

# EPSON

## ES-C320W

# دليل المستخدم

مميزات المنتج

أساسيات المسح الضوئية

وضع المستندات الأصلية

المسح الضوئي

الصيانة

حل المشاكل

## المحتويات

### حول هذا الدليل

6. مقدمة حول أدلة الاستخدام.
6. العلامات والرموز.
6. الأشكال المستخدمة في هذا الدليل.
6. مراجع أنظمة التشغيل.
7. حقوق الطبع والنشر.
7. العلامات التجارية.

### تعليمات هامة

10. إرشادات السلامة.
11. قيود النسخ.
11. التنبيهات والتحذيرات المعنية بالاتصال بالإنترنت.
11. ملاحظات عن كلمة مرور المسؤول.
12. كلمة مرور المسؤول الأولية.
12. العمليات التي تتطلب كلمة مرور المسؤول.
12. تغيير كلمة مرور المسؤول.
12. إعادة تعيين كلمة مرور المسؤول.

### مميزات المنتج

14. المسح الضوئي لجواز السفر.
14. يدعم Epson Smart Panel، تطبيقاً للأجهزة الذكية.
15. إشعار بوجود أوساخ على السطح الزجاجي.
16. ميزات مفيدة لضبط جودة الصور.

### أساسيات الماسحة الضوئية

20. أسماء الأجزاء ووظائفها.
22. وضع الماسحة الضوئية.
24. الأزرار والأضواء الموجودة في لوحة التحكم.
24. الأزرار.
25. المصابيح.
26. مؤشرات الأخطاء.
27. معلومات عن التطبيقات.

- تطبيق المسح الضوئي من جهاز كمبيوتر (Epson ScanSmart).
27. تطبيق للمسح الضوئي من الأجهزة الذكية (Epson Smart Panel).
27. تطبيق لتحديث البرنامج والبرامج الثابتة (EPSON Software Updater).
28. تطبيق لتكوين عمليات تشغيل الماسحة الضوئية (Web Config).
28. تطبيق لضبط الجهاز على الشبكة (EpsonNet Config).
30. برنامج لإدارة الأجهزة على الشبكة (Epson Device Admin).
- 31.

تطبيق لإنشاء حزم برامج تشغيل (EpsonNet)

31. تطبيق (SetupManager).
31. تطبيق لمسح بطاقات العمل ضوئياً (Presto! BizCard).
32. معلومات الاستهلاك وعناصر الاختيار.
32. رموز ورقة الحامل.
32. رموز أدوات تركيب البكر.
33. رموز أدوات التنظيف.

### وضع المستندات الأصلية

35. مواصفات المستندات الأصلية التي يمكن مسحها ضوئياً.
- المواصفات العامة للمستندات الأصلية التي يجري مسحها ضوئياً.
35. المستندات الأصلية ذات الحجم القياسي القابلة للمسح الضوئي.
37. الورق الطويل القابل للمسح الضوئي.
38. إيصالات قابلة للمسح الضوئي.
38. بطاقات بلاستيكية قابلة للمسح الضوئي.
39. بطاقات مغلقة قابلة للمسح الضوئي.
40. جوازات السفر.
- مواصفات المستندات الأصلية التي تستخدم ورقة الحامل.
40. الأطراف القابلة للمسح الضوئي.
41. أنواع المستندات الأصلية تتطلب الانتباه إليها.
42. أنواع المستندات الأصلية التي لا يجب مسحها ضوئياً.
43. وضع المستندات الأصلية في الماسحة الضوئية.
44. مجموعات من المستندات الأصلية ومواضع الماسحة الضوئية.
46. وضع مستندات أصلية ذات حجم قياسي.
51. وضع مستندات أصلية كبيرة الحجم.
55. وضع ورقة طويلة.
59. وضع البطاقات البلاستيكية.
63. وضع البطاقات المغلفة.
66. وضع جواز سفر.
71. حمل المستندات الأصلية أو الصور المهمة.
75. وضع ظرف.
78. وضع المستندات الأصلية غير منتظمة الشكل.
- تحميل دفعة من المستندات الأصلية مع أحجام وأنواع ورق مختلف.
- 82.

### المسح الضوئي

88. المسح الضوئي باستخدام زر الماسحة الضوئية.
88. المسح الضوئي من جهاز كمبيوتر.
88. المسح الضوئي باستخدام Epson ScanSmart.
92. ميزات لضبط جودة صور البرنامج.
92. المسح الضوئي في وضع التغذية التلقائية.

144. إزالة المستندات المحشورة من الماسحة الضوئية. . . . .
- تحدث مشكلات انحشار الورق، وأخطاء تغذية الورق،  
وحماية المستند بصورة متكررة. . . . . 150
- ميزة حماية الورق لا تعمل بصورة صحيحة. . . . . 151
- المستندات الأصلية تخرج متسخة. . . . . 151
- انخفاض سرعة المسح الضوئي عند المسح الضوئي بشكل  
متواصل. . . . . 151
- المسح الضوئي يستغرق وقتاً طويلاً. . . . . 152
- مشاكل الصورة الممسوحة ضوئياً. . . . . 152
- تظهر خطوط (علامات) عند إجراء المسح الضوئي من ADF  
تنبه بوجود بقع بداخل الماسحة الضوئية لا تزال ظاهرة  
الألوان غير متناسقة في الصورة الممسوحة ضوئياً. . . . . 153
- تكبير الصورة الممسوحة ضوئياً أو تصغيرها. . . . . 153
- الوجه الخلفي للمستند الأصلي يحتوي على صورة تظهر في  
الصورة الممسوحة ضوئياً. . . . . 154
- النصوص أو الصور الممسوحة ضوئياً مفقودة أو غير واضحة  
ظهور الأماط المتموجة (ظلال شبيهة بالشبكة العنكبوتية)  
تعذر المسح الضوئي لحافة المستند الأصلي عند استخدام  
الكشف التلقائي عن حجم المستند الأصلي. . . . . 155
- لا يتم التعرف على الحروف بشكل صحيح. . . . . 155
- تعذر حل المشكلات في الصورة الممسوحة ضوئياً. . . . . 156
- إلغاء تثبيت التطبيقات وتثبيتها. . . . . 157
- إزالة تثبيت التطبيقات. . . . . 157
- تثبيت التطبيقات الخاصة بك. . . . . 158

## إضافة كمبيوتر أو أجهزة أو استبدالها

- الاتصال بماسحة ضوئية تم توصيلها بالشبكة. . . . . 160
- استخدام الماسحة الضوئية الخاصة بالشبكة من كمبيوتر  
ثاني. . . . . 160
- استخدام الماسحة الضوئية الخاصة بالشبكة من خلال جهاز  
ذكي. . . . . 160
- توصيل جهاز ذكي وماسحة ضوئية مباشرةً (Wi-Fi Direct)  
معلومات حول Wi-Fi Direct. . . . . 161
- ضبط إعدادات وضع AP. . . . . 161
- إعادة ضبط الاتصال بالشبكة. . . . . 162
- عند استبدال الموجه اللاسلكي. . . . . 162
- عند تغيير الكمبيوتر. . . . . 163
- تغيير طريقة الاتصال بالكمبيوتر. . . . . 163
- ضبط إعدادات Wi-Fi من لوحة التحكم. . . . . 164
- التحقق من حالة الاتصال بالشبكة. . . . . 164
- فحص حالة الشبكة باستخدام مصباح الشبكة. . . . . 164
- التحقق من شبكة الكمبيوتر (Windows فقط). . . . . 164
- تعطيل إعدادات الشبكة من لوحة التحكم. . . . . 165
- تهيئة إعدادات الشبكة من لوحة التحكم. . . . . 166

- استخدام AirPrint. . . . . 95
- المسح الضوئي باستخدام Chromebook. . . . . 95
- المسح الضوئي من جهاز ذكي. . . . . 96
- المسح الضوئي باستخدام Epson Smart Panel. . . . . 96
- المسح الضوئي باستخدام Mopria Scan. . . . . 96

## الإعدادات اللازمة للمسح الضوئي

- توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة. . . . . 98
- التوصيل بشبكة LAN اللاسلكية (Wi-Fi). . . . . 98
- تحقق من عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية. . . . . 100
- إعداد AirPrint. . . . . 100

## مميزات مفيدة

- إعداد ميزة اكتشاف بقع السطح الزجاجي. . . . . 103
- إعداد ميزة حماية المستند. . . . . 104
- اضبط عملية التشغيل عند اكتشاف أي تغذية مزدوجة. . . . . 105

## الصيانة

- تنظيف الماسحة الضوئية من الخارج. . . . . 108
- تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل. . . . . 108
- إعادة تعيين عدد مرات المسح الضوئي بعد تنظيف الماسحة  
الضوئية من الداخل. . . . . 116
- استبدال أدوات تركيب البكر. . . . . 117
- إعادة تعيين عدد النسخ الممسوحة ضوئياً بعد استبدال  
البكرات. . . . . 125
- توفير الطاقة. . . . . 126
- تحريك الماسحة الضوئية. . . . . 127
- نقل الماسحة الضوئية. . . . . 127
- كيفية نقل الماسحة الضوئية. . . . . 128
- تحديث التطبيقات والبرامج الثابتة. . . . . 129
- تحديث البرنامج الثابت باستخدام Web Config. . . . . 130
- تحديث البرامج الثابتة بدون الاتصال إلى الإنترنت. . . . . 130

## حل المشاكل

- مشكلات الماسحة الضوئية. . . . . 133
- تشير مصابيح الماسحة الضوئية إلى وجود خطأ. . . . . 133
- تعذر تشغيل الماسحة الضوئية. . . . . 133
- نسيان كلمة مرور المسؤول الخاصة بك. . . . . 133
- مشكلات عند إعداد المسح الضوئي للشبكة. . . . . 134
- تلميحات لحل المشكلات. . . . . 134
- مشاكل بدء المسح الضوئي. . . . . 136
- يتعذر تشغيل المسح الضوئي من الكمبيوتر. . . . . 136
- تعذر بدء المسح الضوئي من الجهاز الذكي. . . . . 140
- مشكلات تغذية الورق. . . . . 142
- تغذية عدة مستندات أصلية (تغذية مزدوجة). . . . . 142

## معلومات المسؤول

- 168 . . . . . توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة.
- 168 . . . . . قبل إجراء اتصال الشبكة.
- 170 . . . . . الاتصال بالشبكة باستخدام عنوان IP ثابت.
- 170 . . . . . إعدادات ميزات IEEE802.11k/v أو IEEE802.11r.
- 170 . . . . . مقدمة عن ميزات أمان المنتج.
- 171 . . . . . إعدادات المسؤول.
- 171 . . . . . تكوين كلمة مرور المسؤول.
- 172 . . . . . قفل الأزرار المتوفرة على لوحة التحكم (قفل اللوحة).
- 172 . . . . . تسجيل الدخول إلى الماسحة الضوئية من جهاز كمبيوتر.
- 172 . . . . . تعطيل المسح الضوئي للشبكة من جهاز الكمبيوتر.
- 173 . . . . . تعطيل ميزة المسح الضوئي WSD.
- 173 . . . . . مراقبة ماسحة ضوئية تعمل عن بُعد.
- 173 . . . . . التحقق من معلومات الماسحة الضوئية عن بُعد.
- 173 . . . . . استلام إعلانات البريد الإلكتروني عند وقوع أحداث.
- 174 . . . . . نسخ الإعدادات احتياطياً.
- 175 . . . . . تصدير الإعدادات.
- 175 . . . . . استيراد الإعدادات.
- 176 . . . . . إعدادات الأمان المتقدمة.
- 176 . . . . . إعدادات الأمان ومنع وقوع المخاطر.
- 176 . . . . . التحكم باستخدام البروتوكولات.
- 179 . . . . . استخدام شهادة رقمية.
- 184 . . . . . اتصال SSL/TLS بالماسحة الضوئية.
- 185 . . . . . الاتصال المشفر باستخدام تصفية IPsec/IP.
- 196 . . . . . توصيل الماسحة الضوئية بشبكة IEEE802.1X.
- 197 . . . . . إصلاح مشكلات الأمان المتقدم.

## المواصفات الفنية

- 206 . . . . . المواصفات العامة للماسحة الضوئية.
- 207 . . . . . مواصفات الشبكة.
- 207 . . . . . مواصفات Wi-Fi.
- 208 . . . . . ميزات الشبكة ودعم IPv4/IPv6.
- 208 . . . . . بروتوكول الأمان.
- 209 . . . . . خدمات الطرف الثالث المدعومة.
- 209 . . . . . استخدام منفذ للماسحة الضوئية.
- 210 . . . . . مواصفات الوزن والأبعاد.
- 211 . . . . . المواصفات الكهربائية.
- 211 . . . . . المواصفات الكهربائية للماسحة الضوئية.
- 211 . . . . . المواصفات الكهربائية لمهايئ التيار المتردد.
- 212 . . . . . المواصفات البيئية.
- 212 . . . . . متطلبات النظام.

## المعايير والمواصفات

- 214 . . . . . المعايير والمواصفات المعنية بالطرز الأوروبية.
- 214 . . . . . المعايير والمواصفات الخاصة بالطرازات الأسترالية.
- 214 . . . . . المقاييس والمواصفات الخاصة بطرازات الولايات المتحدة.

## أين تجد المساعدة

- 217 . . . . . موقع الويب للدعم الفني.
- 217 . . . . . الاتصال بدعم شركة Epson.
- 217 . . . . . قبل الاتصال بشركة Epson.
- 217 . . . . . تعليمات للمستخدمين في أوروبا.
- 217 . . . . . تعليمات للمستخدمين في تايوان.
- 218 . . . . . تعليمات للمستخدمين في أستراليا.
- 218 . . . . . تعليمات للمستخدمين في سنغافورة.
- 219 . . . . . تعليمات للمستخدمين في تايلاند.
- 219 . . . . . تعليمات للمستخدمين في فيتنام.
- 219 . . . . . تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا.
- 220 . . . . . تعليمات للمستخدمين في هونغ كونج.
- 220 . . . . . تعليمات للمستخدمين في ماليزيا.
- 221 . . . . . تعليمات للمستخدمين في الهند.
- 221 . . . . . تعليمات للمستخدمين في الفلبين.

## حول هذا الدليل

6. مقدمة حول أدلة الاستخدام.
6. العلامات والرموز.
6. الأشكال المستخدمة في هذا الدليل.
6. مراجع أنظمة التشغيل.
7. حقوق الطبع والنشر.
7. العلامات التجارية.

## 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 11" و"Windows 10" و"Windows 8.1" و"Windows 8" و"Windows 7" إلى أنظمة التشغيل التالية. إضافة إلى ذلك، يُستخدم مصطلح "Windows" للإشارة إلى جميع الإصدارات.

- نظام التشغيل Microsoft® Windows® 11
- 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، "macOS 12.x"، و"macOS 11.x"، و"macOS 10.15.x"، و"macOS 10.14.x"، و"macOS 10.13.x"، و"macOS 10.12.x"، و"OS X 10.11.x" يُشار إليها مجتمعة بمصطلح "Mac OS".

## 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 نسخًا 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 2023

تُعد محتويات هذا الدليل والمواصفات عُرضة للتغيير دون إشعار.

## العلامات التجارية

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

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

Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Chrome, Chromebook, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.

Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

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



## تعليمات هامة

10. إرشادات السلامة.
11. قيود النسخ.
11. التنبيهات والتحذيرات المعنية بالاتصال بالإنترنت.
11. ملاحظات عن كلمة مرور المسؤول.

## 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، فاترك 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 بشكلٍ 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).

- ❑ فصل المنتج ومهائئ 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 مهائئ التيار المتردد عن مأخذ التيار الكهربائي.
- ❑ بعد استبدال الأجزاء القابلة للاستهلاك، تخلص منها بشكل صحيح عن طريق اتباع قواعد السلطة المحلية المختصة. تجنب تفكيكها.
- ❑ أبعد هذا المنتج مسافة 22 سم على الأقل عن أجهزة تنظيم ضربات القلب المزروعة في الجسم. قد تؤثر موجات الراديو الصادرة عن هذا المنتج سلباً على عمل أجهزة تنظيم ضربات القلب.
- ❑ لا تستخدم هذا المنتج داخل منشآت طبية أو بالقرب من أجهزة طبية. فقد يتأثر تشغيلها سلباً بفعل موجات الراديو الصادرة من هذا المنتج.
- ❑ لا تستخدم هذا المنتج بالقرب من أجهزة تعمل بالتحكم الآلي، مثل الأبواب الأوتوماتيكية أو إنذارات الحريق. فقد تؤدي موجات الراديو الصادرة من هذا المنتج إلى التأثير سلباً على هذه الأجهزة؛ مما قد يتسبب في وقوع حوادث نتيجة للأعطال التي تصيها.

## 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 للصدق 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 وطاقات 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.

## التنبيهات والتحذيرات المعنية بالاتصال بالإنترنت

لا توصل هذا المنتج بالإنترنت مباشرة. وصِّهه بشبكة محمية بجهاز توجيه (راوتر) أو جدار حماية.

## ملاحظات عن كلمة مرور المسؤول

- يسمح لك الجهاز بتعيين كلمة مرور المسؤول لحظر الجهات الخارجية غير المصرح بها من إمكانية الوصول إلى إعدادات الجهاز أو إعدادات الشبكة المخزنة في الجهاز أو تغييرها عند اتصاله بإحدى الشبكات.
- في حال تعيين كلمة مرور المسؤول، ستحتاج إلى إدخال كلمة المرور عند تغيير الإعدادات في برنامج التكوين مثل Web Config.

تم تعيين كلمة مرور المسؤول الأولية على الماسحة الضوئية، ولكن يمكنك تغييرها لأي كلمة مرور.

## كلمة مرور المسؤول الأولية

تختلف كلمة مرور المسؤول الأولية باختلاف الملصق المثبت على المنتج. إذا كان هناك ملصق "PASSWORD" مثبت على الجانب الخلفي، فأدخل الأرقام الثمانية الموضحة على الملصق. إذا لم يتوفر ملصق "PASSWORD" مثبت، فأدخل الرقم المتسلسل المتوفر على الملصق المثبت على قاعدة المنتج لكلمة مرور المسؤول الأولية.

نوصي بتغيير كلمة مرور المسؤول الأولية من الإعدادات الافتراضية.

**ملاحظة:**

لا يتم تعيين اسم المستخدم بصورة افتراضية.

## العمليات التي تتطلب كلمة مرور المسؤول

إذا طلب منك إدخال كلمة مرور المسؤول أثناء إجراء العمليات التالية، فأدخل كلمة مرور المسؤول الموضحة على المنتج.

عند تسجيل الدخول إلى الإعدادات المتقدمة لـ Web Config

عند تغيير إعدادات الجهاز في التطبيق

عند تحديث البرنامج الثابت للجهاز

عند تغيير كلمة مرور المسؤول أو إعادة تعيينها

## تغيير كلمة مرور المسؤول

يمكنك تغيير كلمة مرور المسؤول في Web Config.

عند تغيير كلمة المرور، يجب أن يتراوح طول كلمة المرور الجديدة بين 8 و20 حرفاً وألا تحتوي إلا على الأحرف الأبجدية الرقمية والرموز وحيدة البابت.

معلومات ذات صلة

← "تكوين كلمة مرور المسؤول" في الصفحة 171

## إعادة تعيين كلمة مرور المسؤول

من خلال إعادة تعيين إعدادات الشبكة، يمكنك استعادة كلمة مرور المسؤول إلى إعداده الأصلي الخاص به وقت الشراء.

**ملاحظة:**

تؤدي إعادة تعيين كلمة مرور المسؤول أيضاً إلى إعادة تعيين اسم المستخدم.

معلومات ذات صلة

← "تهيئة إعدادات الشبكة من لوحة التحكم" في الصفحة 166

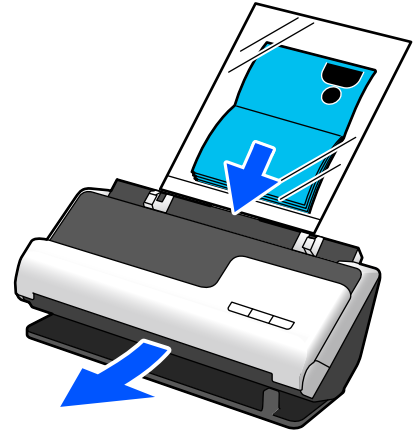
## مميزات المنتج

14. .....المسح الضوئي لجواز السفر.
14. ..... يدعم Epson Smart Panel، تطبيقًا للأجهزة الذكية.
15. ..... إشعار بوجود أوساخ على السطح الزجاجي.
16. ..... مميزات مفيدة لضبط جودة الصور.

## المسح الضوئي لجواز السفر

يمكنك إجراء المسح الضوئي لجوازات السفر عن طريق التغيير إلى وضع المسار المستقيم واستخدام ورق ناقل جواز السفر (يُباع منفصلاً). يتيح لك برنامج المسح الضوئي حفظ صفحات التعريف فقط من جواز السفر. (لنظام تشغيل Windows فقط) راجع تعليمات برنامج تشغيل الماسحة الضوئية (Epson Scan 2) لمزيد من التفاصيل.

ملاحظة:  
لا يدعم Epson Smart Panel سوى عمليات المسح الضوئي لجواز السفر.

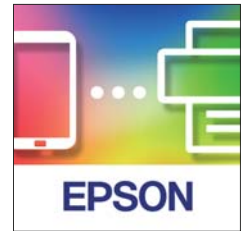


معلومات ذات صلة

- ◀ "وضع الماسحة الضوئية" في الصفحة 22
- ◀ "جوازات السفر" في الصفحة 40

## يدعم Epson Smart Panel، تطبيقاً للأجهزة الذكية

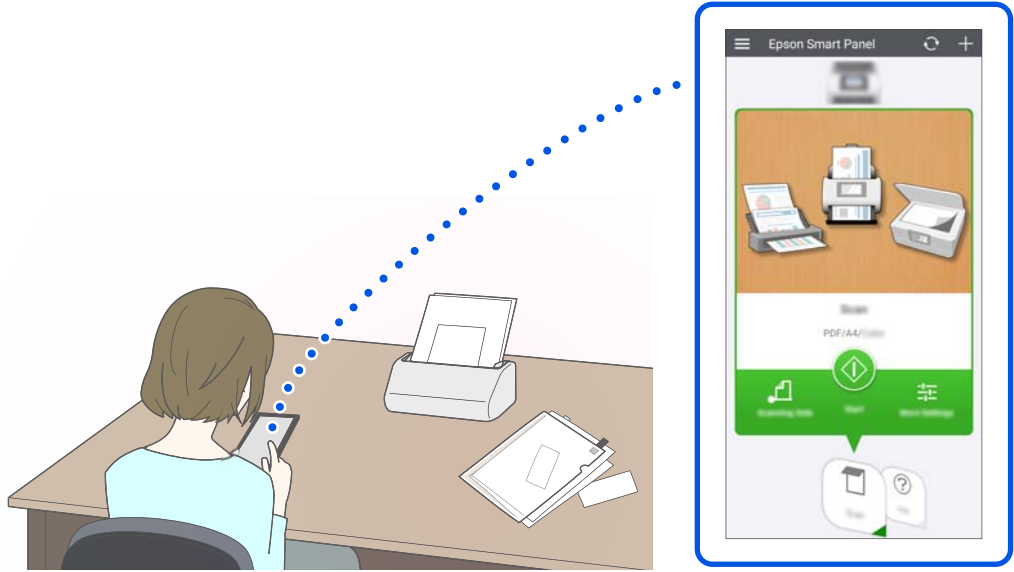
Epson Smart Panel، للعمليات السهلة



يمكنك إجراء العمليات التالية.

- يمكنك إجراء المسح الضوئي من الجهاز الذكي وحفظ النتائج الممسوحة ضوئياً في جهازك الذكي.
- يمكنك تحميل البيانات الممسوحة ضوئياً إلى الخدمة السحابية.
- يمكنك ضبط إعدادات شبكة Wi-Fi عن طريق اتباع التوجيهات المقدمة.

يمكنك التحقق من أسباب الأخطاء وحلولها من جهازك الذكي.



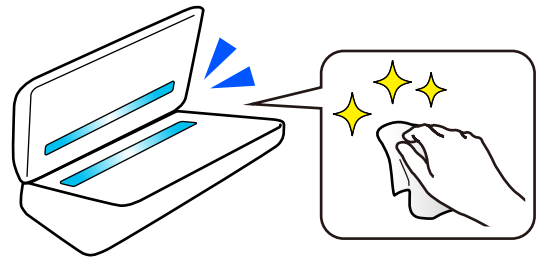
معلومات ذات صلة

← "تطبيق للمسح الضوئي من الأجهزة الذكية (Epson Smart Panel)" في الصفحة 27

## إشعار بوجود أوساخ على السطح الزجاجي

تستطيع هذه الماسحة الضوئية اكتشاف الأوساخ الموجودة على السطح الزجاجي، وتُخطرِكَ بأنك بحاجة إلى تنظيف السطح الزجاجي قبل أن تتسبب الأوساخ في ظهور خطوط (علامات) في الصور الممسوحة ضوئياً.

يمكنك الحفاظ على نظافة السطح الزجاجي بسهولة، وتجنب انخفاض جودة الصورة. تكون هذه الميزة مغلقة بشكل افتراضي.



معلومات ذات صلة

← "إعداد ميزة اكتشاف بقع السطح الزجاجي" في الصفحة 103

← "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 108

## مميزات مفيدة لضبط جودة الصور

### المسح الضوئي تلقائياً باللون الأمثل

يمكنك كشف اللون الخاص بالمستندات تلقائياً ومن ثم مسحها ضوئياً. حتى عندما تختلط الألوان مع الأبيض والأسود في المستندات الأصلية، يمكن مسحها ضوئياً بصورة تلقائية باللون الأمثل (نوع الصورة).

لون المستند الأصلي: المسح الضوئي باستخدام اللون.

المستندات الأصلية باللون الأبيض والأسود مع تدرجات الألوان (مناطق رمادية): المسح الضوئي باستخدام رمادي.

المستندات الأصلية باللون الأبيض والأسود دون تدرجات الألوان (لا توجد مناطق رمادية): المسح الضوئي باستخدام أبيض وأسود.

|   |   |  |                             |
|---|---|--|-----------------------------|
|  |  |  | أمثلة على المستندات الأصلية |
| أبيض وأسود  | رمادي   | اللون  | نوع الصورة ليتم تحديده      |

حدد تلقائياً في نوع الصورة في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية (Epson Scan 2).

ملاحظة:

عند استخدام *Epson Smart Panel*، قم بتعيين نوع الصورة على إجراء المسح الضوئي للصور في الوضع تلقائياً سواء أكان اللون أو رمادي.

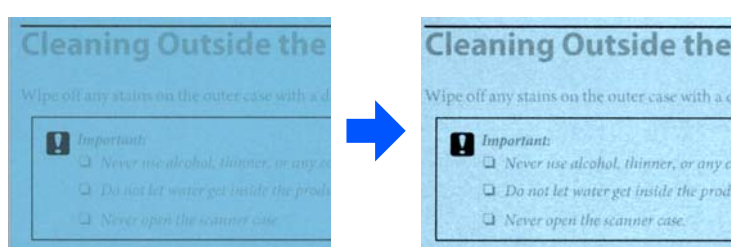
### ميزة تقنية تحسين النص

يمكنك إجراء المسح الضوئي للنص الذي تصعب قراءته بسبب الخلفيات وعوامل أخرى. يمكنك إبراز النص وإزالة الأخطاء المنقطعة في خلفية المستند الأصلي وفقاً للمستند الأصلي.

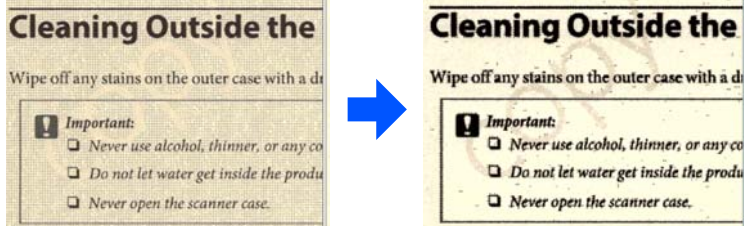
يمكنك تعيين ذلك في علامة التبويب إعدادات متقدمة < تقنية تحسين النص > الإعدادات في برنامج تشغيل الماسحة الضوئية (Epson Scan 2).

عند المسح الضوئي باستخدام اللون أو رمادي

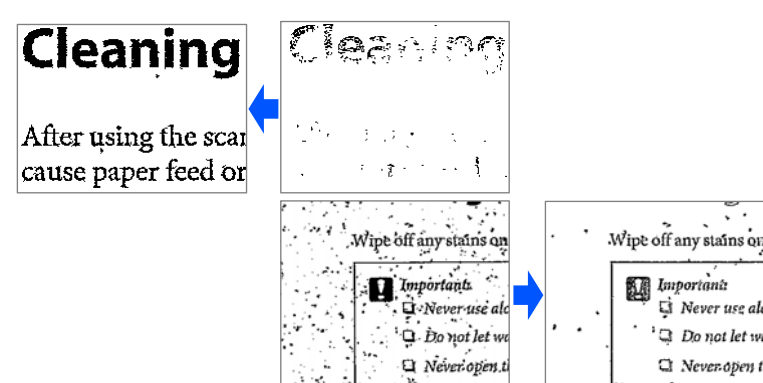
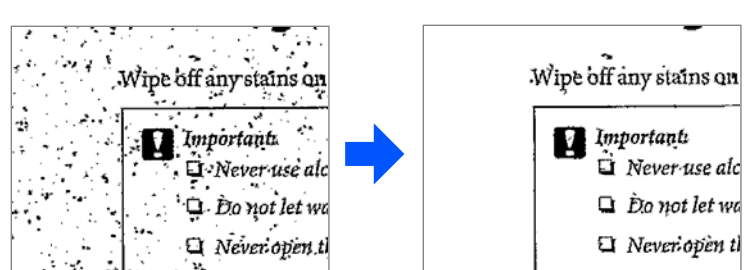
تتوفر الميزات التالية.

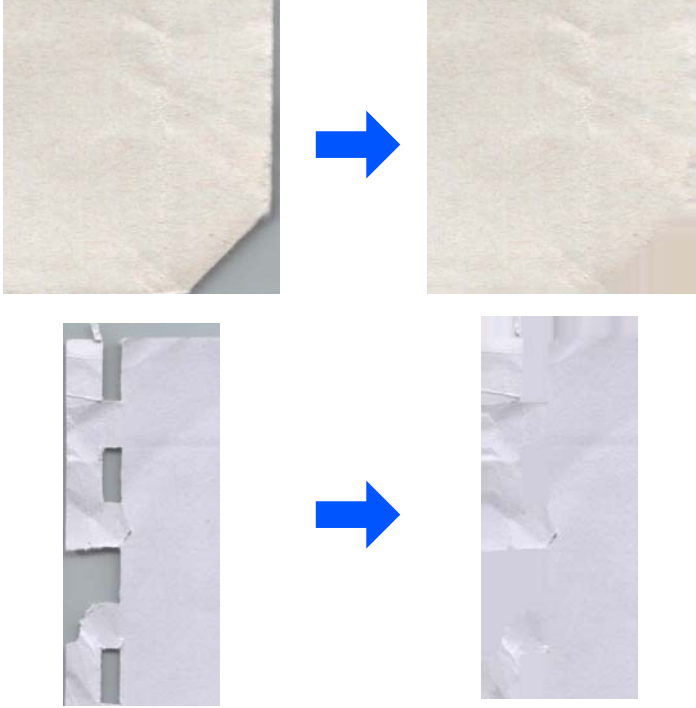
| الميزات                         | الشرح  |
|---------------------------------|--|
| إبراز الحروف الباهتة لإجراء OCR | يمكنك التأكيد على الحروف الخفيفة بحيث يتم التعرف عليها بسهولة باستخدام OCR. يمكنك ضبط مستوى التأثير. |
|                                 |                   |



| المميزات                   | الشرح  |
|----------------------------|--|
| إزالة نقاط الألوان النصفية | <p>عند إجراء المسح الضوئي باستخدام اللون أو رمادي، قم بتفعيل الأشرطة المنقطة أو إزالتها من خلفية المستند الأصلي.</p>  |

عند إجراء المسح الضوئي باستخدام أبيض وأسود تتوفر المميزات التالية.

| المميزات                           | الشرح   |
|------------------------------------|---|
| إبراز الحروف الباهتة/إزالة الخلفية | <p>يمكنك ضبط مستوى تصحيح النص والخلفية لتعزيز النص الخفيف، وإزالة ألوان الخلفية وأشرطةها وموجاتها وإزاحتها.</p>                       |
| إزالة التشويش النقطي               | <p>يمكنك إزالة النقاط السوداء الموجودة في خلفية المستند الأصلي الذي يمكن إزالته عن طريق تفتيح الخلفية. يمكنك ضبط مستوى التأثير.</p>  |

| المميزات               | الشرح  |
|------------------------|--|
| تصحيح الطيات والتمزقات | <p>يمكنك تصحيح الصور الممسوحة ضوئياً عند طي أو تمزيق زوايا أو حواف المستند الأصلي، أو عند ظهور ظل حول الصورة الممسوحة ضوئياً. ستم تعبئة الزوايا أو الحواف المفقودة في الصورة الممسوحة ضوئياً بلون المستند الأصلي.</p>  |

معلومات ذات صلة

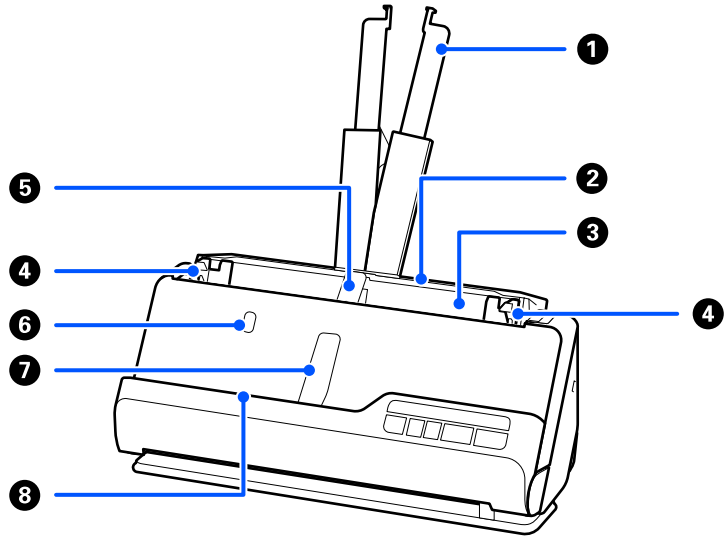
← "مميزات لضبط جودة صور البرنامج" في الصفحة 92

## أساسيات الماسحة الضوئية

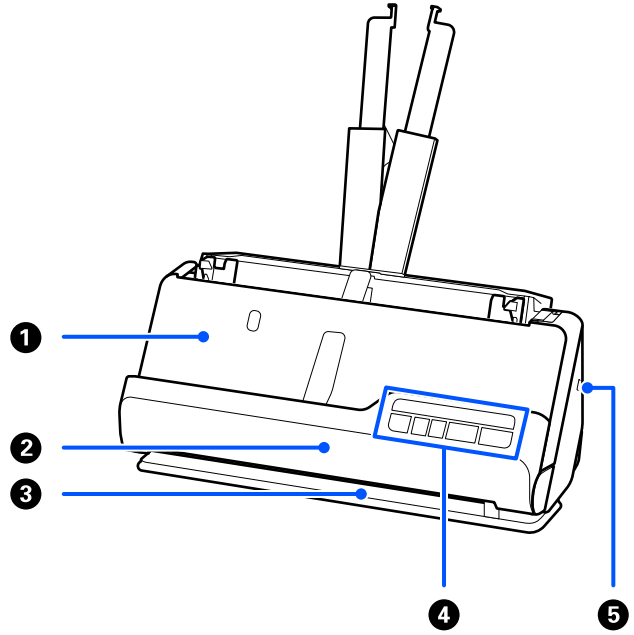
20. . . . . أسماء الأجزاء ووظائفها.
22. . . . . وضع الماسحة الضوئية.
24. . . . . الأزرار والأضواء الموجودة في لوحة التحكم.
27. . . . . معلومات عن التطبيقات.
32. . . . . معلومات الاستهلاك وعناصر الاختيار.

## أسماء الأجزاء ووظائفها

من الأمام

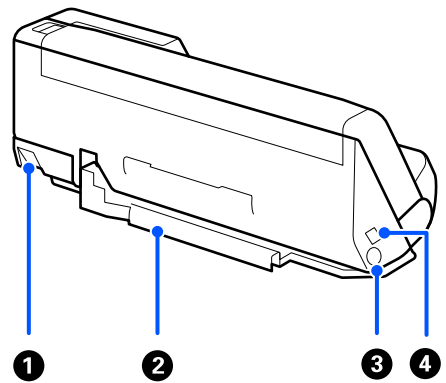


|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| امتدادا درج الإدخال                  | 1 | اسحبه إلى الخارج إذا كان المستند الأصلي يمتد خارج حواف الدرج. يمنع هذا الأمر تجعد الورق وانحشاره.                             |
| درج الإدخال                          | 2 | يحمل المستندات الأصلية.   |
| ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية) | 3 | لتغذية المستندات الأصلية التي يتم تحميلها تلقائياً.   |
| موجهات الحافة                        | 4 | استخدم خطوط الإرشاد لدعم المستند الأصلي الموجود في درج الإدخال لتسهيل عملية التغذية بسلاسة. تنزلق نحو حواف المستندات الأصلية. |
| دعامة ورق درج الإدخال                | 5 | تدعم المستند الأصلي الذي يتم إخراجها في جانب درج الإدخال ليتم إخراجها بشكل صحيح.  |
| زر دعامة ورق درج الإدخال             | 6 | اضغط على هذا الزر لرفع دعامة ورق درج الإدخال. خزّن دعامة الورق يدوياً.  |
| دعامة ورق درج إخراج الورق            | 7 | تدعم المستند الأصلي الذي يتم إخراجها في جانب درج إخراج الورق ليتم إخراجها بشكل صحيح.  |
| زر دعامة ورق درج إخراج الورق         | 8 | اضغط على هذا الزر لرفع دعامة ورق درج إخراج الورق. خزّن دعامة الورق يدوياً.  |



|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| يتم إخراج المستندات الأصلية الممسوحة ضوئياً في وضع المسار الرأسي من هنا.  | درج إخراج الورق    | ① |
| يُفتح عند تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل، أو عند انحشار مستند أصلي في أثناء المسح الضوئي في وضع المسار الرأسي. | غطاء المسار الرأسي | ② |
| يتم إخراج المستندات الأصلية الممسوحة ضوئياً في وضع المسار المستقيم من هنا.                                      | فتحة الإخراج       | ③ |
| تعرض حالة الماسحة الضوئية وتجري عمليات الماسحة الضوئية.   | لوحة التحكم        | ④ |
| إدخال قفل الأمان لمنع السرقة.   | فتحة الأمان        | ⑤ |

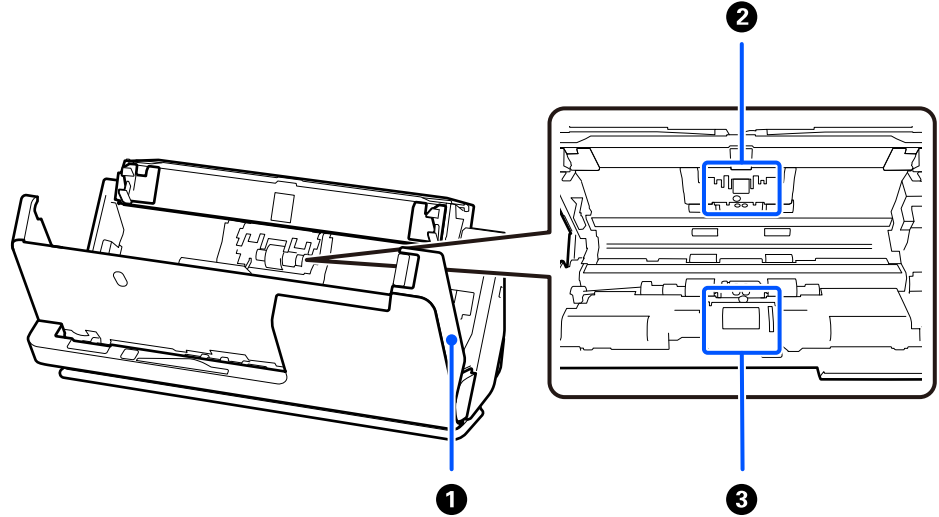
#### الجزء الجانبي/الخلفي



|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| يُستخدم لتغيير وضع الماسحة الضوئية بين وضع المسار الرأسي ووضع المسار المستقيم. | محدد وضع الماسحة الضوئية | ① |
|--|--------------------------|---|

|  |                     |   |
|--|---------------------|---|
| يؤمن الكبلات بدقة في قاعدة الماسحة الضوئية.<br><b>هام:</b><br>لا تقم بتأمين سلك مهائئ التيار المتردد وكبل USB بحامل الكبل في الحالات التالية.<br><input type="checkbox"/> في حال وضع الماسحة الضوئية أو أغراض أخرى على السلك والكبل<br><input type="checkbox"/> إذا كانت الأسلاك والكبلات ملتوية، أو مطوية للغاية، أو مضغوط عليها بصورة أخرى<br><input type="checkbox"/> إذا كانت الأسلاك والكبلات متشابكة | حامل الكبل          | 2 |
| يعمل على توصيل مهائئ التيار المتردد.   | مدخل التيار المستمر | 3 |
| يُستخدم في توصيل كبل USB.  | منفذ USB            | 4 |

من الداخل



|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| اسحب الذراع وافتح غطاء الماسحة الضوئية عند تنظيف الماسحة من الداخل وإزالة الورق المحشور.                                | غطاء الماسحة الضوئية | 1 |
| لتغذية المستندات بشكل منفصل واحداً تلو الآخر. من الضروري استبدالها عندما يتجاوز عدد مرات المسح رقم الخدمة الخاص بالورق. | بكرة الفصل           | 2 |
| تغذي المستندات الأصلية. من الضروري استبدال البكرة عند تجاوز عدد مرات المسح الضوئي عدد الأوراق المحدد لعمرها الافتراضي.  | بكرة الالتقاط        | 3 |

معلومات ذات صلة

← "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 108

← "استبدال أدوات تركيب البكر" في الصفحة 117

## وضع الماسحة الضوئية

يمكنك تغيير وضع الماسحة الضوئية وفقاً لظروف استخدامها.



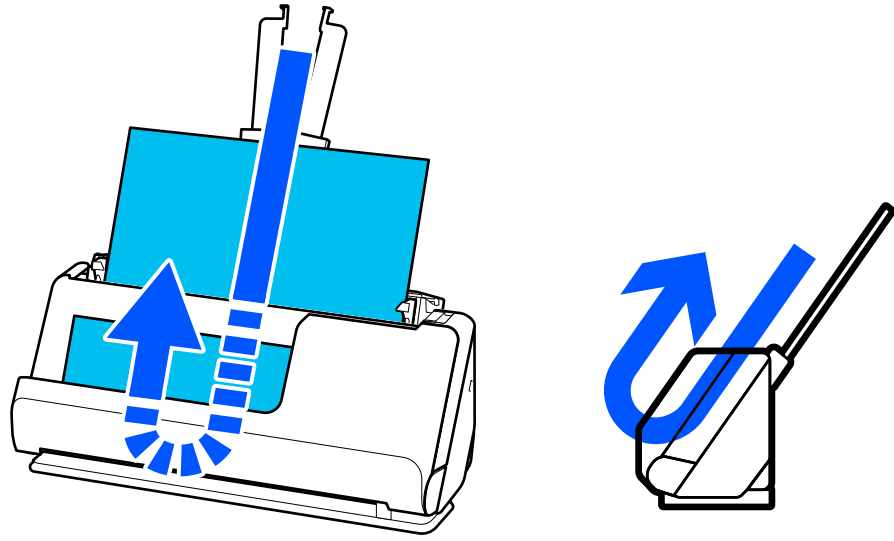
تنبيه:

احرص على عدم انحشار أصابعك أو انحشار أي من الكبلات عند تغيير وضع الماسحة الضوئية. وإلا فقد تحدث إصابة أو ضرر.

اطلع على صفحة "المعلومات ذات الصلة" لمزيد من المعلومات عن مجموعات من مواضع الماسحة الضوئية والمستندات.

### وضع المسار الرأسي

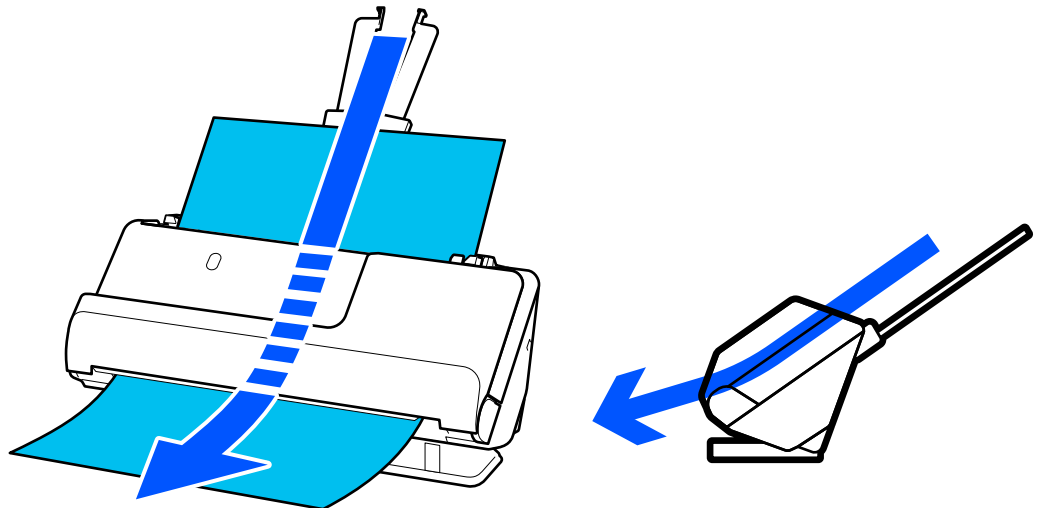
عند المسح الضوئي لأوراق متعددة ذات حجم قياسي من المستندات الأصلية، أو عند إجراء المسح الضوئي لأوراق أو إيصالات رقيقة، اسحب محدد وضع الماسحة الضوئية لإمالتها إلى الأمام في وضع المسار الرأسي. عند إجراء المسح الضوئي في وضع المسار الرأسي، فإن المستندات الأصلية التي تم تحميلها في درج الإدخال يتم إخراجها إلى درج إخراج الورق في الجزء العلوي للماسحة الضوئية.



عند تغيير وضع المسار الرأسي، ينطفئ المصباح في لوحة التحكم.

### وضع المسار المستقيم

عند إجراء المسح الضوئي لمستندات أصلية سميكة مثل جوازات السفر، اسحب محدد وضع الماسحة الضوئية لإمالة الماسحة الضوئية للخلف إلى وضع المسار المستقيم. عند إجراء المسح الضوئي في وضع المسار المستقيم، فإن المستندات الأصلية التي تم تحميلها في درج الإدخال يتم إخراجها إلى فتحة إخراج الورق في الجزء الأمامي للماسحة الضوئية.



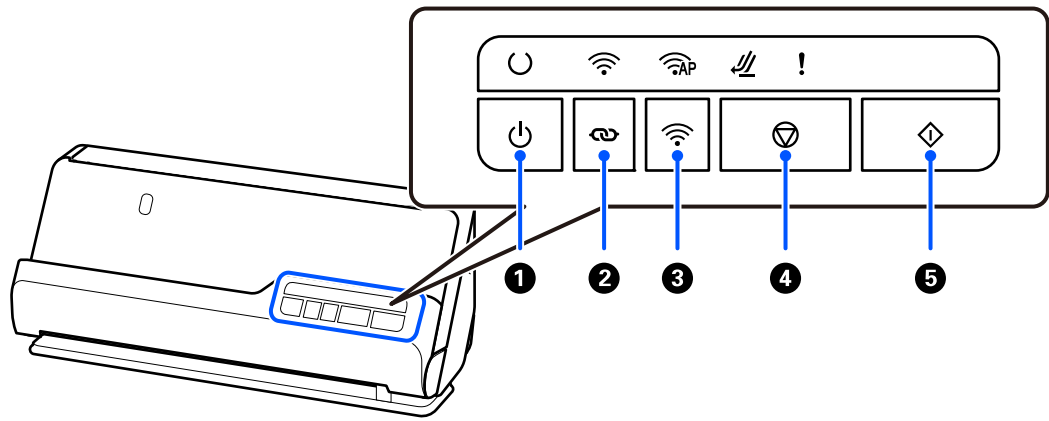
عند تغيير وضع الماسحة الضوئية إلى وضع المسار المستقيم، يضيء المصباح في لوحة التحكم.

