرامج التشغيل للتنزيل والاستعلام عن المنتجات.

#### مكتب الدعم الفني بشركة Epson

هاتف: +886-2-80242008

يستطيع فريق مكتب الدعم لدينا مساعدتك فيما يلي عبر الهاتف:

□ استعلامات المبيعات ومعلومات المنتج

□ مشكلات استخدام المنتج أو الأسئلة الخاصة بذلك

□ استعلامات حول خدمة الإصلاح والضمان

مركز خدمة الإصلاح:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

مؤسسة TekCare هي مركز خدمة معتمد لشركة Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

### تعليمات للمستخدمين في سنغافورة

مصادر المعلومات والدعم والخدمات المتوفرة من Epson في سنغافورة هي:

صفحة الويب العالمية

<http://www.epson.com.sg>

تتوفر معلومات حول مواصفات المنتج وبرامج التشغيل للتنزيل والأسئلة الشائعة واستعلامات المبيعات والدعم الفني عبر البريد الإلكتروني.

#### مكتب الدعم الفني بشركة Epson

الاتصال المجاني: 800-120-5564

يستطيع فريق مكتب الدعم لدينا مساعدتك فيما يلي عبر الهاتف:

□ استعلامات المبيعات ومعلومات المنتج

□ الأسئلة المتعلقة باستخدام المنتج أو استكشاف المشكلات وحلها

□ استعلامات حول خدمة الإصلاح والضمان

### تعليمات للمستخدمين في تايلاند

اتصل للحصول على المعلومات والدعم والخدمات التالية:

صفحة الويب العالمية

<http://www.epson.co.th>

تتوفر معلومات حول مواصفات المنتج وبرامج التشغيل للتنزيل والأسئلة الشائعة والبريد الإلكتروني.

#### مركز اتصالات Epson

هاتف: 66-2685-9899

البريد الإلكتروني: [support@eth.epson.co.th](mailto:support@eth.epson.co.th)

يستطيع مركز الاتصالات لدينا مساعدتك فيما يلي عبر الهاتف:

استعلامات المبيعات ومعلومات المنتج

مشكلات استخدام المنتج أو الأسئلة الخاصة بذلك

استعلامات حول خدمة الإصلاح والضمان

## تعليمات للمستخدمين في فيتنام

اتصل للحصول على المعلومات والدعم والخدمات التالية:

### مركز خدمة شركة Epson

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

هاتف (مدينة هوشي مينه): 84-8-3823-9239، 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

هاتف (مدينة هانوي): 84-4-3978-4785، 84-4-3978-4775

## تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا

اتصل للحصول على المعلومات والدعم والخدمات التالية:

صفحة الويب العالمية

<http://www.epson.co.id>

معلومات حول مواصفات المنتج وبرامج التشغيل للتنزيل

الأسئلة الشائعة واستعلامات المبيعات والأسئلة عبر البريد الإلكتروني

### الخط الساخن لشركة Epson

هاتف: +62-1500-766

فاكس: +62-21-808-66-799

يستطيع فريق الخط الساخن لدينا مساعدتك فيما يلي عبر الهاتف أو الفاكس:

استعلامات المبيعات ومعلومات المنتج

الدعم الفني

### مركز خدمة شركة Epson

الهاتف البريد الإلكتروني	العنوان	اسم الشركة	الإقليم
(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	DKI JAKARTA
(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	ESC MEDAN	NORTH SUMATERA

الهاتف البريد الإلكتروني	العنوان	اسم الشركة	الإقليم
(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	ESC BANDUNG	WEST JAWA
(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	ESC YOGYAKARTA	DI YOGYAKART A
(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	ESC SURABAYA	EAST JAWA
(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	ESC MAKASSAR	SOUTH SULAWESI
(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson- indonesia.co.id	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	ESC PONTIANAK	WEST KALIMANTA N
(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	ESC PEKANBARU	RIAU
(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	ESS JAKARTA SUDIRMAN	DKI JAKARTA
(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	ESS SURABAYA	EAST JAWA
(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong- Banten	ESS SERPONG	BANTEN
(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	ESS SEMARANG	CENTRAL JAWA
(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	ESC SAMARINDA	EAST KALIMANTA N
(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	ESC PALEMBANG	SOUTH SUMATERA
(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id	Jl. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	ESC JEMBER	EAST JAVA
(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON- INDONESIA.CO.ID	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	ESC MANADO	NORTH SULAWESI

للمدن الأخرى غير المسرودة هنا، اتصل بالخط الساخن: 08071137766.