معلومات ذات صلة

← "مجموعات من المستندات الأصلية ومواضع الماسحة الضوئية" في الصفحة 44

## الأزرار والأضواء الموجودة في لوحة التحكم

### الأزرار


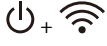


|   |                                      |   |   |
|---|--------------------------------------|---|---|
| لتشغيل الماسحة الضوئية أو إيقاف تشغيلها.  | زر الطاقة                            | ⏻ | 1 |
| اضغط على زر WPS الموجود في نقطة الوصول، ثم اضغط على زر  لمدة أكثر من ثلاث ثوانٍ للاتصال بشبكة Wi-Fi. راجع "المعلومات ذات الصلة" أدناه للحصول على المزيد من التفاصيل. اضغط على الزر  لإلغاء الإعدادات.   | زر الاتصال بشبكة Wi-Fi               |   | 2 |
| اضغط على هذا الزر لمدة أكثر من ثلاث ثوانٍ لإيقاف تشغيل الإشارة اللاسلكية. اضغط مرة أخرى لتشغيل الإشارة.   | زر تشغيل شبكة Wi-Fi أو إيقاف تشغيلها |   | 3 |
| <input type="checkbox"/> قم بإلغاء عملية المسح.<br><input type="checkbox"/> قم بإنهاء وضع التغذية التلقائية.<br><input type="checkbox"/> لإلغاء إعدادات شبكة Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد (WPS).<br><input type="checkbox"/> اضغط على هذا للتخلص من الخطأ عند حدوث خطأ ما في الاتصال بالشبكة.<br><input type="checkbox"/> قم بإلغاء تحديث البرامج الثابتة من خلال اتصال الشبكة. | زر الإيقاف                           |   | 4 |
| <input type="checkbox"/> لبدء المسح الضوئي.<br><input type="checkbox"/> اضغط على هذا عند تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل.   | زر البدء                             |   | 5 |

تتوفر وظائف إضافية مع مجموعات الأزرار المختلفة.

|  |   |
|--|---|
| اضغط مع الاستمرار على زر  و  لمدة تزيد عن ثلاث ثوانٍ لبدء إعداد رمز (WPS) PIN. راجع "المعلومات ذات الصلة" أدناه للحصول على المزيد من التفاصيل. | + |
|--|---|



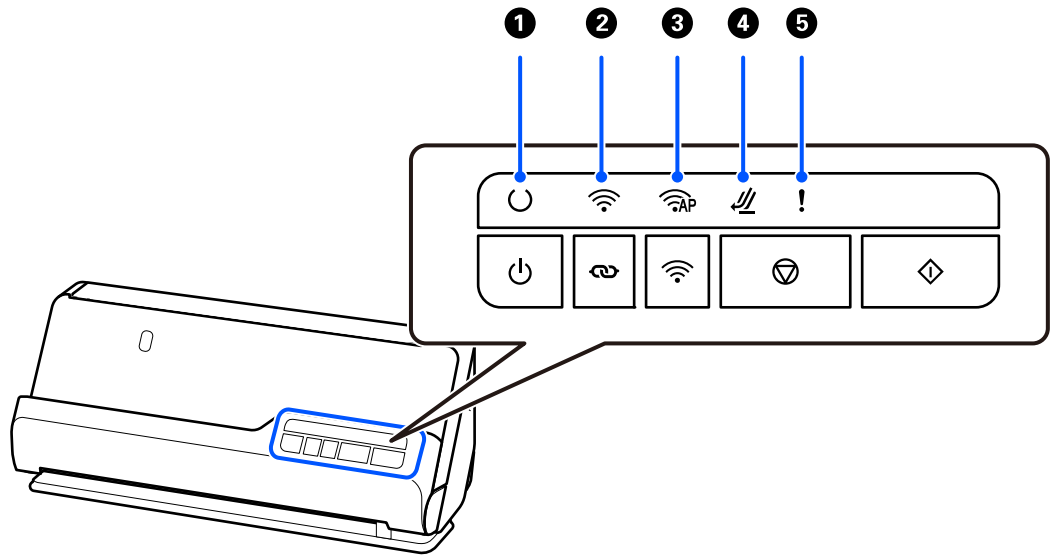
|   |   |
|---|---|
| <p>قم بتشغيل الماسحة الضوئية مع الضغط باستمرار على الزر  لاستعادة إعدادات الشبكة الافتراضية وكلمة مرور المسؤول. يعمل ذلك على إيقاف تشغيل وظيفة قفل اللوحة.</p> |  |
|---|---|

معلومات ذات صلة

← "إضافة كمبيوتر أو أجهزة أو استبدالها" في الصفحة 159

← "إعادة تعيين كلمة مرور المسؤول" في الصفحة 12

## المصايح



|   |                           |   |   |
|---|---------------------------|---|---|
| مضيء: الماسحة الضوئية جاهزة للاستخدام.  | مصباح الاستعداد           |  | 1 |
| يومض: تقوم الماسحة الضوئية بعملية المسح، انتظر حتى يتم المسح، أو المعالجة، أو السكون.                               |                           |   |   |
| مطفاً: يتعذر استخدام الماسحة الضوئية بسبب فصل التيار الكهربائي أو حدوث خطأ ما.                                      |                           |   |   |
| اللون الأبيض يشير إلى أن الماسحة الضوئية متصلة بشبكة لاسلكية (Wi-Fi LAN). اللون الأزرق يشير إلى البحث عن نقطة وصول. | مصباح Wi-Fi               |  | 2 |
| يشير إلى أن الماسحة الضوئية متصلة بطريقة لاسلكية في وضع AP.   | مصباح وضع نقطة الوصول     |  | 3 |
| يضيء عندما تكون الماسحة الضوئية في وضع المسار المستقيم.   | مصباح وضع الماسحة الضوئية |  | 4 |
| حدث خطأ ما. تفضل بالرجوع إلى قسم "مؤشرات الأخطاء" لمعرفة المزيد من التفاصيل.  | مصباح حدوث خطأ ما         |  | 5 |

معلومات ذات صلة


← "مؤشرات الأخطاء" في الصفحة 26

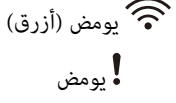
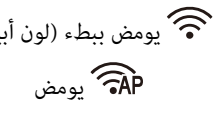
## مؤشرات الأخطاء

### أخطاء الماسحة الضوئية

| المؤشر   | الحالة  | الحلول   |
|--|---|--|
| ! يومض   | حدوث انحشار للورق أو تغذية مزدوجة.  | افتح غطاء الماسحة الضوئية، ثم قم بإزالة المستندات الأصلية المحشورة. أغلق غطاء الماسحة الضوئية لمسح الخطأ. قم بتحميل المستندات الأصلية مرة أخرى.<br>يستخدم هذا المنتج وضعين مختلفين لإجراء المسح الضوئي، وفقاً للمستند الأصلي الذي يتم مسحه ضوئياً. تحقق من الرابط لمعرفة أي الوضعين أكثر ملاءمة لمستنداتك الأصلية.<br>"مجموعات من المستندات الأصلية ومواضع الماسحة الضوئية" في الصفحة 44 |
| ! يبدأ في الإضاءة  | غطاء الماسحة الضوئية مفتوح.   | أغلق غطاء الماسحة الضوئية.   |
| // يومض<br>! يبدأ في الإضاءة   | تغير وضع الماسحة الضوئية في أثناء المسح الضوئي.                               | افتح غطاء الماسحة الضوئية، وأخرج المستندات الأصلية، ثم أعد الماسحة الضوئية إلى وضعها الأصلي.   |
| // يومض سريعاً   | لم يتم تعيين وضع الماسحة الضوئية.   | قم بتعيين الماسحة الضوئية في وضع المسار الراسي أو وضع المسار المستقيم.   |
| ○ يومض سريعاً<br>📶 يومض سريعاً<br>📶 AP يومض سريعاً<br>// يومض سريعاً<br>! يومض سريعاً                      | حدث خطأ جسيم.   | قم بإيقاف تشغيل الطاقة وإعادة تشغيلها مرة أخرى. في حال استمرار ظهور رسالة الخطأ، اتصل بالوكيل المحلي الخاص بك.   |
| ○ يتوقف عن الإضاءة<br>📶 يبدأ في الإضاءة<br>📶 AP يبدأ في الإضاءة<br>// يبدأ في الإضاءة<br>! يبدأ في الإضاءة | بدأ تشغيل الماسحة الضوئية في وضع الاستعادة نظراً لتعذر تحديث البرامج الثابتة. | بدأ تشغيل الماسحة الضوئية في وضع الاستعادة نظراً لتعذر تحديث البرامج الثابتة.<br>1. وصل الكمبيوتر بالماسحة الضوئية باستخدام كبل USB.<br>(في أثناء وضع الاستعادة، لا يمكنك تحديث البرامج الثابتة خلال اتصال شبكة).<br>2. قم بتنزيل أحدث برنامج ثابت من صفحة Epson الرئيسية، ثم ابدأ التحديث.  |

### أخطاء الشبكة

| المؤشر                      | الحالة  | الحلول  |
|-----------------------------|---|---|
| 📶 يومض<br>! يبدأ في الإضاءة | حدث خطأ ما في إعدادات نقطة الوصول.            | اضغط على الزر  لمسح الخطأ. |
| 📶 يومض<br>! يومض            | حدث خطأ ما في إعدادات نقطة الوصول (خطأ أمني). |   |

| المؤشر   | الحالة   | الحلول  |
|--|--|---|
| <br>يومض (أزرق) يومض !        | حدث خطأ ما في الاتصال بالشبكة، (لم يتم ضبط Date and Time بشكل صحيح).                         | قم بتعيين Date and Time في Web Config.  |
| <br>يومض ببطء (لون أبيض) يومض | يتم قفل زر اتصال Wi-Fi وزر تشغيل/إيقاف تشغيل Wi-Fi (قفل اللوحة) ويتعذر تكوين إعدادات الشبكة. | حرر قفل اللوحة. راجع "المعلومات ذات الصلة" أدناه للحصول على المزيد من التفاصيل. |

#### معلومات ذات صلة

- ← "تطبيق لتكوين عمليات تشغيل الماسحة الضوئية (Web Config)" في الصفحة 28
- ← "توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة" في الصفحة 98
- ← "إزالة المستندات المحشورة من الماسحة الضوئية" في الصفحة 144
- ← "قفل الأزرار المتوفرة على لوحة التحكم (قفل اللوحة)" في الصفحة 172

## معلومات عن التطبيقات

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

### تطبيق المسح الضوئي من جهاز كمبيوتر (Epson ScanSmart)

يسمح لك هذا التطبيق بمسح المستندات ضوئياً بسهولة، ثم حفظ الصور الممسوحة ضوئياً في خطوات بسيطة. راجع تعليمات Epson ScanSmart للحصول على تفاصيل حول استخدام الميزات.

#### بدء التشغيل في أنظمة التشغيل Windows

Windows 11

انقر على زر البدء، ثم حدد كل التطبيقات < Epson Software < Epson ScanSmart.

Windows 10

انقر على زر البدء، ثم حدد Epson ScanSmart < Epson Software.

نظام تشغيل Windows 8.1 أو Windows 8

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

نظام تشغيل Windows 7

انقر على زر البدء، ثم حدد كل البرامج < Epson Software < Epson ScanSmart.

#### بدء التشغيل في أنظمة التشغيل Mac OS

حدد الانتقال إلى < التطبيقات < Epson Software < Epson ScanSmart.

### تطبيق للمسح الضوئي من الأجهزة الذكية (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel هو أحد التطبيقات التي تتيح لك مسح المستندات ضوئياً باستخدام الأجهزة الذكية مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية. يمكنك حفظ البيانات الممسوحة ضوئياً في أجهزة ذكية أو في الخدمات السحابية، وإرسالها عبر البريد الإلكتروني.

حتى إذا لم يكن لديك موجّه لاسلكي، فيمكنك توصيل الأجهزة الذكية التي تدعم شبكة Wi-Fi تلقائياً بالمساحة الضوئية باستخدام شبكة Wi-Fi Direct.

يمكنك تنزيل Epson Smart Panel وتثبيته من App Store أو Google Play.

## 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 11

انقر فوق زر البدء، ومن ثمّ حدد **EPSON Software Updater < Epson Software < All apps**.

Windows 10

انقر فوق زر البدء، ومن ثمّ حدد **EPSON Software Updater < Epson Software**.

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 المساحة الضوئية (Web Config)

Web Config هو تطبيق يتم تشغيله في متصفحات ويب، مثل Microsoft Edge و Safari، على جهاز كمبيوتر أو جهاز ذكي. يمكنك التأكد من حالة المساحة الضوئية أو تغيير خدمة الشبكة وإعدادات المساحة الضوئية. لاستخدام Web Config، قم بتوصيل المساحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر والجهاز بالشبكة نفسها.

وفيما يلي أسماء المتصفحات المدعومة. استخدم أحدث إصدار.

Microsoft Edge، Windows Internet Explorer، Firefox، Chrome، Safari.

ملاحظة:

قد يُطلب منك إدخال كلمة مرور المسؤول أثناء استخدام هذا الجهاز. راجع ما يلي للحصول على تفاصيل حول كلمة مرور المسؤول.

["ملاحظات عن كلمة مرور المسؤول" في الصفحة 11](#)

معلومات ذات صلة

← "يتعذر الوصول إلى Web Config" في الصفحة 134

## كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب

تأتي المساحة الضوئية مزودة ببرنامج مدمج يُعرف باسم Web Config (صفحة ويب حيث يمكنك إجراء الإعدادات). للوصول إلى Web Config، ما عليك سوى إدخال عنوان IP الخاص بالمساحة الضوئية المتصلة بالشبكة في متصفح الويب لديك.

1. تحقق من عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية.

مثال على عنوان IP: 192.168.100.201

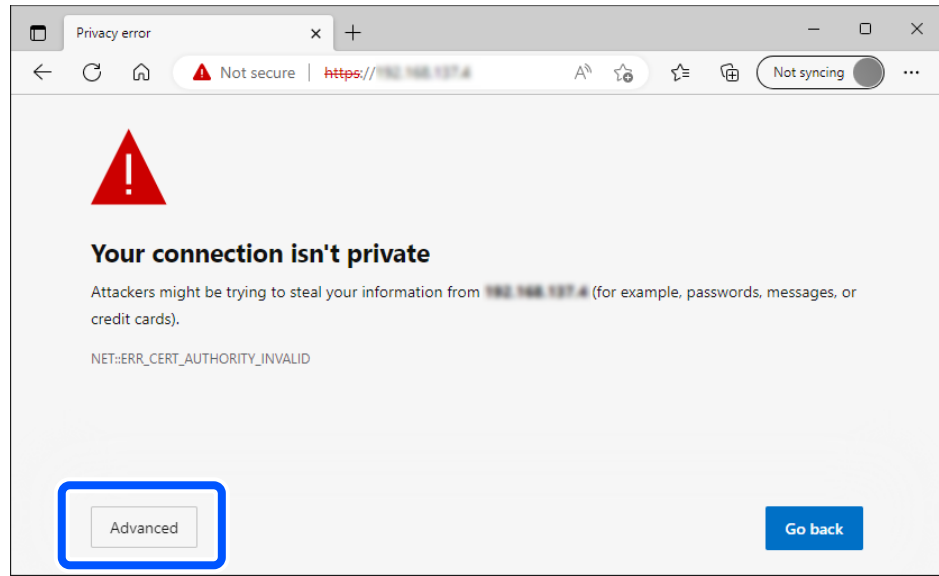
2. شغل متصفح الويب من أحد أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الذكية، ثم أدخل عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية في شريط العنوان.

التنسيق: http://عنوان الـ IP الخاص بالماسحة الضوئية/

مثال: http://192.168.100.201/

في حال عرض رسالة تحذير على المتصفح لديك، يمكنك تجاهلها بأمان وتشغيل صفحة الويب (Web Config). 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. بناءً على المتصفح لديك، قد تحتاج إلى النقر على الإعدادات المتقدمة لعرض صفحة الويب.

مثال: خاص بـ Microsoft Edge



ملاحظة:

□ إذا لم تظهر شاشة تحذيرية، فانتقل إلى الخطوة التالية.

□ بالنسبة لعناوين IPv6، استخدم التنسيق التالي.

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

مثال: http://[2001:db8::1000:1]/

3. لتغيير إعدادات الماسحة الضوئية، ستحتاج إلى التسجيل بصفحتك مسؤول Web Config.

انقر على **Log in** في الجزء العلوي الأيمن من الشاشة. أدخل **User Name** و **Current password**، ثم انقر على **OK**.

يوفر ما يلي قيماً أولية لمعلومات المسؤول Web Config.

• اسم المستخدم: لا يوجد (فارغ)

• كلمة المرور: تعتمد على الملصق المثبت على المنتج.

إذا كان هناك ملصق "PASSWORD" مثبت على الجانب الخلفي، فأدخل الأرقام الثمانية الموضحة على الملصق. إذا لم يتوفر ملصق "PASSWORD" مثبت، فأدخل الرقم المتسلسل المتوفر على الملصق المثبت على قاعدة المنتج لكلمة مرور المسؤول الأولية.

ملاحظة:

إذا تم عرض **Log out** في أعلى يمين الشاشة، فهذا يعني أنك قمت بالفعل بتسجيل الدخول كمسؤول.

معلومات ذات صلة

← "تحقق من عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية" في الصفحة 100

## كيفية تشغيل Web Config على نظام التشغيل Windows

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

1. افتح قائمة الماسحة الضوئية على الكمبيوتر.

Windows 11

انقر على زر البدء، ثم حدد البلوتوث والأجهزة < الطابعات والماسحات الضوئية.

Windows 10

انقر على 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 على 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 ويب ثم انقر على 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:

يوفر ما يلي قيماً أولية لمعلومات المسؤول Web Config.

اسم المستخدم: لا يوجد (فارغ)

كلمة المرور: تعتمد على الملصق المثبت على المنتج.

إذا كان هناك ملصق "PASSWORD" مثبت على الجانب الخلفي، فأدخل الأرقام الثمانية الموضحة على الملصق. إذا لم يتوفر ملصق "PASSWORD" مثبت، فأدخل الرقم المتسلسل المتوفر على الملصق المثبت على قاعدة المنتج لكلمة مرور المسؤول الأولية.

إذا تم عرض Log out في أعلى يمين الشاشة، فهذا يعني أنك سجلت الدخول بالفعل كمسؤول.

## تطبيق لضبط الجهاز على الشبكة (EpsonNet Config)

EpsonNet Config هو تطبيق يسمح لك بتحديد العناوين والبروتوكولات الخاصة بواجهة الشبكة. انظر دليل العمليات الخاص بتطبيق EpsonNet Config أو إلى تعليمات التطبيق لمعرفة المزيد من التفاصيل.

بدء التشغيل في أنظمة التشغيل Windows

Windows 11

انقر على زر البدء، ثم حدد كل التطبيقات < EpsonNet < EpsonNet Config.

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista

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

بدء التشغيل في أنظمة 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 مُفصل، 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. لمزيد من المعلومات، انظر الوثائق أو التعليمات الخاصة بتطبيق Epson Device Admin.

## تطبيق لإنشاء حزم برامج تشغيل (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager هو برنامج لإنشاء حزمة لتشغيل 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>

## تطبيق لمسح بطاقات العمل ضوئياً (Presto! BizCard)

يُقدم Presto! BizCard من خلال NewSoft مجموعة كاملة من وظائف إدارة جهات الاتصال لإضافة بطاقات العمل دون الحاجة إلى الكتابة. استخدم نظام التعرف على BizCard لمسح بطاقات العمل ضوئياً، وتحرير المعلومات ومزامنتها إلى برنامج إدارة قواعد البيانات الشخصية الأكثر استخداماً. يمكنك بسهولة حفظ معلومات الاتصال الخاصة بك وإدارتها.

راجع تعليمات البرامج لمزيد من المعلومات حول استخدام البرامج ووظائفها.

بدء التشغيل في أنظمة التشغيل Windows

□ Windows 11

انقر على زر البدء، ثم حدد كل التطبيقات < NewSoft < Presto! BizCard.

□ Windows 10

انقر على زر البدء، ثم حدد Presto! BizCard < NewSoft.

□ Windows 8.1/Windows 8

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

□ Windows 7

انقر على زر البدء، ثم حدد كل البرامج < NewSoft < Presto! BizCard.

بدء التشغيل في أنظمة التشغيل Mac OS  
حدد الانتقال إلى < التطبيقات < Presto! BizCard.

## معلومات الاستهلاك وعناصر الاختيار

### رموز ورقة الحامل

يسمح لك استخدام ورقة الحامل بإجراء المسح الضوئي للمستندات أو الصور ذات الأشكال غير المنتظمة التي يمكن خدشها بسهولة. لا يمكنك تحميل ورقة ورقة الحامل إلا في وضع المسار المستقيم. عند إجراء المسح الضوئي لجواز السفر، استخدم الورقة الناقلة لجواز السفر.

| اسم الجزء                  | الرموز <sup>1*</sup>             | عدد المرات التي يمكن فيها استخدام ورق الناقل |
|----------------------------|----------------------------------|--|
| ورقة الحامل                | B12B819051                       | 3000*2                                       |
| الورقة الناقلة لجواز السفر | B12B819651<br>B12B819661 (للهند) | 3000*2                                       |

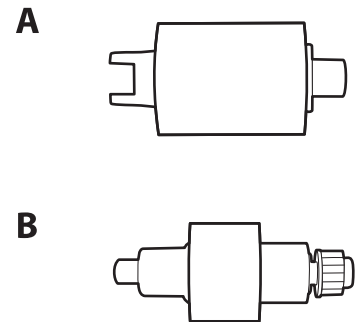
- 1\* لا يمكنك استخدام أي ورقة الحامل أو الورقة الناقلة لجواز السفر باستثناء الرموز المحددة.  
2\* يُعد هذا الرقم دليلاً لدورة الاستبدال. لا تستخدم ورقة الحامل أو الورقة الناقلة لجواز السفر المخدوشة.

### معلومات ذات صلة

- ← "المواصفات العامة للمستندات الأصلية التي يجري مسحها ضوئياً" في الصفحة 35
- ← "وضع مستندات أصلية كبيرة الحجم" في الصفحة 51
- ← "وضع جواز سفر" في الصفحة 66
- ← "وضع المستندات الأصلية غير منتظمة الشكل" في الصفحة 78

## رموز أدوات تركيب البكر

يجب استبدال بعض الأجزاء مثل (بكرة الالتقاط وبكرة الفصل) عندما يتجاوز عدد مرات المسح الضوئي العدد المحدد في الخدمة. يمكنك التحقق من آخر عدد لعمليات المسح الضوئي في Epson Scan 2 Utility.



أ: بكرة الالتقاط، ب: بكرة الفصل



| اسم الجزء         | رقم الطراز                           | دورة العمر الافتراضي |
|-------------------|--------------------------------------|----------------------|
| أدوات تركيب البكر | B12B819731<br>(الهند فقط) B12B819741 | *000 ,50             |

\* تم الوصول لهذا الرقم عن طريق المسح الضوئي المتتابع باستخدام أوراق اختبار المستندات الأصلية من Epson، وهو دليل لمعرفة دورة 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. يعتمد توقيت الاستبدال أيضاً على عمليات المسح الضوئي والتنظيف المتكررة.

#### معلومات ذات صلة

- ← "استبدال أدوات تركيب البكر" في الصفحة 117
- ← "إعادة تعيين عدد النسخ الممسوحة ضوئياً بعد استبدال البكرات" في الصفحة 125

## 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 108

## وضع المستندات الأصلية

35. مواصفات المستندات الأصلية التي يمكن مسحها ضوئياً.....
42. أنواع المستندات الأصلية تتطلب الانتباه إليها.....
43. أنواع المستندات الأصلية التي لا يجب مسحها ضوئياً.....
44. وضع المستندات الأصلية في الماسحة الضوئية.....

## مواصفات المستندات الأصلية التي يمكن مسحها ضوئياً

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 ناعم  | عند إجراء المسح الضوئي في وضع المسار الرأسي: من 40 حتى 127 جم/م <sup>2</sup>                             | الحد الأقصى: 215.9×3048 ملم (8.5×120.0 بوصة)                            |
| ورق عادي  | عند إجراء المسح الضوئي في وضع المسار المستقيم: من 40 حتى 413 جم/م <sup>2</sup>                           | الحد الأقصى: 50.8×50.8 ملم (2.0×2.0 بوصة)                               |
| ورق معاد تصنيعه   | عند إجراء المسح الضوئي باستخدام ورق بحجم A6 أو مستندات أصلية أصغر حجماً: من 40 حتى 209 جم/م <sup>2</sup> | يختلف الحجم القابل للتحميل حسب نوع المستندات الأصلية ودقة المسح الضوئي. |
| بطاقات بريدية   |  |   |
| بطاقات عمل  |  |   |
| أظرف  |  |   |
| بطاقات بلاستيكية متوافقة مع النوع ISO7810 ID-1 (مزخرفة أو بدون زخرفة) |  |   |
| بطاقات مغلقة  |  |   |
| ورق حراري   |  |   |

#### ملاحظة:

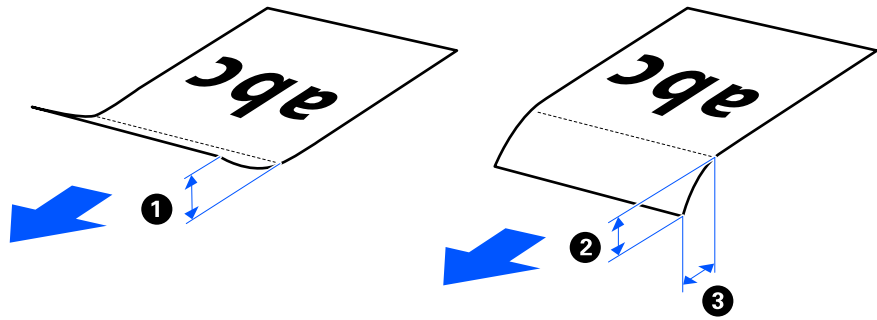
□ يجب أن تكون جميع المستندات الأصلية مستوية على الحافة الأمامية.

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

يجب أن يكون ① بحجم 5 ملم أو أقل.

يجب أن يكون ② بحجم 3 ملم أو أقل.

يجب أن يكون ③ أكبر من أو مساوياً لـ ② إذا كان حجم ② أقل من 1 ملم. عندما يكون حجم ② أكبر من 1 ملم، يجب أن يكون حجمه يساوي 10 مرات حجم ② على الأقل.



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

### المستندات الأصلية ذات الحجم القياسي القابلة للمسح الضوئي

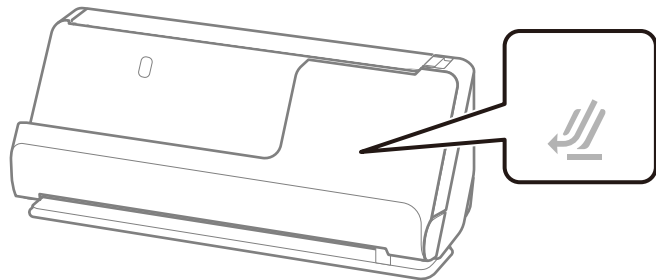
هذه هي مواصفات المستندات الأصلية ذات الحجم القياسي التي يمكنك مسحها ضوئياً.

| المواصفات  | الحجم                            | السُمك                             | نوع الورق       | سعة التحميل والسُمك   |
|------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|---|
| Legal      | 215.9×355.6 ملم<br>(بوصة 8.5×14) | □ بالنسبة لوضع المسار<br>الرأسي    | ورق عادي        | □ بالنسبة لوضع المسار الرأسي<br>سُمك مجموعة المستندات الأصلية: أقل<br>من 2.4 ملم (0.09 بوصة)<br>40 جم/م <sup>2</sup> : 20 ورقة*<br>80 جم/م <sup>2</sup> : 20 ورقة<br>90 جم/م <sup>2</sup> : 18 ورقة<br>104 جم/م <sup>2</sup> : 15 ورقة<br>127 جم/م <sup>2</sup> : 12 ورقة<br>□ بالنسبة لوضع المسار المستقيم<br>صفحة واحدة<br>تختلف سعة التحميل حسب نوع الورق. |
| Letter     | 215.9×279.4 ملم<br>(بوصة 8.5×11) | من 40 حتى 127<br>جم/م <sup>2</sup> | ورق ناعم        |   |
| A4         | 210×297 ملم<br>(بوصة 8.3×11.7)   | □ بالنسبة لوضع المسار<br>المستقيم  | ورق معاد تصنيعه |   |
| B5         | 182×257 ملم<br>(بوصة 7.2×10.1)   | من 40 حتى 413<br>جم/م <sup>2</sup> |                 |   |
| A5         | 148×210 ملم<br>(بوصة 5.8×8.3)    |                                    |                 |   |
| B6         | 128×182 ملم<br>(بوصة 5.0×7.2)    |                                    |                 |   |
| A6         | 105×148 ملم<br>(بوصة 4.1×5.8)    | □ بالنسبة لوضع المسار<br>الرأسي    |                 |   |
| A8         | 52×74 ملم<br>(بوصة 2.1×2.9)      | من 40 حتى 209<br>جم/م <sup>2</sup> |                 |   |
|            |                                  | □ بالنسبة لوضع المسار<br>المستقيم  |                 |   |
|            |                                  | من 40 حتى 413<br>جم/م <sup>2</sup> |                 |   |
| بطاقات عمل | 55×89 ملم<br>(بوصة 2.1×3.4)      | 210 جم/م <sup>2</sup>              |                 | □ بالنسبة لوضع المسار الرأسي<br>سُمك مجموعة المستندات الأصلية: أقل<br>من 2.4 ملم (0.09 بوصة)<br>5 ورقات<br>□ بالنسبة لوضع المسار المستقيم<br>صفحة واحدة   |

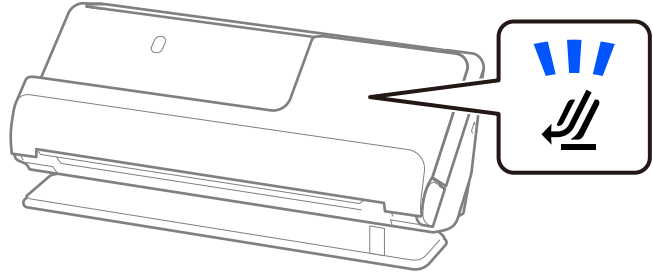
\* عند مسح المستندات الأصلية ذات الورق الرقيق ضوئياً، نوصي بمد دعامة إخراج الورق في كلا الوضعين.

عند مسح مستندات أصلية ذات حجم قياسي ضوئياً (تحقق من وضع المساحة الضوئية)

□ عند مسح مستندات أصلية ذات ورق عادي وحجم قياسي ضوئياً، قم بالمسح الضوئي في وضع المسار الرأسي.



□ عند إجراء المسح الضوئي لشهادات المنح وغيرها من المستندات الأصلية السميكة (المستندات الأصلية التي يبلغ سُمكها 127 جم/م<sup>2</sup> أو أكثر)، قم بالمسح الضوئي في وضع المسار المستقيم وحمل مستند أصلي واحد فقط في كل مرة.



معلومات ذات صلة

← "وضع مستندات أصلية ذات حجم قياسي" في الصفحة 46

## الورق الطويل القابل للمسح الضوئي

هذه هي مواصفات الورق الطويل الذي يمكنك مسحه ضوئياً.

ملاحظة:

□ عند إجراء المسح الضوئي للورق الطويل، تقل سرعة المسح الضوئي.

□ لا يمكنك مسح الورق الطويل ضوئياً باستخدام *Epson Smart Panel*.

| الحجم   | السُمك                          | نوع الورق                               | سعة التحميل |
|---|---------------------------------|---|-------------|
| الحد الأقصى للعرض: 215.9 ملم (8.5 بوصة)<br>طول المستند الأصلي: من 393.7 حتى 3048 ملم<br>(من 15.5 حتى 120 بوصة)* | من 50 حتى 130 جم/م <sup>2</sup> | ورق عادي<br>ورق ناعم<br>ورق معاد تصنيعه | صفحة واحدة  |

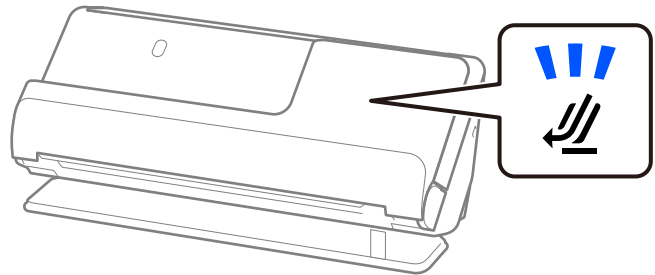
\* يوضح ما يلي الحد الأقصى للأطوال وفقاً لدقة المسح الضوئي.

□ من 50 حتى 300 نقطة لكل بوصة: 3048.0 ملم (120 بوصة)

□ من 301 حتى 600 نقطة لكل بوصة: 762.0 ملم (30 بوصة)

عند مسح ورق طويل ضوئياً (تحقق من وضع الماسحة الضوئية)

عند مسح ورق طويل ضوئياً، قم بإجراء المسح الضوئي في وضع المسار المستقيم.



معلومات ذات صلة

← "وضع ورقة طويلة" في الصفحة 55

## إيصالات قابلة للمسح الضوئي

هذه هي مواصفات الإيصالات التي يمكنك مسحها ضوئياً.

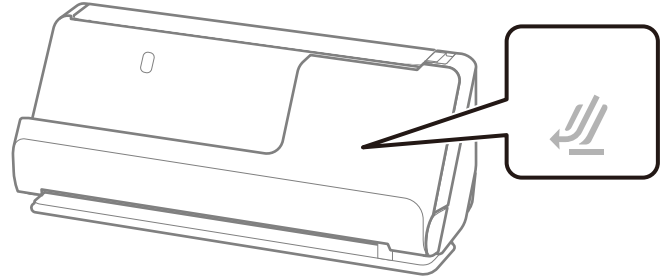
| الحجم  | السُمك                         | سعة التحميل والسُمك  |
|--|--------------------------------|--|
| العرض: من 50.8 حتى 215.9 ملم (من 2.0 حتى 8.5 بوصات)<br>الطول: من 50.8 حتى 3048 ملم (من 2.0 حتى 120.0 بوصة) <sup>1*</sup> | من 53 حتى 77 جم/م <sup>2</sup> | <input type="checkbox"/> بالنسبة لوضع المسار الرأسي<br>سُمك مجموعة المستندات الأصلية: أقل من 2.4 ملم (0.09 بوصة)<br>20 ورقة <sup>2*</sup><br><input type="checkbox"/> بالنسبة لوضع المسار المستقيم<br>صفحة واحدة |

1\* قم بتبديل وضع الماسحة الضوئية وفقاً لطول الإيصال المراد مسحه ضوئياً.

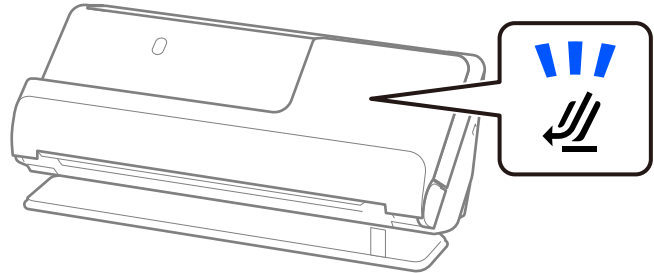
2\* عند مسح الإيصالات في وضع المسار الرأسي، نوصي بمد دعامة إخراج الورق في كلا الوضعين.

عند مسح إيصالات ضوئياً (تحقق من وضع الماسحة الضوئية)

عند المسح الضوئي لإيصالات طولها أقل من 393.7 ملم (15.5 بوصة)، قم بإجراء المسح الضوئي في وضع المسار الرأسي.



عند المسح الضوئي للإيصالات التي تكون أطول من 393.7 ملم (15.5 بوصة)، ضع الماسحة الضوئية في وضع المسار المستقيم وتحميل مستند أصلي واحد في المرة الواحدة.



معلومات ذات صلة

◀ "وضع مستندات أصلية ذات حجم قياسي" في الصفحة 46

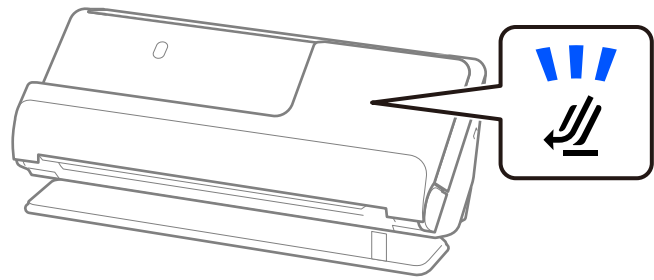
◀ "وضع ورقة طويلة" في الصفحة 55

## بطاقات بلاستيكية قابلة للمسح الضوئي

هذه هي مواصفات البطاقات البلاستيكية التي يمكنك مسحها ضوئياً.

| الحجم   | الزخرفة                     | السُمك  | سعة التحميل | اتجاه التحميل |
|---|-----------------------------|---|-------------|---------------|
| النوع ISO7810 ID-1<br>54.0×85.6 ملم<br>(2.1×3.3 بوصة) | بالنسبة للبطاقات المزخرفة   | 1.24 ملم (0.05 بوصة) أو أقل                     | بطاقة واحدة | أفقي (عرضي)   |
|   |                             | من 0.76 ملم (0.03 بوصة) حتى 1.1 ملم (0.04 بوصة) | بطاقة واحدة |               |
|   | أقل من 0.76 ملم (0.03 بوصة) | بطاقة واحدة                                     |             |               |

عند مسح بطاقات بلاستيكية ضوئياً (تحقق من وضع الماسحة الضوئية) عند مسح بطاقات بلاستيكية ضوئياً، قم بإجراء المسح الضوئي في وضع المسار المستقيم.



معلومات ذات صلة

← "وضع البطاقات البلاستيكية" في الصفحة 59

## بطاقات مغلفة قابلة للمسح الضوئي

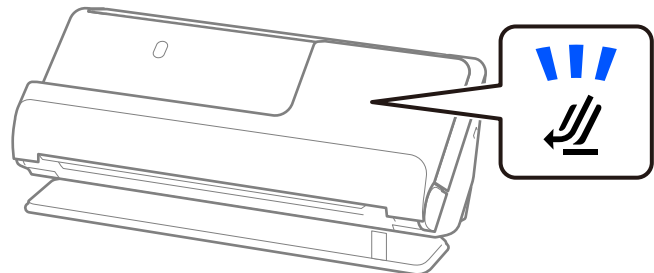
هذه هي مواصفات البطاقات المغلفة التي يمكنك مسحها ضوئياً.

| الحجم                                  | السُمك                     | سعة التحميل |
|--|----------------------------|-------------|
| 120.0×150.0 ملم (4.7×5.9 بوصات) أو أقل | 0.8 ملم (0.03 بوصة) أو أقل | صفحة واحدة  |

ملاحظة:

لا يمكنك مسح بطاقات مغلفة ضوئياً باستخدام Epson Smart Panel.

عند مسح بطاقات مغلفة ضوئياً (تحقق من وضع الماسحة الضوئية) عند مسح بطاقات مغلفة ضوئياً، قم بإجراء المسح الضوئي في وضع المسار المستقيم.

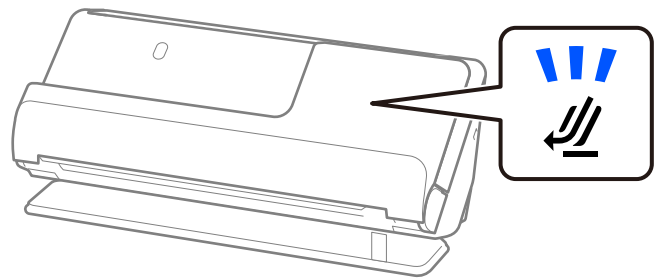


## جوازات السفر

يمكنك إجراء مسح ضوئي لجواز السفر عن طريق استخدام ورقة ناقله لجواز السفر تُباع منفصلة.

| السُمك   | سعة التحميل   |
|--|---------------|
| 5 ملم (0.20 بوصة) أو أقل<br>(السُمك الإجمالي عند وضع الورقة الناقله لجواز السفر) | جواز سفر واحد |

عند إجراء المسح الضوئي باستخدام ورقة ناقله لجواز السفر (تحقق من وضع الماسحة الضوئية)  
عند إجراء المسح الضوئي باستخدام ورقة ناقله لجواز السفر، قم بإجراء المسح الضوئي في وضع المسار المستقيم.



معلومات ذات صلة

← "وضع جواز سفر" في الصفحة 66

## مواصفات المستندات الأصلية التي تستخدم ورقة الحامل

ورقة الحامل الاختياري هو ورقة مصممة لنقل المستندات الأصلية عبر الماسحة 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. يقدم ما يلي قائمة بالمستندات الأصلية التي يمكن مسحها ضوئياً باستخدام ورقة الحامل.



| سعة تحميل ورقة الحامل | السُمك  | الحجم   | نوع المستندات الأصلية  |
|-----------------------|---|---|--|
| صفحة واحدة            | 0.3 ملم (0.01 بوصة) أو أقل<br>(باستثناء سُمك ورقة الحامل) | 1* A3<br>A4<br>1* B4<br>Letter<br>1* Legal<br>B5<br>A5<br>B6<br>A6<br>A8<br>حجم مخصص:<br>العرض: يصل إلى 431.8 ملم (17 بوصة) <sup>2*</sup><br>الطول: يصل إلى 297 ملم (11.7 بوصة) <sup>3*</sup> | المستندات الأصلية التي لا يمكن تحميلها إلى داخل الماسحة الضوئية بشكل مباشر |

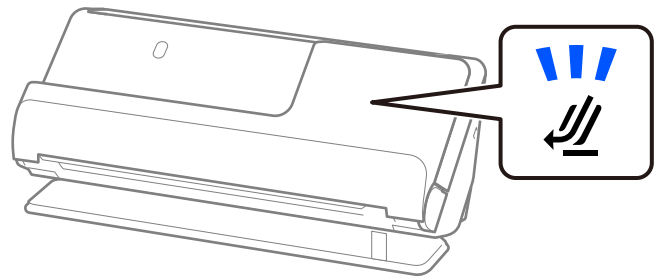
1\* قم بطيها من المنتصف لوضعها.

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

3\* يجب وضع الحافة الأمامية للمستند الأصلي في جزء التجميع لورقة 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 الماسحة الضوئية تقوم بالمشح حتى نهاية ورقة الحامل عند تحديدها اكتشاف تلقائي كإعداد حجم المستند في التطبيق.

عند إجراء المسح الضوئي باستخدام ورقة ناقلية (تحقق من وضع الماسحة الضوئية)

عند إجراء المسح الضوئي باستخدام ورقة ناقلية، قم بإجراء المسح الضوئي في وضع المسار المستقيم.



معلومات ذات صلة

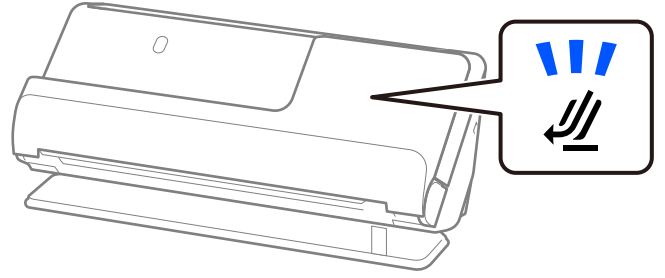
- ← "رموز ورقة الحامل" في الصفحة 32
- ← "وضع مستندات أصلية كبيرة الحجم" في الصفحة 51
- ← "وضع المستندات الأصلية غير منتظمة الشكل" في الصفحة 78

## الأطراف القابلة للمسح الضوئي

هذه هي مواصفات الأطراف التي يمكنك مسحها ضوئياً.

| المواصفات | الحجم   | السُمك                       | سعة التحميل |
|-----------|---|------------------------------|-------------|
| C6        | 114×162 ملم (4.49×6.38 بوصة)<br>(الحجم القياسي) | 0.38 ملم (0.015 بوصة) أو أقل | ظرف واحد    |
| DL        | 110×220 ملم (4.33×8.66 بوصة)<br>(الحجم القياسي) |                              |             |

عند مسح الأطراف ضوئياً (تحقق من وضع الماسحة الضوئية)  
عند مسح الأطراف ضوئياً، قم بإجراء المسح الضوئي في وضع المسار المستقيم.



معلومات ذات صلة

← "وضع ظرف" في الصفحة 75

## أنواع المستندات الأصلية تتطلب الانتباه إليها

قد لا يتم مسح أنواع المستندات الأصلية التالية ضوئياً بنجاح.

- المستندات الأصلية ذات الأسطح المعالجة بشكل خاص مثل ورق لامع أو ورق حراري أو ورق مصقول
- المستندات الأصلية ذات السطح الكبير غير المستوي مثل الأوراق المعنونة
- المستندات الأصلية التي تم طبعها للتو
- المستندات الأصلية التي بها أسطر مطوية
- المستندات الأصلية المثقوبة
- المستندات الأصلية التي بها طوابع أو ملصقات
- أوراق الكربون وأوراق خالية من الكربون
- المستندات الأصلية المجددة
- المستندات الأصلية المكرمشة أو الممزقة

هام!

يحتوي الورق الخالي من الكربون على مواد كيميائية قد تتلف البكرات الموجودة داخل الماسحة الضوئية. إذا كنت تُجري 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 إجراء المسح الضوئي للمستندات الأصلية المتجعدة بشكل أفضل إذا قمت بتخفيف التجعيد قبل المسح الضوئي.
  - لإجراء المسح الضوئي للمستندات الأصلية 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، حدد إيقاف تشغيل في اكتشاف التغذية المزدوجة في علامة التبويب الإعدادات الرئيسية بشاشة Epson Scan 2 قبل إجراء المسح الضوئي.
  - عند استخدام Epson ScanSmart، يمكنك فتح شاشة Epson Scan 2 عن طرق النقر على الزر إعدادات < في علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < إعدادات المسح الضوئي.
  - يجب أن تثبت الطوابيع أو الملتصقات بإحكام على المستندات الأصلية دون وجود أجزاء غراء زائدة. عند إجراء المسح الضوئي لمستند أصلي مزود بطوابيع وملصقات يبدو أنه يمكن إزالتها بسهولة، استخدم ورق ناقل وامسح المستند الأصلي ضوئياً باستخدام الماسحة الضوئية في وضع المسار المستقيم.
  - حاول أن تساوي المستندات الأصلية المتجعدة قبل المسح الضوئي.
  - بالنسبة للمستندات الأصلية التي تحتوي على طيات، عليك تسوية المستند الأصلي بحيث يكون ارتفاع الطي 5 ملم (0.2 بوصة) أو أقل قبل تحميلها.
- "وضع مستندات أصلية ذات حجم قياسي" في الصفحة 46

#### معلومات ذات صلة

- ← "أساسيات الماسحة الضوئية" في الصفحة 19
- ← "حمل المستندات الأصلية أو الصور المهمة" في الصفحة 71
- ← "وضع المستندات الأصلية غير منتظمة الشكل" في الصفحة 78
- ← "الصيانة" في الصفحة 107

## أنواع المستندات الأصلية التي لا يجب مسحها ضوئياً

أنواع المستندات الأصلية التالية لا يجب مسحها ضوئياً.

- الصور
- الكتيبات
- جوازات السفر التي يبلغ سُمكها أكثر من 5 ملم بسبب التأشير أو صفحات التأشيرة الإضافية العالقة داخل جواز السفر.
- الدفاتر المصرفية
- 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 المتجعدة 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 الضوئية مباشرة بصور، أو أعمال فنية، أو مستندات مهمة لا ترغب في تعرضها للضرر أو التشويه. قد تتسبب التغذية بشكل خاطئ في تجعد المستند الأصلي أو إلحاق الضرر به. عند إجراء المسح الضوئي لمثل هذه المستندات الأصلية، تأكد من استخدامك ورقة حامل (تُبَاع منفصلة).

❑ يمكنك أيضاً إجراء مسح ضوئي للمستندات الأصلية الممزقة، أو المكرومسة، أو المعجدة إذا استخدمت ورقة حامل (تُبَاع منفصلة).

معلومات ذات صلة

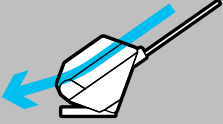
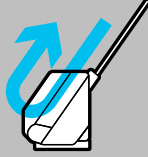
- ❑ "حمل المستندات الأصلية أو الصور المهمة" في الصفحة 71
- ❑ "وضع المستندات الأصلية غير منتظمة الشكل" في الصفحة 78

## وضع المستندات الأصلية في الماسحة الضوئية

### مجموعات من المستندات الأصلية ومواقع الماسحة الضوئية

يستخدم هذا المنتج وضعين مختلفين لإجراء المسح الضوئي، وفقاً للمستند الأصلي الذي يتم مسحه ضوئياً.

يوضح هذا القسم مجموعات مواقع الماسحة الضوئية والمستندات الأصلية. لمزيد من المعلومات عن كيفية تغيير الوضع، راجع صفحات "المعلومات ذات الصلة" أو الإجراءات المتعلقة بوضع أنواع متنوعة من المستندات الأصلية.

| وضع المسار المستقيم   | وضع المسار الرأسي   |       |
|---|---|-------|
|    |   |       |
| <p>عند إجراء المسح الضوئي للمستندات الأصلية وجوازات السفر والبطاقات السميكة أو الطويلة، ضع الماسحة الضوئية في وضع المسار المستقيم.</p> <p>يتم إخراج المستندات الأصلية الممسوحة ضوئياً إلى درج إخراج الورق الموجود في الجزء الأمامي للماسحة الضوئية.</p> | <p>عند المسح الضوئي لأوراق متعددة ذات حجم قياسي من المستندات الأصلية، أو عند إجراء المسح الضوئي لأوراق أو إيصالات نحيفة، ضع الماسحة الضوئية في وضع المسار الرأسي.</p> <p>يتم إخراج المستندات الأصلية الممسوحة ضوئياً إلى درج إخراج الورق الموجود في الجزء العلوي للماسحة الضوئية.</p> | الشرح |

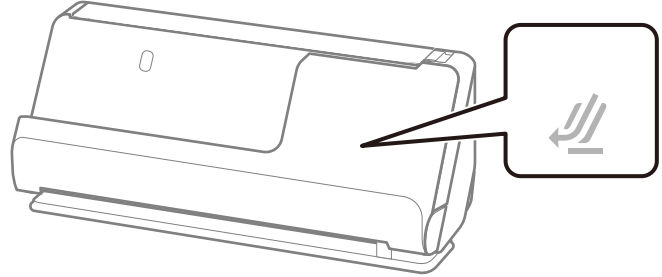
| وضع المسار المستقيم   | وضع المسار الرأسي   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مستندات أصلية بأحجام كبيرة (استخدام ورق ناقل)<br/>"وضع مستندات أصلية كبيرة الحجم" في الصفحة 51</li> <li><input type="checkbox"/> ورق طويل</li> <li><input type="checkbox"/> إيصالات طولها أكثر من 393.7 ملم (15.5 بوصة)<br/>"وضع ورقة طويلة" في الصفحة 55</li> <li><input type="checkbox"/> بطاقات بلاستيكية<br/>"وضع البطاقات البلاستيكية" في الصفحة 59</li> <li><input type="checkbox"/> بطاقات مغلقة<br/>"وضع البطاقات المغلقة" في الصفحة 63</li> <li><input type="checkbox"/> جوازات السفر (استخدام ورق ناقل جواز السفر)<br/>"وضع جواز سفر" في الصفحة 66</li> <li><input type="checkbox"/> الصور (استخدام ورق ناقل)</li> <li><input type="checkbox"/> مستندات أصلية مهمة أو أساسية (استخدام ورق ناقل)<br/>"حمل المستندات الأصلية أو الصور المهمة" في الصفحة 71</li> <li><input type="checkbox"/> الأطراف<br/>"وضع طرف" في الصفحة 75</li> <li><input type="checkbox"/> مستندات أصلية بأحجام غير منتظمة (استخدام ورق ناقل)<br/>"وضع المستندات الأصلية غير منتظمة الشكل" في الصفحة 78</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مستندات أصلية ذات حجم قياسي (تصل إلى A4)</li> <li><input type="checkbox"/> ورق رقيق (40 جم/م<sup>2</sup>)</li> <li><input type="checkbox"/> بطاقات بريدية</li> <li><input type="checkbox"/> إيصالات طولها أقل من 393.7 ملم (15.5 بوصة)</li> <li><input type="checkbox"/> بطاقات عمل<br/>"وضع مستندات أصلية ذات حجم قياسي" في الصفحة 46</li> <li><input type="checkbox"/> خليط من المستندات الأصلية<br/>"تحميل دفعة من المستندات الأصلية مع أحجام وأنواع ورق مختلف" في الصفحة 82</li> </ul> | <p>المستندات الأصلية المدعومة</p> |

معلومات ذات صلة

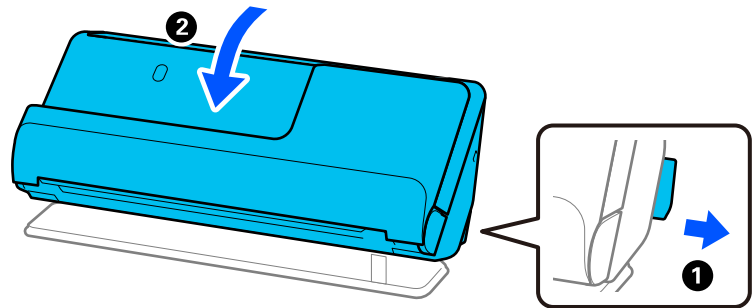
◀ "وضع الماسحة الضوئية" في الصفحة 22

## وضع مستندات أصلية ذات حجم قياسي

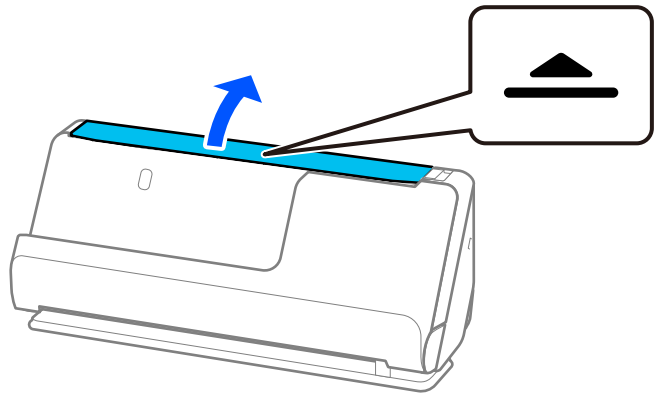
1. تأكد من أن ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد إيقاف التشغيل.



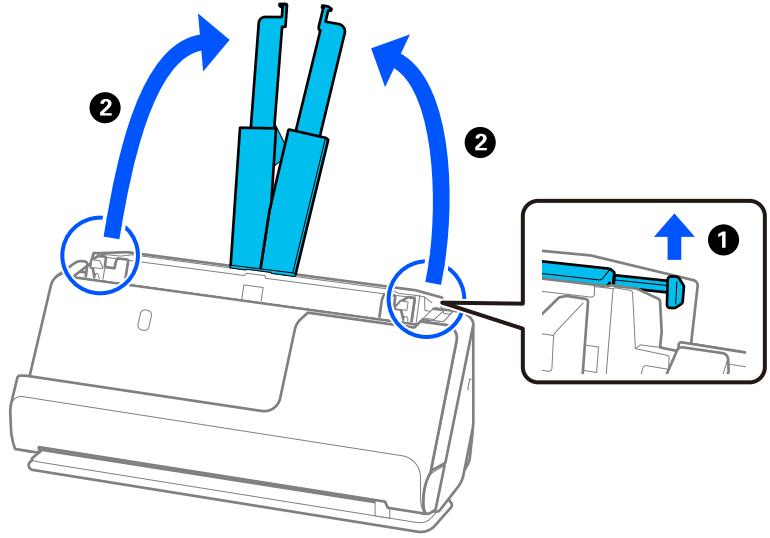
إذا كان ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد التشغيل، فاسحب محدد وضع الماسحة الضوئية لإمالة الماسحة الضوئية إلى الأمام.



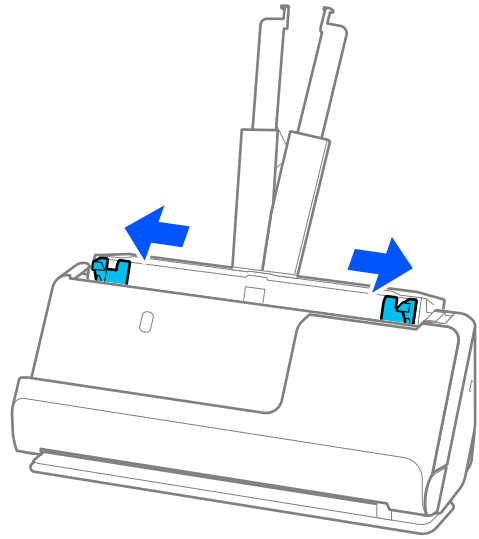
2. افتح درج الإدخال.



3. ارفع امتداد درج الإدخال.

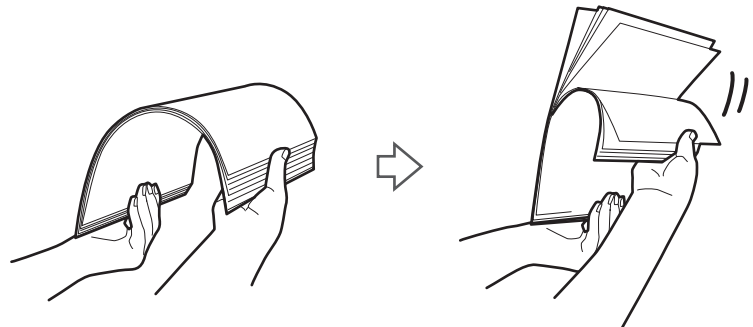


4. حرك خطوط إرشادات الحافة تجاه حواف درج الإدخال.

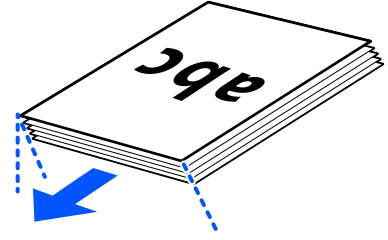


5. قم بتهوية المستندات الأصلية.

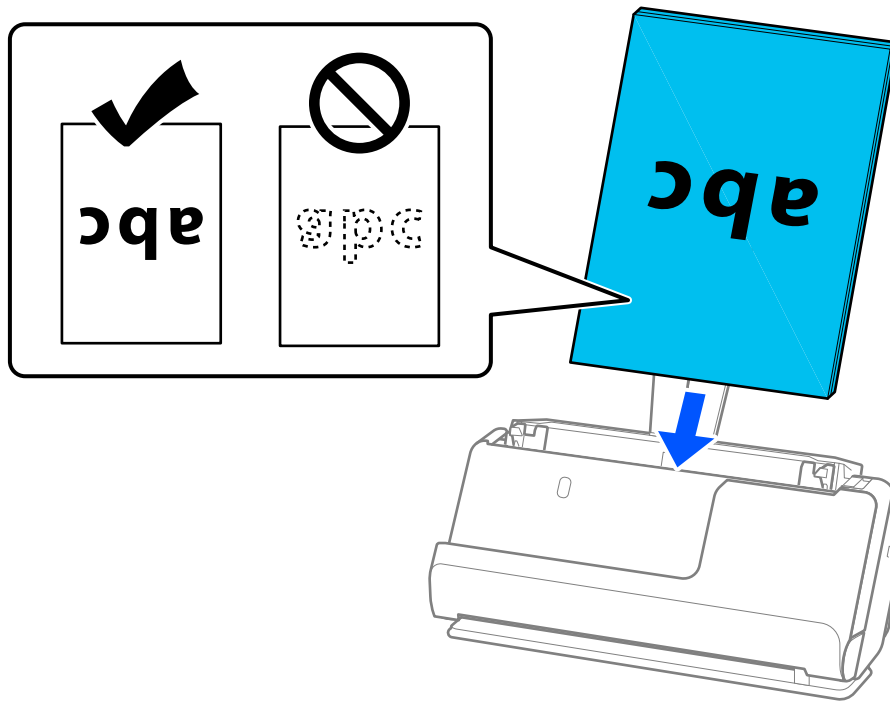
أمسك طرفي المستندات الأصلية وقم بتهويتها لعدة مرات.



6. اضبط محاذاة حواف المستندات الأصلية مع توجيه الجانب المراد مسحه ضوئياً لأسفل ودع الحافة الأمامية تنزلق في شكل وتدي.

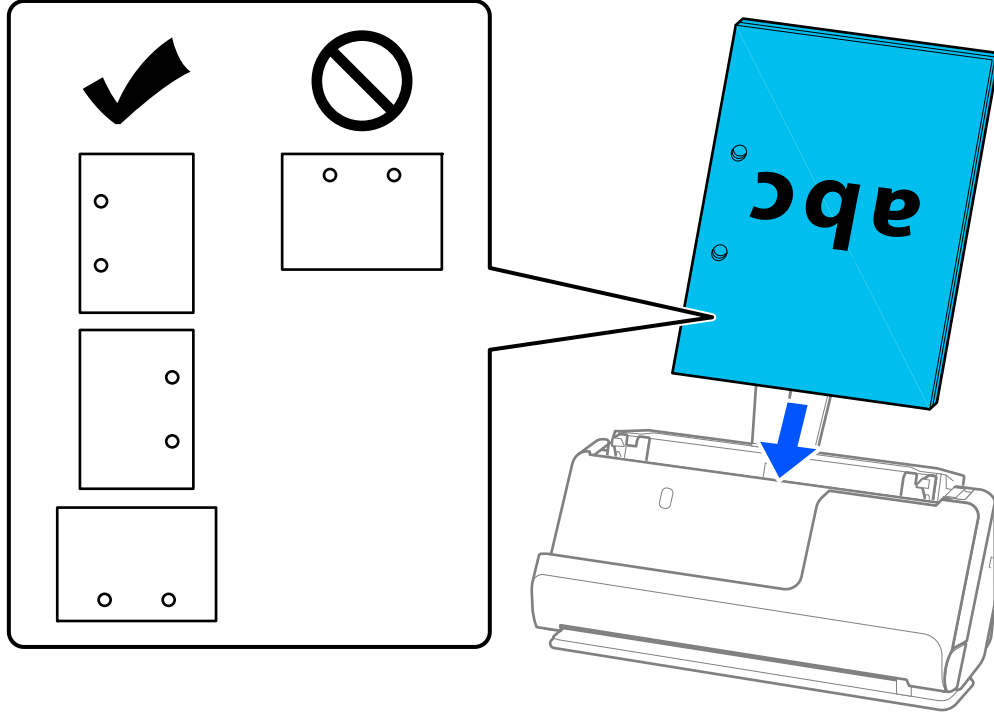


7. ضع المستندات الأصلية بداخل درج إدخال ADF متجهة لأعلى بينما الحافة العلوية مواجهة ADF. أدخل الورقة في وحدة ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.

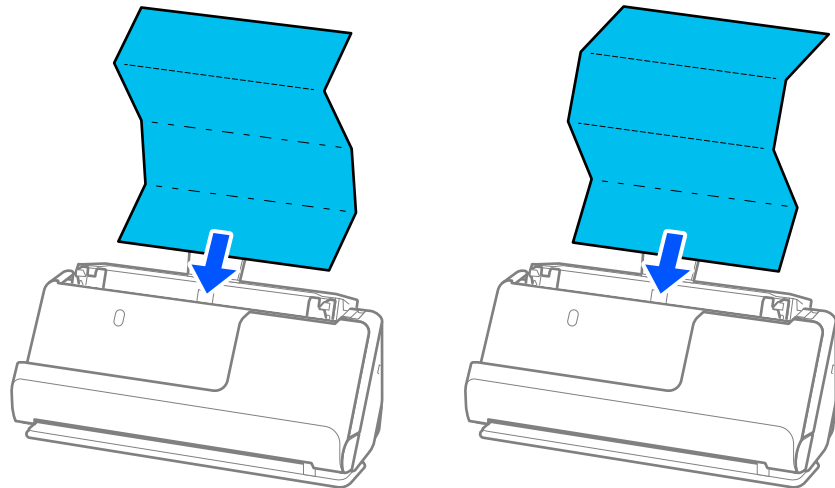




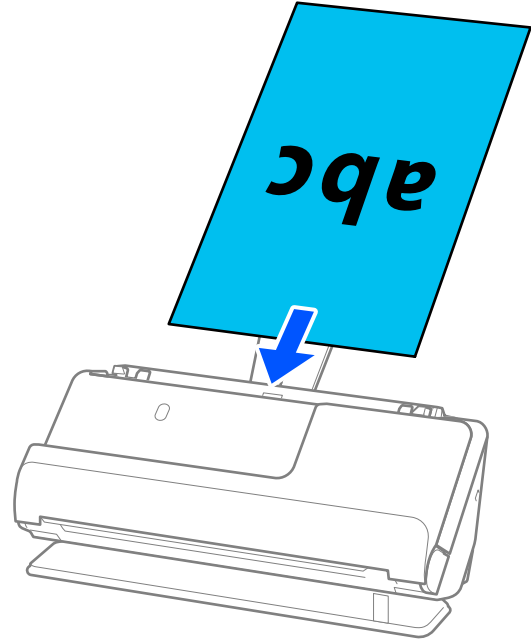
□ عند إجراء مسح ضوئي لمستندات أصلية بها ثقب مثل ورق مسطر سائب ذي ثقب، حمل المستندات الأصلية مع توجيه الثقب إلى الجانب الأيسر، أو الأيمن، أو لأسفل. ضع المستندات الأصلية بحيث لا يكون هناك ثقب في نطاق 15 ملم (0.6 بوصة) للجانب الأيسر والأيمن (30 ملم (1.2 بوصة) إجمالاً) من منتصف المستندات الأصلية. على أي حال، يمكن أن توجد ثقب في مساحة 30 ملم (1.2 بوصة) من الحافة الأمامية للمستندات الأصلية. تأكد من أن حواف مجموعة الثقب ليس بها نتوءات أو تجاعيد.



□ ضع المستندات الأصلية المطوية بحيث يكون الجزء المطوي في الجزء الأمامي من المساحة الضوئية وعلى جانب ADF. يمكنك تحميل ما يصل إلى 10 أوراق. قد لا تتم تغذية المستندات الأصلية ذات خط الطي الصلب بشكل صحيح. بالنسبة للمستندات الأصلية التي تحتوي على مثل هذه الطيات، عليك تسوية المستندات الأصلية بحيث يكون ارتفاع الطي 5 ملم (0.2 بوصة) أو أقل قبل تحميلها.



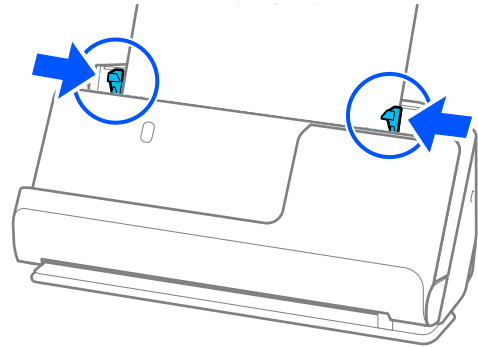
□ عند إجراء المسح الضوئي لشهادات المنح وغيرها من المستندات الأصلية السميكة (المستندات الأصلية التي يبلغ سمكها 127 جم/م<sup>2</sup> أو أكثر)، قم بتبديل وضع الماسحة الضوئية إلى وضع المسار المستقيم وتحميل مستند أصلي واحد فقط في كل مرة.



يمكنك التحقق من وضع الماسحة الضوئية باستخدام ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞). عندما يكون ضوء وضع الماسحة الضوئية قيد التشغيل، تكون الماسحة الضوئية في وضع المسار المستقيم. عندما يكون ضوء وضع الماسحة الضوئية قيد إيقاف التشغيل (في وضع المسار الرأسي)، اسحب الذراع الموجودة في الجزء الخلفي لإمالة الماسحة الضوئية إلى الخلف. عند إجراء المسح الضوئي في وضع المسار المستقيم، تأكد من وجود مساحة كافية أمام الماسحة الضوئية من أجل المستندات الأصلية التي يتم إخراجها.

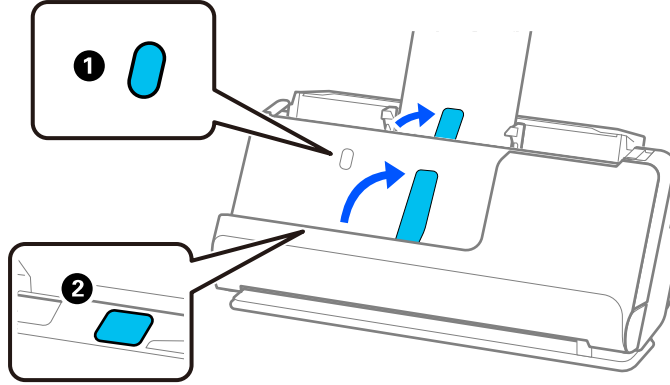
وكذلك، في حال اصطدام المستندات الأصلية الخارجة بسطح الطاولة الموجود عليها الماسحة الضوئية ويؤثر ذلك على الصورة الممسوحة ضوئياً، حرك الماسحة الضوئية إلى حافة الطاولة بحيث يمكن سقوط المستندات الأصلية التي يتم إخراجها والتقاطعها مباشرة.

8. اضبط خطوط إرشادات الحافة لتتلاءم مع حواف المستند الأصلي بحيث لا تكون هناك فجوات. وإلا، فقد يحدث انحراف في تغذية المستند الأصلي.



ملاحظة:

- في حال امتداد المستند إلى خارج امتداد درج الإدخال، فقم بدعم المستند باستخدام اليد لتجنب سقوطه من وحدة تغذية المستندات التلقائية (ADF). وكذلك، عند المسح الضوئي لمستند أصلي، قم بدعم كلتا نهايتي المستند الأصلي بيديك لتجنب إمالته.
- عند المسح الضوئي لمستند أصلي ذي ورق رقيق مثل نشرة أو إيصالات، أو عند المسح الضوئي للمستندات الأصلية التي تميل إلى الكرمشة بعد المسح الضوئي، نوصي بتمديد دعامة إخراج الورق في كلا الوضعين. بعد تحميل المستند الأصلي، اضغط على الأزرار (وضعين) لرفع دعامة إخراج الورق.



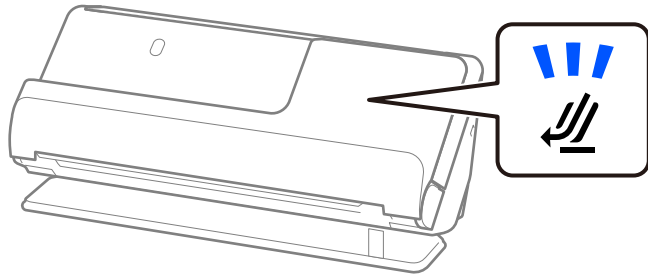
- عند المسح الضوئي لمستندات أصلية مثل بطاقات العمل التي تصبح مكرمشة بعد المسح الضوئي، نوصي بإجراء المسح الضوئي في وضع المسار المستقيم وتحميل مستند أصلي واحد في كل مرة.
- إذا قمت بإلغاء المسح الضوئي في منتصف عملية مسح دفعة مستندات أصلية ضوئياً، فستتم تغذية الصفحة التالية إلى الداخل قليلاً في وحدة ADF ومن ثم يتوقف المسح الضوئي. افتح غطاء الماسحة الضوئية لإزالته، ومن ثم قم بتحميل الصفحة مرة أخرى مع الصفحة الأولى وباقي المستندات الأصلية.
- بناء على نوع الورق والبيئة التي يتم فيها استخدام الماسحة الضوئية، قد يسقط المستند الأصلي من الجزء الأمامي للماسحة الضوئية بعد إجراء المسح الضوئي. في هذا الوضع، قم بتحميل عدد أقل من المستندات الأصلية في الماسحة الضوئية عن العدد المحدد للمستندات الأصلية التي يمكن تحميلها.

## وضع مستندات أصلية كبيرة الحجم

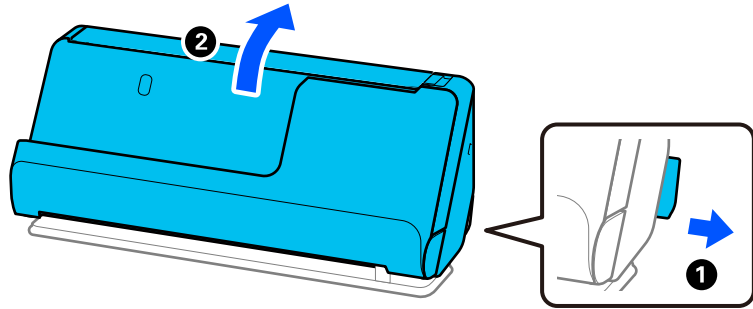
ملاحظة:

تأكد من وجود مساحة كافية أمام الماسحة الضوئية من أجل المستندات الأصلية التي يتم إخراجها.

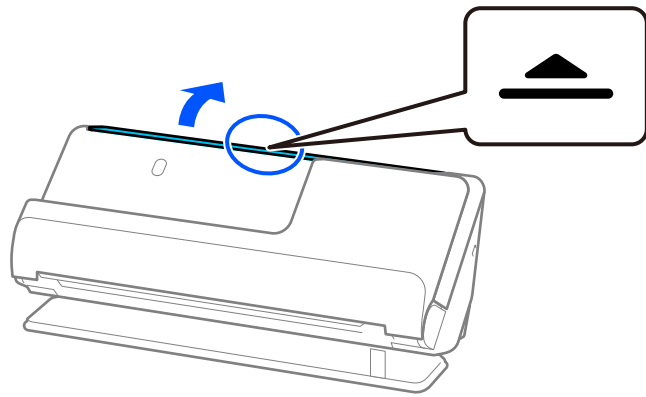
1. تأكد من أن ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد التشغيل.



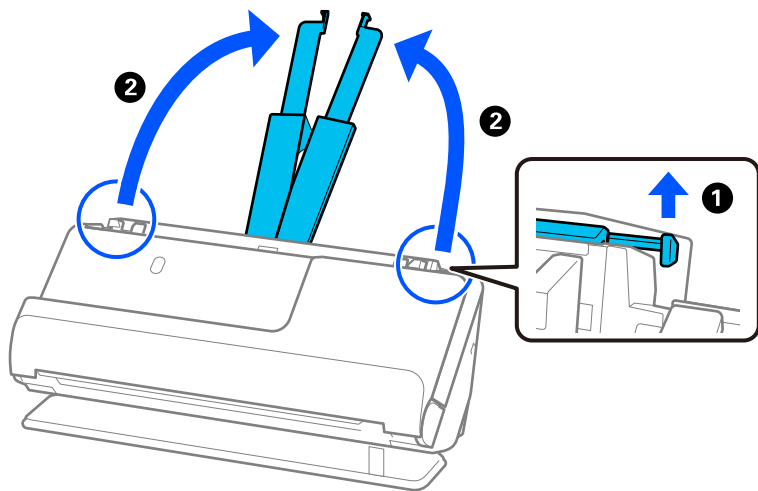
إذا كان ضوء وضع الماسحة الضوئية (الضوء) قيد إيقاف التشغيل، فاسحب محدد وضع الماسحة الضوئية لإمالة الماسحة الضوئية إلى الخلف.



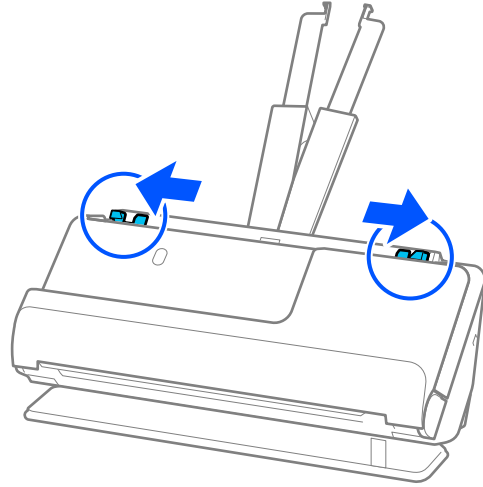
2. افتح درج الإدخال.



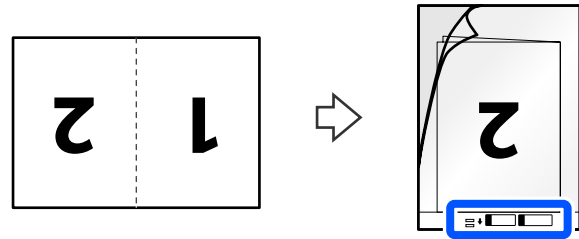
3. ارفع امتداد درج الإدخال.



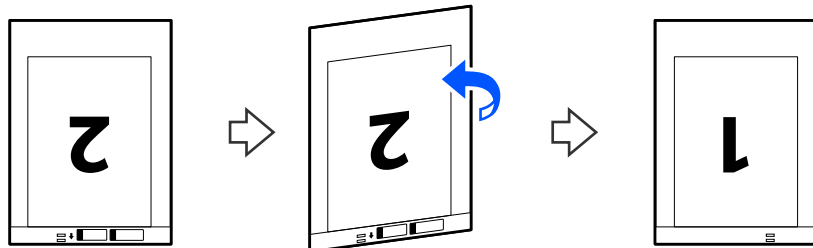
4. حرك خطوط إرشادات الحافة تجاه حواف درج الإدخال.



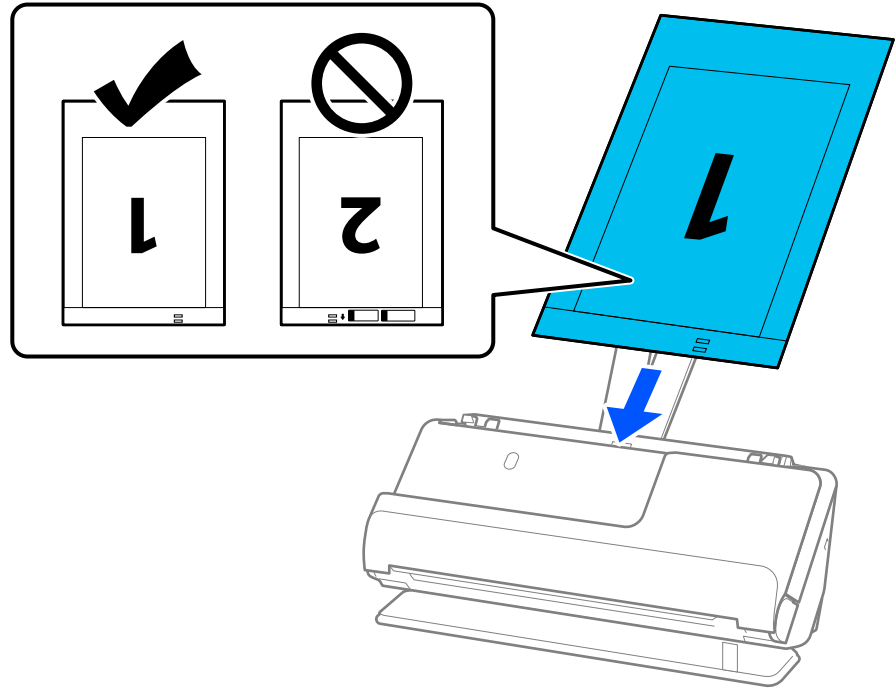
5. قم بطي المستند الأصلي من المنتصف كي يصبح الجانب المراد مسحه ضوئياً موجهة الخارج. حمل المستند الأصلي على أن يكون الجانب "2" متجهاً إلى جانب ورقة الحامل مع الرسم التوضيحي وعند الحافة الأمامية.



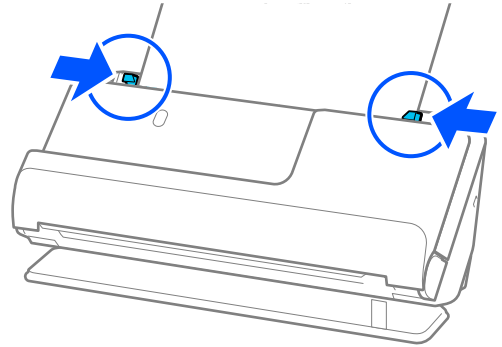
6. اقلب ورقة الحامل.



7. حمل ورقة الحامل إلى داخل درج الإدخال مع جعل الحافة العلوية بمواجهة الداخل في ADF. أدخل الورقة في وحدة ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.

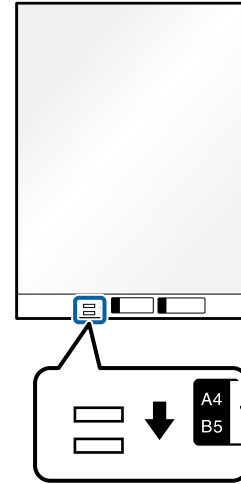


8. قم بمحاذاة خطوط إرشادات الحافة مع ورقة الحامل بحيث لا توجد أي فجوات. وإلا، فقد يحدث انحراف في تغذية ورقة الحامل.



#### ملاحظة:

- ❑ لا تستخدم ورقة الحامل المخدوشة أو ورقة الحامل تم مسحها ضوئياً أكثر من 3000 مرة.
- ❑ لمسح كلا الحجمين ضوئياً وتجميعهما معاً، عين الإعداد المناسب في نافذة *Epson Scan*.
- عند استخدام *Epson ScanSmart*، يمكنك فتح شاشة *Epson Scan 2* عن طريق النقر على الزر إعدادات < في علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < إعدادات المسح الضوئي.
- حدد على الواجهة 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 باستخدام ورقة الحامل، حدد اكتشاف تلقائي في الإعداد حجم المستند في *Epson Scan 2* للمسح الضوئي للصورة تلقائياً عند تطبيق انحراف الورقة في الإعداد تصحيح انحراف الورق.
- ❑ يجب وضع الحافة الأمامية للمستند الأصلي في جزء التجميع لورقة الحامل عند إجراء مسح ضوئي لمستند أصلي بطول 297 ملم تقريباً (11.7 بوصة). وإلا فقد يصبح طول الصورة الممسوحة ضوئياً أطول من المطلوب بما أن الماسحة الضوئية تقوم بالمسح حتى نهاية ورقة الحامل عند تحديده اكتشاف تلقائي كإعداد حجم المستند في نافذة *Epson Scan 2*.
- ❑ لا تستخدم سوى ورقة الحامل المصممة للماسحة الضوئية الخاصة بك. يتم التعرف تلقائياً على ورقة الحامل بواسطة الماسحة الضوئية وذلك عن طريق الكشف عن اثنين من الثقوب المستطيلة الصغيرة في الحافة الأمامية. حافظ على الثقوب الموجودة في ورقة الحامل نظيفة وغير مغطاة.



#### معلومات ذات صلة

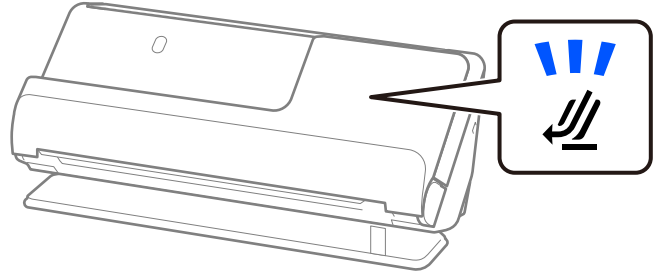
← "رموز ورقة الحامل" في الصفحة 32

## وضع ورقة طويلة

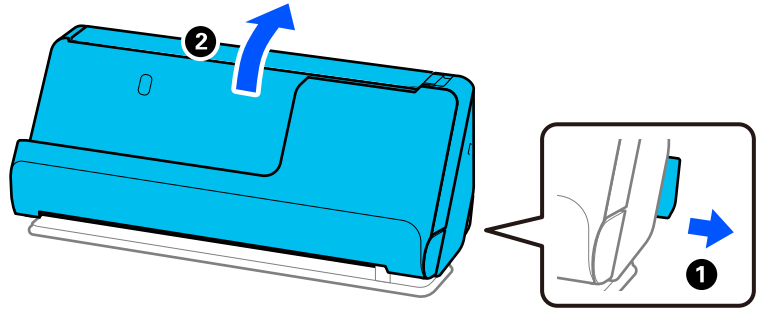
#### ملاحظة:

تأكد من وجود مساحة كافية أمام الماسحة الضوئية من أجل المستندات الأصلية التي يتم إخراجها.

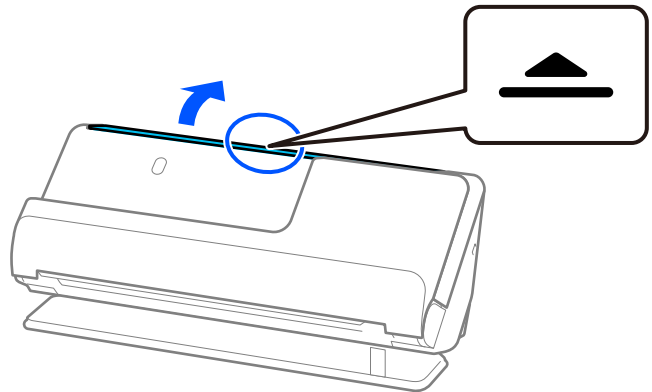
1. تأكد من أن ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد التشغيل.



إذا كان ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد إيقاف التشغيل، فاسحب محدد وضع الماسحة الضوئية لإمالة الماسحة الضوئية إلى الخلف.

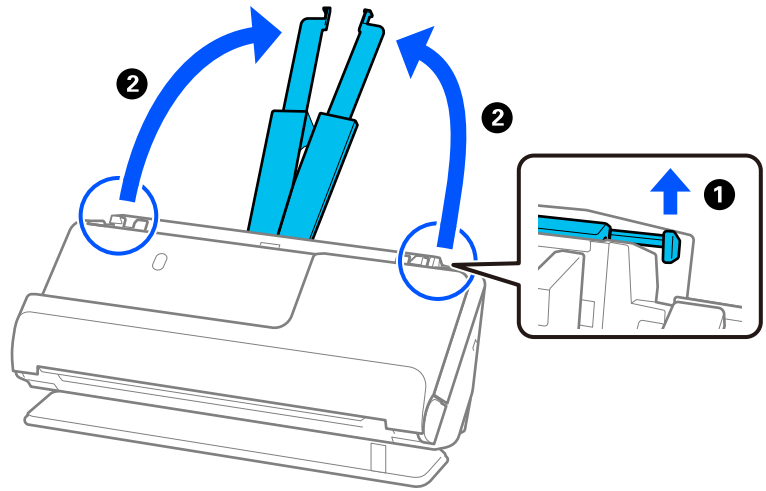


2. افتح درج الإدخال.

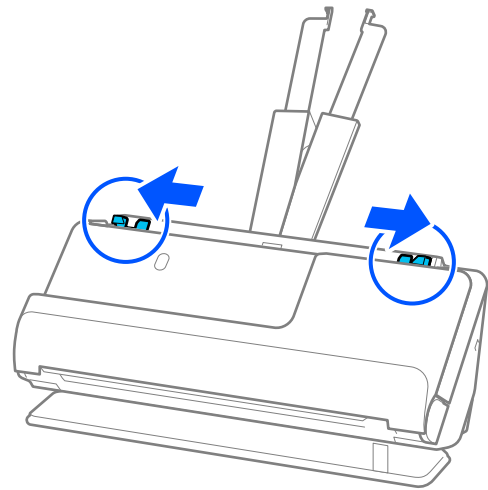




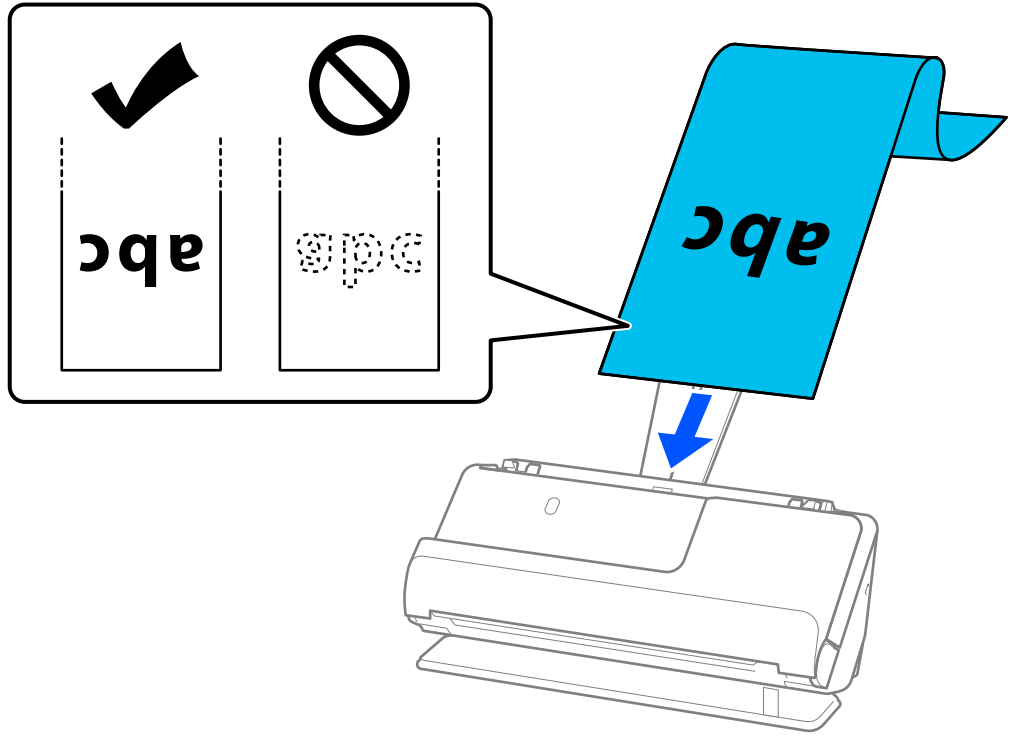
3. ارفع امتداد درج الإدخال.



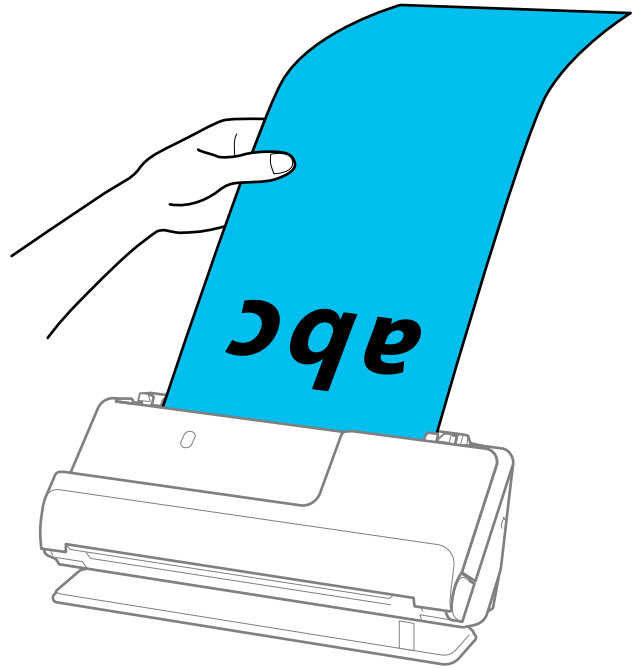
4. حرك خطوط إرشادات الحافة تجاه حواف درج الإدخال.



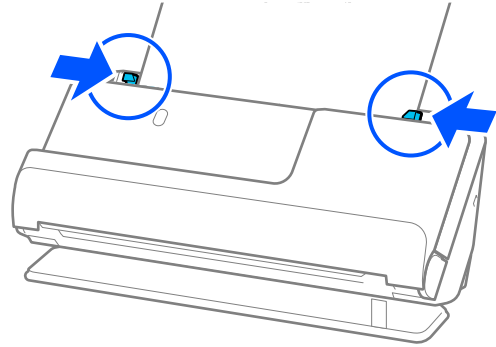
5. حمل المستند الأصلي إلى داخل درج الإدخال بشكل مستقيم، بمواجهة الأعلى مع جعل الحافة العلوية بمواجهة ADF. أدخل الورقة في وحدة ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.



عند تحميل ورقة طويلة، قم بدعمها من جهة الإدخال حتى لا تسقط خارج وحدة ADF، وعند جهة الإخراج حتى لا تنحسر أو تسقط الورقة التي يتم خروجها من درج إخراج الورق.

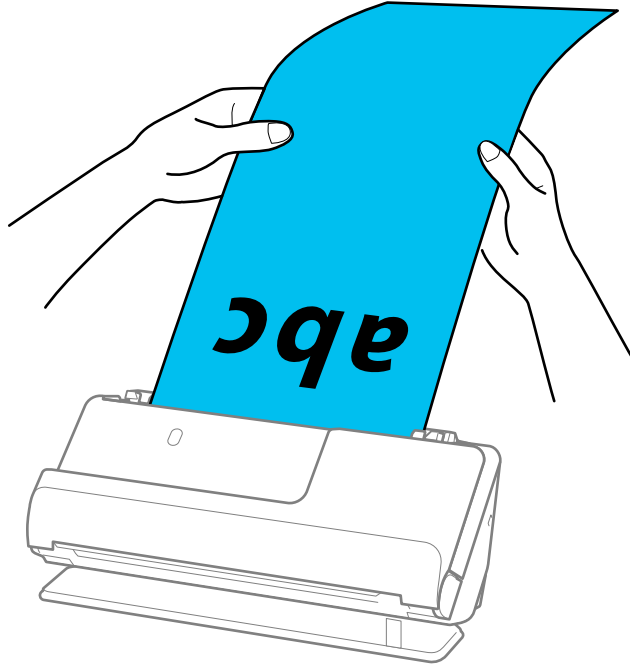


6. اضبط خطوط إرشادات الحافة لتتلاءم مع حواف المستند الأصلي بحيث لا تكون هناك فجوات. إذا كانت هناك فجوات، فقد يؤدي ذلك إلى انحراف التغذية.



ملاحظة:

□ وكذلك، عند المسح الضوئي لورقة طويلة، فقم بدعم كلتا نهايتي المستند الأصلي بيديك لتجنب إمالته.



□ يمكنك مسح الورق الطويل ضوئياً باستخدام أوضاع الدقة التالية.

· حتى 393.7 ملم: 600 نقطة لكل بوصة أو أقل

· من 393.7 ملم حتى 3048 ملم: 300 نقطة لكل بوصة أو أقل

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

عند استخدام *Epson ScanSmart*، يمكنك فتح شاشة *Epson Scan 2* عن طريق النقر على الزر إعدادات < في علامة التبويب إعدادات المساحة الضوئية < إعدادات المسح الضوئي.

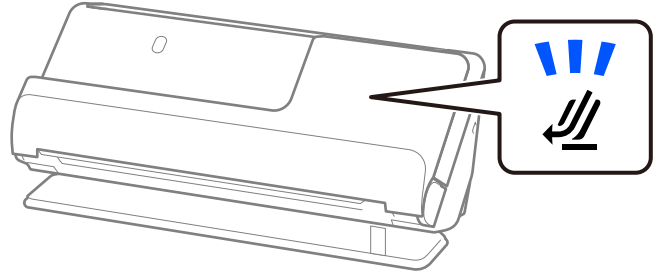
في علامة التبويب الإعدادات الرئيسية في *Epson Scan 2*، حدد كشف تلقائي (ورق طويل) في حجم المستند.

## وضع البطاقات البلاستيكية

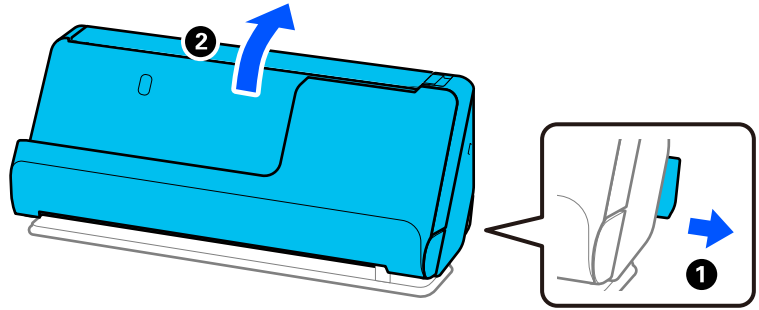
ملاحظة:

تأكد من وجود مساحة كافية أمام المساحة الضوئية من أجل المستندات الأصلية التي يتم إخراجها.

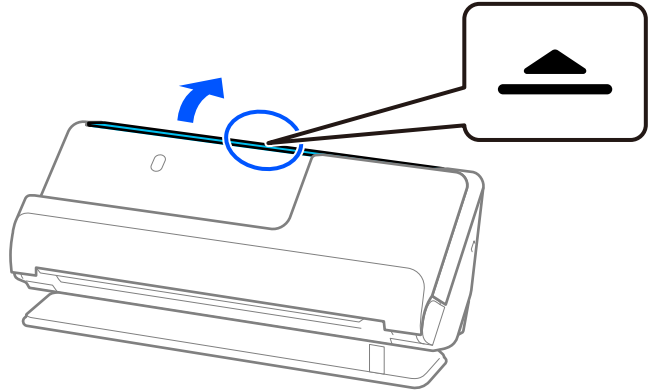
1. تأكد من أن ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد التشغيل.



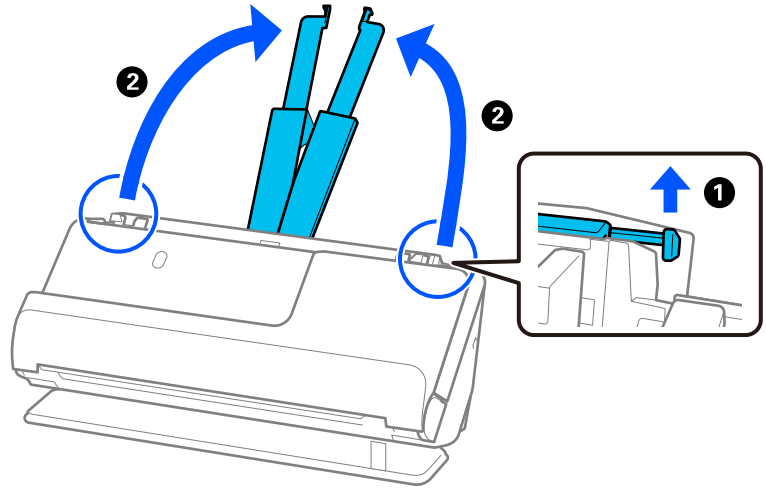
إذا كان ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد إيقاف التشغيل، فاسحب محدد وضع الماسحة الضوئية لإمالة الماسحة الضوئية إلى الخلف.



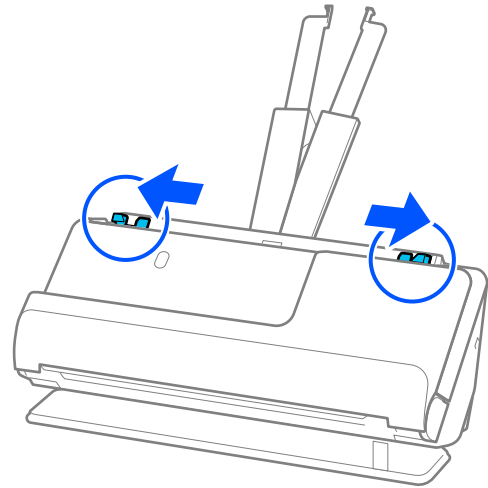
2. افتح درج الإدخال.