## تعليمات للمستخدمين في هونج كونج

للحصول على دعم فني بالإضافة إلى خدمات ما بعد البيع، نرحب باتصال المستخدمين بشركة Epson Hong Kong Limited في أي وقت.

الصفحة الرئيسية على الإنترنت

<http://www.epson.com.hk>

أسست شركة Epson في هونج كونج صفحة رئيسية محلية باللغتين الصينية والإنجليزية على الإنترنت لتوفير المعلومات التالية للمستخدمين:

معلومات المنتج

إجابات على الأسئلة الشائعة

أحدث إصدار من برامج تشغيل منتجات Epson

الخط الساخن للدعم الفني

كما يمكنك الاتصال بالفريق الفني على أرقام الهواتف والفاكسات التالية:

هاتف: 852-2827-8911

فاكس: 852-2827-4383

## تعليمات للمستخدمين في ماليزيا

اتصل للحصول على المعلومات والدعم والخدمات التالية:

صفحة الويب العالمية

<http://www.epson.com.my>

معلومات حول مواصفات المنتج وبرامج التشغيل للتنزيل

الأسئلة الشائعة واستعلامات المبيعات والأسئلة عبر البريد الإلكتروني

مركز اتصالات Epson

هاتف: +60 1800-8-17349

استعلامات المبيعات ومعلومات المنتج

مشكلات استخدام المنتج أو الأسئلة الخاصة بذلك

استعلامات حول خدمات الإصلاح والضمان

المكتب الرئيسي

هاتف: 603-56288288

فاكس: 603-5628 8388/603-5621 2088

## تعليمات للمستخدمين في الهند

اتصل للحصول على المعلومات والدعم والخدمات التالية:

## صفحة الويب العالمية

<http://www.epson.co.in>

تتوفر معلومات حول مواصفات المنتج وبرامج التشغيل للتنزيل والاستعلام عن المنتجات.

## خط المساعدة

☐ الخدمة ومعلومات المنتج والعناصر المستهلكة للطلبات (خطوط BSNL)

رقم الاتصال المجاني: 18004250011

يمكنك الاتصال من 9 صباحاً حتى 6 مساءً، من الاثنين إلى السبت (باستثناء الإجازات العامة)

☐ للخدمة (مستخدمو CDMA والهواتف المحمولة)

رقم الاتصال المجاني: 186030001600

يمكنك الاتصال من 9 صباحاً حتى 6 مساءً، من الاثنين إلى السبت (باستثناء الإجازات العامة)

## تعليمات للمستخدمين في الفلبين

للحصول على الدعم الفني بالإضافة إلى خدمات ما بعد البيع، نرحب باتصال المستخدمين بشركة Epson Philippines Corporation من خلال الهاتف أو الفاكس ومن خلال عنوان البريد الإلكتروني أدناه:

## صفحة الويب العالمية

<http://www.epson.com.ph>

تتوفر معلومات حول مواصفات المنتج وبرامج التشغيل للتنزيل والأسئلة الشائعة واستعلامات البريد الإلكتروني.

## خدمة العملاء بشركة Epson Philippines

الاتصال المجاني: (1-800-1069-37766) PLDT

الاتصال المجاني: (رقمي) 1-800-3-0037766

مترو مانيلا: 441-9030 (+632)

موقع الويب: <https://www.epson.com.ph/contact>

البريد الإلكتروني: [customercare@epc.epson.com.ph](mailto:customercare@epc.epson.com.ph)

يمكنك الاتصال من 9 صباحاً حتى 6 مساءً، من الاثنين إلى السبت (باستثناء الإجازات العامة)

يستطيع فريق خدمة العملاء لدينا مساعدتك فيما يلي عبر الهاتف:

☐ استعلامات المبيعات ومعلومات المنتج

☐ مشكلات استخدام المنتج أو الأسئلة الخاصة بذلك

☐ استعلامات حول خدمة الإصلاح والضمان

## Epson Philippines Corporation

خط الاتصال الرئيسي: +632-706-2609

فاكس: +632-706-2663