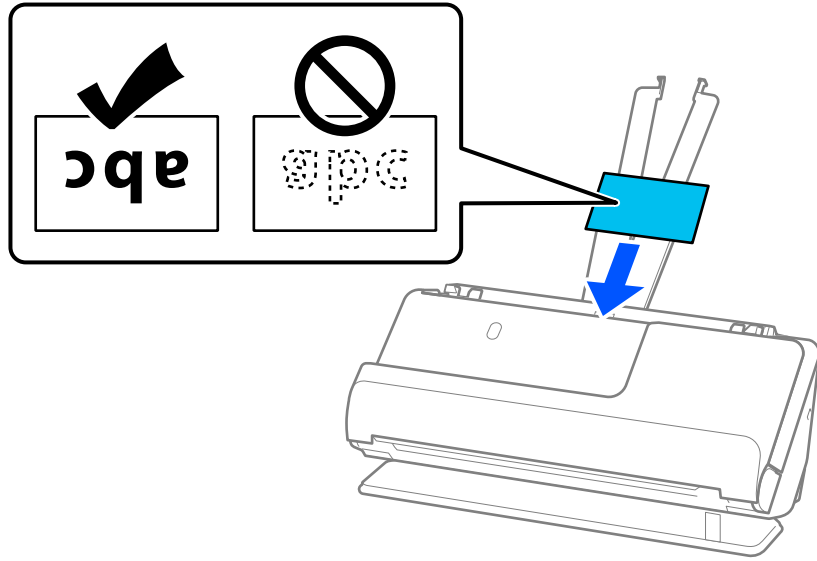
3. ارفع امتداد درج الإدخال.



4. حرك خطوط إرشادات الحافة تجاه حواف درج الإدخال.

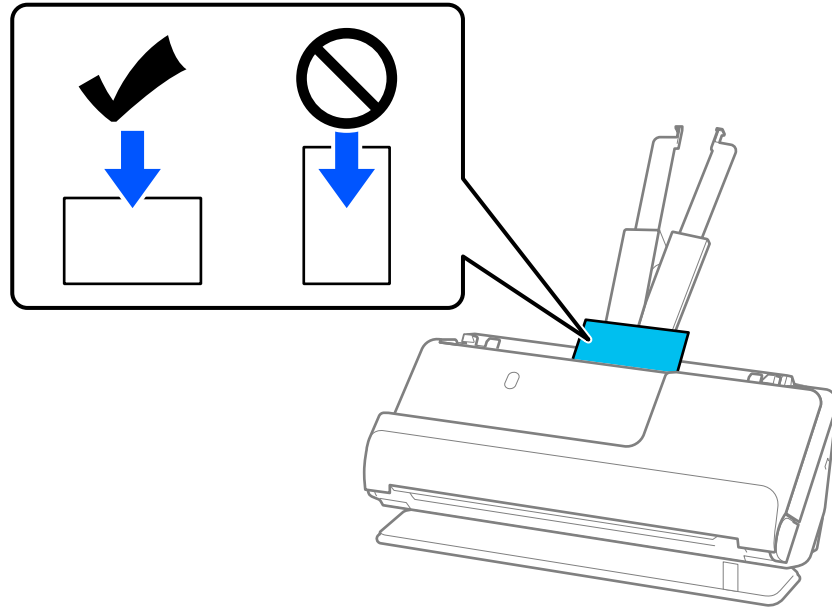


5. حمل البطاقات البلاستيكية على أن يكون الجانب المراد مسحة ضوئياً مواجهاً للحافة العلوية في ADF. أدخل الورقة في وحدة ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.

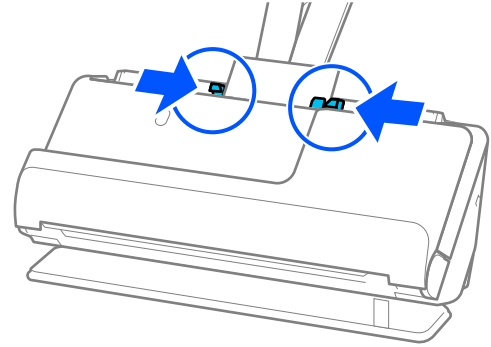


هام: !

لا تحمل البطاقات البلاستيكية بطريقة رأسية.



6. اضبط خطوط إرشادات الحافة لتتلاءم مع حواف البطاقات بحيث لا توجد فجوات. وإلا، فقد يحدث انحراف في تغذية المستند الأصلي.



#### ملاحظة:

لمسح البطاقات البلاستيكية ضوئياً، عيّن الإعداد المناسب في نافذة *Epson Scan 2*. عند استخدام *Epson ScanSmart*، يمكنك فتح نافذة *Epson Scan 2* عن طريق الضغط على الزر إعدادات < في علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < إعدادات المسح الضوئي. في علامة التبويب الإعدادات الرئيسية في *Epson Scan 2*، حدد بطاقة بلاستيكية في حجم المستند أو حدد إيقاف تشغيل في اكتشاف التغذية المزدوجة. انظر تعليمات *Epson Scan 2* لمعرفة التفاصيل. إذا لم تقم بتعطيل اكتشاف التغذية المزدوجة في الشاشة *Epson Scan 2* وحدث خطأ تغذية مزدوجة، فقم بإزالة البطاقات من *ADF* وأعد تحميلها.

#### معلومات ذات صلة

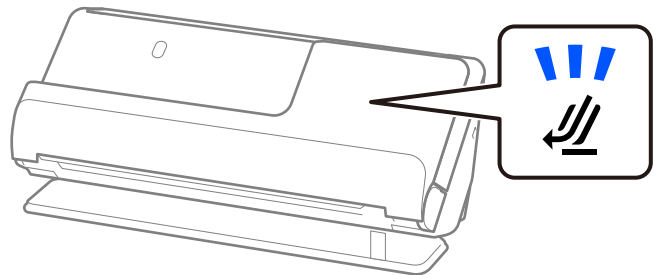
← "وضع البطاقات المغلفة" في الصفحة 63

## وضع البطاقات المغلفة

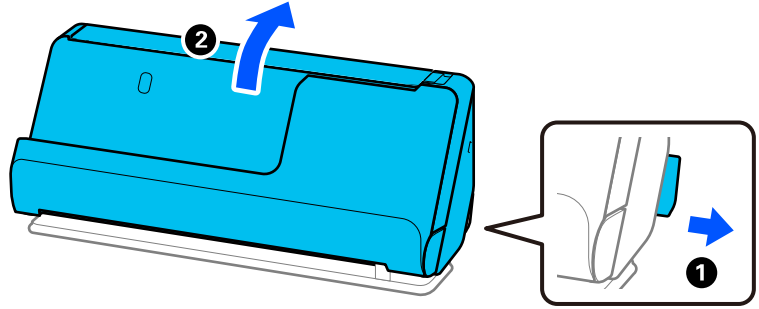
#### ملاحظة:

تأكد من وجود مساحة كافية أمام الماسحة الضوئية من أجل المستندات الأصلية التي يتم إخراجها.

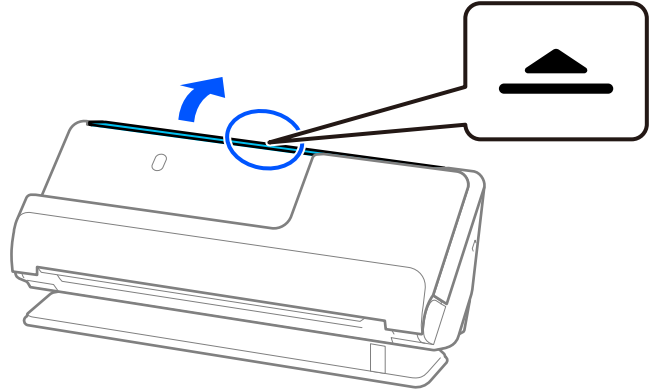
1. تأكد من أن ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد التشغيل.



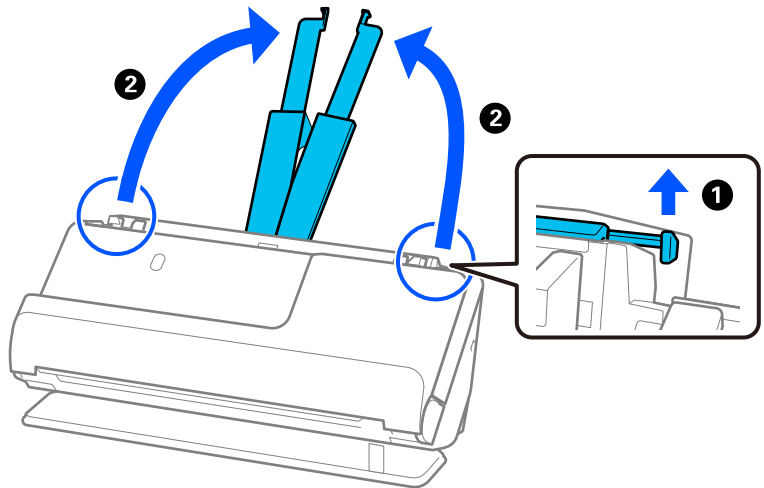
إذا كان ضوء وضع الماسحة الضوئية (الضوء) قيد إيقاف التشغيل، فاسحب محدد وضع الماسحة الضوئية لإمالة الماسحة الضوئية إلى الخلف.



2. افتح درج الإدخال.

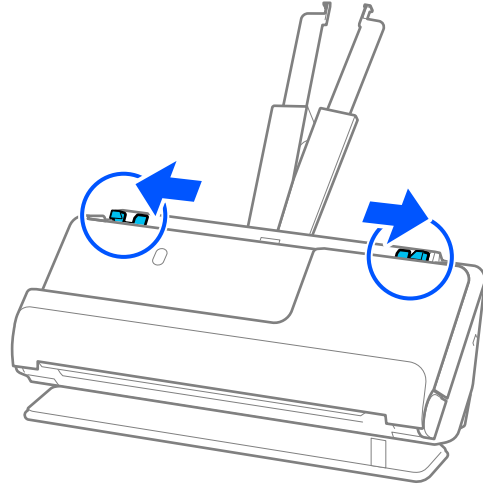


3. ارفع امتداد درج الإدخال.

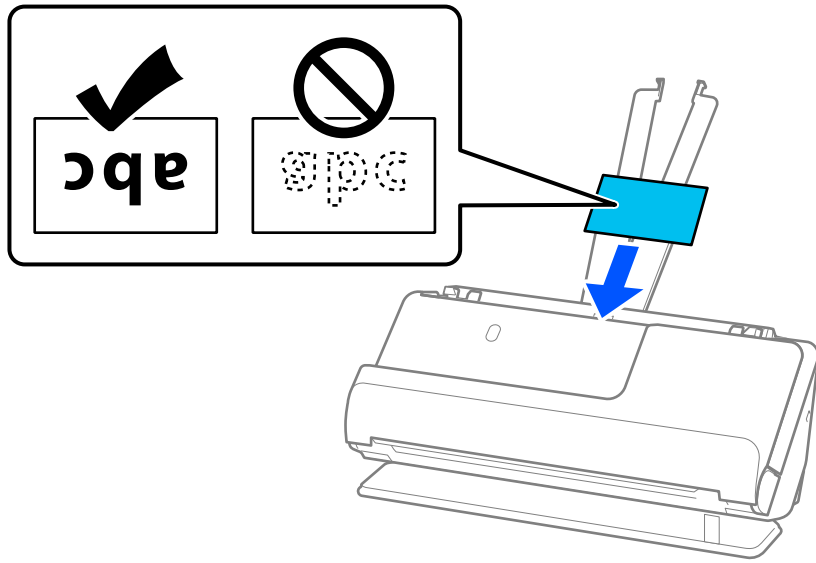




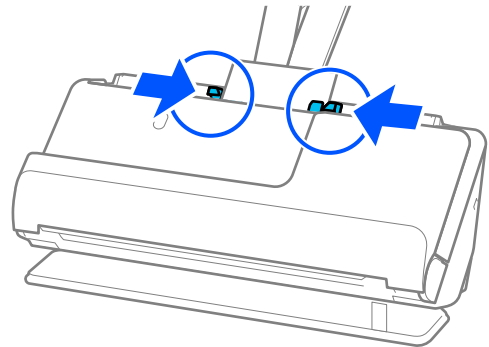
4. حرك خطوط إرشادات الحافة تجاه حواف درج الإدخال.



5. حمل البطاقات البلاستيكية على أن يكون الجانب المراد مسحة ضوئياً مواجهاً للحافة العلوية في ADF. أدخل الورقة في وحدة ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.



6. اضبط خطوط إرشادات الحافة لتتلاءم مع حواف البطاقات بحيث لا توجد فجوات. إذا كانت هناك فجوات، فقد يؤدي ذلك إلى انحراف التغذية.



ملاحظة:

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

عند استخدام *Epson ScanSmart*، يمكنك فتح شاشة *Epson Scan 2* عن طرق النقر على الزر إعدادات < في علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < 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.

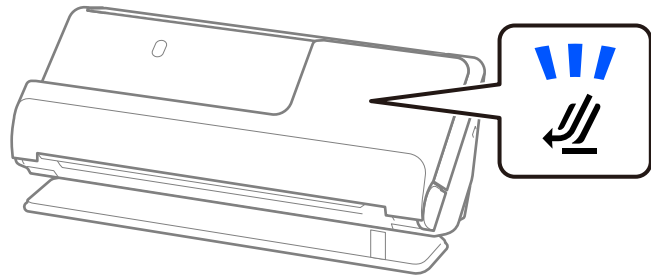
□ حدد علامة التبويب الإعدادات الرئيسية < اكتشاف التغذية المزدوجة < إيقاف تشغيل. انظر تعليمات *Epson Scan 2* لمعرفة التفاصيل. إذا لم تقم بتعطيل اكتشاف التغذية المزدوجة في الشاشة *Epson Scan 2* وحدث خطأ تغذية مزدوجة، فقم بإزالة البطاقات من *ADF* وأعد تحميلها.

## وضع جواز سفر

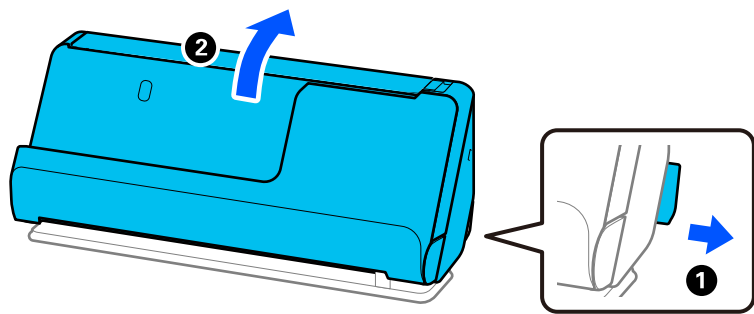
ملاحظة:

تأكد من وجود مساحة كافية أمام الماسحة الضوئية من أجل المستندات الأصلية التي يتم إخراجها.

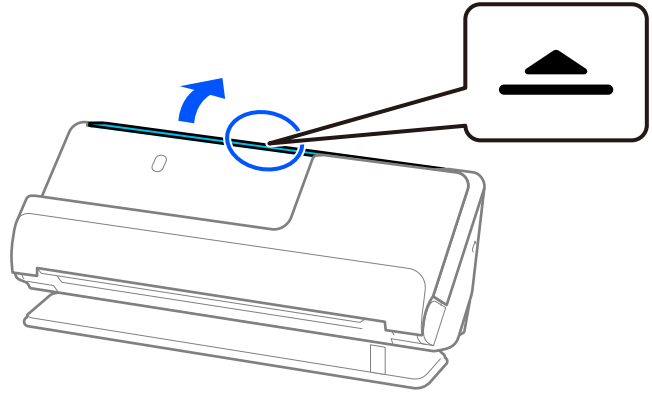
1. تأكد من أن ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد التشغيل.



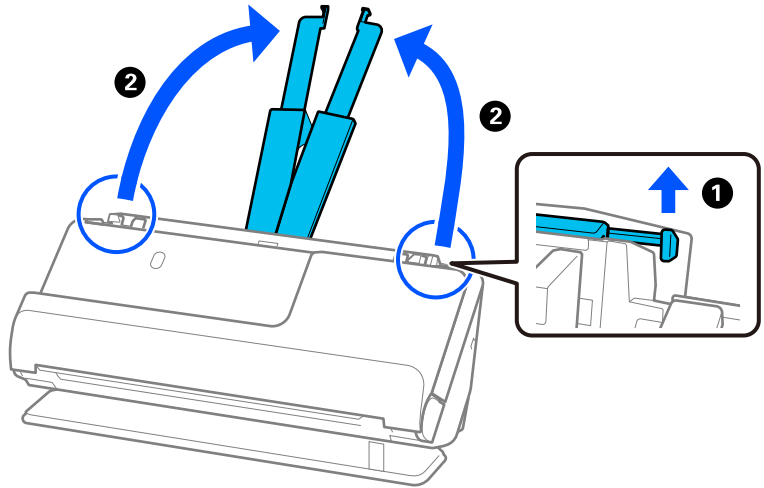
إذا كان ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد إيقاف التشغيل، فاسحب محدد وضع الماسحة الضوئية لإمالة الماسحة الضوئية إلى الخلف.



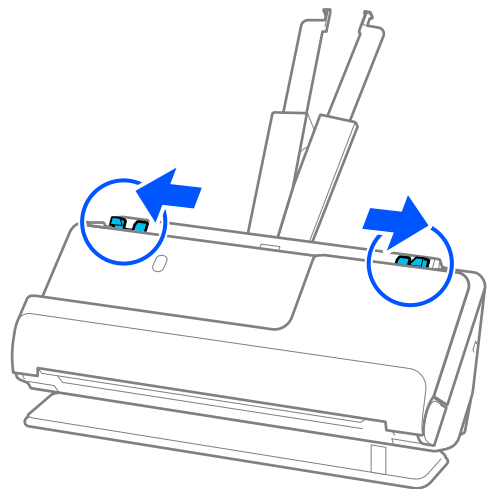
2. افتح درج الإدخال.



3. ارفع امتداد درج الإدخال.

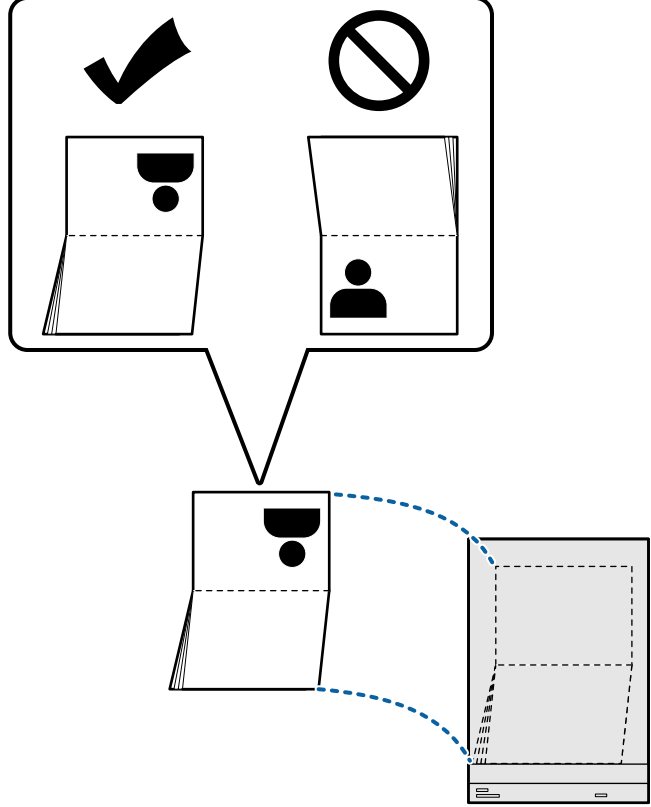


4. حرك خطوط إرشادات الحافة تجاه حواف درج الإدخال.



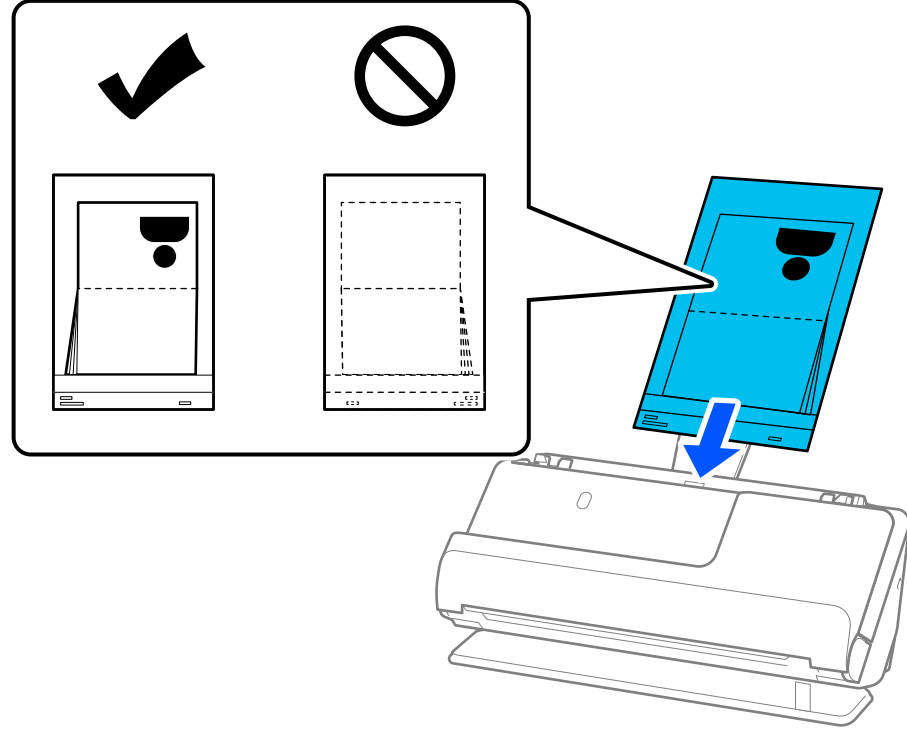
5. ضع جواز السفر في الورقة الناقلة لجواز السفر.

ضع جواز السفر في الورقة الناقلة لجواز السفر على أن يكون الجانب المراد مسحاً ضوئياً متجهاً لأعلى والجانب الأكثر سُمكاً في جواز السفر متجهاً للخلف للأمامية.

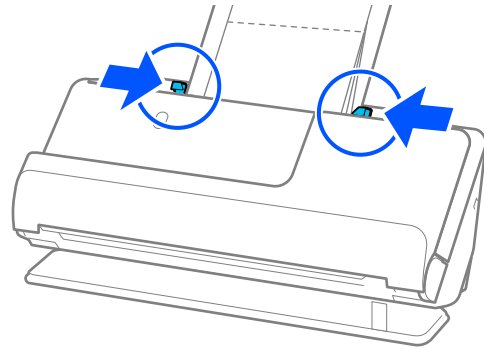


6. ضع الورقة الناقلة لجواز السفر على أن يكون الجانب المراد مسحه ضوئياً متجهاً لأعلى مع توجيه الحافة الأمامية إلى داخل وحدة ADF.

أدخل الورقة في وحدة ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.

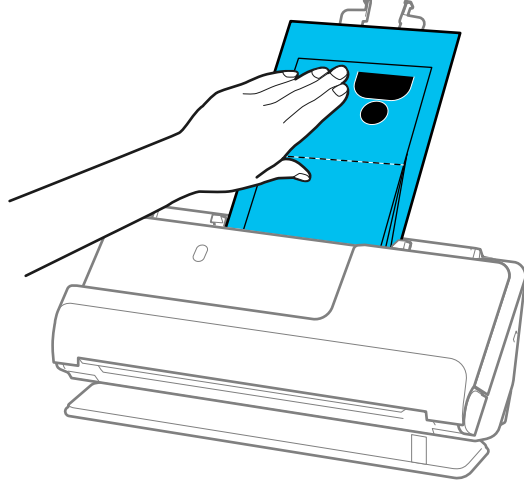


7. قم بمحاذاة خطوط إرشادات الحافة مع الورقة الناقلة لجواز السفر بحيث لا توجد أي فجوات. وإلا، فقد يحدث انحراف في تغذية الورقة الناقلة لجواز السفر.



ملاحظة:

□ عند إجراء المسح الضوئي لورق ناقل لجواز السفر، فقم بدعم الجزء العلوي باليد لتجنب سقوط الوارف الناقل لجواز السفر من وحدة ADF.



□ في حال اصطدام المستندات الأصلية التي يتم إخراجها بسطح الطاولة الموجود عليها الماسحة الضوئية ويؤثر ذلك على الصورة الممسوحة ضوئياً، حرك الماسحة الضوئية إلى حافة الطاولة بحيث يمكن سقوط المستندات الأصلية التي يتم إخراجها والتقاطها مباشرة.

□ عند إجراء المسح الضوئي لورق الورقة الناقلة لجواز السفر اضبط الإعدادات الملائمة في شاشة *Epson Scan 2*.

عند استخدام *Epson ScanSmart*، يمكنك فتح شاشة *Epson Scan 2* عن طريق النقر على الزر إعدادات < في علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < إعدادات المسح الضوئي.

في الشاشة *Epson Scan 2*، استخدم إحدى الطرق التالية لإيقاف تشغيل اكتشاف التغذية المزدوجة.

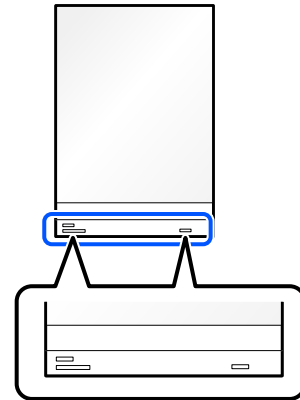
• حدد جواز سفر في إعدادات المسح الضوئي

• في علامة التبويب الإعدادات الرئيسية، قم بتعيين اكتشاف التغذية المزدوجة على الوضع إيقاف

انظر تعليمات *Epson Scan 2* لمعرفة التفاصيل.

□ لا تستخدم الورقة الناقلة لجواز السفر المخدوشة أو الورقة الناقلة لجواز السفر تم مسحها ضوئياً أكثر من 3000 مرة.

□ لا تستخدم سوى الورقة الناقلة لجواز السفر المصممة للماسحة الضوئية الخاصة بك. يتم التعرف تلقائياً على الورقة الناقلة لجواز السفر بواسطة الماسحة الضوئية وذلك عن طريق الكشف عن ثلاثة من الثقوب المستطيلة الصغيرة في الحافة الأمامية. حافظ على الثقوب الموجودة في الورقة الناقلة لجواز السفر نظيفة وغير مغطاة.



معلومات ذات صلة

← "رموز ورقة الحامل" في الصفحة 32

## حمل المستندات الأصلية أو الصور المهمة

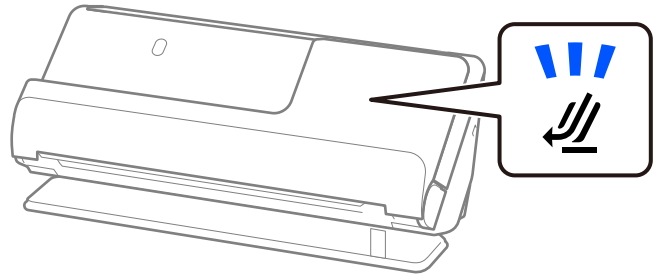
استخدم ورقة الحامل عند إجراء المسح الضوئي لأنواع المستندات الأصلية التالية.

- مستندات أصلية بأحجام كبيرة
- "وضع مستندات أصلية كبيرة الحجم" في الصفحة 51
- الصور
- المستندات الأصلية ذات القيمة
- المستندات الأصلية المتجعدة
- المستندات الأصلية الحساسة

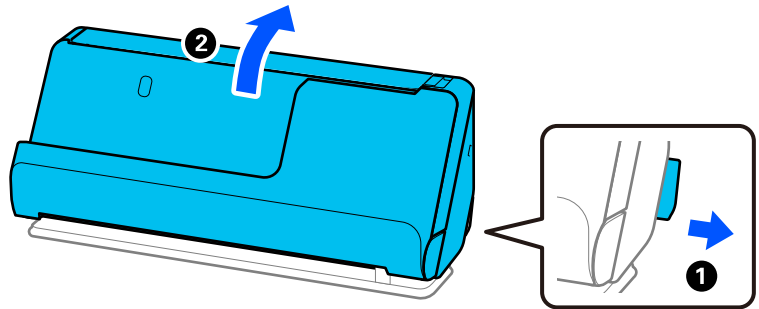
### ملاحظة:

تأكد من وجود مساحة كافية أمام الماسحة الضوئية من أجل المستندات الأصلية التي يتم إخراجها.

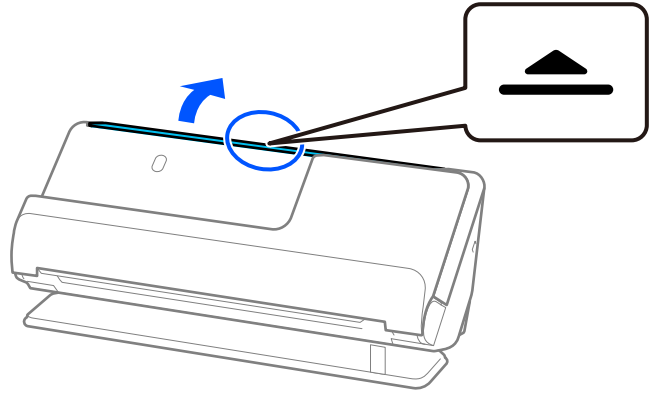
1. تأكد من أن ضوء وضع الماسحة الضوئية (☀️) قيد التشغيل.



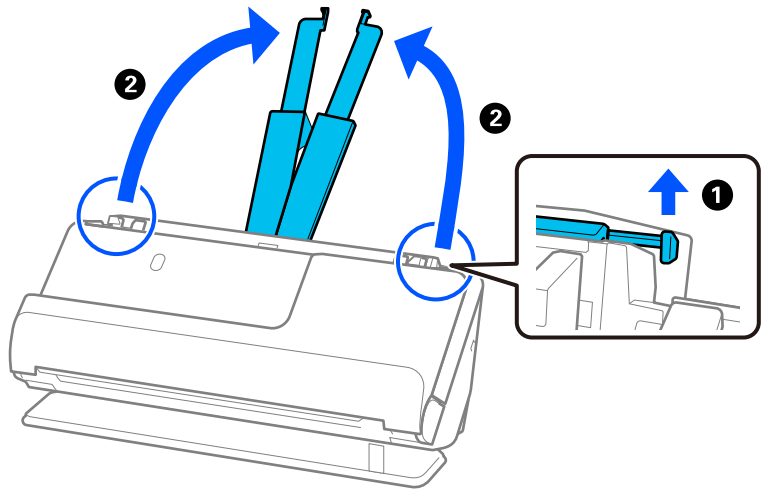
إذا كان ضوء وضع الماسحة الضوئية (☀️) قيد إيقاف التشغيل، فاسحب محدد وضع الماسحة الضوئية لإمالة الماسحة الضوئية إلى الخلف.



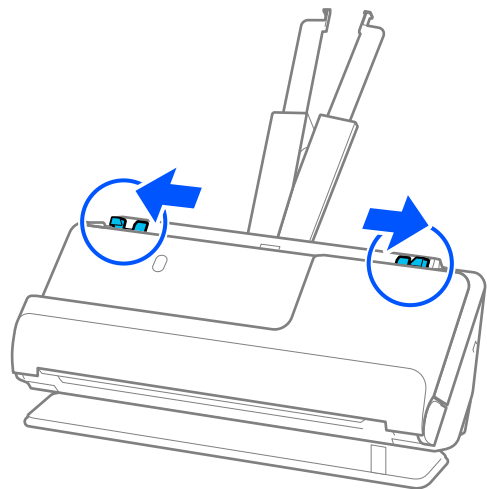
2. افتح درج الإدخال.



3. ارفع امتداد درج الإدخال.



4. حرك خطوط إرشادات الحافة تجاه حواف درج الإدخال.

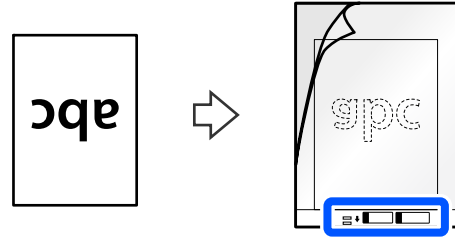


5. ضع المستند الأصلي في ورقة الحامل.

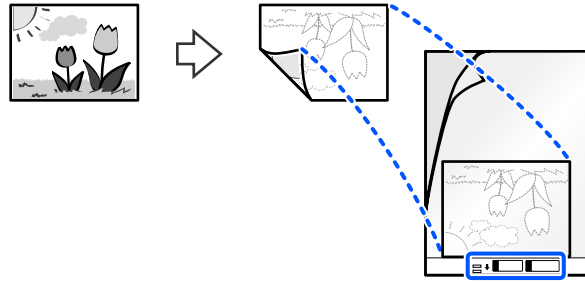
ضع المستند الأصلي بحيث يكون الجانب الخلفي للمستند مواجهاً لجانب ورقة الحامل مع الرسم التوضيحي.



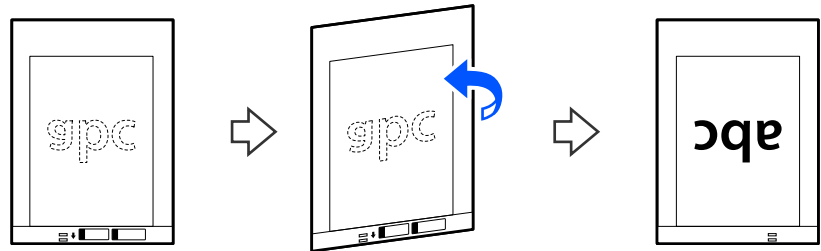
□ بالنسبة للمستندات الأصلية



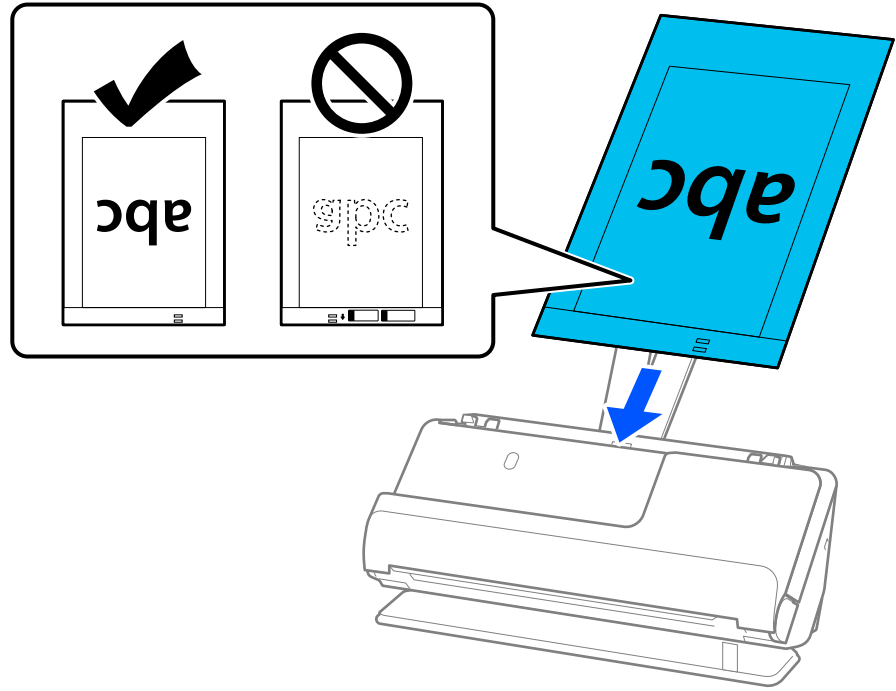
□ بالنسبة للصور



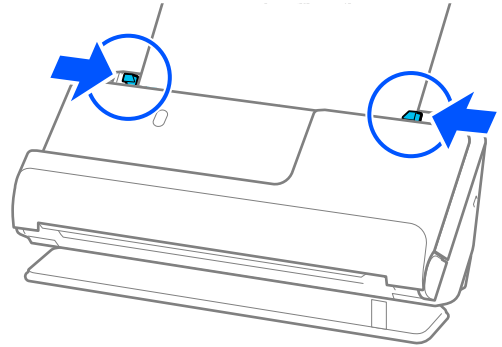
6. اقلب ورقة الحامل.



7. حمل ورقة الحامل إلى داخل درج الإدخال مع جعل الحافة العلوية بمواجهة الداخل في ADF. أدخل الورقة في وحدة ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.

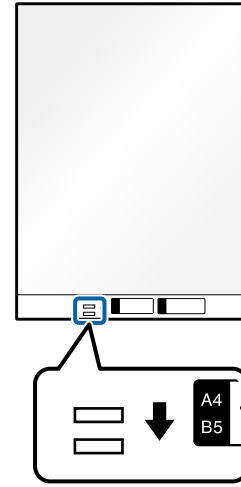


8. قم بمحاذاة خطوط إرشادات الحافة مع ورقة الحامل بحيث لا توجد أي فجوات. وإلا، فقد يحدث انحراف في تغذية ورقة الحامل.



ملاحظة:

- لا تستخدم ورقة الحامل المخدوشة أو ورقة الحامل تم مسحها ضوئياً أكثر من 3000 مرة.
- إذا تعذر عليك العثور على حجم المستند الأصلي المراد مسحه ضوئياً في قائمة حجم المستند في قائمة Epson Scan 2، فحدد اكتشاف تلقائي.
- عند إجراء المسح الضوئي باستخدام ورقة الحامل، فحدد اكتشاف تلقائي في حجم المستند لمسح الصورة تلقائياً خلال تطبيق انحراف الورقة في الإعداد تصحيح انحراف الورق.
- يجب وضع الحافة الأمامية للمستند الأصلي في جزء التجميع لورقة الحامل عند إجراء مسح ضوئي لمستند أصلي بطول 297 ملم تقريباً (11.7 بوصة). وإلا قد يتم إجراء عملية المسح الضوئي لورقة ورقة الحامل بكامل طولها عند تحديد اكتشاف تلقائي في حجم المستند.
- لا تستخدم سوى ورقة الحامل المصممة للمساحة الضوئية الخاصة بك. يتم التعرف تلقائياً على ورقة الحامل بواسطة المساحة الضوئية وذلك عن طريق الكشف عن اثنين من الثقوب المستطيلة الصغيرة في الحافة الأمامية. اترك الثقوب نظيفة ومكشوفة.



معلومات ذات صلة

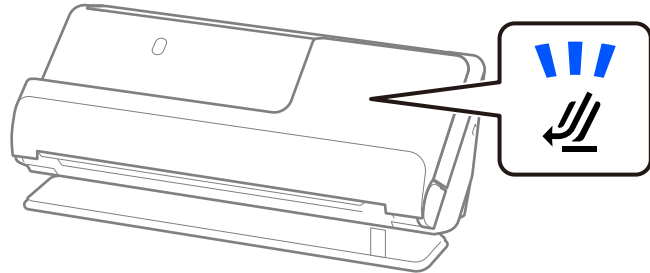
← "رموز ورقة الحامل" في الصفحة 32

## وضع ظرف

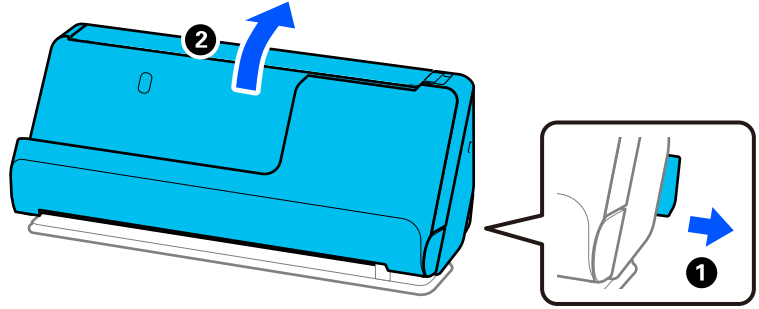
ملاحظة:

تأكد من وجود مساحة كافية أمام المساحة الضوئية من أجل المستندات الأصلية التي يتم إخراجها.

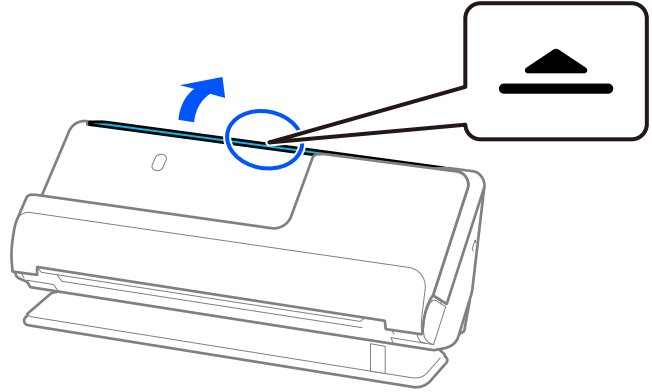
1. تأكد من أن ضوء وضع المساحة الضوئية (☞) قيد التشغيل.



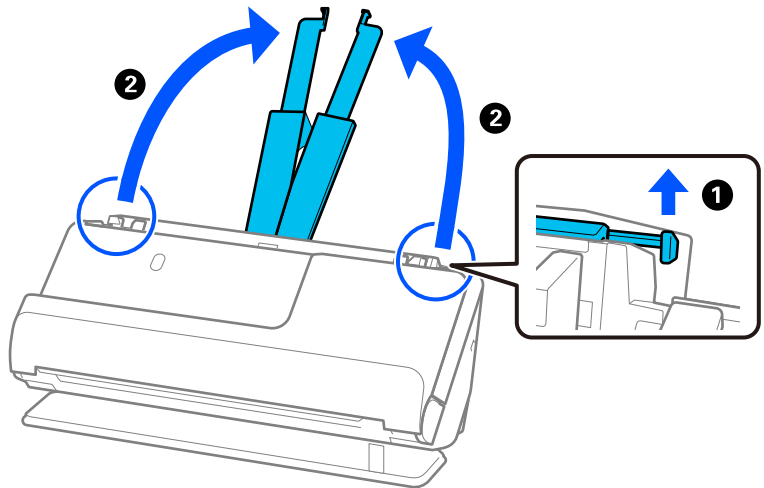
إذا كان ضوء وضع الماسحة الضوئية (الضوء) قيد إيقاف التشغيل، فاسحب محدد وضع الماسحة الضوئية لإمالة الماسحة الضوئية إلى الخلف.



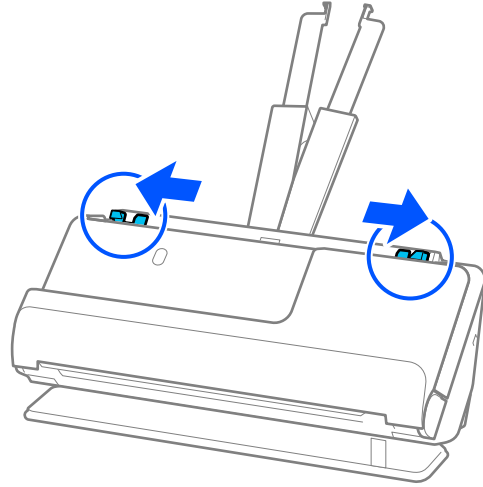
2. افتح درج الإدخال.



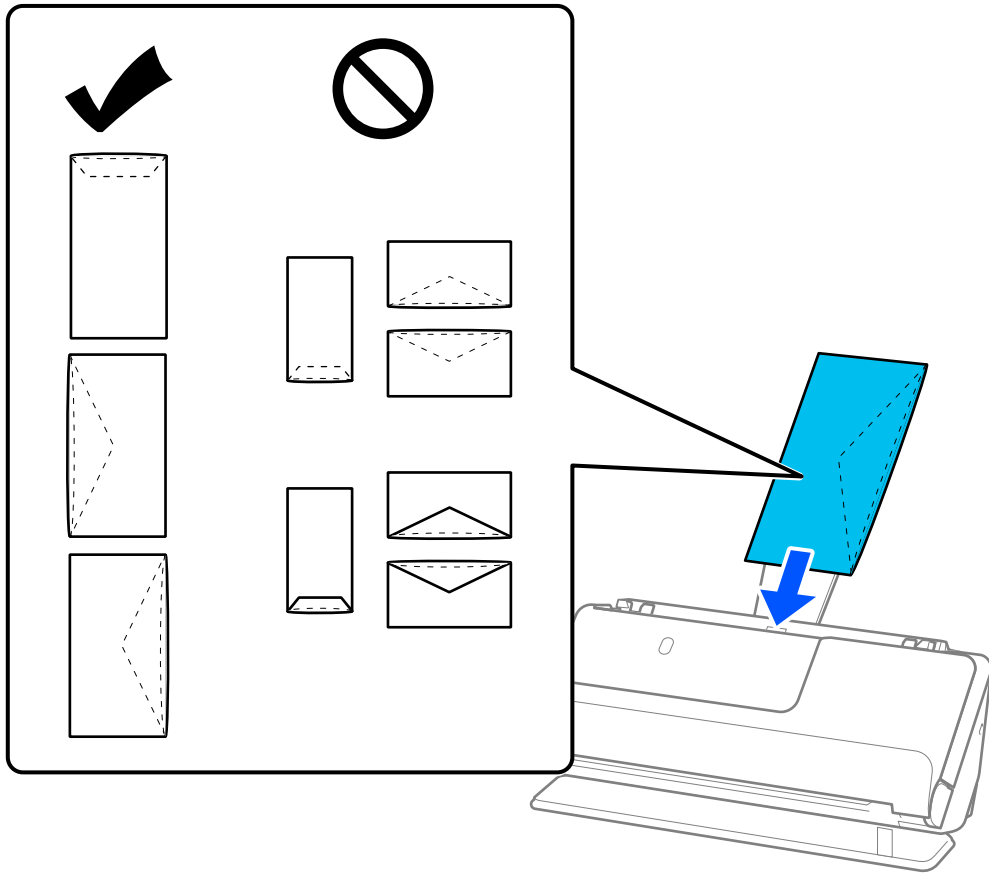
3. ارفع امتداد درج الإدخال.



4. حرك خطوط إرشادات الحافة تجاه حواف درج الإدخال.



5. حمل الظرف في اتجاه عمودي مع ضبط الجانب المراد مسحه ضوئياً متجهاً لأعلى. بالنسبة للأظرف ذات الحافة المفتوحة (جانب لسان الظرف) من الجانب الأقصر، يمكنك تحميل الظرف ذي الحافة المفتوحة (جانب لسان الظرف) بالاتجاه لأعلى. أدخل الظرف في وحدة ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.

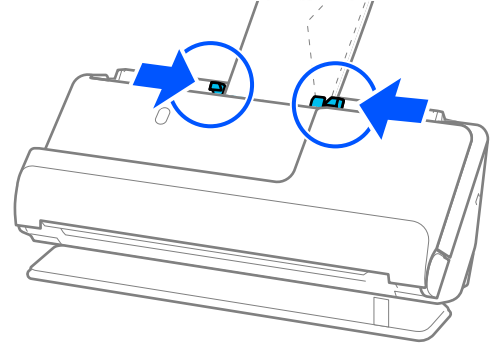


هام: !

لا تقم بتحميل الأظرف التي يوجد عليها مواد لاصقة.

ملاحظة:

- ❑ قد لا يُجرى المسح الضوئي بطريقة صحيحة للأطرف التي لم يتم قصها بشكل مرتب عند حافة لسان الطرف عند فتحها.
  - ❑ يمكن تحميل الأطراف التي لم تغلق بعد مع جعل لسان الطرف مفتوحاً متجهاً لأعلى.
6. اضبط خطوط إرشادات الحافة لتتلاءم مع حواف الطرف بحيث لا تكون هناك فجوات. وإلا، فقد يحدث انحراف في تغذية الطرف.



ملاحظة:

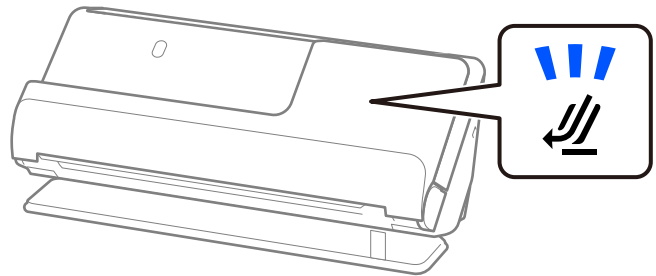
- ❑ نوصي بتحديد زاوية التدوير المناسبة أو تلقائي باعتباره إعداد تدوير في التطبيق.
  - ❑ عند إجراء المسح الضوئي للأطرف، قم بإجراء الإعدادات الملائمة في شاشة *Epson Scan 2*.
- عند استخدام *Epson ScanSmart*، يمكنك فتح شاشة *Epson Scan 2* عن طريق النقر على الزر إعدادات < في علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < إعدادات المسح الضوئي.
- حدد علامة التبويب الإعدادات الرئيسية < اكتشاف التغذية المزدوجة < إيقاف تشغيل. انظر تعليمات *Epson Scan 2* لمعرفة التفاصيل.
- إذا لم تقم بتعطيل اكتشاف التغذية المزدوجة في الشاشة *Epson Scan 2* وحدث خطأ تغذية مزدوجة، فقم بإزالة الأطراف من *ADF* وأعد تحميلها.

## وضع المستندات الأصلية غير منتظمة الشكل

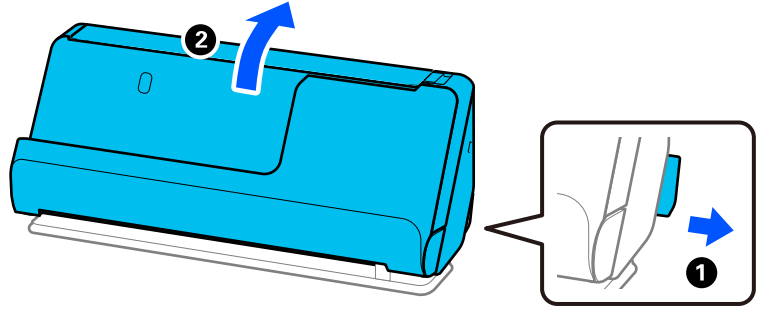
ملاحظة:

تأكد من وجود مساحة كافية أمام الماسحة الضوئية من أجل المستندات الأصلية التي يتم إخراجها.

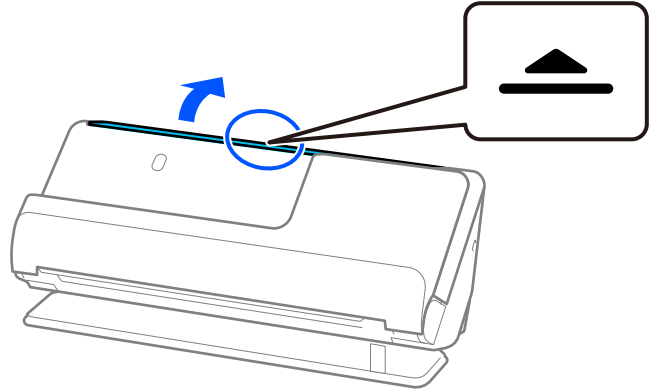
1. تأكد من أن ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد التشغيل.



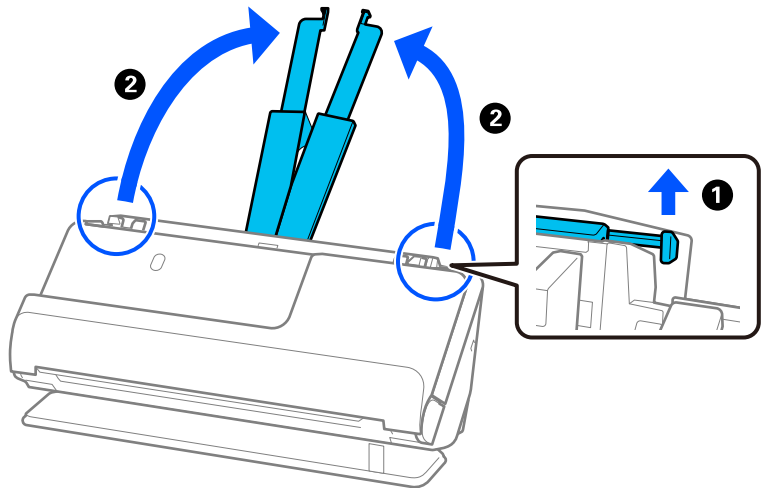
إذا كان ضوء وضع الماسحة الضوئية (الضوء) قيد إيقاف التشغيل، فاسحب محدد وضع الماسحة الضوئية لإمالة الماسحة الضوئية إلى الخلف.



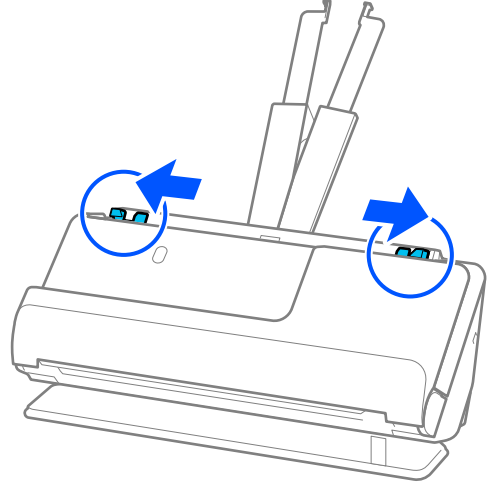
2. افتح درج الإدخال.



3. ارفع امتداد درج الإدخال.

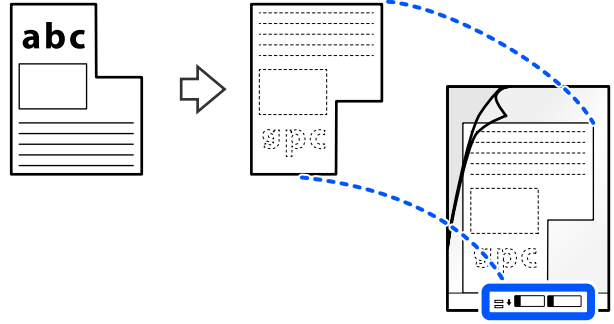


4. حرك خطوط إرشادات الحافة تجاه حواف درج الإدخال.

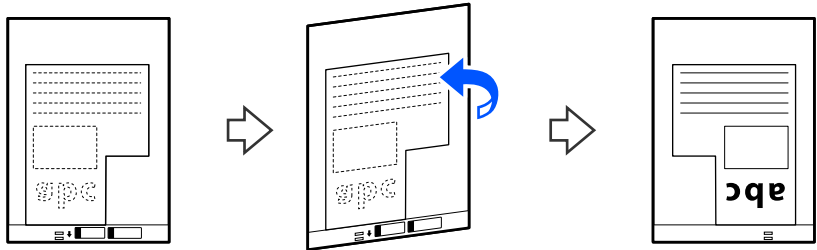


5. ضع المستند الأصلي في ورقة الحامل.

ضع المستند الأصلي بحيث يكون الجانب الخلفي للمستند مواجهاً لجانب ورقة الحامل مع الرسم التوضيحي.

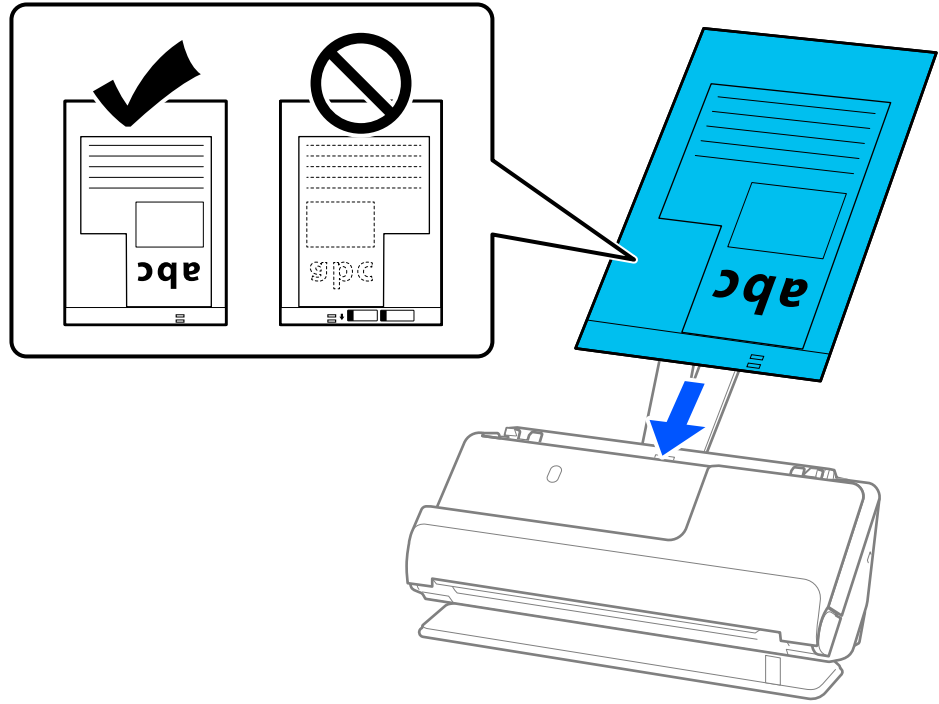


6. اقلب الورقة الناقلة.

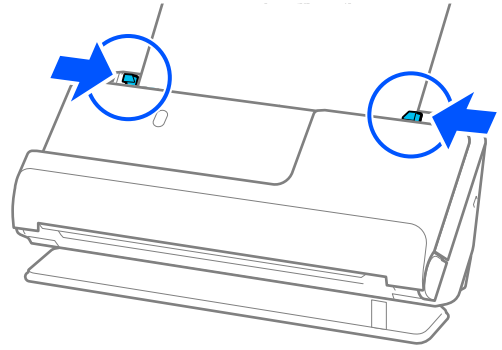




7. حمل ورقة الحامل إلى داخل درج الإدخال مع جعل الحافة العلوية بمواجهة الداخل في ADF. أدخل الورقة الناقلة في وحدة ADF حتى تشعر بوجود مقاومة.

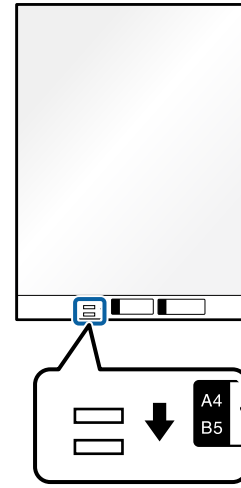


8. قم بمحاذاة خطوط إرشادات الحافة مع ورقة الحامل بحيث لا توجد أي فجوات. وإلا، فقد يحدث انحراف في تغذية ورقة الحامل.



#### ملاحظة:

- ❑ لا تستخدم ورقة الحامل المخدوشة أو ورقة الحامل تم مسحها ضوئياً أكثر من 3000 مرة.
- ❑ إذا لم تتمكن من العثور على حجم المستند التي تتطابق مع المستند الأصلي ليتم مسحه ضوئياً، فأنت بحاجة إلى ضبط الإعدادات في شاشة Epson Scan 2.
- عند استخدام Epson ScanSmart، يمكنك فتح شاشة Epson Scan 2 عن طريق النقر على الزر إعدادات < في علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < إعدادات المسح الضوئي.
- حدد اكتشاف تلقائي في شاشة Epson Scan 2، أو حدد تخصيص لإنشاء حجم مستند مخصص.
- ❑ عند إجراء مسح ضوئي باستخدام ورقة الحامل، حدد اكتشاف تلقائي في الإعدادات حجم المستند في Epson Scan 2 لمسح صورة تلقائياً عند تطبيق انحراف الورقة في الإعدادات تصحيح انحراف الورق.
- ❑ لا تستخدم سوى ورقة الحامل المصممة للماسحة الضوئية الخاصة بك. يتم التعرف تلقائياً على ورقة الحامل بواسطة الماسحة الضوئية وذلك عن طريق الكشف عن اثنين من الثقوب المستطيلة الصغيرة في الحافة الأمامية. حافظ على الثقوب الموجودة في ورقة الحامل نظيفة وغير مغطاة.



#### معلومات ذات صلة

← "رموز ورقة الحامل" في الصفحة 32

## تحميل دفعة من المستندات الأصلية مع أحجام وأنواع ورق مختلف

يمكنك وضع دفعات مختلفة الأحجام من المستندات الأصلية ومسحها ضوئياً (50.8×50.8 ملم (بوصة 2.0×2.0) بحجم A4 أو letter) وسماكة إجمالية تصل إلى 2.4 ملم (0.1 بوصة).

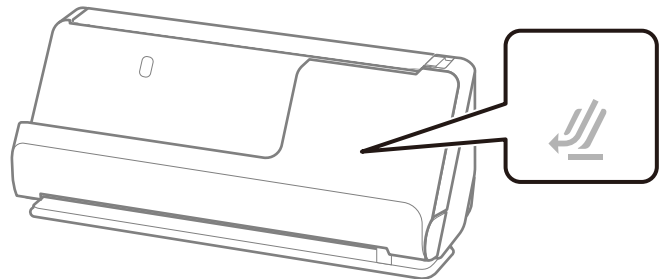
**تنبيه:** 

- عند وضع مستندات أصلية ذات أحجام مختلفة ومسحها ضوئياً، قد 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
    - مجموعات من الورق الطويل وضيق العرض الذي يمتد خارج امتداد درج الإدخال (على سبيل المثال إيصالات طويلة وما إلى ذلك)
    - مجموعات من الورق المطوي أو المتجدد
- إذا تمت تغذية المستندات الأصلية بصورة مائلة، فتتحقق من الصور الممسوحة ضوئياً. في حال انجراف الصورة، عليك تقليل عدد المستندات الأصلية التي يتم تحميلها وإعادة المسح الضوئي مرة أخرى.

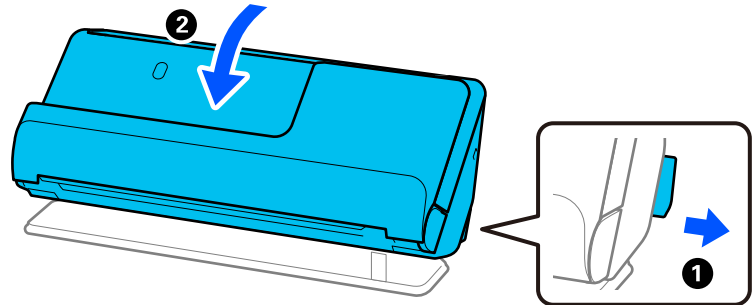
**ملاحظة:**

- وبدلاً من ذلك، يمكنك مسح مستندات أصلية مختلفة الأنواع والسماكة عن طريق تحميلها واحداً تلو الآخر باستخدام وضع التغذية التلقائية. لاستخدام وضع التغذية التلقائية، اضبط الإعدادات الملائمة في الشاشة Epson Scan 2.
- عند استخدام Epson ScanSmart، يمكنك فتح شاشة Epson Scan 2 عن طريق النقر على الزر إعدادات < في علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < إعدادات المسح الضوئي. في الشاشة Epson Scan 2، استخدم وضع التغذية التلقائية لإجراء المسح الضوئي عند تبديل وضع الماسحة الضوئية وفقاً لنوع المستند.

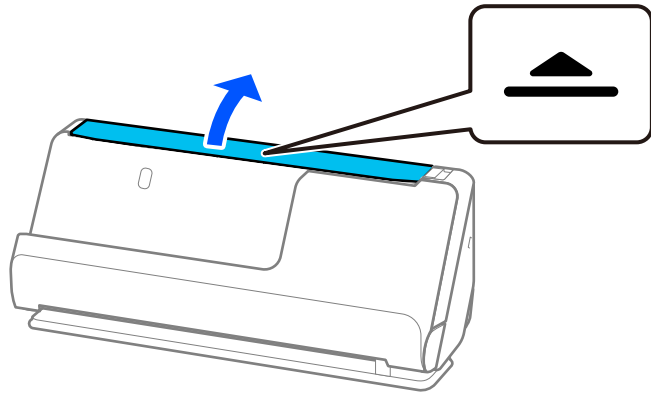
1. تأكد من أن ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد إيقاف التشغيل.



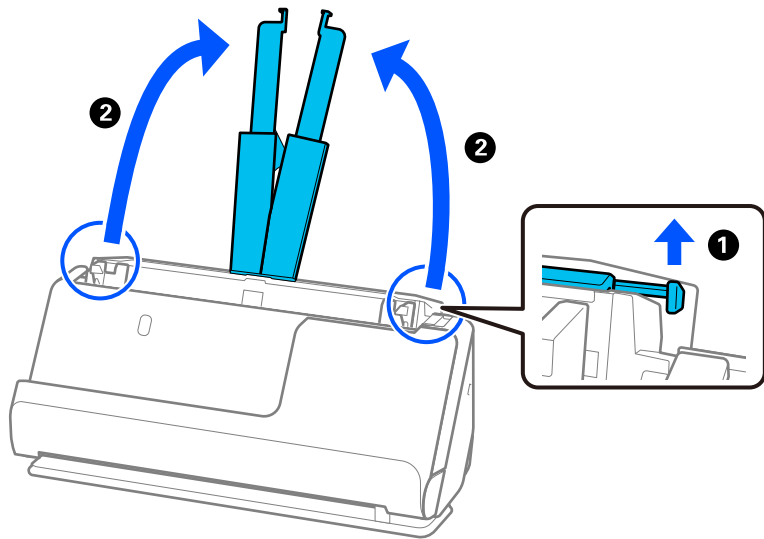
إذا كان ضوء وضع الماسحة الضوئية (☞) قيد التشغيل، فاسحب محدد وضع الماسحة الضوئية لإمالة الماسحة الضوئية إلى الأمام.



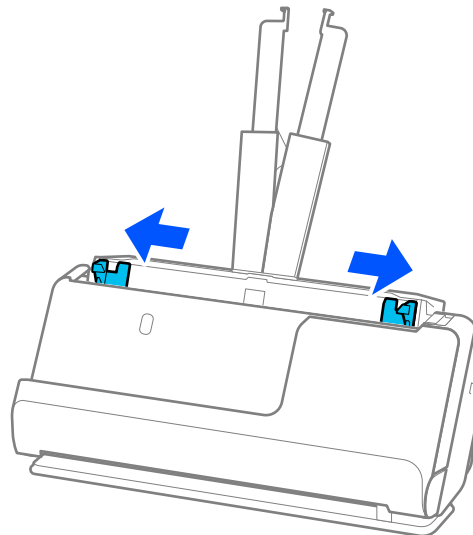
2. افتح درج الإدخال.



3. ارفع امتداد درج الإدخال.



4. حرك خطوط إرشادات الحافة تجاه حواف درج الإدخال.



5. حمل المستندات الأصلية على أن يكون الجانب المراد مسحة ضوئياً متحهاً لأعلى على شكل ترتيب تنازلي حسب حجم الورق مع وضع الورق الأعرض في الخلف والأصغر في الأمام بدرجة الإدخال.

هام: !

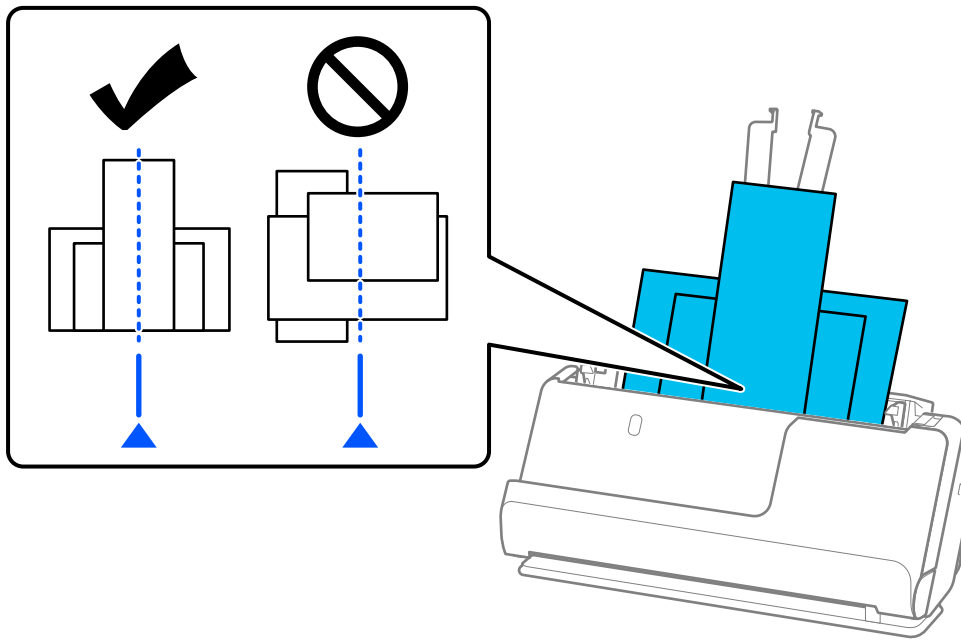
تحقق من النقاط التالية عند إعداد أحجام مختلفة من المستندات الأصلية.

❑ حرك المستندات الأصلية مع محاذاة الحواف الأمامية، حتى تتوافق مع المقاومة في ADF.

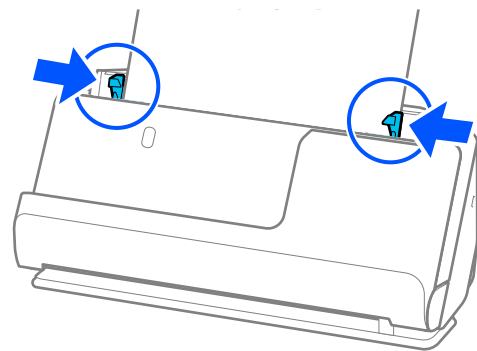
❑ عين المستندات الأصلية في منتصف درجة الإدخال. ارجع إلى علامة ▲ الموجودة في الماسحة الضوئية باعتبارها الدليل الخاص بك.

❑ عين المستندات الأصلية بصورة مستقيمة.

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



6. قم بمحاذاة خطوط إرشادات الحافة مع عرض مستند أصلي.



ملاحظة:

□ إذا قمت بإلغاء المسح الضوئي في منتصف عملية مسح دفعة مستندات أصلية ضوئياً، فستتم تغذية الصفحة التالية إلى الداخل قليلاً في وحدة ADF ومن ثم يتوقف المسح الضوئي. افتح غطاء الماسحة الضوئية لإزالتها، ومن ثم قم بتحميل الصفحة مرة أخرى مع الصفحة الأولى وباقي المستندات الأصلية.

□ بناء على نوع الورق والبيئة التي يتم فيها استخدام الماسحة الضوئية، قد يسقط المستند الأصلي من الجزء الأمامي للماسحة الضوئية بعد إجراء المسح الضوئي. في هذا الوضع، قم بتحميل عدد أقل من المستندات الأصلية في الماسحة الضوئية عن العدد المحدد للمستندات الأصلية التي يمكن تحميلها.

معلومات ذات صلة

◀ "المسح الضوئي في وضع التغذية التلقائية" في الصفحة 92

## المسح الضوئي

88. ....المسح الضوئي باستخدام زر الماسحة الضوئية.

88. ....المسح الضوئي من جهاز كمبيوتر.

96. ....المسح الضوئي من جهاز ذكي.


## المسح الضوئي باستخدام زر الماسحة الضوئية

يمكنك إجراء المسح الضوئي باستخدام الزر الموجود بالماسحة الضوئية.

ملاحظة:

- تأكد من تثبيت *Epson ScanSmart* على الكمبيوتر الخاص بك وتوصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر بشكل صحيح.
- إذا اتصل كمبيوتر بالماسحة الضوئية عبر *USB* بينما اتصل كمبيوتر آخر بالماسحة أيضاً عبر اتصال لاسلكي، يتم حفظ الصور الممسوحة ضوئياً في الكمبيوتر الموصّل عبر *USB* عند الضغط على زر الماسحة الضوئية.

1. ضع المستندات الأصلية على الماسحة الضوئية.

2. اضغط على الزر  بالماسحة.

تبدأ عملية المسح الضوئي ويتم فتح *Epson ScanSmart*.

## المسح الضوئي من جهاز كمبيوتر

### المسح الضوئي باستخدام *Epson ScanSmart*

استخدم تطبيق المسح الضوئي *Epson ScanSmart* للمسح الضوئي.

يسمح لك هذا التطبيق بمسح المستندات ضوئياً بسهولة، ثم حفظ الصور الممسوحة ضوئياً في خطوات بسيطة. راجع تعليمات *Epson ScanSmart* للاطلاع على تفاصيل حول استخدام التطبيق. يشرح هذا القسم كيفية مسح ملف PDF ضوئياً وحفظه كخطوة أساسية.

1. ضع المستندات الأصلية على الماسحة الضوئية.

2. ابدأ *Epson ScanSmart*.

□ نظام تشغيل Windows 11

انقر على زر البدء، ثم حدد **Epson ScanSmart < Epson Software < All apps**.

□ نظام تشغيل Windows 10

انقر على زر البدء، ثم حدد **Epson ScanSmart < Epson Software**.

□ نظام تشغيل Windows 8.1 أو Windows 8

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

□ نظام تشغيل Windows 7

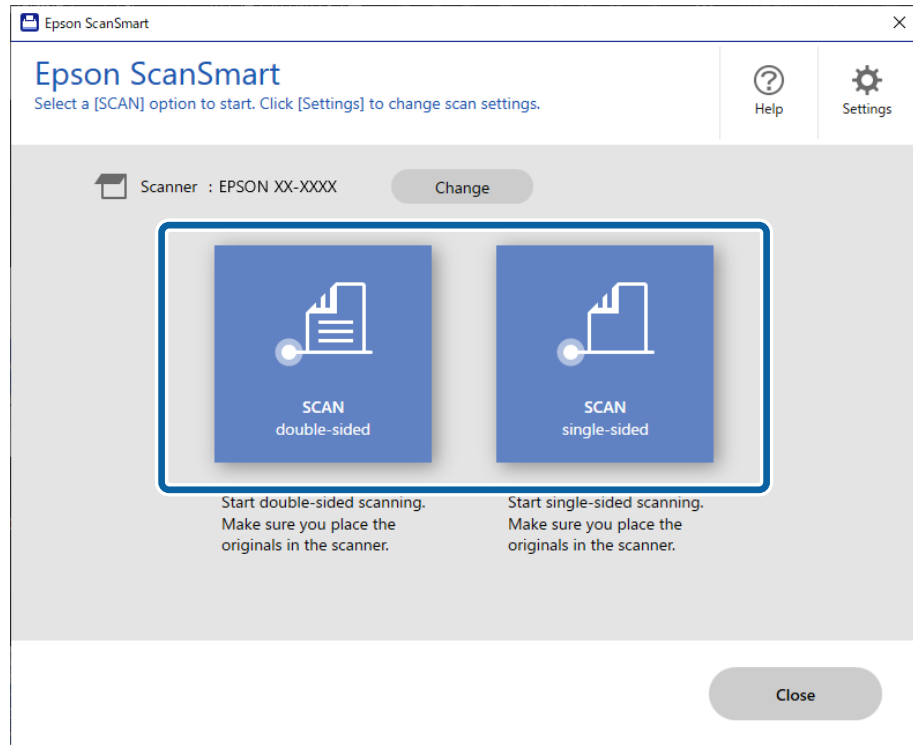
انقر على زر البدء، ثم حدد كل البرامج < **Epson ScanSmart < Epson Software**.

□ Mac OS

افتح مجلد التطبيقات وحدد **Epson ScanSmart**.



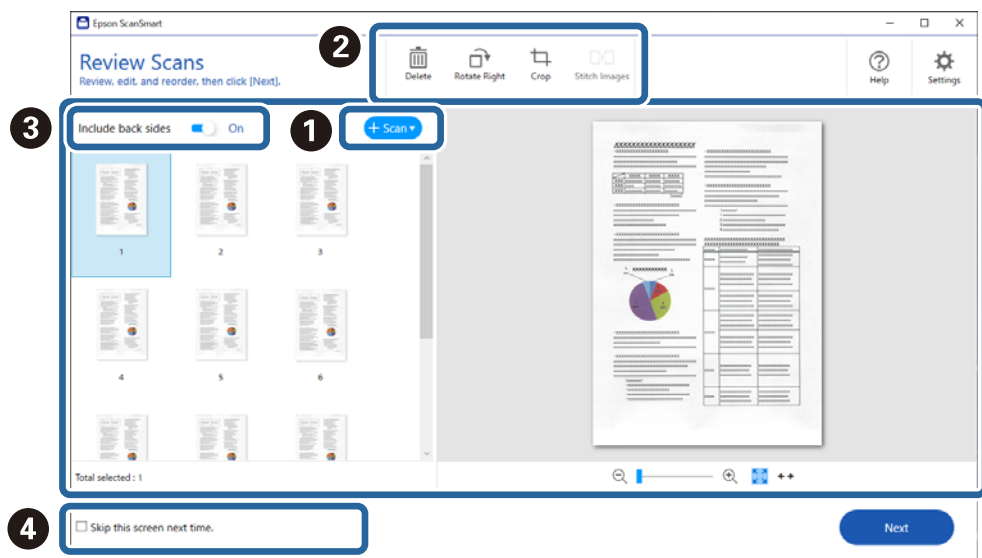
3. انقر على مسح ضوئي على الوجهين أو مسح ضوئي على وجه واحد.



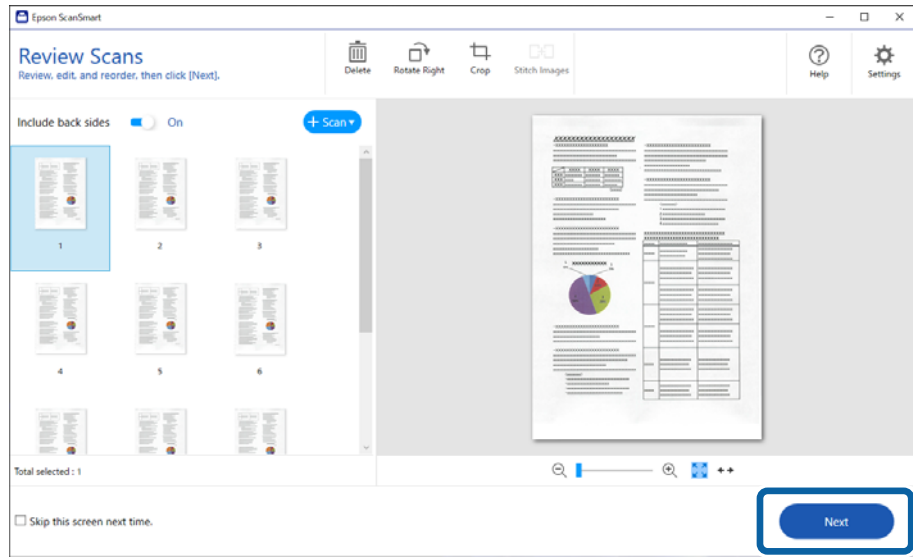
يبدأ المسح الضوئي تلقائيًا.

4. تحقق من الصور الممسوحة ضوئيًا ونظّمها عند الضرورة.

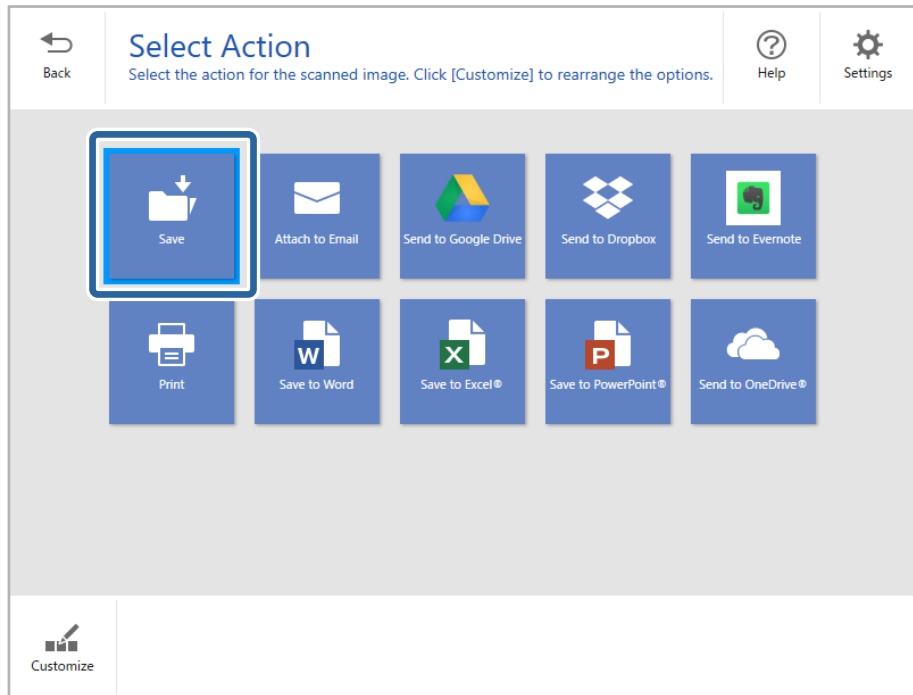
- 1 يمكنك إضافة مستندات أصلية ومسحها ضوئيًا بالنقر على مسح ضوئي.
- 2 يمكنك استخدام الأزرار الموجودة أعلى الشاشة لتحرير الصور الممسوحة ضوئيًا.
- 3 يمكنك اختيار الاحتفاظ بالجوانب الخلفية للصور ثنائية الأوجه التي يتم إجراء مسح ضوئي لها أو تجاهلها من تضمين الجوانب الخلفية.
- 4 إذا لم ترغب في التحقق من الصور الممسوحة ضوئيًا كل مرة، فحدد تخطي هذه الشاشة في المرة القادمة..



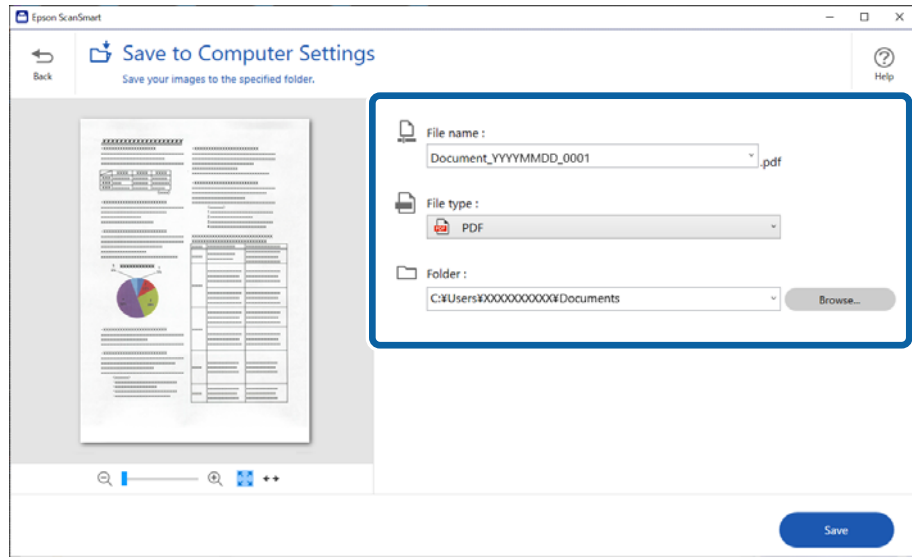
5. انقر على التالي.



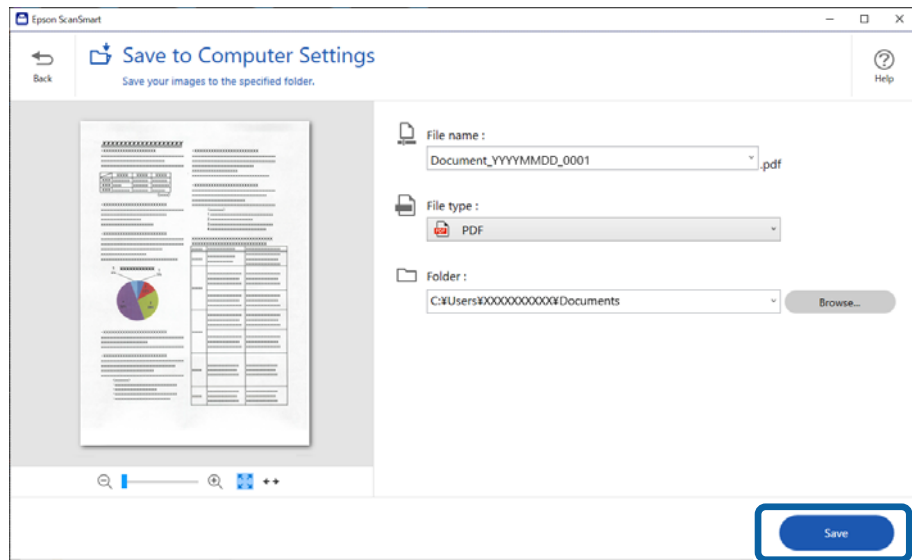
6. انقر على تحديد إجراء في النافذة حفظ.



7. تحقق من إعدادات الحفظ أو غيِّهها عند الضرورة.




8. انقر على حفظ.



الصورة الممسوحة ضوئياً محفوظة في المجلد المحدد.


## إعدادات البرنامج اللازمة للمستندات الأصلية الخاصة

لمسح المستندات الأصلية الخاصة ضوئياً، حدد الإعدادات اللازمة وفقاً للمستندات الأصلية. اضغط على الزر  إعدادات الموجود في Epson ScanSmart، ثم حدد علامة التبويب إعدادات المساحة الضوئية < إعدادات المسح الضوئي لفتح شاشة الإعدادات.

| نوع المستندات الأصلية | الإعدادات اللازمة  |
|-----------------------|--|
| أطراف                 | حدد إيقاف تشغيل في اكتشاف التغذية المزدوجة.  |
| بطاقات بلاستيكية      | حدد بطاقة بلاستيكية في قائمة حجم المستند، أو حدد إيقاف تشغيل في اكتشاف التغذية المزدوجة. |

| الإعدادات اللازمة   | نوع المستندات الأصلية      |
|---|----------------------------|
| <p><input type="checkbox"/> إذا حددت اكتشاف تلقائي من قائمة حجم المستند، فسيتم تصحيح انحراف المستند الأصلي تلقائياً حتى إذا حددت إيقاف في تصحيح انحراف الورق.</p> <p><input type="checkbox"/> إذا حددت أي حجم آخر بخلاف اكتشاف تلقائي من قائمة حجم المستند، فسيتمكنك استخدام انحراف المحتويات فقط عند استخدام تصحيح انحراف الورق.</p> <p>لن يُطبق تحديد انحراف الورقة عند قيامك بتحديد انحراف الورقة والمحتويات، سيتم تصحيح المحتويات المنحرفة فقط.</p> | ورقة الحامل                |
| <p>حدد اكتشاف تلقائي من حجم المستند. يتم اكتشاف جوازات السفر ومسحها ضوئياً بشكل تلقائي.</p> <p>أنت بحاجة إلى إجراء هذا التعيين لحفظ صفحة التعريف الخاصة بجواز سفرك فقط. حدد جواز سفر في إعدادات المسح الضوئي، وحدد الإعدادات في حجم المستند. حدد حفظ صفحة الهوية فقط عند مسح جوازات سفر ضوئياً في شاشة إعدادات حجم المستند.</p>   | الورقة الناقلة لجواز السفر |
| <p>إذا كان حجم المستندات الأصلية التي ترغب في مسحها ضوئياً غير مدرج في قائمة حجم المستند، فحدد تخصيص. ثم، قم بإنشاء الحجم يدوياً في النافذة.</p>  | مستندات أصلية بأحجام كبيرة |
| <p>إذا لم تجد الحجم في قائمة حجم المستند، فحدد كشف تلقائي (ورق طويل) أو حدد تخصيص لإنشاء حجم مستند معين.</p>  | ورق طويل                   |
| <p>لمسح المناطق الشفافة المحيطة بالمستند ضوئياً، حدد الإعدادات في حجم المستند لفتح الشاشة إعدادات حجم المستند. ثم، حدد المسح الضوئي لبطاقة مجلدة في النافذة المعروضة.</p> <p><b>ملاحظة:</b><br/>قد لا تتحقق التأثيرات المناسبة حسب المستند الأصلي. إذا تعذر مسح المناطق الشفافة المحيطة بالمستند، فحدد تخصيص من القائمة حجم المستند، ثم قم بإنشاء الحجم يدوياً.</p>   | بطاقات مغلقة               |

## مميزات لضبط جودة صور البرنامج

اضغط على الزر  إعدادات الموجود في Epson ScanSmart، ثم حدد علامة التبويب إعدادات المساحة الضوئية < إعدادات المسح الضوئي لعرض شاشة إعدادات المسح الضوئي.

يمكنك ضبط جودة الصور الممسوحة ضوئياً باستخدام الميزات الموجودة في علامة تبويب إعدادات متقدمة. لمزيد من التفاصيل عن كل ميزة، راجع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

**ملاحظة:**

قد لا تتوفر بعض العناصر حسب الإعدادات الأخرى التي اخترتها.

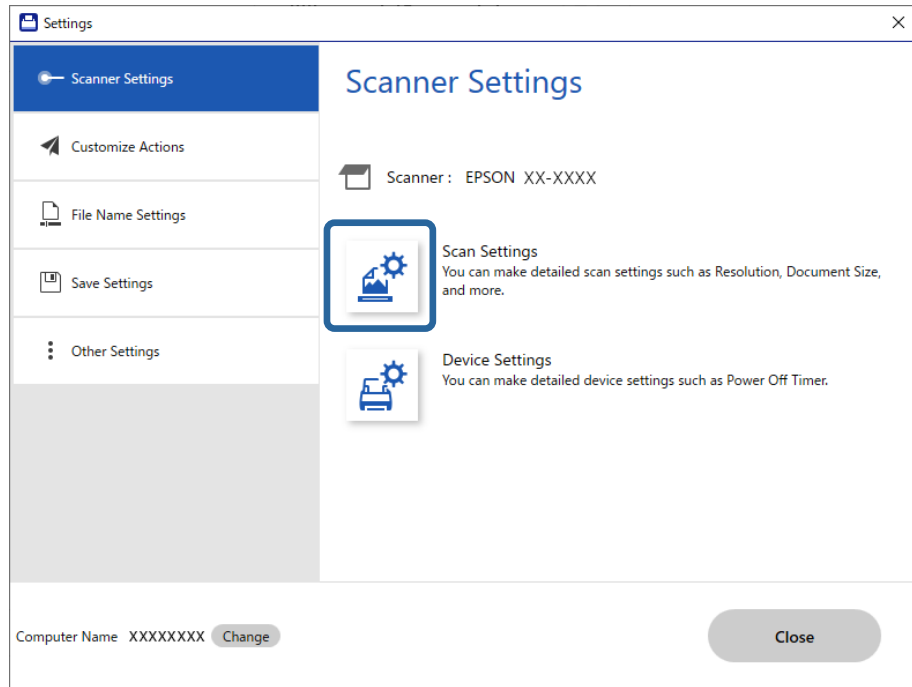
## المسح الضوئي في وضع التغذية التلقائية

في وضع وضع التغذية التلقائية، تبدأ عملية المسح الضوئي تلقائياً عند تحميل المستندات الأصلية في ADF. يعد ذلك مفيداً عند إجراء المسح الضوئي لأحجام أو أنواع مختلفة من المستندات الأصلية واحداً تلو الآخر.

1. ابدأ Epson ScanSmart.

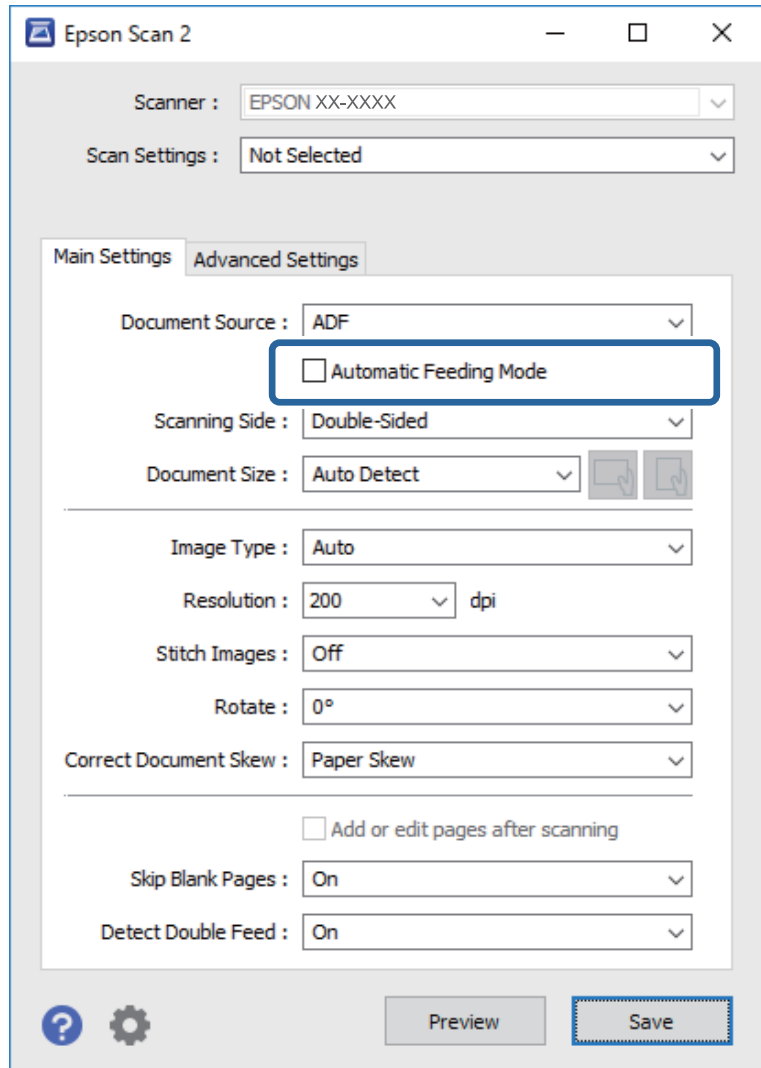
2. انقر على  إعدادات.

3. انقر على إعدادات المسح الضوئي بعلامة التبويب إعدادات المساحة الضوئية.



تظهر عندئذٍ شاشة إعدادات المساحة الضوئية.

4. انقر على علامة التبويب الإعدادات الرئيسية < وضع التغذية التلقائية.



5. عين الإعدادات الأخرى للمسح الضوئي في شاشة الإعدادات.

**ملاحظة:**

يمكنك ضبط إعدادات المهلة لإنهاء وضع التغذية التلقائية.

حدد الإعدادات في قائمة مصدر المستند لفتح نافذة إعدادات مصدر المستند. عين مهلة وضع التغذية التلقائية (ثوان) في الشاشة المعروضة.

6. انقر على حفظ لإغلاق شاشة الإعدادات.

7. انقر على إغلاق لإغلاق النافذة إعدادات.

8. انقر على مسح ضوئي على الوجهين أو مسح ضوئي على وجه واحد.


يبدأ تشغيل وضع التغذية التلقائية.

9. قم بتغيير وضع الماسحة الضوئية وفقاً لنوع المستند الأصلي، اضبط خطوط إرشادات الحافة، ثم ضع المستند الأصلي في ADF.

يبدأ المسح الضوئي تلقائياً.

10. بعد انتهاء المسح، ضع المستند الأصلي التالي في ADF.

كرر هذا الإجراء حتى تنتهي من مسح كل المستندات الأصلية.

11. بعد مسح جميع المستندات الأصلية ضوئياً، قم بإنهاء وضع التغذية التلقائية. اضغط على الزر  الموجود على الماسحة الضوئية أو اضغط على إنهاء في شاشة وضع التغذية التلقائية المعروضة على الكمبيوتر الخاص بك. اتبع تعليمات Epson ScanSmart لحفظ الصورة الممسوحة ضوئياً.

## استخدام AirPrint

يؤدي AirPrint إلى تمكين المسح الضوئي الفوري من جهاز Mac دون الحاجة إلى تثبيت برامج تشغيل أو تنزيل برامج.



1. قم بتحميل مستنداتك الأصلية.
  2. وصل المنتج بالشبكة نفسها التي يتصل بها جهاز Mac الخاص بك، أو وصل المنتج بجهاز Mac الخاص بك باستخدام كبل USB.
  3. في شاشة تفضيلات النظام على جهاز Mac الخاص بك، انقر فوق الطابعات والماسحات الضوئية.
  4. حدد الماسحة الضوئية الخاصة بك من القائمة ثم انقر فوق فتح الماسحة الضوئية.
  5. حدد إعدادات المسح الضوئي حسب الحاجة، ثم ابدأ المسح الضوئي.
- ملاحظة:**  
لمعرفة التفاصيل، راجع دليل مستخدم نظام التشغيل macOS.

## المسح الضوئي باستخدام Chromebook

يمكنك إجراء المسح الضوئي باستخدام Chromebook.

1. ضع المستندات الأصلية.
  2. وصل الماسحة الضوئية بالشبكة التي يتصل بها Chromebook الخاص بك، أو وصل الماسحة الضوئية بجهاز Chromebook الخاص بك باستخدام كبل USB.
  3. افتح تطبيق المسح الضوئي بجهاز Chromebook الخاص بك. حدد الوقت في الجانب الأيمن السفلي للشاشة < زر الإعدادات < متقدم < الطباعة والمسح الضوئي < المسح الضوئي.
  4. اختر الماسحة الضوئية الخاصة بك، ثم عيّن العناصر الأخرى إذا لزم الأمر.
  5. أجر المسح الضوئي من جهاز Chromebook الخاص بك باستخدام ماسحتك الضوئية.
- ملاحظة:**  
للمزيد من التفاصيل، راجع <https://www.google.com/chromebook/>

## المسح الضوئي من جهاز ذكي

### المسح الضوئي باستخدام Epson Smart Panel

لإجراء المسح الضوئي من جهازك الذكي، ابحث عن Epson Smart Panel وثبته من متجر التطبيقات أو Google Play.

ملاحظة:

وصّل الماسحة الضوئية بالجهاز الذكي قبل إجراء المسح الضوئي.

1. ضع المستند الأصلي.

2. شغل Epson Smart Panel.

3. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمسح الضوئي.

ملاحظة:

إذا لم يظهر حجم المستند الأصلي في القائمة، فحدد *Auto*.

يتم حفظ الصورة الممسوحة ضوئياً على جهازك الذكي، أو إرسالها إلى الخدمة السحابية، أو إرسالها إلى البريد الإلكتروني.

### المسح الضوئي باستخدام Mopria Scan

يقوم Mopria Scan بتمكين المسح الضوئي للشبكة على الفور من الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية التي تعمل بنظام Android.



1. ثبّت Mopria Scan من Google Play.

2. ضع المستندات الأصلية.

3. اضبط ماسحتك الضوئية للمسح الضوئي للشبكة. راجع الرابط أدناه.

<https://epson.sn>

4. وصل جهاز Android الخاص بك عبر اتصال لاسلكي (Wi-Fi) بالشبكة نفسها التي تستخدمها ماسحتك الضوئية.

5. أجرِ المسح الضوئي من جهازك باستخدام ماسحتك الضوئية.

ملاحظة:

للمزيد من التفاصيل، تفضّل زيارة موقع Mopria الإلكتروني على <https://mopria.org>.



## الإعدادات اللازمة للمسح الضوئي

98. .... توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة.

100. .... تحقق من عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية.

100. .... إعداد AirPrint.

## توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة

إذا لم تتصل الماسحة الضوئية بالشبكة، فاستخدم المثبت لتوصيل الماسحة الضوئية بالشبكة. لبدء تشغيل المثبت، عليك الوصول إلى الموقع الإلكتروني التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم قم ببدء الإعداد.

<https://epson.sn>

يمكنك عرض تعليمات التشغيل في أدلة الأفلام عبر الويب. قم بالوصول إلى عنوان URL التالي.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

معلومات ذات صلة

← "المصباح" في الصفحة 25

← "مؤشرات الأخطاء" في الصفحة 26

← "توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة" في الصفحة 168

## التوصيل بشبكة LAN اللاسلكية (Wi-Fi)

يمكنك توصيل الماسحة الضوئية بشبكة LAN اللاسلكية (Wi-Fi) باستخدام طرق متعددة. اختر طريقة الاتصال التي تتوافق مع البيئة والظروف التي تستخدمها.

إذا كان الموجه اللاسلكي يدعم إعداد Wi-Fi المحمي، يمكنك ضبط الإعدادات عن طريق استخدام إعداد زر الضغط.

بعد توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة، اتصل بالماسحة الضوئية من الجهاز الذي ترغب في استخدامه (الكمبيوتر، الجهاز الذي، الجهاز اللوحي، وما شابه ذلك).

## ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد (WPS)

يمكنك إعداد الاتصال تلقائياً عن طريق الضغط على الزر في نقطة الوصول. إذا تم استيفاء الشروط التالية، فيمكنك إجراء الإعداد عن طريق استخدام هذه الطريقة.

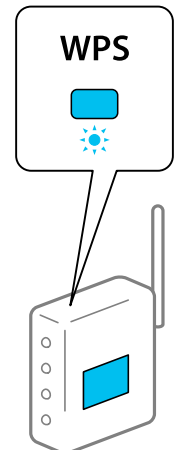
توافق نقطة الوصول مع AOSS أو WPS (إعداد محمي بشبكة Wi-Fi).

تم إنشاء الاتصال بشبكة Wi-Fi الحالية بالضغط على الزر الموجود في الموجه اللاسلكي.



ملاحظة:



إذا تعذر عليك إيجاد الزر أو إذا كنت تقوم بإجراء الإعداد باستخدام البرنامج، فانظر الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول.


1. اضغط مع الاستمرار على الزر [WPS] في نقطة الوصول حتى يضيء مصباح الأمان.




إذا كنت لا تعرف مكان الزر [WPS]، أو إذا كان لا يوجد أزرار في نقطة الوصول، فانظر الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول لمعرفة التفاصيل.

2. اضغط على زر  في لوحة تحكم الماسحة الضوئية حتى يومض المصباح  باللون الأبيض (3 ثوانٍ تقريباً).

تبدأ عندئذ عملية إعداد الاتصال. يومض مصباح  ومصباح  بالتناوب.

المصباح  يضيء أزرق عند استكمال الاتصال.

ملاحظة:




يفشل الاتصال عندما يضيء مصباح! بعد إزالة الخطأ عن طريق الضغط على الزر ، قم بإعادة تشغيل نقطة الوصول، وانقلها بالقرب من الماسحة الضوئية ثم حاول مرة أخرى.

معلومات ذات صلة



← "التحقق من حالة الاتصال بالشبكة" في الصفحة 164


## ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إعداد رمز (WPS) PIN

يمكنك الاتصال بإحدى نقاط الوصول عن طريق استخدام رمز PIN. يمكنك استخدام هذه الطريقة للضبط إذا كانت نقطة الوصول قادرة على إعداد WPS (إعداد محمي بشبكة Wi-Fi). استخدم أحد أجهزة الكمبيوتر لإدخال رمز PIN في نقطة الوصول.

1. اضغط على الزرين  و  في لوحة التحكم بالماسحة الضوئية في نفس الوقت حتى يومض مصباح  باللون الأبيض (3 ثوانٍ تقريباً).


2. استخدم الكمبيوتر الخاص بك لإدخال رمز PIN (عدد مكون من ثمانية أرقام) الموجود على الملصق المثبت بالماسحة الضوئية في نقطة الوصول خلال دقيقتين.

تبدأ عندئذ عملية إعداد الاتصال. يومض مصباح  ومصباح  بالتناوب.

المصباح  يضيء أزرق عند استكمال الاتصال.

ملاحظة:

انظر الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول للحصول على تفاصيل حول إدخال رمز التعريف الشخصي.

يفشل الاتصال عندما يضيء مصباح! بعد إزالة الخطأ عن طريق الضغط على الزر ، قم بإعادة تشغيل نقطة الوصول، وانقلها بالقرب من الماسحة الضوئية ثم حاول مرة أخرى.

معلومات ذات صلة



← "التحقق من حالة الاتصال بالشبكة" في الصفحة 164

## ضبط إعدادات وضع AP

تتيح لك هذه الطريقة توصيل الماسحة الضوئية مباشرةً بالأجهزة دون نقطة وصول. تعمل الماسحة الضوئية كنقطة وصول.

هام!

عند توصيل أحد أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الذكية بالماسحة الضوئية باستخدام الاتصال في وضع AP، سيتم توصيل الماسحة الضوئية بشبكة (Wi-Fi) نفسها التي يتصل بها جهاز الكمبيوتر أو الجهاز الذي، وعليه يتم الاتصال بينهما. لأن الجهاز الذي أو جهاز الكمبيوتر يتصل تلقائياً بشبكات Wi-Fi الأخرى القابلة للاتصال إذا كانت الماسحة الضوئية متوقفة عن التشغيل، فلن يتم توصيل أحدهما بشبكة Wi-Fi السابقة مرة أخرى إذا تم تشغيل الماسحة الضوئية. اتصل بمعرف شبكة SSID الخاص بالماسحة الضوئية في وضع AP من جهاز الكمبيوتر أو الجهاز الذي مرة أخرى. إذا كنت لا ترغب في الاتصال في كل مرة تقوم فيها بتشغيل الماسحة الضوئية أو إيقافها، فنوصي باستخدام شبكة Wi-Fi عن طريق توصيل الماسحة الضوئية بإحدى نقاط الوصول.

1. اضغط على زر  في لوحة التحكم بالماسحة الضوئية.  
يضيء مصباح  AP باللون الأبيض عند تمكين اتصال وضع AP.
2. قم بالاتصال من جهاز الكمبيوتر أو جهاز ذكي باستخدام معرف شبكة SSID للماسحة الضوئية وكلمة المرور.

ملاحظة:

ويمكنك فحص معرف الشبكة SSID وكلمة المرور الموجودين على الملصق المثبت بالماسحة الضوئية.

راجع الوثائق المتوفرة مع جهاز الكمبيوتر أو جهازك الذي لمشاهدة تعليمات التشغيل.

معلومات ذات صلة

← "التحقق من حالة الاتصال بالشبكة" في الصفحة 164

## تحقق من عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية

يمكنك التحقق من عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية في Epson Scan 2 Utility.

ملاحظة:

أنت بحاجة إلى توصيل جهاز الكمبيوتر بالموجّه اللاسلكي المتصل به الماسحة الضوئية قبل التحقق من عنوان IP.

1. ابدأ Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

انقر على زر البدء، ثم حدد كل التطبيقات < EPSON < Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

انقر على 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 على زر البدء، ثم حدد كل 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 الطراز الذي تريد التحقق من عنوان الـ IP الخاص به من قائمة ماسحة ضوئية.

إذا لم تُعرض الماسحة الضوئية في قائمة ماسحة ضوئية، فلن يتم الكشف عن الماسحة الضوئية الخاصة بك.

انقر على الإعدادات لفتح الشاشة إعدادات الماسحة الضوئية، ثم انقر على إضافة لإضافة الماسحة الضوئية الخاصة بك.

يتم عرض عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية المحددة بجانب اسم الطراز.

## إعداد AirPrint

قم بالوصول إلى Web Config، ثم حدد علامة التبويب Network، ثم حدد AirPrint Setup.

| العناصر              | الشرح  |
|----------------------|--|
| Bonjour Service Name | أدخل اسم خدمة Bonjour باستخدام نص بتنسيق ASCII (0x20-0x7E) ولما يصل إلى 41 حرفاً.  |
| Bonjour Location     | أدخل وصفاً لموقع الماسحة الضوئية باستخدام نص بتنسيق Unicode (UTF-8) ولما يصل إلى 127 بايت.   |
| Wide-Area Bonjour    | قم بتعيين ما إذا كان يتم استخدام Wide-Area Bonjour أو لا. وفي حال استخدامه، يجب أن تكون الماسحة الضوئية مسجلة على خادم DNS حتى تتمكن من البحث في الماسحة الضوئية عبر المقطع. |
| Enable AirPrint      | تم تمكين Bonjour و AirPrint (خدمة المسح الضوئي).   |

## مميزات مفيدة

103. إعداد ميزة اكتشاف بقع السطح الزجاجي.

104. إعداد ميزة حماية المستند.

105. اضبط عملية التشغيل عند اكتشاف أي تغذية مزدوجة.

## إعداد ميزة اكتشاف بقع السطح الزجاجي

قد تظهر خطوط رأسية (علامات) في الصورة بسبب الغبار أو الأتربة الموجودة على السطح الزجاجي بداخل الماسحة الضوئية. عند تعيين اكتشاف اتساخ الزجاج على تشغيل، تكتشف الماسحة الضوئية أي بقع موجودة على السطح الزجاجي بداخل الماسحة الضوئية وتعرض إشعاعاً على شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك. عندما يتم عرض هذا الإشعاع، نطف السطح الزجاجي داخل ماسحتك الضوئية باستخدام أدوات التنظيف المخصصة أو قطعة قماش ناعمة. الإعداد الافتراضي هو إيقاف تشغيل.

1. ابدأ Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

انقر على زر البدء، ثم حدد كل التطبيقات < EPSON < Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

انقر على 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

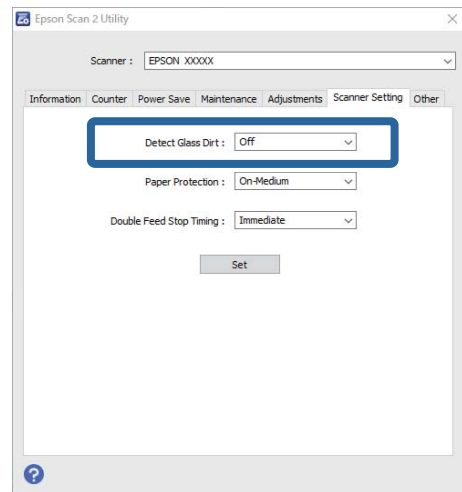
انقر على زر البدء، ثم حدد كل البرامج (أو البرامج) < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility.

Mac OS

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

2. اضبط الإعدادات التالية من علامة التبويب إعداد الماسحة الضوئية.

عين اكتشاف اتساخ الزجاج على تشغيل-منخفض أو تشغيل-مرتفع.



ملاحظة:

قد لا يتم اكتشاف بعض البقع بشكل صحيح.

إذا كانت ميزة الاكتشاف لا تعمل بصورة صحيحة، فجرّب تغيير الإعدادات.

في حال لم يتم الكشف عن وجود بقع، حدد تشغيل-مرتفع. في حال لم يتم الكشف عن وجود بقع بشكل صحيح، حدد تشغيل-منخفض أو إيقاف تشغيل.

3. انقر على تعيين لتطبيق الإعدادات على الماسحة الضوئية.

## إعداد ميزة حماية المستند

لتقليل مستوى الضرر اللاحق بالمستند، عليك إيقاف المسح الضوئي فوراً عند اكتشاف الحالات التالية.

- حدث خطأ ما في تغذية الورق
  - تتم تغذية مستند أصلي بزاوية
  - لا تتطابق مجموعة المستندات الأصلية ووضع المساحة الضوئية
- الإعداد الافتراضي هو تشغيل-متوسط.

### هام!

- لا تمنع هذه الميزة تعرض المستندات الأصلية للتلف.
- قد لا يتم اكتشاف خطأ تغذية الورق بناء على حالة المستندات الأصلية التي تتم تغذيتها.

1. ابدأ Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

انقر على زر البدء، ثم حدد كل التطبيقات < EPSON < Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

انقر على 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 على زر البدء، ثم حدد كل البرامج (أو البرامج) < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility.

Mac OS

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

2. اضبط الإعدادات التالية من علامة التبويب إعداد المساحة الضوئية.

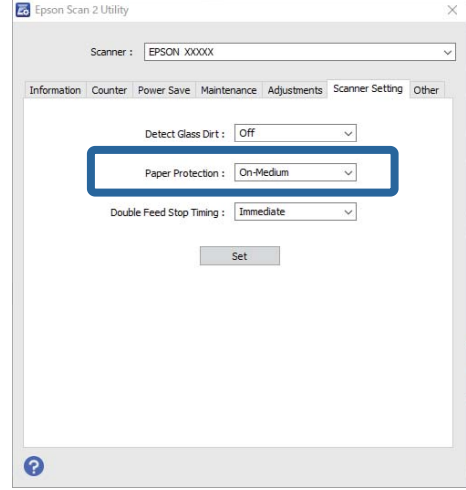
عين حماية الورق على تشغيل-منخفض، تشغيل-متوسط أو تشغيل-مرتفع.

لتمكين هذه الميزة، حدد مستوى الاكتشاف الذي تريد استخدامه. اطلع على الجدول أدناه للحصول على تفاصيل حول كل مستوى.

| المستوى     | الشرح  |
|-------------|--|
| تشغيل-منخفض | خفض الحساسية لاكتشاف انحراف المستندات الأصلية.   |
| تشغيل-متوسط | يمكنك اكتشاف انحراف المستندات الأصلية المدبسة والانحراف الذي لم يتمكن تشغيل-منخفض من اكتشافها. |



| المستوى     | الشرح  |
|-------------|--|
| تشغيل-مرتفع | قم بزيادة الحساسية لاكتشاف انحراف المستندات الأصلية. |



#### ملاحظة:

- ❑ قد لا تعمل هذه الميزة بناءً على المستند الأصلي، وحالات تغذية الورق، والمستوى الذي تم تعيينه.
  - ❑ في حال حدوث اكتشاف إيجابي زائف بشكل متكرر، حاول خفض المستوى.
  - ❑ إذا كان المستند الأصلي غير منتظم الشكل أو تم مسحة ضوئياً بزاوية، فقد يتم اكتشافه بصورة خاطئة على أنه خطأ في تغذية الورق.
  - ❑ 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.
  - ❑ تأكد من محاذاة خطوط إرشادات الحافة مع المستند الأصلي لتجنب المسح الضوئي بزاوية.
3. انقر على تعيين لتطبيق الإعدادات على المساحة الضوئية.

## اضبط عملية التشغيل عند اكتشاف أي تغذية مزدوجة

- اضبط التوقيت لإيقاف العمليات عند اكتشاف أي تغذية مزدوجة للمستندات الأصلية.
- ❑ فوراً: يتوقف فور اكتشاف أي تغذية مزدوجة.
  - ❑ بعد الإخراج: لإجراء المسح الضوئي للمستندات التي تم اكتشاف تغذية مزدوجة بها، ولكن تتوقف عملية المسح الضوئي للمستند التالي. عندما تكون مقتنعاً بعدم وجود أي مشكلات في الصور الممسوحة ضوئياً، يمكنك متابعة إجراء المسح الضوئي.
- الإعداد الافتراضي هو فوراً.

1. ابدأ Epson Scan 2 Utility.

❑ Windows 11

انقر على زر البدء، ثم حدد كل التطبيقات < EPSON < Epson Scan 2 Utility.

❑ Windows 10

انقر على 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

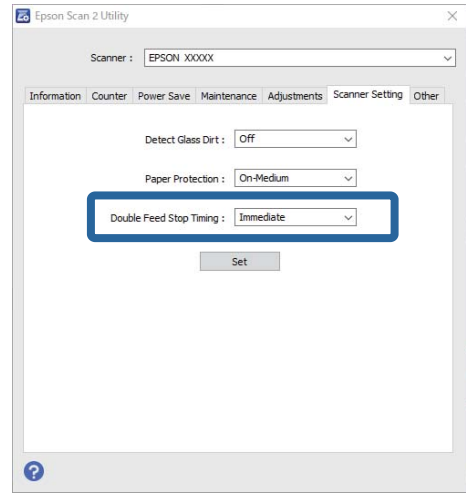
انقر على زر البدء، ثم حدد كل البرامج (أو البرامج) < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility.

Mac OS

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

2. اضبط الإعدادات التالية من علامة التبويب إعداد المساحة الضوئية.

عين توقيت إيقاف التغذية المزدوجة على فوراً أو بعد الإخراج.



3. انقر على تعيين لتطبيق الإعدادات على المساحة الضوئية.

## الصيانة

108. . . . . تنظيف الماسحة الضوئية من الخارج.
108. . . . . تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل.
117. . . . . استبدال أدوات تركيب البكر.
126. . . . . توفير الطاقة.
127. . . . . تحريك الماسحة الضوئية.
129. . . . . تحديث التطبيقات والبرامج الثابتة.

## تنظيف المساحة الضوئية من الخارج

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

### هام!

- لا تستخدم أبداً الكحول، أو مرقق دهان، أو أي مذيب مسبب للتآكل لتنظيف المساحة الضوئية. حيث قد يتسبب ذلك في بعض التشوهات أو تغير في اللون.
- لا تدع الماء يدخل إلى المنتج. فقد يؤدي هذا إلى حدوث عطل.
- لا تفتح أبداً حاوية المساحة الضوئية.

1. اضغط على الزر لإيقاف تشغيل المساحة الضوئية.

2. افصل مهائئ التيار المتردد من المساحة الضوئية.

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

## تنظيف المساحة الضوئية من الداخل

بعد استخدام المساحة الضوئية لفترة من الوقت، قد يتسبب غبار الغرفة أو الورق الموجود على البكرة أو جزء الزجاج الداخلي للمساحة الضوئية في حدوث مشكلات في تغذية الورق أو في جودة الصورة الممسوحة. قم بتنظيف المساحة الضوئية من الداخل بعد كل 5,000 عملية مسح ضوئي.

يمكنك فحص آخر عدد من عمليات المسح في Epson Scan 2 Utility.

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

### تنبيه!

احرص على عدم حشر يديك أو شعرك في التروس أو البكرات عند تنظيف المساحة الضوئية من الداخل. إذ قد يؤدي هذا إلى حدوث إصابة.

### هام!

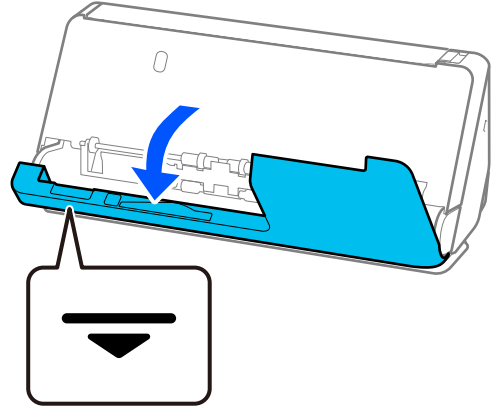
- لا تستخدم أبداً كحولاً أو مرقق دهان (ثر) أو مذيياً أكالاً لتنظيف المساحة الضوئية. قد يؤدي ذلك إلى حدوث تشوه أو إزالة اللون.
- لا تقم على الإطلاق برش أي سائل أو مواد تشحيم على المساحة الضوئية. قد يؤدي التلف الذي يلحق بالمعدات أو الدوائر إلى التشغيل بطريقة غير معتادة.
- لا تفتح أبداً الحاوية الخارجية للمساحة الضوئية.

### ملاحظة:

يمكنك تعيين إشعارات وتنبيهات وقت التنظيف بعد إجراء عدد معين من عمليات المسح الضوئي في Epson Scan 2 Utility. يتم تعيين الإشعارات بصورة افتراضية بعد إجراء 5000 عملية مسح ضوئية.

قم بإجراء عملية تنظيف المساحة الضوئية من الداخل عندما تكون قيد التشغيل.

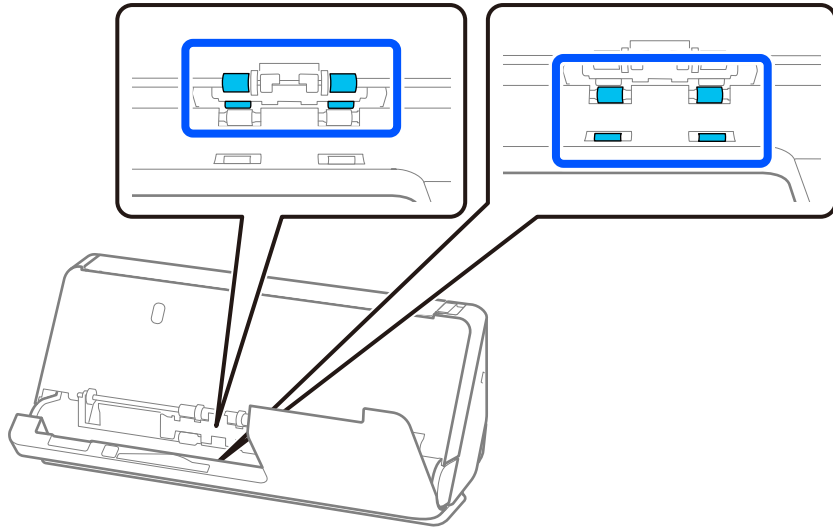
1. امسح أي بقع على البكرة. افتح غطاء المسار الرأسي.



**هام!**

عند فتح غطاء المسار الرأسي، امسك المنطقة المشار إليها لتجنب لمس الفرشاة المضادة للكهرباء الساكنة. إذا أصبحت الفرشاة مقوسة، فلن تتمكن من التخلص من الكهرباء الساكنة، وقد يتسبب ذلك في التصاق المستندات الأصلية المخرجة مع بعضها.

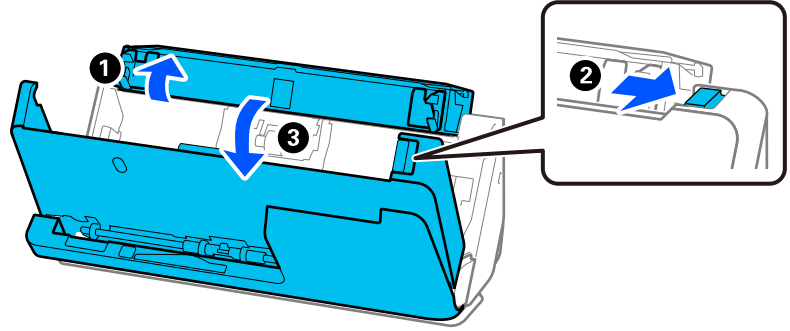
2. امسح البكرات (4 مواقع) والبكرات البلاستيكية (4 مواقع). امسح بقطعة قماش ناعمة خالية من الوبر مبللة بكمية ضئيلة من المنظف المخصص أو الماء.



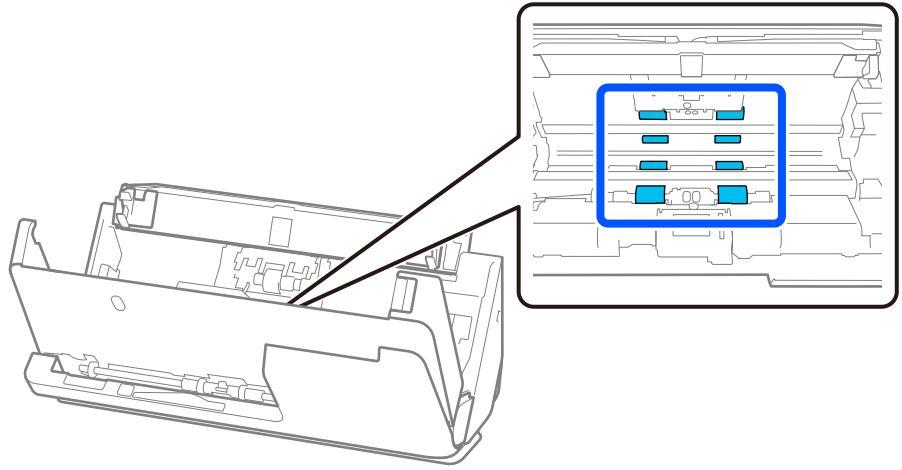
**هام!**

احرص على عدم لمس الفرشاة المضادة للكهرباء الساكنة في أثناء مسح البكرات. إذا أصبحت الفرشاة مقوسة، فلن تتمكن من التخلص من الكهرباء الساكنة، وقد يتسبب ذلك في التصاق المستندات الأصلية المخرجة مع بعضها.

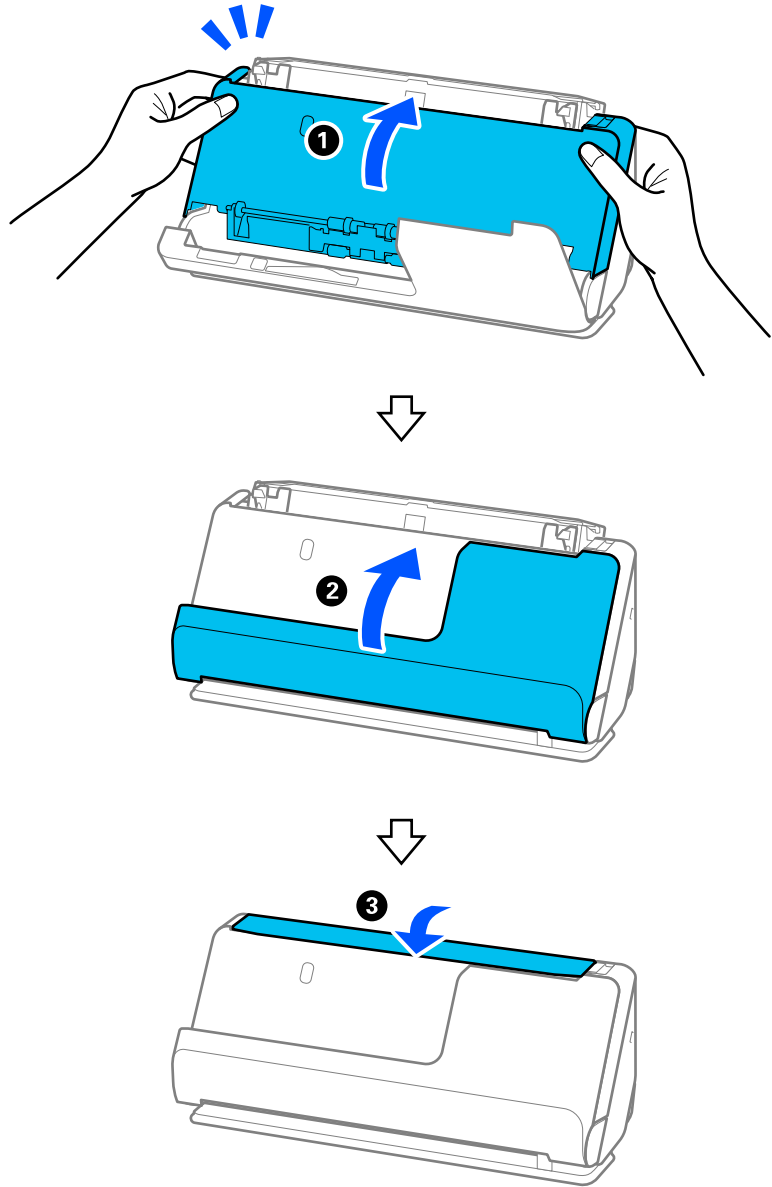
3. افتح درج الإدخال، واسحب الذراع لفتح غطاء المساحة الضوئية.



4. امسح البكرات (8 مواقع). امسح بقطعة قماش ناعمة خالية من الوبر مبللة بكمية ضئيلة من المنظف المخصص أو الماء.



5. أغلق غطاء المساحة الضوئية بكلتا اليدين. وبعد ذلك أغلق غطاء المسار الرأسي ثم درج الإدخال بهذا الترتيب.

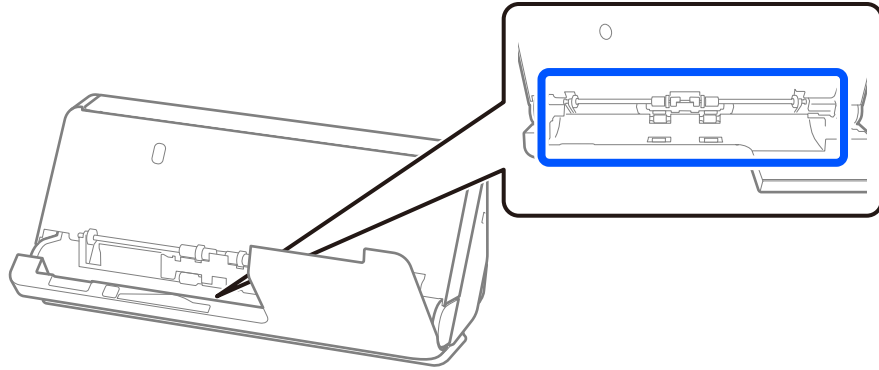


بعد إغلاق الغطاء، انتظر لمدة أربع ثوانٍ تقريباً قبل المتابعة إلى الخطوة التالية.

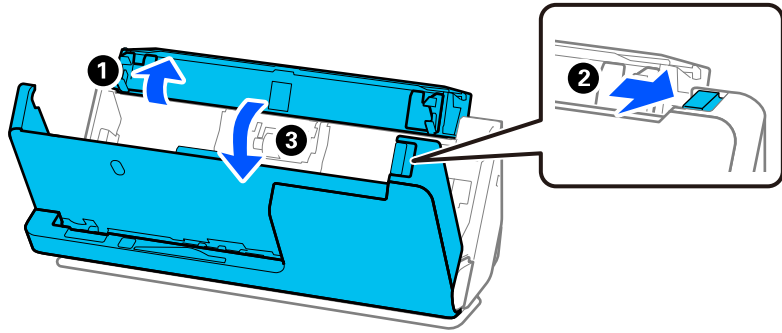
6. كرر الخطوات من 1 إلى 5 أربع مرات.  
تدور البكرات الداخلية ربع دورة تقريباً في كل مرة يتم فيها إغلاق الغطاء. كرر هذه الخطوة حتى يتم تنظيف البكرات بالكامل.

ملاحظة:

في حال التصاق غبار الورق داخل غطاء المسار الرأسي، امسحه بقطعة قماش ناعمة خالية من الوبر.



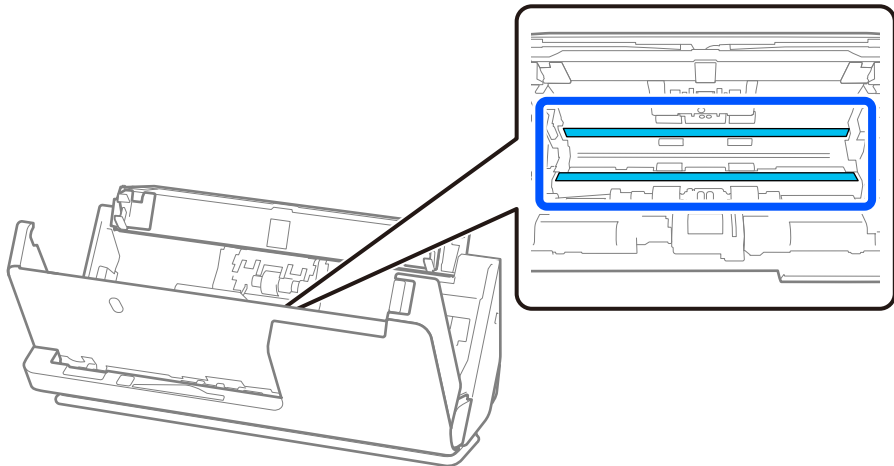
7. امسح أي بقع داخل المساحة الضوئية. افتح درج الإدخال، واسحب الذراع لفتح غطاء المساحة الضوئية.



8. امسح السطح الزجاجي الموجود بداخل غطاء المساحة الضوئية. امسح باستخدام قطعة قماش التنظيف المخصصة أو قطعة قماش خالية من الوبر. إذا كان السطح الزجاجي متسخاً للغاية، فامسح بقطعة قماش ناعمة خالية من الوبر مبللة بكمية ضئيلة من المنظف المخصص أو الماء.

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.

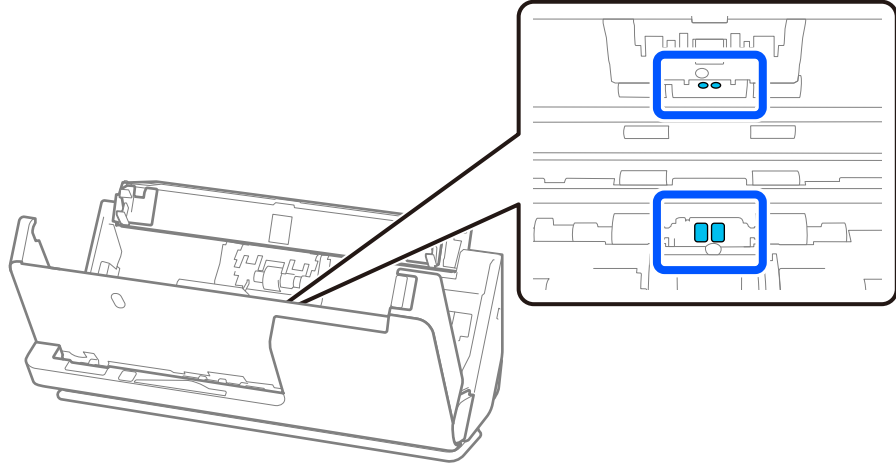




9. امسح المستشعرات (4 مواقع) باستخدام مسحة قطنية.

هام: !

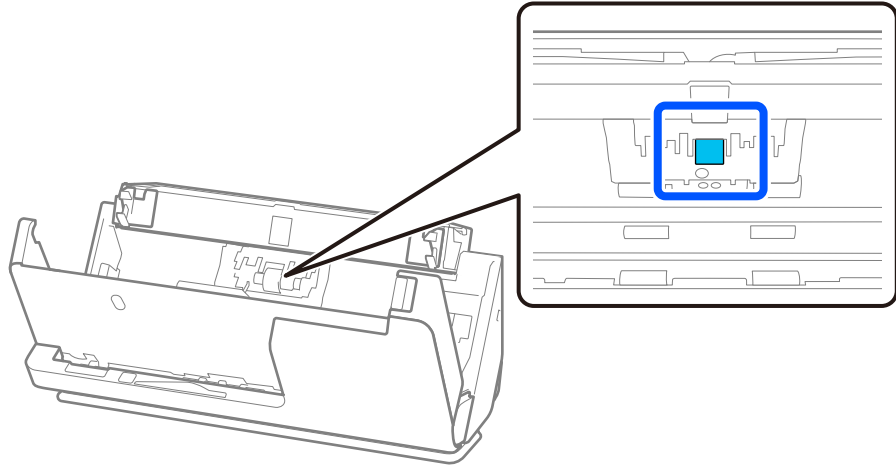
لا تستخدم أي سائل مثل المنظف على المسحة القطنية.



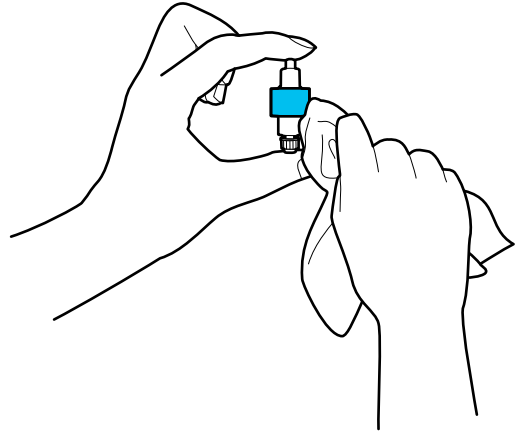
10. امسح أي بقع على بكرة الفصل. افتح غطاء المساحة الضوئية، ثم قم بإزالة بكرة الفصل.

راجع "استبدال أدوات تركيب البكرة" لمزيد من التفاصيل.

"استبدال أدوات تركيب البكرة" في الصفحة 117



11. امسح بكرة الفصل. امسح بقطعة قماش ناعمة خالية من الوبر مبللة بكمية ضئيلة من المنظف المخصص أو الماء.



هام: !

لا تستخدم سوى قطعة قماش رطبة لتنظيف البكرة. قد يؤدي استخدام قطعة قماش جافة إلى تلف سطح البكرة.

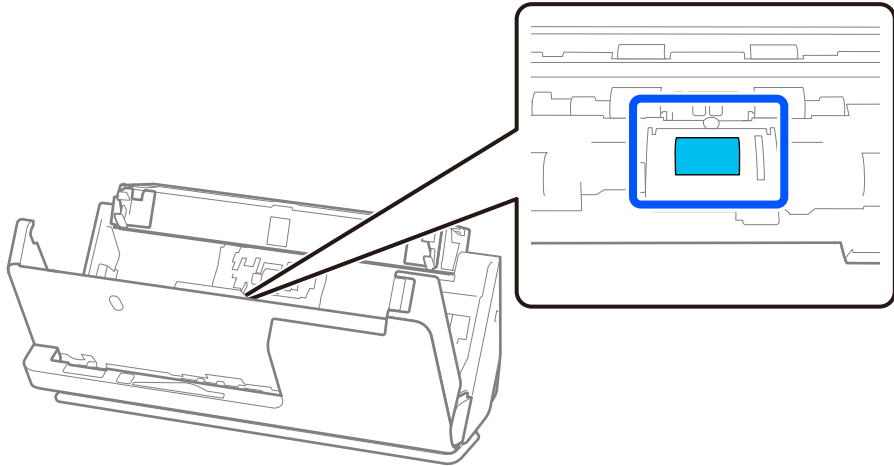
12. ثبّت بكرة الفصل.

راجع "استبدال أدوات تركيب البكرة" لمزيد من التفاصيل حول التثبيت.

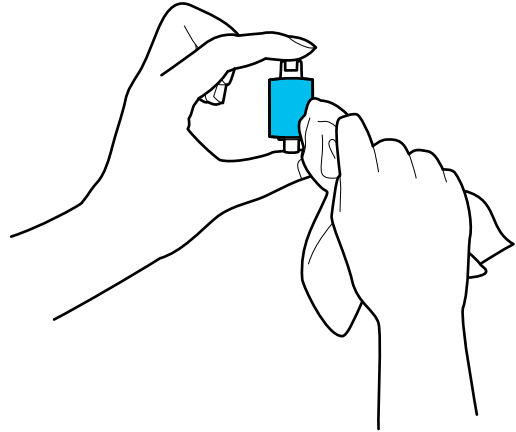
13. امسح أي بقع على بكرة الالتقاط. افتح الغطاء، ثم قم بإزالة بكرة الالتقاط.

راجع "استبدال أدوات تركيب البكرة" لمزيد من التفاصيل.

[استبدال أدوات تركيب البكر" في الصفحة 117](#)



14. امسح بكرة الالتقاط. امسح بقطعة قماش ناعمة خالية من الوبر مبللة بكمية ضئيلة من المنظف المخصص أو الماء.



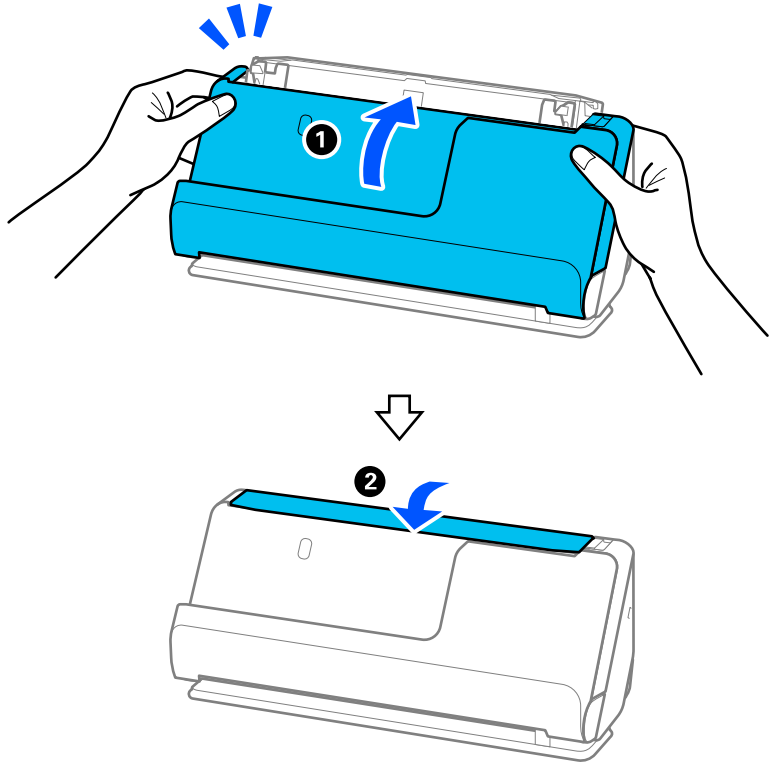
هام: !

لا تستخدم سوى قطعة قماش رطبة لتنظيف البكرة. قد يؤدي استخدام قطعة قماش جافة إلى تلف سطح البكرة.

15. ثبّت بكرة الالتقاط.

راجع "استبدال أدوات تركيب البكرة" لمزيد من التفاصيل حول التثبيت.

16. أغلق غطاء المساحة الضوئية بكلتا اليدين. ثم، أغلق درج الإدخال.



17. أعد تعيين عدد مرات المسح الضوئي باستخدام Epson Scan 2 Utility.

معلومات ذات صلة

← "رموز أدوات التنظيف" في الصفحة 33

← "استبدال أدوات تركيب البكر" في الصفحة 117

## إعادة تعيين عدد مرات المسح الضوئي بعد تنظيف المساحة الضوئية من الداخل

بعد إجراء عملية التنظيف الدورية، أعد تعيين عدد مرات المسح الضوئي في Epson Scan 2 Utility.  
يوضح هذا القسم كيفية إعادة التعيين باستخدام Epson Scan 2 Utility.

1. قم بتشغيل المساحة الضوئية.

2. ابدأ Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

انقر على زر البدء، ثم حدد كل التطبيقات < EPSON < Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

شاشة البدء < التطبيقات < Epson < Epson Scan 2 Utility.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

انقر على زر البدء، ثم حدد كل البرامج (أو البرامج) < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility.

Mac OS

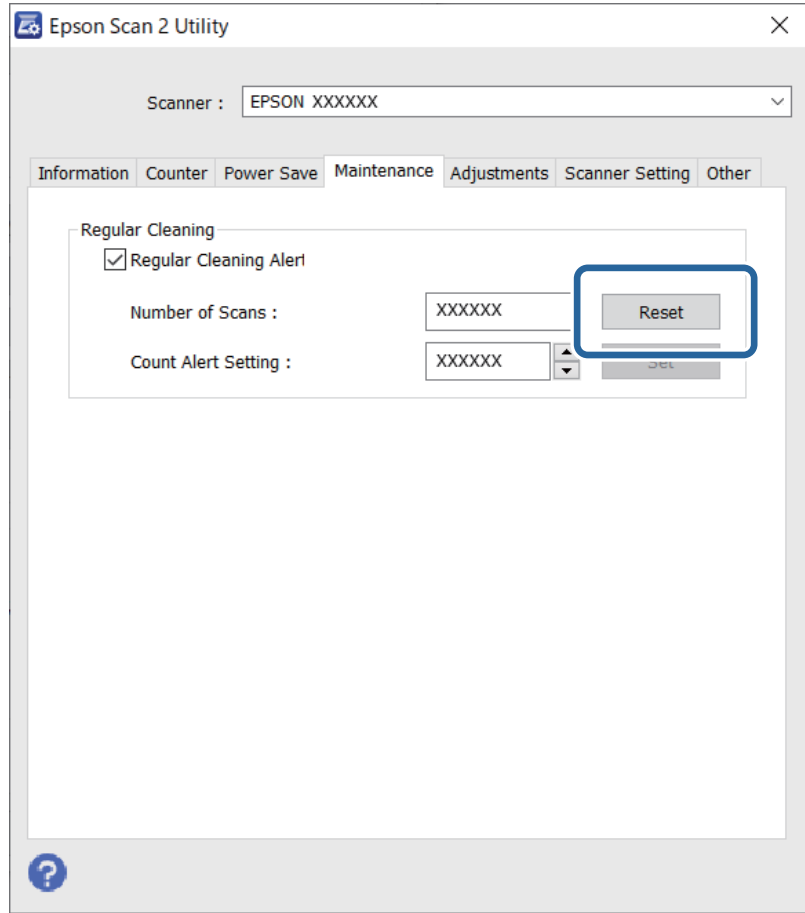
حدد الانتقال إلى < التطبيقات < Epson Software < Epson Scan 2 Utility.

3. انقر على علامة التبويب الصيانة.

4. انقر على إعادة الضبط من التنظيف المنتظم.

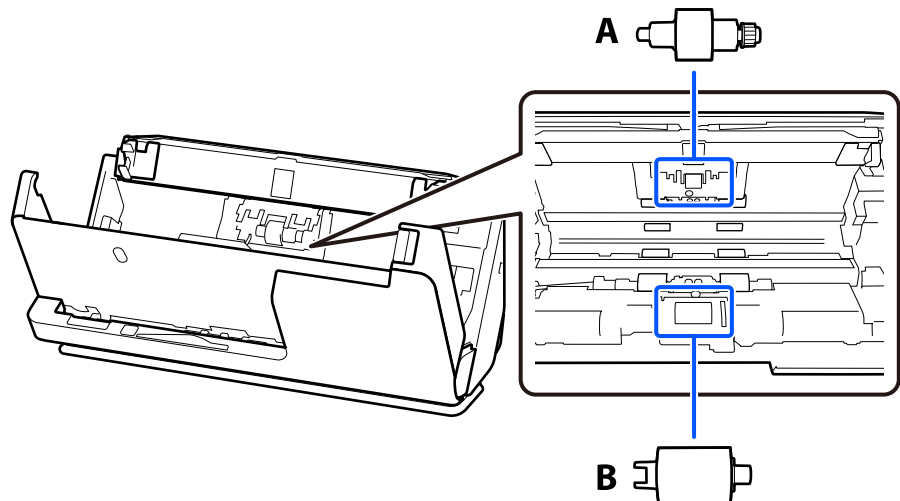
ملاحظة:

لا يمكنك إعادة التعيين إذا لم يتم تحديد تنبيه التنظيف المنتظم.



## استبدال أدوات تركيب البكر

يجب استبدال أدوات تركيب البكرة (بكرة الالتقاط وبكرة الفصل) عندما يتجاوز عدد مرات المسح الضوئي العمر الافتراضي للبكرات. عند ظهور رسالة الاستبدال على شاشة الكمبيوتر الخاص بك، اتبع الخطوات المذكورة أدناه لاستبدالها.

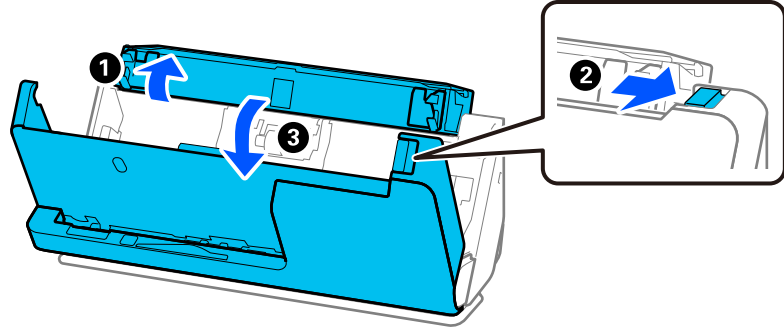


أ: بكرة الفصل، ب: بكرة الالتقاط

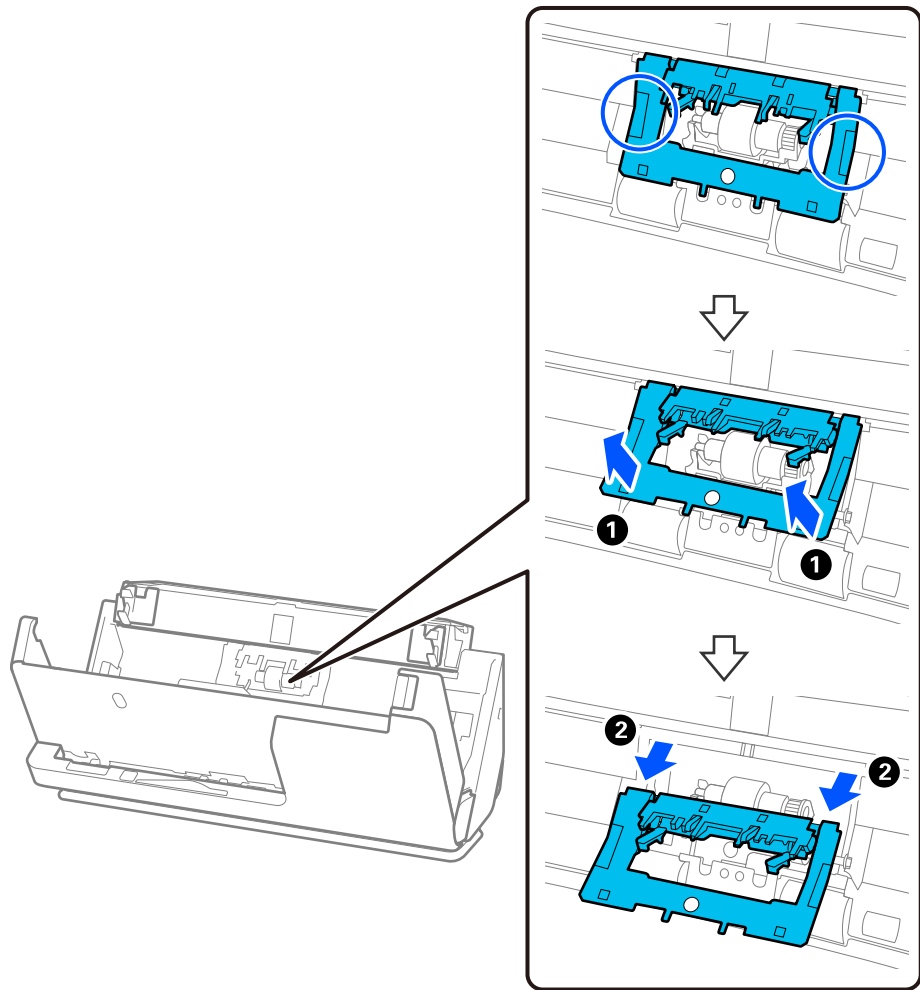
ملاحظة:

استبدل أدوات تركيب البكرة عندما تكون الماسحة الضوئية قيد التشغيل.

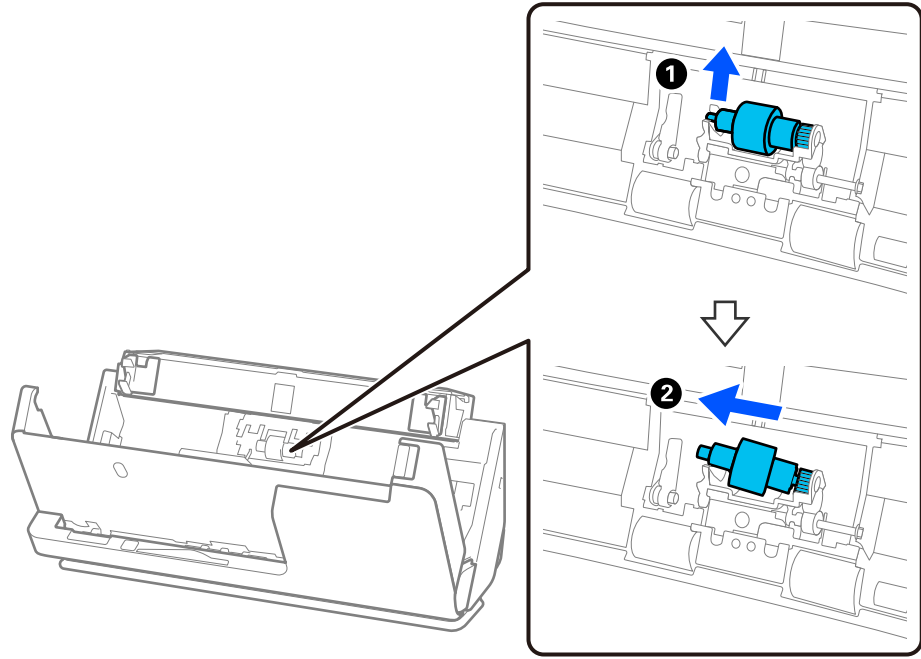
1. افتح درج الإدخال، واسحب الذراع لفتح غطاء الماسحة الضوئية.



2. أزل غطاء بكرة الفصل كما هو موضح.



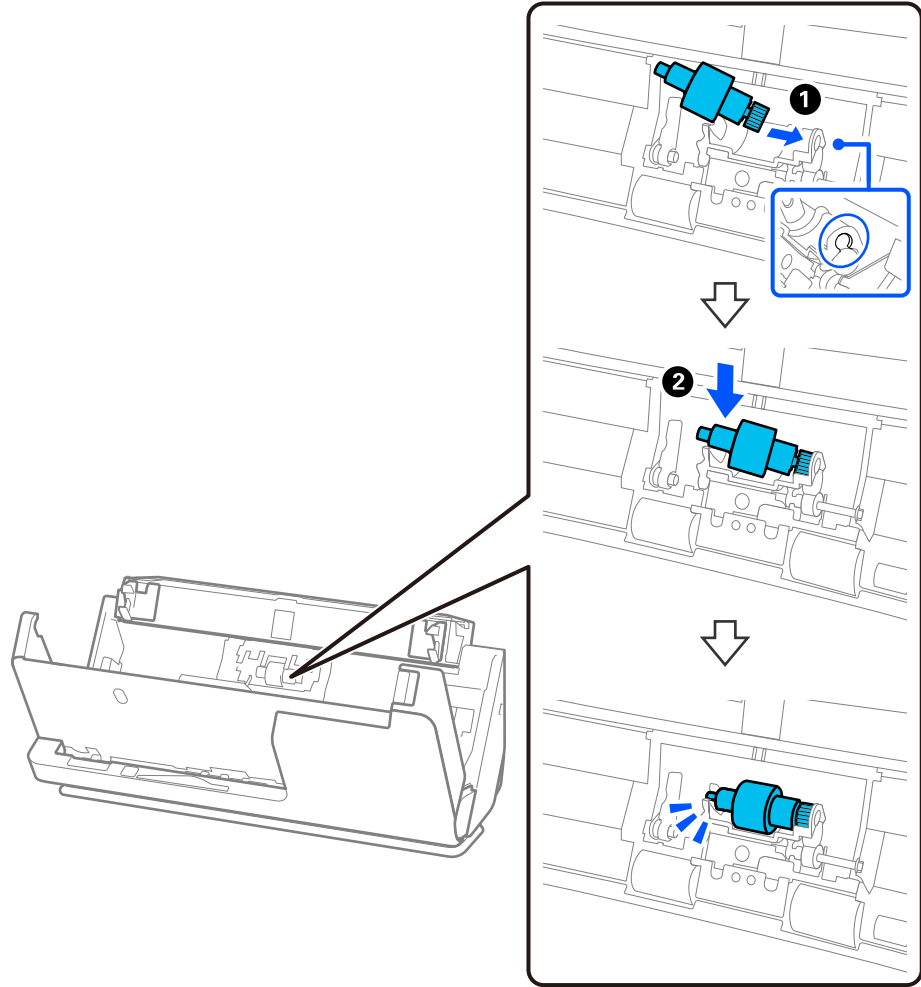
3. أزل بكرة الفصل كما هو موضح.



هام: !

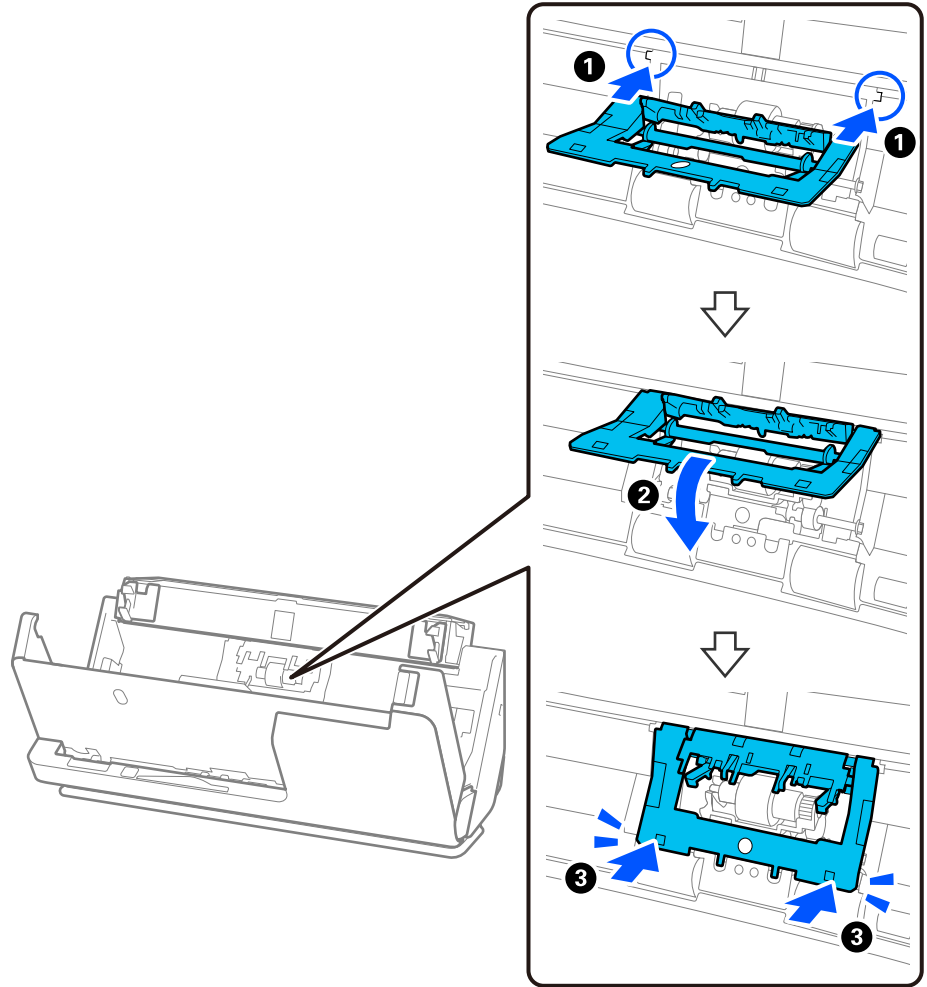
لا تسحب بكرة الفصل بقوة، إذ قد يؤدي هذا إلى تلف المساحة الضوئية من الداخل.

4. ركب بكرة الفصل الجديدة كما هو موضح. أدخل محور بكرة الفصل الجديدة في الفتحة الموجودة على الجانب الأيمن، ثم قم بخفض بكرة الفصل لأسفل.



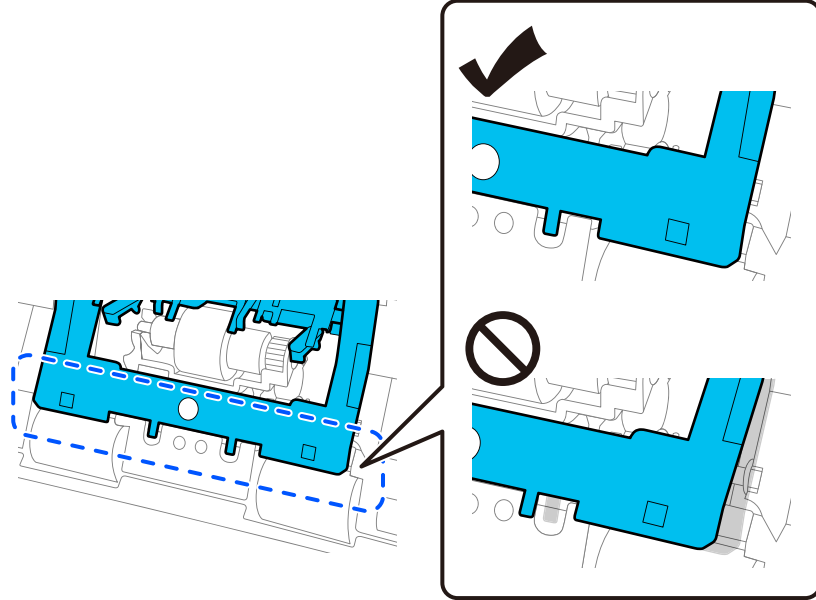


5. ركب غطاء بكرة الفصل كما هو موضح. أدخل المحور في الجانب العلوي الخاص بالغطاء في الأحاديث، ثم أغلق الغطاء بإحكام.

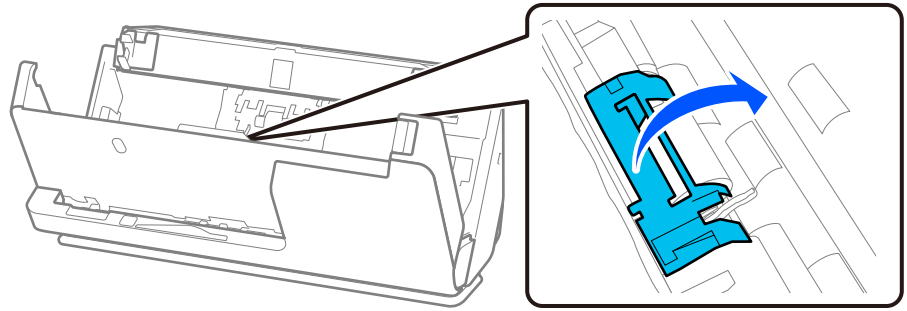


هام: !

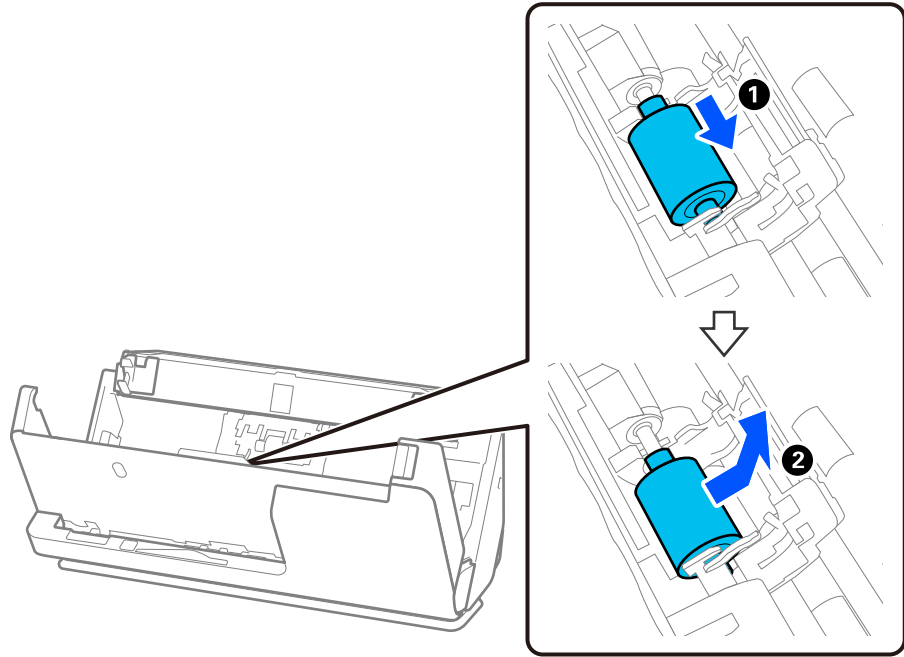
- ❑ تأكد من غلق الغطاء بشكل صحيح.
- ❑ إذا كان من الصعب إغلاق الغطاء، فتأكد من تركيب بكرات الفصل بشكل صحيح.
- ❑ لا تقم بتثبيت الغطاء إذا كان مرفوعاً.



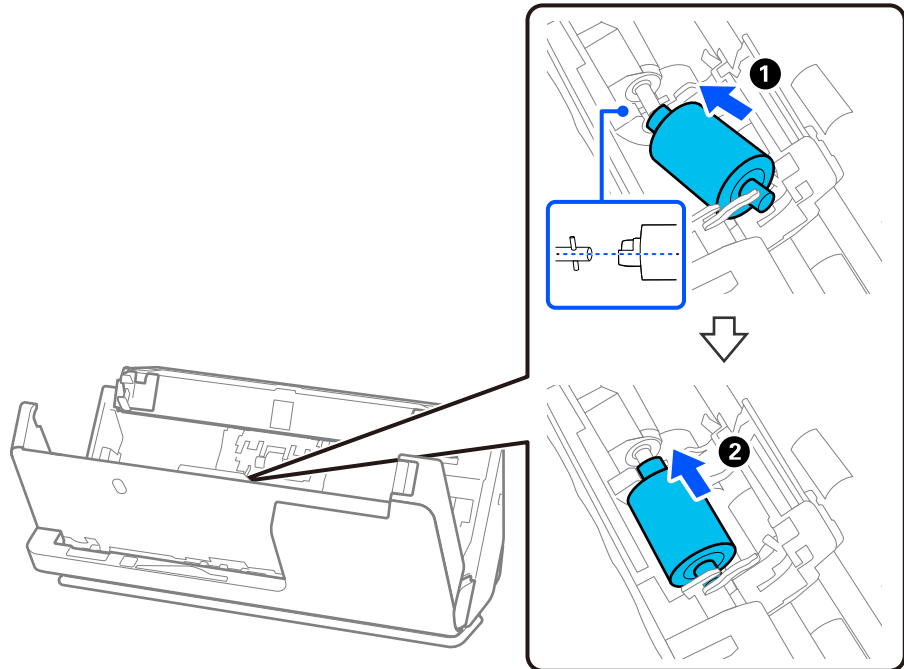
6. افتح غطاء بكرة الالتقاط.



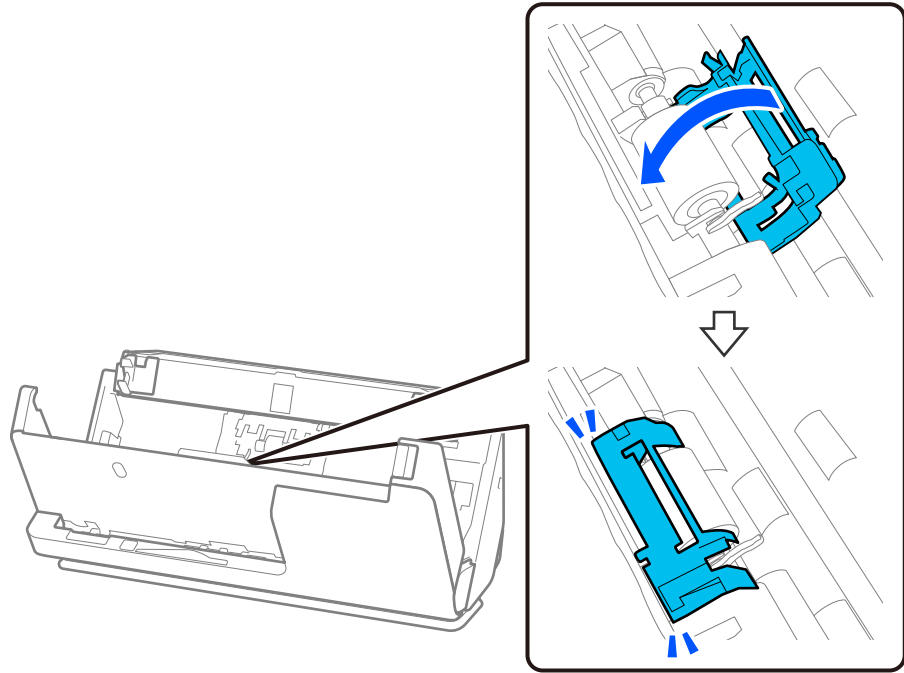
7. أزل بكرة الالتقاط كما هو موضح.



8. ركب بكرة الالتقاط الجديدة كما هو موضح. أدخل التجاويف في نهايات بكرة الالتقاط بداخل المحور في الماسحة الضوئية، اخفض بكرة الالتقاط، ثم مررها إلى الخلف. تأكد من محاذاة التجاويف.



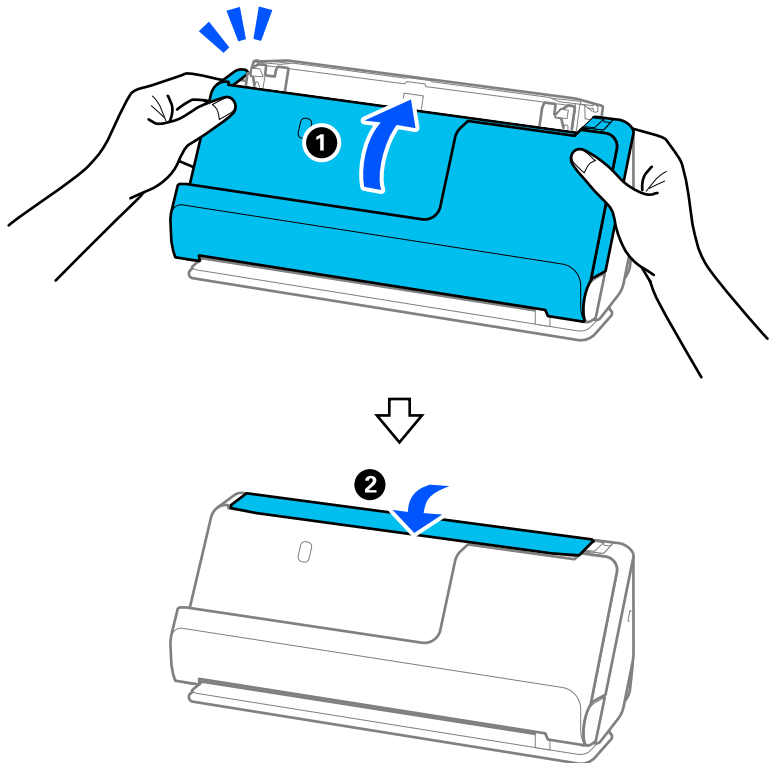
9. أغلق غطاء بكرة الالتقاط.



هام: !

إذا كان من الصعب إغلاق الغطاء، فتأكد من تركيب بكرات الالتقاط بشكل صحيح، ومحاذاة الأجزاء البارزة.

10. أغلق غطاء المساحة الضوئية بكلتا اليدين. ثم، أغلق درج الإدخال.



11. أعد تعيين عدد مرات المسح الضوئي باستخدام Epson Scan 2 Utility.

ملاحظة:

تخلص من بكرة الالتقاط وبكرة الفصل وفقاً للقواعد واللوائح الخاصة بالسلطة المحلية التابع لها. تجنب تفكيكها.

معلومات ذات صلة

← "رموز أدوات تركيب البكر" في الصفحة 32

## إعادة تعيين عدد النسخ الممسوحة ضوئياً بعد استبدال البكرات

قم بإعادة تعيين عدد مرات المسح الضوئي باستخدام Epson Scan 2 Utility بعد استبدال أدوات تركيب البكرة. يوضح هذا القسم كيفية إعادة التعيين باستخدام Epson Scan 2 Utility.

1. قم بتشغيل الماسحة الضوئية.

2. ابدأ Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

انقر على زر البدء، ثم حدد **Epson Scan 2 Utility < Epson Scan 2 < EPSON < All apps**.

Windows 10

انقر على زر البدء، ثم حدد **Epson Scan 2 Utility < EPSON**.

Windows 8.1/Windows 8

شاشة البدء < التطبيقات < Epson < Epson Scan 2 Utility.

Windows 7

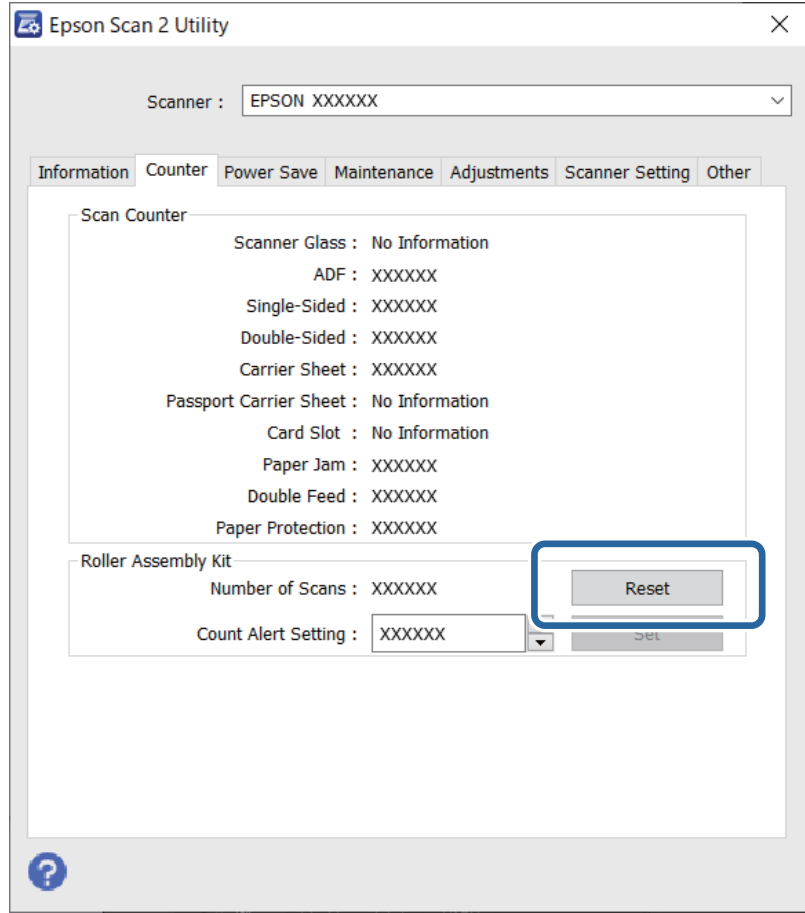
انقر على زر البدء، ثم حدد كل البرامج (أو البرامج) < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility.

Mac OS

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

3. انقر على علامة التبويب عداد.

4. انقر على إعادة الضبط من طقم مجموعة الأسطوانات.



## توفير الطاقة

يمكنك ضبط الوقت قبل استخدام إدارة الطاقة. ستؤثر أي زيادة على كفاءة الطاقة التي يعمل بها المنتج. يرجى مراعاة البيئة المحيطة قبل إجراء أي تعديلات.

1. ابدأ Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

انقر فوق زر البدء، ومن ثم حدد **Epson Scan 2 Utility < EPSON < All apps**.

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

شاشة البدء < التطبيقات < Epson < Epson Scan 2 Utility.

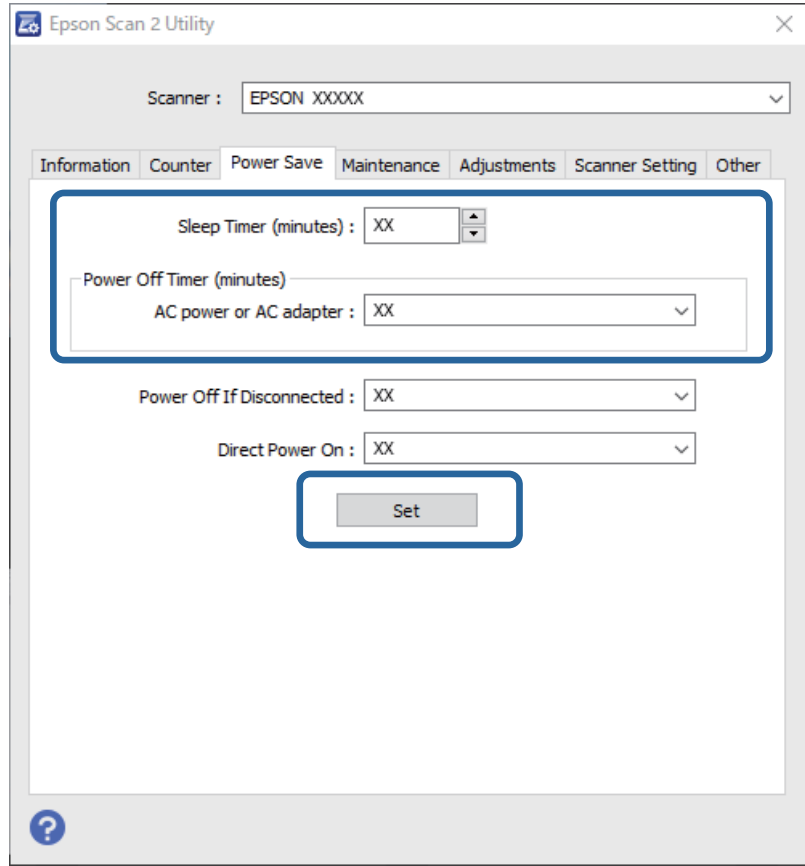
Windows 7

انقر فوق زر البدء، ثم حدد كل البرامج (أو برامج) < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility.

Mac OS

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

2. انقر فوق علامة التبويب توفير الطاقة.
3. قم بضبط مؤقت قطع الطاقة (دقائق) أو إيقاف التشغيل في حالة الفصل، ثم انقر فوق تعيين.



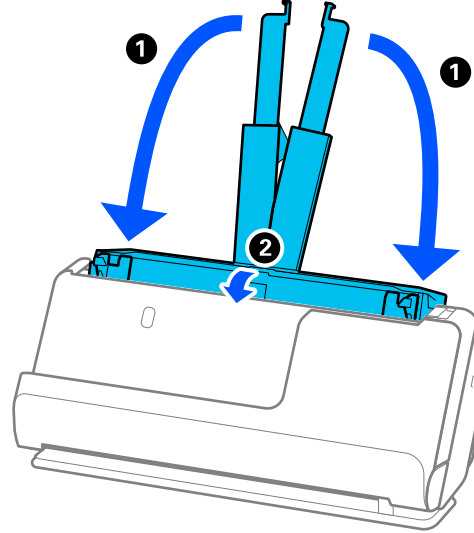
## تحريك الماسحة الضوئية

### نقل الماسحة الضوئية

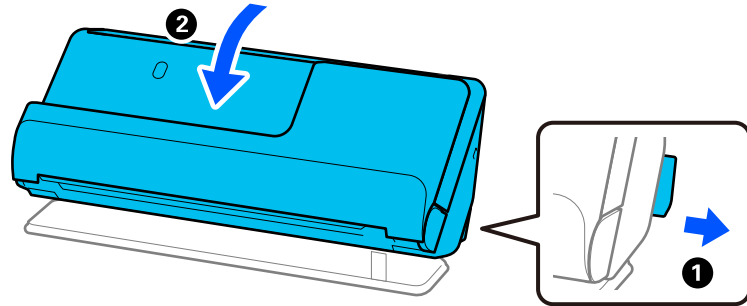
عندما تحتاج إلى نقل الماسحة الضوئية، اتبع الخطوات أدناه لتعبئة الماسحة الضوئية.

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

4. قم بتخزين امتداد درج الإدخال، وأغلق درج الإدخال. عند تمديد دعامة إخراج الورق، قم بإرجاعه بشكل كامل.



5. اضبط الماسحة الضوئية في وضع المسار الرأسي.



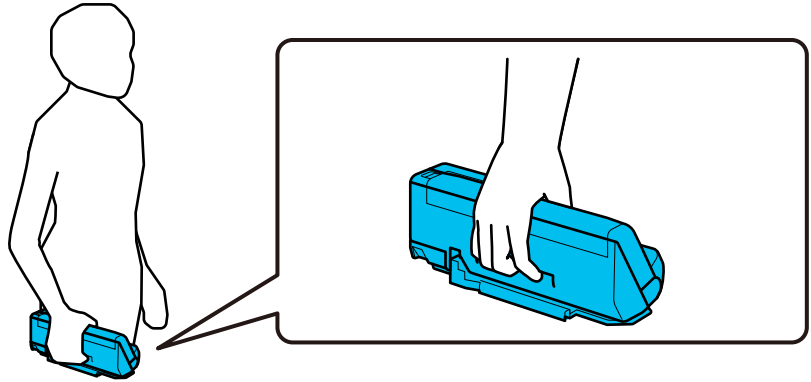
6. أرفق المواد الواقية الواردة مع الماسحة الضوئية، ثم أعد تعبئتها في علبتها الأصلية أو علبة أخرى قوية.

## كيفية نقل الماسحة الضوئية

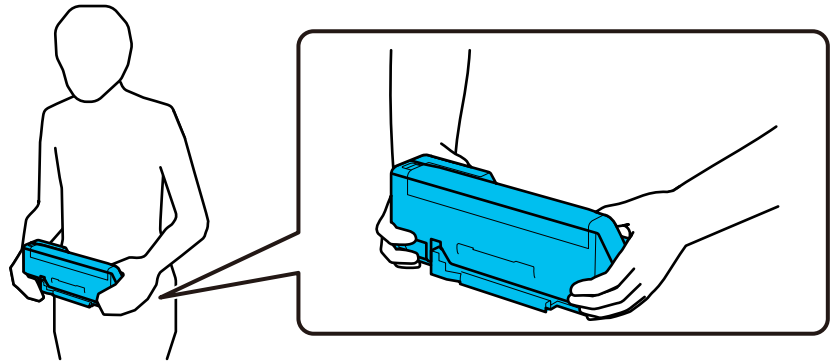
عند نقل الماسحة الضوئية، قم بحملها كما هو موضح في الشكل التالي.



عند حملها بيد واحدة



عند حملها بكلتا اليدين



ملاحظة:

عند حمل الماسحة الضوئية، افصل جميع الكبلات، وقم بتخزين دعم الدرج، ثم ضع الماسحة الضوئية في وضع المسار الرأسي.

”نقل الماسحة الضوئية“ في الصفحة 127

## تحديث التطبيقات والبرامج الثابتة

يمكنك إزالة بعض المشكلات وتحسين 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.

ملاحظة:

يمكنك تحديث البرامج الثابتة من *Web Config* في حال إمكانية اتصال الماسحة الضوئية بشبكة الإنترنت. حدد علامة التبويب *Device Management* < *Firmware Update*، وتحقق من الرسالة المعروضة، ثم انقر فوق *Start*.

1. تأكد من توصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر، واتصال الكمبيوتر بالإنترنت.

2. ابدأ تشغيل EPSON Software Updater، وحدِّث التطبيقات أو البرامج الثابتة.

Windows 11

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

#### Windows 10

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

#### 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 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 28](#)

## تحديث البرامج الثابتة بدون الاتصال إلى الإنترنت

يمكنك تنزيل البرنامج الثابت للجهاز من موقع *Epson* الإلكتروني على الكمبيوتر، ثم وصل الجهاز والكمبيوتر بكبل USB لتحديث البرنامج الثابت. If you cannot update over the network, try this method.

#### ملاحظة:

قبل التحديث، تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الماسحة الضوئية *Epson Scan 2* على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. إذا لم يتم تثبيت *Epson Scan 2*، فقم بتثبيته مرة أخرى.

1. تحقق من موقع *Epson* الإلكتروني للبحث عن أحدث إصدارات تحديث البرنامج الثابت.

<http://www.epson.com>

إذا كان هناك برنامج ثابت لماسحتك الضوئية، فقم بتنزيله ثم انتقل إلى الخطوة التالية.

إذا لم تتوفر معلومات عن البرنامج الثابت على الموقع الإلكتروني، فأنت تستخدم أحدث برنامج ثابت بالفعل.

2. وصل الكمبيوتر الذي يحتوي على برنامج ثابت تم تنزيله على الماسحة الضوئية عن طريق كبل USB.

3. انقر نقرًا مزدوجًا على ملف exe. الذي تم تنزيله.

يبدأ تشغيل Epson Firmware Updater.

4. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

## حل المشاكل

133. . . . . مشكلات الماسحة الضوئية.
134. . . . . مشكلات عند إعداد المسح الضوئي للشبكة.
136. . . . . مشاكل بدء المسح الضوئي.
142. . . . . مشكلات تغذية الورق.
152. . . . . مشاكل الصورة الممسوحة ضوئياً.
157. . . . . إلغاء تثبيت التطبيقات وتثبيتها.

## مشكلات الماسحة الضوئية

### تشير مصابيح الماسحة الضوئية إلى وجود خطأ

تحقق من التالي إذا أشارت مصابيح الماسحة الضوئية إلى وجود خطأ.

□ تأكد من عدم انحشار المستندات الأصلية داخل الماسحة الضوئية.

□ إذا تمت تغذية الماسحة الضوئية بمستندات أصلية عديدة، فافتح غطاء الماسحة الضوئية وقم بإزالة المستندات الأصلية. ثم، أغلق غطاء الماسحة الضوئية.

□ يستخدم هذا المنتج وضعين مختلفين لإجراء المسح الضوئي، وفقاً للمستند الأصلي الذي يتم مسحه ضوئياً. تحقق من الرابط لمعرفة أي الوضعين أكثر ملاءمة لمستنداتك الأصلية.

"مجموعات من المستندات الأصلية ومواضع الماسحة الضوئية" في الصفحة 44

□ تأكد من إغلاق غطاء الماسحة الضوئية.

□ تأكد من اتصال الماسحة الضوئية بجهاز الكمبيوتر الخاص بك بشكل صحيح.

إذا حدث خطأ في اتصال Wi-Fi، فتحقق من إعدادات اتصال Wi-Fi.

□ تأكد من صحة تثبيت Epson Scan 2.

□ إذا فشل تحديث البرامج الثابتة ودخلت الماسحة في وضع الاستعادة، فقم بتحديث البرامج الثابتة مجدداً باستخدام وصلة USB.

□ أعد تشغيل الماسحة الضوئية. في حال عدم حل المشكلة، قد يكون المنتج معطلاً. قد تحتاج أيضاً إلى استبدال مصدر الضوء في وحدة الماسحة الضوئية. اتصل بالموزع.

معلومات ذات صلة

← "مؤشرات الأخطاء" في الصفحة 26

← "تحديث مشكلات انحشار الورق، وأخطاء تغذية الورق، وحماية المستند بصورة متكررة" في الصفحة 150

### 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

من خلال إعادة تعيين إعدادات الشبكة، يمكنك استعادة كلمة مرور المسؤول إلى إعداداته الأصلي الخاص به وقت الشراء.

معلومات ذات صلة

← "كلمة مرور المسؤول الأولية" في الصفحة 12

← "تهيئة إعدادات الشبكة من لوحة التحكم" في الصفحة 166

## مشكلات عند إعداد المسح الضوئي للشبكة

### تلميحات لحل المشكلات

#### ❑ التحقق من رسالة الخطأ

عند حدوث مشكلة، تحقق أولاً من وجود أي رسائل على شاشة برنامج التشغيل أو لا. إذا كنت قد ضبطت بريد الإشعار 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.

#### معلومات ذات صلة

◀ "مؤشرات الأخطاء" في الصفحة 26

◀ "استلام إعلانات البريد الإلكتروني عند وقوع أحداث" في الصفحة 173

#### يتعذر الوصول إلى Web Config

■ لم يتم تعيين عنوان IP للماسحة الضوئية.

#### الحلول

قد لا يتم تعيين عنوان IP صالحاً للماسحة الضوئية. عيّن عنوان IP صالحاً باستخدام Epson Scan 2 Utility. يمكنك تأكيد معلومات الإعداد الحالي من Epson Scan 2 Utility.

◀ "تحقق من عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية" في الصفحة 100

■ 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، فستُعرض 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، فستُعرض 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، حدِّث 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

## تم تعطيل بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCP) من إعدادات جهاز الكمبيوتر.

### الحلول

إذا كان بروتوكول DHCP الخاص بالحصول على عنوان IP تلقائيًا قد تم تعطيله على جهاز الكمبيوتر، فلن تتمكن من الوصول إلى Web Config. تمكين بروتوكول DHCP.

مثال لنظام التشغيل Windows 10:

افتح لوحة التحكم ثم انقر فوق الشبكة والإنترنت < مركز الشبكة والمشاركة < تغيير إعدادات المحول. افتح شاشة الخصائص الخاصة بالاتصال الذي تستخدمه، ثم افتح شاشة خصائص بروتوكول الإنترنت الإصدار 4 (TCP/IP4) أو بروتوكول الإنترنت الإصدار 6 (TCP/IP6). تحقق من تحديد الحصول على عنوان IP تلقائيًا في الشاشة المعروضة.

## مشاكل بدء المسح الضوئي

### يتعدّر تشغيل المسح الضوئي من الكمبيوتر

تأكد من توصيل الكمبيوتر والماسحة الضوئية بصورة صحيحة. يختلف سبب المشكلة وحلها اعتماداً على ما إذا تم توصيلهما أو 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 11

انقر على زر البدء، ثم حدد كل التطبيقات < EPSON < Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

انقر على 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 على زر البدء، ثم حدد كل البرامج أو البرامج < EPSON < Epson Scan 2 < Epson Scan 2 Utility.

2. من شاشة *Epson Scan 2 Utility*، افتح قائمة ماسحة ضوئية، ثم انقر على 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 على 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 137

← "يتعدّر توصيل الماسحة الضوئية عن طريق USB" في الصفحة 139

← "يتعدّر إجراء المسح الضوئي حتى ولو تم إنشاء اتصال بصورة صحيحة" في الصفحة 139

### 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 137
- ← "يتعدّر توصيل الماسحة الضوئية عن طريق USB" في الصفحة 139
- ← "يتعدّر إجراء المسح الضوئي حتى ولو تم إنشاء اتصال بصورة صحيحة" في الصفحة 139

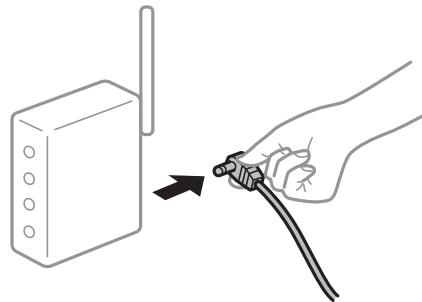
#### تعذر الاتصال بالشبكة

يمكن أن تكون المشكلة إحدى المشكلات التالية.

■ هناك خطأ ما في أجهزة الشبكة لاتصال Wi-Fi.

#### الحلول

أغلق الأجهزة التي ترغب في توصيلها بالشبكة. انتظر لمدة 10 ثوان، ثم شغل الأجهزة بالترتيب التالي؛ الموجه اللاسلكي، أو الكمبيوتر أو الجهاز الذي، ثم الماسحة الضوئية. قم بنقل الماسحة الضوئية والكمبيوتر أو الجهاز الذي بالقرب من الموجه اللاسلكي للمساعدة في الاتصال بموجات الراديو، ثم حاول ضبط إعدادات الشبكة مجدداً.



■ لا يمكن للأجهزة تلقي إشارات من الموجه اللاسلكي لأنها متباعدة جداً.

#### الحلول

بعد نقل الكمبيوتر أو الجهاز الذي والماسحة الضوئية إلى مسافة أقرب إلى الموجه اللاسلكي، أوقف تشغيل الموجه اللاسلكي، ثم أعد تشغيله مرة أخرى.

لا تتطابق الإعدادات مع الموجه الجديد عند تغيير الموجه اللاسلكي.

#### الحلول

اضبط إعدادات الاتصال مرة أخرى بحيث تتوافق مع الموجه اللاسلكي الجديد.

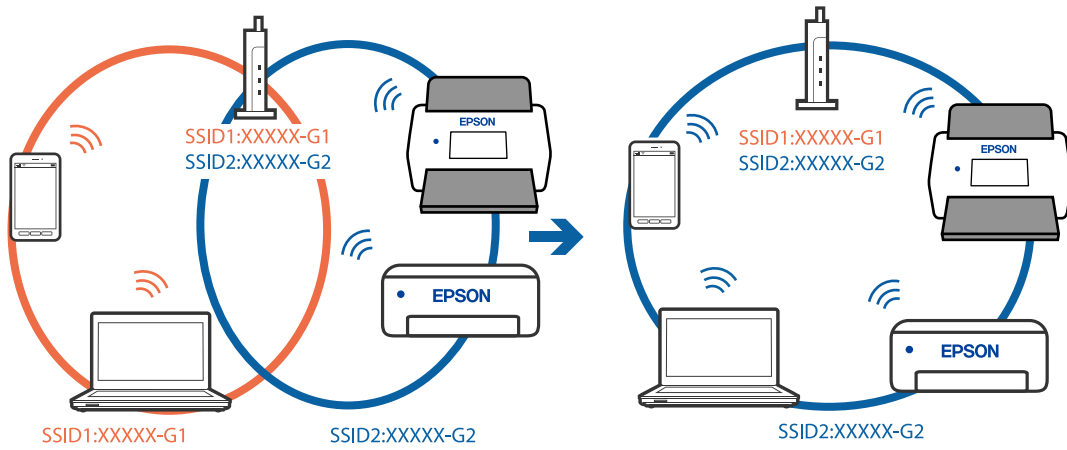
← "عند استبدال الموجه اللاسلكي" في الصفحة 162

معرفة SSID المتصلة بالكمبيوتر أو الجهاز الذكي والكمبيوتر مختلفة.

#### الحلول

عند استخدام موجّهات لاسلكية متعددة في الوقت نفسه أو إذا كان الموجه اللاسلكي يحتوي على معرفات SSID متعددة والأجهزة متصلة بمعرفات SSID مختلفة، لا يمكنك الاتصال بالموجه اللاسلكي.

قم بتوصيل الكمبيوتر أو الجهاز الذكي بمعرف الشبكة SSID نفسه الذي تستخدمه الماسحة الضوئية.



يتوفر فاصل خصوصية في الموجه اللاسلكي.

#### الحلول

تملك معظم الموجّهات اللاسلكية ميزة فاصل الخصوصية التي تحظر الاتصال بين الأجهزة المتصلة. إذا لم تتمكن من إجراء الاتصال بين الماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر أو الجهاز الذكي حتى وإن كانا متصلين بالشبكة نفسها، فقم بتعطيل فاصل الخصوصية على الموجه اللاسلكي. انظر الدليل المرفق مع الموجه اللاسلكي للحصول على التفاصيل.

تم تعيين عنوان IP بصورة غير صحيحة.

#### الحلول

إذا كان عنوان IP المعين إلى الماسحة الضوئية هو XXX.XXX.169.254، وكان قناع الشبكة الفرعية هو 255.255.0.0، فقد يتم تعيين عنوان IP بشكل غير صحيح.

انقر فوق إضافة من شاشة إعدادات الماسحة الضوئية في Epson Scan 2 Utility. حدد الطراز الذي تستخدمه، وأدخل عنوان IP، ثم انقر فوق موافق.

أعد تشغيل الموجه اللاسلكي الخاص بالماسحة الضوئية أو أعد ضبط إعدادات شبكتها.

← "إعادة ضبط الاتصال بالشبكة" في الصفحة 162

■ 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.

■ 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.

■ يتعدّر إجراء المسح الضوئي حتى ولو تم إنشاء اتصال بصورة صحيحة

■ لم يتم تثبيت التطبيقات المطلوبة على الكمبيوتر الخاص بك.

#### الحلول

تأكد من تثبيت تطبيق Epson ScanSmart.

إذا لم يتم تثبيت Epson ScanSmart، فقم بتثبيته مرة أخرى.  
← "تثبيت التطبيقات الخاصة بك" في الصفحة 158

■ 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.

■ إعداد المسح الضوئي للشبكة معطل

#### الحلول

في Web Config، حدد علامة التبويب Scan < Network Scan، ثم حدد Enable scanning في EPSON Scan.

■ تم تعطيل AirPrint.

#### الحلول

قم بتمكين إعداد AirPrint في Web Config.

## تعذر بدء المسح الضوئي من الجهاز الذي

تأكد من توصيل الجهاز الذي والماسحة الضوئية بصورة صحيحة.  
يختلف سبب المشكلة وحلها اعتماداً على ما إذا تم توصيل الجهاز الذي بها أم لا.

## التحقق من حالة الاتصال (الجهاز الذي)

يمكنك استخدام Epson Smart Panel للتحقق من حالة الاتصال للجهاز الذي والماسحة الضوئية.

1. شغلّ Epson Smart Panel على جهازك الذي.
2. تحقق مما إذا كان اسم الماسحة الضوئية معروضاً أم لا في Epson Smart Panel.  
إذا تم عرض اسم الماسحة الضوئية، فهذا يعني أنه تم إنشاء الاتصال بين الجهاز الذي والماسحة الضوئية بنجاح.  
إذا تم عرض رسالة تفيد بعدم تحديد الماسحة الضوئية، فهذا يعني أنه لم يتم إنشاء اتصال بين الجهاز الذي والماسحة الضوئية. اتبع التعليمات المعروضة في Epson Smart Panel للاتصال بالماسحة الضوئية.  
إذا لم تتمكن من الاتصال بالماسحة الضوئية عبر شبكة، فتتحقق من المعلومات ذات الصلة.

#### معلومات ذات صلة

← "تعذر الاتصال بالشبكة" في الصفحة 140

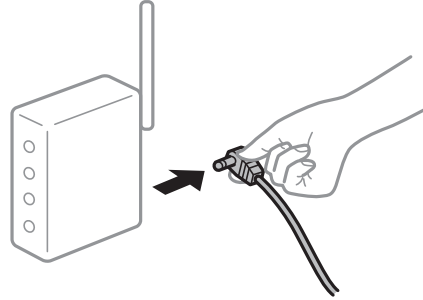
#### تعذر الاتصال بالشبكة

يمكن أن تكون المشكلة إحدى المشكلات التالية.

هناك خطأ ما في أجهزة الشبكة لاتصال Wi-Fi.

#### الحلول

أغلق الأجهزة التي ترغب في توصيلها بالشبكة. انتظر لمدة 10 ثوان، ثم شغل الأجهزة بالترتيب التالي؛ الموجه اللاسلكي، أو الكمبيوتر أو الجهاز الذي، ثم الماسحة الضوئية. قم بنقل الماسحة الضوئية والكمبيوتر أو الجهاز الذي بالقرب من الموجه اللاسلكي للمساعدة في الاتصال بموجات الراديو، ثم حاول ضبط إعدادات الشبكة مجدداً.



لا يمكن للأجهزة تلقي إشارات من الموجه اللاسلكي لأنها متباعدة جداً.

#### الحلول

بعد نقل الكمبيوتر أو الجهاز الذي والماسحة الضوئية إلى مسافة أقرب إلى الموجه اللاسلكي، أوقف تشغيل الموجه اللاسلكي، ثم أعد تشغيله مرة أخرى.

لا تتطابق الإعدادات مع الموجه الجديد عند تغيير الموجه اللاسلكي.

#### الحلول

اضبط إعدادات الاتصال مرة أخرى بحيث تتوافق مع الموجه اللاسلكي الجديد.

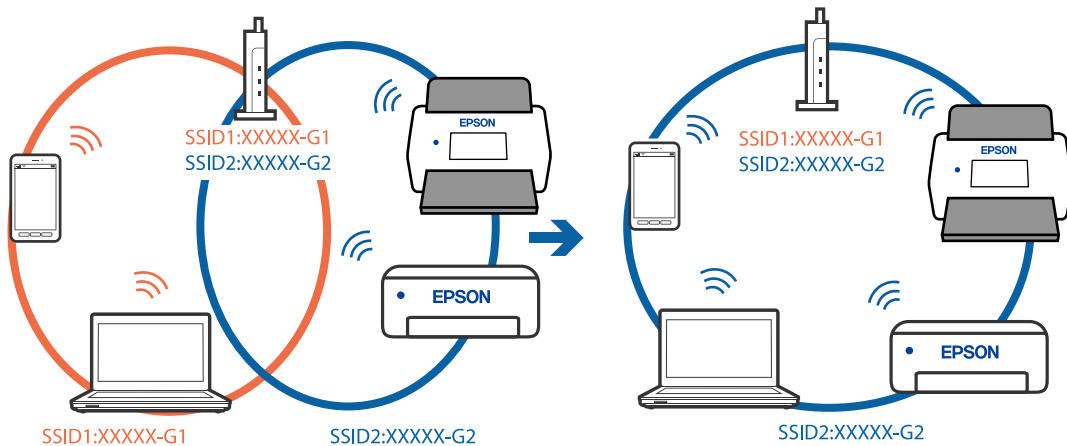
← "عند استبدال الموجه اللاسلكي" في الصفحة 162

معرفة SSID المتصلة بالكمبيوتر أو الجهاز الذي والكمبيوتر مختلفة.

#### الحلول

عند استخدام موجات لاسلكية متعددة في الوقت نفسه أو إذا كان الموجه اللاسلكي يحتوي على معرفات SSID متعددة والأجهزة متصلة بمعرفة SSID مختلفة، لا يمكنك الاتصال بالموجه اللاسلكي.

قم بتوصيل الكمبيوتر أو الجهاز الذي بمعرف الشبكة SSID نفسه الذي تستخدمه الماسحة الضوئية.



يتوفر فاصل خصوصية في الموجه اللاسلكي.

#### الحلول

تملك معظم الموجهات اللاسلكية ميزة فاصل الخصوصية التي تحظر الاتصال بين الأجهزة المتصلة. إذا لم تتمكن من إجراء الاتصال بين الماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر أو الجهاز الذي حتى وإن كانا متصلين بالشبكة نفسها، فقم بتعطيل فاصل الخصوصية على الموجه اللاسلكي. انظر الدليل المرفق مع الموجه اللاسلكي للحصول على التفاصيل.

تم تعيين عنوان IP بصورة غير صحيحة.

#### الحلول

إذا كان عنوان IP المعلن إلى الماسحة الضوئية هو XXX.XXX.169.254، وكان قناع الشبكة الفرعية هو 255.255.0.0، فقد يتم تعيين عنوان IP بشكل غير صحيح.

انقر فوق إضافة من شاشة إعدادات الماسحة الضوئية في Epson Scan 2 Utility. حدد الطراز الذي تستخدمه، وأدخل عنوان IP، ثم انقر فوق موافق.

أعد تشغيل الموجه اللاسلكي الخاص بالماسحة الضوئية أو أعد ضبط إعدادات شبكتها.

← "إعادة ضبط الاتصال بالشبكة" في الصفحة 162

توجد مشكلة في إعدادات الشبكة بالجهاز الذي.

#### الحلول

حاول الوصول إلى أي موقع إلكتروني من جهازك الذي للتأكد من صحة إعدادات شبكة جهازك الذي. إذا لم تستطع الوصول إلى أي موقع إلكتروني، فعندئذ تكون هناك مشكلة في الجهاز الذي.

افحص اتصال الشبكة للكمبيوتر. برجاء الاطلاع على الوثائق المرفقة مع الجهاز الذي لمعرفة التفاصيل.

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.

## مشكلات تغذية الورق

### تغذية عدة مستندات أصلية (تغذية مزدوجة)

تحقق مما يلي عند حدوث تغذية مزدوجة.

□ في حال انحشار المستندات الأصلية داخل الماسحة الضوئية، افتح غطاء الماسحة الضوئية أو غطاء المسار الرأسي وانزع المستندات الأصلية.

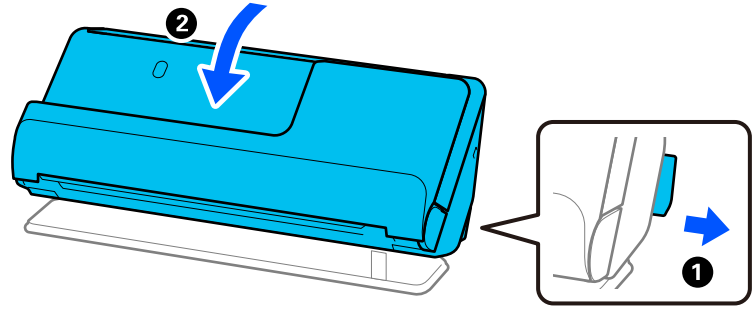
□ تحقق من الصورة الممسوحة ضوئياً، ثم امسح المستندات الأصلية ضوئياً مرة أخرى عند الضرورة.

تأكد من أن الماسحة الضوئية في وضعها الصحيح للمستندات الأصلية.

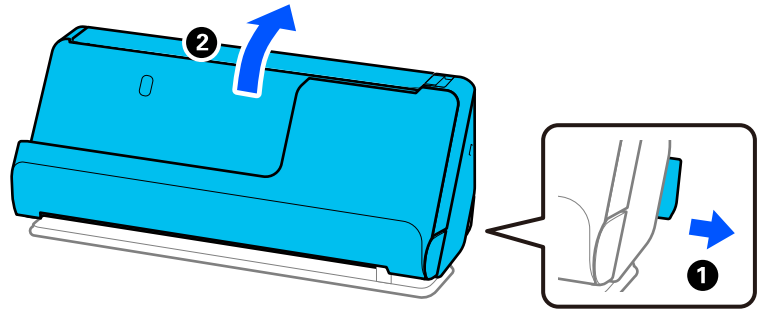
□ يستخدم هذا المنتج وضعين مختلفين لإجراء المسح الضوئي، وفقاً للمستند الأصلي الذي يتم مسحه ضوئياً. تحقق من الرابط لمعرفة أي الوضعين أكثر ملاءمة لمستنداتك الأصلية.

"مجموعات من المستندات الأصلية ومواضع الماسحة الضوئية" في الصفحة 44

□ عند مسح مستندات أصلية ذات حجم قياسي ضوئياً، قم بالمسح الضوئي في وضع المسار الرأسي. إذا كانت الماسحة الضوئية في وضع المسار المستقيم، فاسحب الذراع لإمالة الماسحة الضوئية إلى الأمام لوضعها في وضع المسار الرأسي.



□ عند إجراء المسح الضوئي في وضع المسار المستقيم، قم بتحميل مستند أصلي واحد في كل مرة. إذا كانت الماسحة الضوئية في وضع المسار الرأسي، فاسحب الذراع لإمالة الماسحة الضوئية إلى الخلف لوضعها في وضع المسار المستقيم.



إذا تمت تغذية الماسحة الضوئية بمستندات 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.

□ قلل عدد المستندات الأصلية التي يتم وضعها في المرة الواحدة.

□ استخدم وضع التغذية التلقائية، وامسح المستندات الأصلية ضوئياً واحداً تلو الآخر.

عند استخدام Epson ScanSmart، يمكنك فتح شاشة Epson Scan 2 عن طريق النقر على الزر إعدادات < في علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < إعدادات المسح الضوئي.

□ نظّف البكرات الموجودة داخل الماسحة الضوئية.

"تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 108

□ تحقق من عدد الأوراق الممسوحة ضوئياً عن طريق بكرة الالتقاط. إذا تجاوز عدد مرات المسح الضوئي العمر الافتراضي لبكرة الالتقاط (50, 000 ورقة)، فاستبدل أدوات تركيب البكرة بوحدة أخرى.

حتى إذا لم يتجاوز عدد مرات المسح الضوئي العمر الافتراضي لبكرة الالتقاط، فإننا نوصي باستبدال أدوات تركيب البكرة بوحدة أخرى في حال تآكل سطح البكرة.

"استبدال أدوات تركيب البكرة" في الصفحة 117

ملاحظة:

يمكنك التحقق من عدد الأوراق الممسوحة ضوئياً عن طريق بكرة الالتقاط في Epson Scan 2 Utility. قم بتشغيل Epson Scan 2 Utility، ثم انقر على علامة التبويب إعدادات، ثم تحقق من عدد عمليات المسح الضوئي في طقم مجموعة الأسطوانات.

معلومات ذات صلة

← "المسح الضوئي في وضع التغذية التلقائية" في الصفحة 92

← "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 108

← "إزالة المستندات المحشورة من الماسحة الضوئية" في الصفحة 144

## إزالة المستندات المحشورة من الماسحة الضوئية

في حال انحشار مستند أصلي في الماسحة الضوئية، تخلص من الانحشار وفقاً للإجراء الخاص بوضع الماسحة الضوئية.

ملاحظة:

☐ إذا قمت بتغيير وضع الماسحة الضوئية في أثناء المسح الضوئي، فسينحشر المستند الأصلي. لا تقم بتغيير وضع الماسحة الضوئية في أثناء المسح الضوئي.

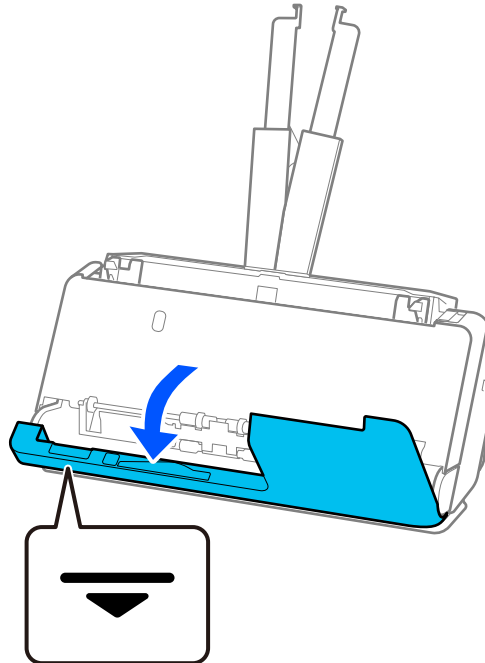
☐ لا تدعم Epson Smart Panel المسح الضوئي للورق الطويل (393.7 ملم (15.5 بوصة) أو أطول).

معلومات ذات صلة

- ← "تغذية عدة مستندات أصلية (تغذية مزدوجة)" في الصفحة 142
- ← "تحديث مشكلات انحشار الورق، وأخطاء تغذية الورق، وحماية المستند بصورة متكررة" في الصفحة 150
- ← "ميزة حماية الورق لا تعمل بصورة صحيحة" في الصفحة 151

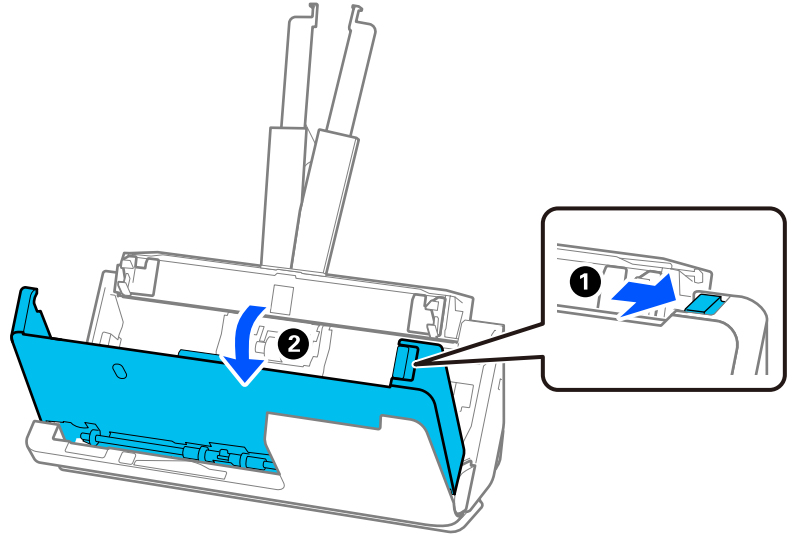
## بالنسبة لوضع المسار الرأسي

1. قم بإزالة جميع المستندات الأصلية المتبقية في درج الإدخال.
2. افتح غطاء المسار الرأسي.

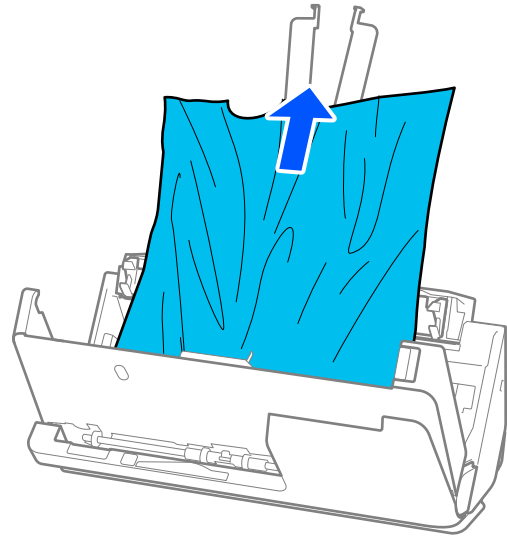




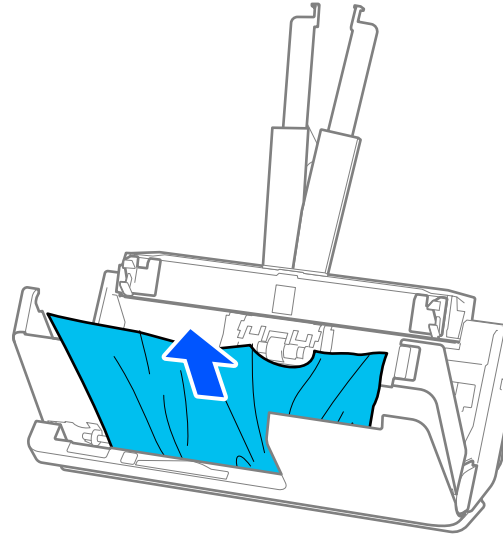
3. اسحب الذراع لفتح غطاء الماسحة الضوئية.



4. أزل أي مستندات أصلية محشورة بعناية.



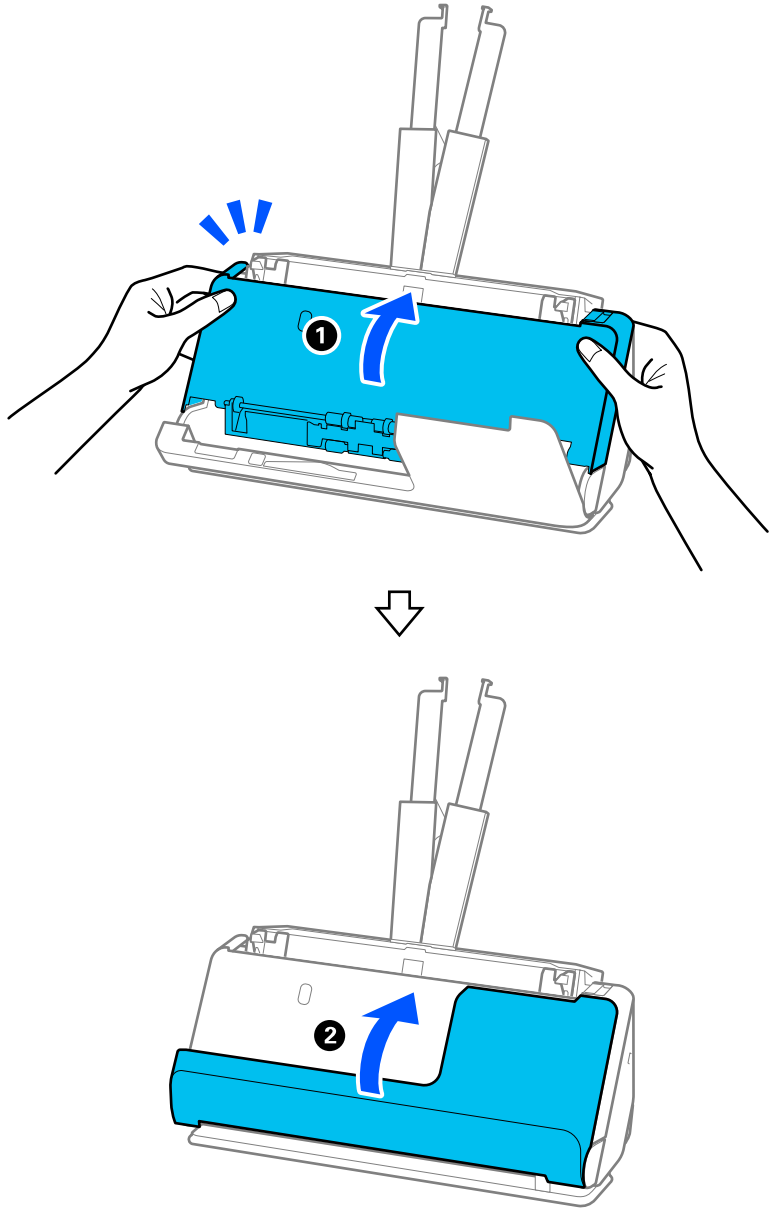
5. إذا تعذّر سحب المستندات الأصلية مباشرة إلى الأعلى، فاسحب المستندات الأصلية بحذر إلى الخارج من درج الإخراج في اتجاه السهم.



هام: 

تأكد من عدم وجود أوراق داخل الماسحة الضوئية.

6. أغلق غطاء الماسحة الضوئية بكلتا اليدين. ثم، أغلق غطاء المسار الرأسي.



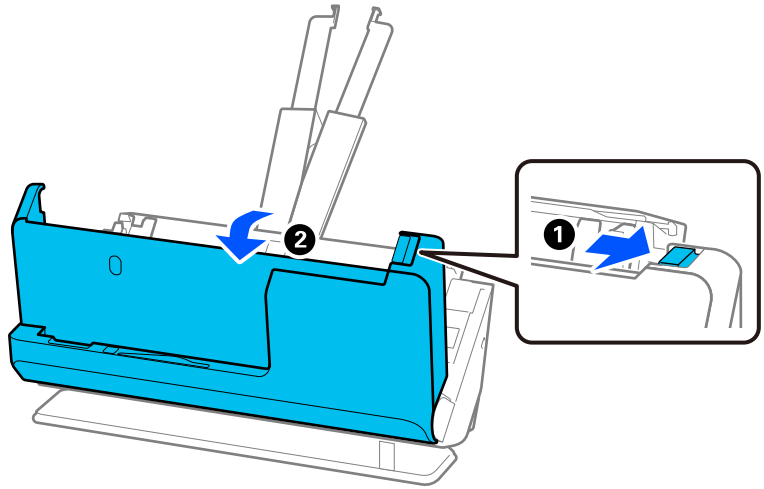
هام!

قبل إعادة تشغيل الماسحة الضوئية، تأكد من أن الماسحة الضوئية ثابتة. إذا لم تكن الماسحة الضوئية ثابتة، فقد يتسبب ذلك في انحشار الورق.

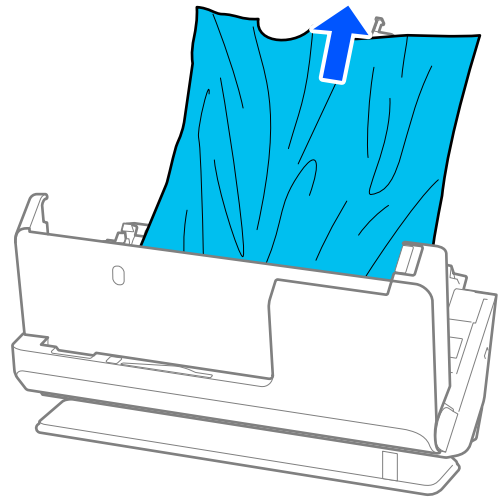
## بالنسبة لوضع المسار المستقيم

1. قم بإزالة جميع المستندات الأصلية المتبقية في درج الإدخال.

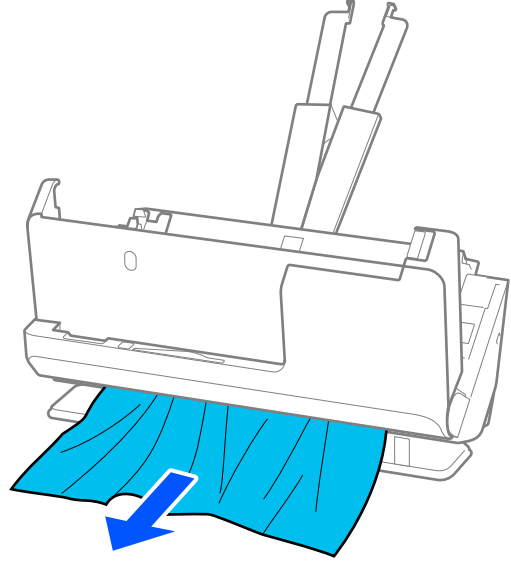
2. اسحب الذراع لفتح غطاء الماسحة الضوئية.



3. أزل أي مستندات أصلية محشورة بعناية.



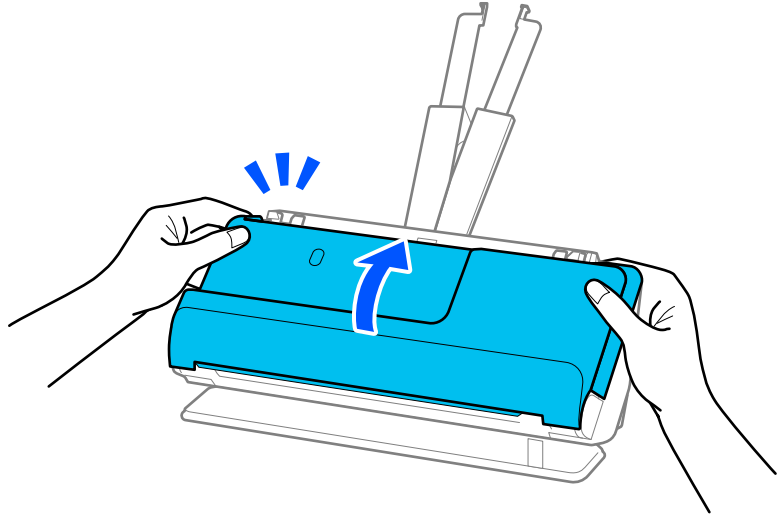
4. إذا تعذّر سحب المستندات الأصلية مباشرة إلى الأعلى، فاسحب أي مستندات أصلية محشورة بحذر إلى الخارج من فتحة الإخراج في اتجاه السهم.



هام: !

تأكد من عدم وجود أوراق داخل الماسحة الضوئية.

5. أغلق غطاء الماسحة الضوئية بكلتا اليدين.



هام: !

قبل إعادة تشغيل الماسحة الضوئية، تأكد من أن الماسحة الضوئية ثابتة. إذا لم تكن الماسحة الضوئية ثابتة، فقد يتسبب ذلك في انحراف الورق.

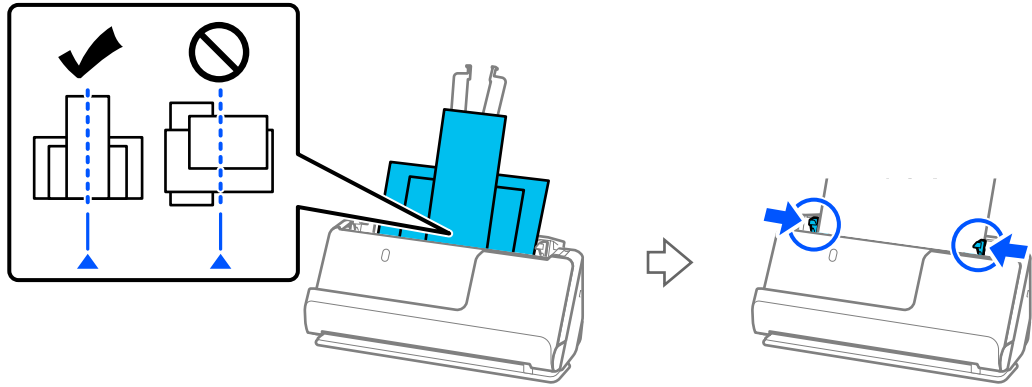
## تحدث مشكلات انحشار الورق، وأخطاء تغذية الورق، وحماية المستند بصورة متكررة

في حال حدوث المشكلات التالية، تحقق من المستندات الأصلية وحالة الماسحة الضوئية.

- ❑ انحشار المستندات الأصلية بصورة متكررة
- ❑ تحدث مشكلات تغذية الورق بصورة متكررة
- ❑ تحدث مشكلات حماية المستندات بصورة متكررة

### نقاط للتحقق عند تحميل المستندات الأصلية

- ❑ بالنسبة لمستندات أصلية ذات طيات أو مجعدة، قم بفرد المستندات الأصلية قبل التحميل.
- ❑ عند تحميل مستندات أصلية بأحجام مختلفة، قم بتحميل المستندات الأصلية على أن يكون الجانب المراد مسحة ضوئياً متجهاً لأعلى على شكل ترتيب تنازلي حسب حجم الورق مع وضع الورق المعرض في الخلف والأصغر في الأمام بدرجة الإدخال. ثم، مرر خطوط إرشادات الحافة لمحاذاتها مع المستندات الأصلية المعرض.



### "تحميل دفعة من المستندات الأصلية مع أحجام وأنواع ورق مختلف" في الصفحة 82

في حال حل المشكلة، حاول إجراء المسح الضوئي لكل حجم من أحجام المستندات الأصلية على حدة، أو امسح المستندات الأصلية مستنداً تلو الآخر. قم بمحاذاة خطوط إرشادات الحافة مع عرض المستندات الأصلية كل مرة تقوم بتحميلها.

### ملاحظة:

يمكنك استخدام الطرق التالية لإجراء المسح الضوئي للمستندات الأصلية عدة مرات بصورة منفصلة ومن ثم حفظها في ملف واحد.

- ❑ يمكنك استخدام برنامج الماسحة الضوئية.

انظر تعليمات *Epson ScanSmart* لمعرفة التفاصيل المتعلقة بإضافة الصفحات الممسوحة ضوئياً أو تحريرها بعد مسحها ضوئياً في *Epson ScanSmart*.

- ❑ عند استخدام *Epson Smart Panel*، قم بتحميل المستند الأصلي التالي، ثم انقر على + مسح ضوئي بعد إجراء المسح الضوئي للصفحة الأولى لعرض الشاشة "تحرير". يمكنك تدوير الصفحات ونقلها وحذفها في الشاشة "تحرير".

- ❑ بعد إجراء المسح الضوئي، أخرج المستندات الأصلية من درج إخراج الورق أو فتحة الإخراج.

### نقاط للتحقق من الماسحة الضوئية

- ❑ نظّف البكرات الموجودة داخل الماسحة الضوئية.
- "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 108

□ تحقق من عدد الأوراق الممسوحة ضوئياً عن طريق بكرة الالتقاط. إذا تجاوز عدد مرات المسح الضوئي العمر الافتراضي لبكرة الالتقاط (50, 000 ورقة)، فاستبدل أدوات تركيب البكرة بوحدة أخرى.

حتى إذا لم يتجاوز عدد مرات المسح الضوئي العمر الافتراضي لبكرة الالتقاط، فإننا نوصي باستبدال أدوات تركيب البكرة بوحدة أخرى في حال تآكل سطح البكرة.

["استبدال أدوات تركيب البكر" في الصفحة 117](#)

ملاحظة:

يمكنك التحقق من عدد الأوراق الممسوحة ضوئياً عن طريق بكرة الالتقاط في *Epson Scan 2 Utility*. قم بتشغيل *Epson Scan 2 Utility*، ثم انقر على علامة التبويب عداد، ثم تحقق من عدد عمليات المسح الضوئي في طقم مجموعة الأسطوانات.

معلومات ذات صلة

- ◀ "أنواع المستندات الأصلية تتطلب الانتباه إليها" في الصفحة 42
- ◀ "تحميل دفعة من المستندات الأصلية مع أحجام وأنواع ورق مختلف" في الصفحة 82
- ◀ "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 108
- ◀ "تغذية عدة مستندات أصلية (تغذية مزدوجة)" في الصفحة 142
- ◀ "ميزة حماية الورق لا تعمل بصورة صحيحة" في الصفحة 151

## ميزة حماية الورق لا تعمل بصورة صحيحة

حسب المستند الأصلي ومستوى الذي قمت بتعيينه، فقد لا تعمل هذه الميزة بصورة صحيحة.

□ في حال حدوث اكتشاف إيجابي زائف بشكل متكرر، حاول خفض المستوى.

□ في حال تلف المستند الأصلي، تحقق من تمكين هذه الميزة. إذا تم تمكينها بالفعل، فقم بزيادة مستوى الحماية للميزة.

معلومات ذات صلة

- ◀ "إزالة المستندات المحشورة من الماسحة الضوئية" في الصفحة 144

## المستندات الأصلية تخرج متسخة

نظف الماسحة الضوئية من الداخل.

معلومات ذات صلة

- ◀ "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 108

## 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.

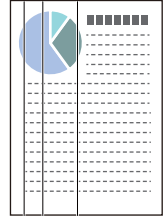
## المسح الضوئي يستغرق وقتاً طويلاً

- ❑ قد تتباطأ سرعة المسح الضوئي وفقاً لظروف المسح الضوئي، مثل الدقة العالية، وميزات ضبط الصورة، وتنسيق الملف، ووضع الاتصال، وما إلى ذلك.
- ❑ تستطيع أجهزة الكمبيوتر ذات المنافذ USB 3.0 (فائقة السرعة) أو منافذ USB 2.0 (عالية السرعة) إجراء المسح الضوئي بشكل 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. يحفظ ملف TWAIN.log في الأماكن التالية.

Users\user name\AppData\Local\Temp\C

## مشاكل الصورة الممسوحة ضوئياً

### تظهر خطوط (علامات) عند إجراء المسح الضوئي من ADF



- ❑ قم بتنظيف ADF.
- ❑ قد تظهر خطوط مستقيمة (علامات) في الصورة عند وجود حطام أو أوساخ في ADF.
- ❑ أزل أي حطام أو أوساخ تلتصق بالمستند الأصلي.
- ❑ يؤدي استخدام ميزة اكتشاف اتساخ الزجاج إلى عرض إشعار عند اكتشاف أوساخ على السطح الزجاجي داخل الماسحة الضوئية. حدد علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية ثم حدد تشغيل-مرتفع أو تشغيل-منخفض من اكتشاف اتساخ الزجاج في Epson Scan 2 Utility.
- ❑ عندما يتم عرض رسالة التنبيه، نظّف الأسطح الزجاجية داخل ماسحتك الضوئية باستخدام أدوات التنظيف الأصلية من Epson أو قطعة قماش ناعمة.

"تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 108

ملاحظة:

- ❑ قد لا يتم اكتشاف بعض البقع بشكل صحيح.
- ❑ إذا كانت ميزة الاكتشاف لا تعمل بصورة صحيحة، فغير الإعداد.
- ❑ في حال لم يتم الكشف عن وجود بقع، حدد أعلى. في حال لم يتم الكشف عن وجود بقع بشكل صحيح، حدد أدنى أو وقف.

معلومات ذات صلة

- ❑ "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 108
- ❑ "إعداد ميزة اكتشاف بقع السطح الزجاجي" في الصفحة 103



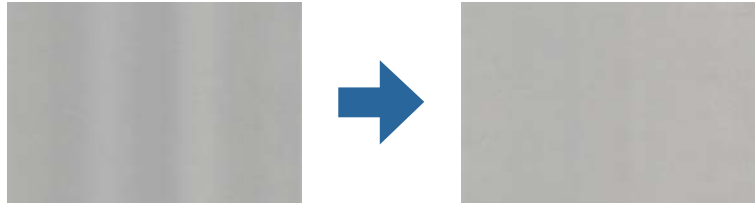
## تنبيه بوجود بقع بداخل الماسحة الضوئية لا تزال ظاهرة

إذا ظهر تنبيه على الشاشة بعد التنظيف بداخل الماسحة الضوئية، فستكون هناك حاجة إلى استبدال الجزء الزجاجي. ويمكنك التواصل مع الموزع المحلي لإجراء عملية الإصلاح.

معلومات ذات صلة

← "تنظيف الماسحة الضوئية من الداخل" في الصفحة 108

## 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 خاصية 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 11

انقر على زر البدء، ثم حدد كل التطبيقات < EPSON < Epson Scan 2 Utility.

□ Windows 10

انقر على 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 على زر البدء، ثم حدد كل 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 على تعيين لتطبيق الإعدادات على الماسحة الضوئية.

## الوجه الخلفي للمستند الأصلي يحتوي على صورة تظهر في الصورة الممسوحة ضوئياً

قد تظهر الصور التي تكون خلف المستند الأصلي في الصورة الممسوحة ضوئياً.

□ إذا كان الخيار تلقائي، أو ألوان، أو تدرج الرمادي محدداً في نوع الصورة:

□ تأكد من تحديد إزالة الخلفية.

Epson ScanSmart: في Epson ScanSmart، مراجعة الصور الممسوحة ضوئياً، أو في شاشة تحديد إجراء، انقر على إعدادات < إعدادات > علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < الزر إعدادات المسح الضوئي، حدد علامة التبويب إعدادات متقدمة في الشاشة Epson Scan 2 المعروضة، ثم قم بتمكين إزالة الخلفية.

□ تأكد من تحديد تقنية تحسين النص.

Epson ScanSmart: في Epson ScanSmart، مراجعة الصور الممسوحة ضوئياً، أو في شاشة تحديد إجراء، انقر على إعدادات < إعدادات > علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < الزر إعدادات المسح الضوئي، حدد علامة التبويب إعدادات متقدمة في الشاشة Epson Scan 2 المعروضة، ثم قم بتمكين تقنية تحسين النص.

□ عندما يكون الخيار أبيض وأسود مُحدداً بوصفه نوع الصورة

□ تأكد من تحديد تقنية تحسين النص.

Epson ScanSmart: في Epson ScanSmart، مراجعة الصور الممسوحة ضوئياً، أو في شاشة تحديد إجراء، انقر على إعدادات < إعدادات > علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < الزر إعدادات المسح الضوئي، حدد علامة التبويب إعدادات متقدمة في الشاشة Epson Scan 2 المعروضة، ثم قم بتمكين تقنية تحسين النص.

بناء على حالة الصورة الممسوحة ضوئياً لديك، انقر على الإعدادات، ثم حرك شريط التمرير باتجاه إزالة الخلفية.

## النصوص أو الصور الممسوحة ضوئياً مفقودة أو غير واضحة

يمكنك ضبط مظهر الصورة أو النص الممسوح 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.

Epson ScanSmart: في Epson ScanSmart، أو مراجعة الصور الممسوحة ضوئياً، أو في شاشة تحديد إجراء، انقر على إعدادات < إعدادات > علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < الزر إعدادات المسح الضوئي، ثم حدد علامة التبويب الإعدادات الرئيسية الموجودة في شاشة Epson Scan 2 المعروضة، ثم عين الدقة.

□ تأكد من تحديد تقنية تحسين النص.

Epson ScanSmart: في Epson ScanSmart، مراجعة الصور الممسوحة ضوئياً، أو في شاشة تحديد إجراء، انقر على إعدادات < إعدادات > علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية < الزر إعدادات المسح الضوئي، حدد علامة التبويب إعدادات متقدمة في الشاشة Epson Scan 2 المعروضة، ثم قم بتمكين تقنية تحسين النص.

عند تحديد أبيض وأسود في نوع الصورة، بناءً على حالة الصورة الممسوحة ضوئياً الإعدادات وضبط شريط التمرير من أجل إبراز الحروف الباهتة/إزالة الخلفية، قم بإيقاف تشغيل إزالة التشويش النقطي، أو اضبط المستوى على منخفض.


□ إذا كنت تُجري مسحاً ضوئياً بتنسيق JPEG، فجرب تغيير مستوى الضغط.

Epson ScanSmart: في Epson ScanSmart، أو مراجعة الصور الممسوحة ضوئياً، أو في شاشة تحديد إجراء، انقر على إعدادات < إعدادات > ثم انقر على علامة التبويب حفظ الإعدادات < الزر خيارات.

## 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.

انقر فوق  إعدادات في Epson ScanSmart أو مراجعة الصور الممسوحة ضوئياً أو في النافذة تحديد إجراء ثم انقر فوق علامة التبويب إعدادات المساحة الضوئية < الزر إعدادات المسح الضوئي > علامة التبويب إعدادات متقدمة في النافذة Epson Scan 2 < تنقية الصورة.




□ غير درجة الدقة ثم أعد المسح الضوئي.

انقر فوق  إعدادات في Epson ScanSmart أو مراجعة الصور الممسوحة ضوئياً أو في النافذة تحديد إجراء ثم انقر فوق علامة التبويب إعدادات المساحة الضوئية < الزر إعدادات المسح الضوئي > علامة التبويب الإعدادات الرئيسية في النافذة Epson Scan 2 < الدقة.


## 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.

□ انقر فوق  إعدادات في Epson ScanSmart، مراجعة الصور الممسوحة ضوئياً أو في النافذة تحديد إجراء انقر فوق علامة التبويب إعدادات المساحة الضوئية < الزر إعدادات المسح الضوئي.

في Epson Scan 2، حدد علامة التبويب الإعدادات الرئيسية ثم حدد حجم المستند < الإعدادات. في النافذة إعدادات حجم المستند، اضبط اقتطاع الهوامش للحجم "تلقائي".


□ حسب المستند الأصلي، قد لا يتم اكتشاف منطقة المستند الأصلي بشكل صحيح عند استخدام ميزة اكتشاف تلقائي. حدد الحجم المناسب للمستند الأصلي من القائمة حجم المستند.

انقر فوق  إعدادات في Epson ScanSmart، مراجعة الصور الممسوحة ضوئياً أو في النافذة تحديد إجراء انقر فوق علامة التبويب إعدادات المساحة الضوئية < الزر إعدادات المسح الضوئي.

في Epson Scan 2، انقر فوق علامة التبويب الإعدادات الرئيسية ثم انقر فوق حجم المستند.

ملاحظة:

إذا لم تشتمل القائمة على حجم المستند الأصلي الذي تريد مسحه ضوئياً، فحدد تخصيص ثم أنشئ الحجم يدوياً.

انقر فوق  إعدادات في Epson ScanSmart، مراجعة الصور الممسوحة ضوئياً أو في النافذة تحديد إجراء انقر فوق علامة التبويب إعدادات المساحة الضوئية < الزر إعدادات المسح الضوئي.

في Epson Scan 2، انقر فوق علامة التبويب الإعدادات الرئيسية ثم انقر فوق تخصيص في حجم المستند.

## 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 تحتوي على نص ذي أحرف متقاربة أو تباعد ضيق للأسطر

المستندات الأصلية التي تحتوي على نص مكتوب على خطوط التسطير أو النص المُسطَّر

المستندات الأصلية التي تحتوي على نص مكتوب بالخط اليدوي

المستندات الأصلية المجددة 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.

حدد اللغة في شاشة حفظ الإعدادات.

إذا قمت بتعيين نوع الصورة على ألوان أو تدرج الرمادي في Epson Scan 2، فحاول ضبط الإعدادات تقنية تحسين النص.

في Epson ScanSmart، انقر على الزر إعدادات < علامة التبويب إعدادات الماسحة الضوئية > إعدادات المسح الضوئي لفتح شاشة Epson Scan 2. في الشاشة Epson Scan 2، انقر على علامة التبويب إعدادات متقدمة < تقنية تحسين النص > الإعدادات، ثم حدد إبراز الحروف الباهتة لإجراء OCR في الوضع.

ملاحظة:

أنت بحاجة إلى حفظ EPSON Scan OCR component كملف PDF قابل للبحث. يتم تثبيت ذلك تلقائياً عند إعداد الماسحة الضوئية باستخدام المثبت.

## تعذر حل المشكلات في الصورة الممسوحة ضوئياً

إذا قمت بتجربة جميع الحلول ولم يتم حل المشكلة، فقم بتهيئة إعدادات برنامج تشغيل الماسحة الضوئية (Epson Scan 2) باستخدام Epson Scan 2 Utility.

ملاحظة:

الأداة المساعدة Epson Scan 2 Utility هي أحد التطبيقات المرفقة ضمن برامج الماسحة الضوئية.

1. شغّل Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

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

Windows 10

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

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 الماسحة الضوئية (Epson Scan 2) وأعد تثبيته، وذلك إذا لم تحل التهيئة المشكّلة.

## 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 الماسحة الضوئية عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

3. افتح لوحة التحكم:

Windows 11

انقر على زر البدء، ثم حدد جميع التطبيقات < أدوات < Windows لوحة التحكم.

Windows 10

انقر فوق زر البدء، ثم حدد نظام < Windows لوحة التحكم.

Windows 8.1/Windows 8

حدد سطح المكتب < الإعدادات < لوحة التحكم.

Windows 7

انقر فوق زر البدء، ثم حدد 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 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 الماسحة الضوئية عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
3. لإزالة تثبيت برنامج تشغيل الماسحة الضوئية، حدد تفضيلات النظام من القائمة Apple < الطابعات والمسحات الضوئية (أو الطباعة والمسح الضوئي أو الطباعة والفاكس)، ثم أزل الماسحة الضوئية من قائمة المسحات 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 لمسحات Epson الضوئية من الكمبيوتر. إذا كنت تستخدم عدة مسحات ضوئية من Epson وتريد حذف بعض برامج التشغيل فقط، فاحذفها جميعاً أولاً، ثم أعد تثبيت برامج تشغيل المسحات 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:**

☐ سجلّ 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. ثبتّ التطبيق باتباع التعليمات الواردة على موقع الويب أدناه.

<https://epson.sn>

## إضافة كمبيوتر أو أجهزة أو استبدالها

- 160 .....الاتصال بماسحة ضوئية تم توصيلها بالشبكة.
- 161 .....توصيل جهاز ذكي وماسحة ضوئية مباشرةً (Wi-Fi Direct).
- 162 .....إعادة ضبط الاتصال بالشبكة.
- 164 .....التحقق من حالة الاتصال بالشبكة.

## 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.

لبدء تشغيل المثبت، عليك الوصول إلى الموقع الإلكتروني التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم قم ببدء الإعداد.

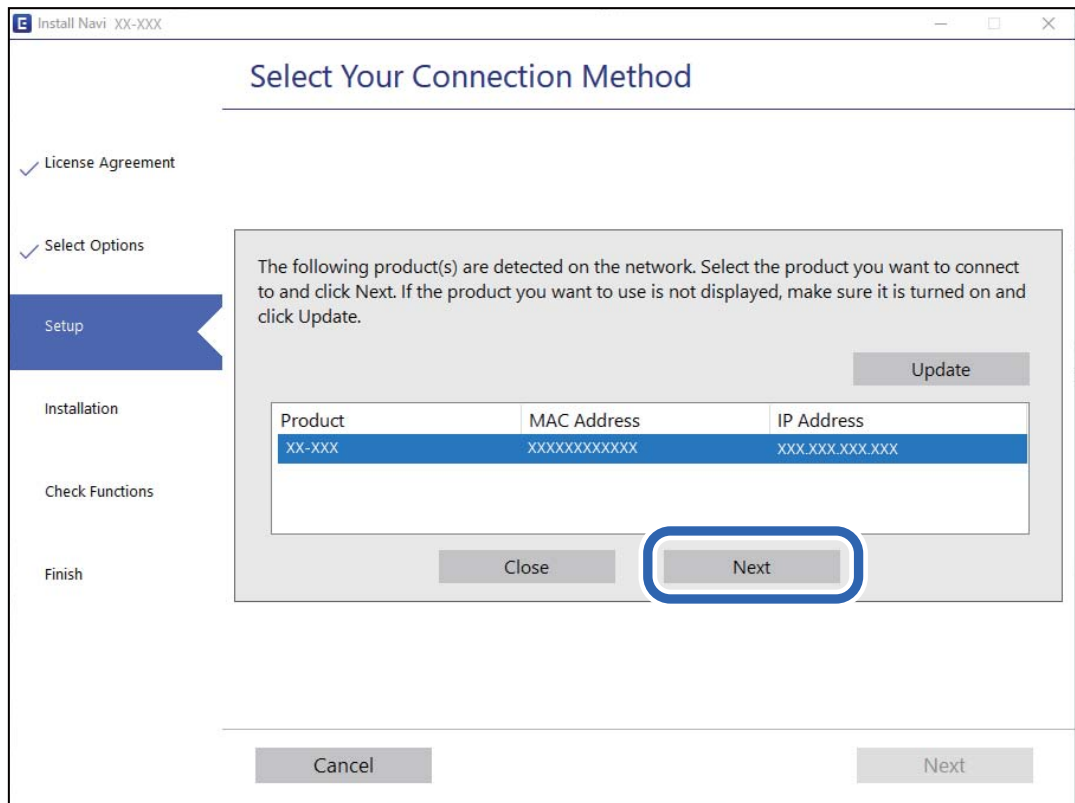
<https://epson.sn>

يمكنك عرض تعليمات التشغيل في أدلة الأفلام عبر الويب. قم بالوصول إلى عنوان URL التالي.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

#### تحديد الماسحة الضوئية

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة حتى تظهر الشاشة التالية، وحدد اسم الماسحة الضوئية التي ترغب في الاتصال بها ومن ثم انقر على التالي.



اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

### استخدام الماسحة الضوئية الخاصة بالشبكة من خلال جهاز ذكي

يمكنك توصيل جهاز ذكي بالماسحة الضوئية باستخدام إحدى الطرق التالية.



### الاتصال عبر موجة لاسلكي

وصل الجهاز الذي بشبكة (Wi-Fi (SSID) نفسها التي تتصل بها الماسحة الضوئية.

راجع ما يلي لمعرفة المزيد من التفاصيل.

"ضبط الإعدادات للاتصال بالجهاز الذي" في الصفحة 163

### الاتصال عبر Wi-Fi Direct

وصل الجهاز الذي بالماسحة الضوئية مباشرةً دون موجة لاسلكي.

راجع ما يلي لمعرفة المزيد من التفاصيل.

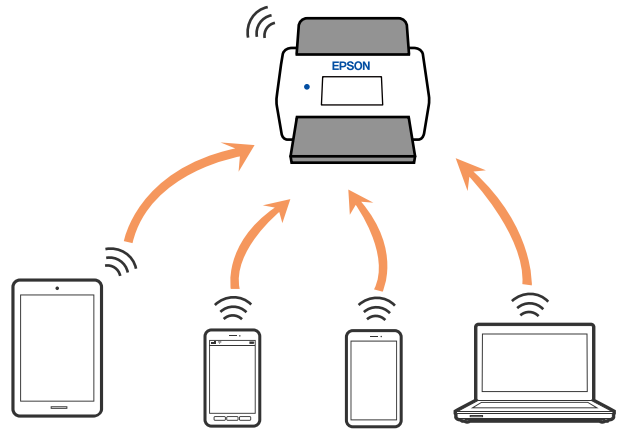
"توصيل جهاز ذكي وماسحة ضوئية مباشرةً (Wi-Fi Direct)" في الصفحة 161

## توصيل جهاز ذكي وماسحة ضوئية مباشرةً (Wi-Fi Direct)

يسمح لك Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) بتوصيل جهاز ذكي بالماسحة الضوئية مباشرةً دون موجة لاسلكي والمسح الضوئي من الجهاز الذي.

### معلومات حول Wi-Fi Direct

استخدم طريقة الاتصال هذه عندما لا تستخدم شبكة Wi-Fi في المنزل أو في المكتب، أو عندما ترغب في توصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر أو بالجهاز الذي مباشرةً. في هذا الوضع، تعمل الماسحة الضوئية كموجه لاسلكي، ويمكنك توصيل الأجهزة بالماسحة الضوئية دون الحاجة إلى استخدام موجة لاسلكي قياسي. وعلى الرغم من ذلك، يتعدّد اتصال الأجهزة المتصلة مباشرةً بالماسحة الضوئية ببعضها البعض من خلال الماسحة الضوئية.




يُمكن توصيل الماسحة الضوئية عن طريق شبكة Wi-Fi ووضع اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) في آن واحد. ومع ذلك، إذا بدأت الاتصال بإحدى الشبكات في وضع اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) عندما تكون الماسحة الضوئية متصلةً عبر شبكة Wi-Fi، يتم قطع اتصال شبكة Wi-Fi مؤقتًا.

### ضبط إعدادات وضع AP

تتيح لك هذه الطريقة توصيل الماسحة الضوئية مباشرةً بالأجهزة دون نقطة وصول. تعمل الماسحة الضوئية كنقطة وصول.

هام!

عند توصيل أحد أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الذكية بالماسحة الضوئية باستخدام الاتصال في وضع AP، سيتم توصيل الماسحة الضوئية بشبكة (Wi-Fi) نفسها التي يتصل بها جهاز الكمبيوتر أو الجهاز الذي، وعليه يتم الاتصال بينهما. لأن الجهاز الذي أو جهاز الكمبيوتر يتصل تلقائياً بشبكات Wi-Fi الأخرى القابلة للاتصال إذا كانت الماسحة الضوئية متوقفة عن التشغيل، فلن يتم توصيل أحدهما بشبكة Wi-Fi السابقة مرة أخرى إذا تم تشغيل الماسحة الضوئية. اتصل بمعرف شبكة SSID الخاص بالماسحة الضوئية في وضع AP من جهاز الكمبيوتر أو الجهاز الذي مرة أخرى. إذا كنت لا ترغب في الاتصال في كل مرة تقوم فيها بتشغيل الماسحة الضوئية أو إيقافها، فنوصي باستخدام شبكة Wi-Fi عن طريق توصيل الماسحة الضوئية بإحدى نقاط الوصول.

1. اضغط على زر  في لوحة التحكم بالماسحة الضوئية.
2. قم بالاتصال من جهاز الكمبيوتر أو جهاز ذكي باستخدام معرف شبكة SSID للماسحة الضوئية وكلمة المرور.

ملاحظة:

□ ويمكنك فحص معرف الشبكة SSID وكلمة المرور الموجودين على الملصق المثبت بالماسحة الضوئية.

□ راجع الوثائق المتوفرة مع جهاز الكمبيوتر أو جهازك الذي لمشاهدة تعليمات التشغيل.

معلومات ذات صلة

← "التحقق من حالة الاتصال بالشبكة" في الصفحة 164

## إعادة ضبط الاتصال بالشبكة

يشرح هذا القسم كيفية ضبط إعدادات الاتصال بالشبكة وتغيير طريقة الاتصال عند استبدال الموجه اللاسلكي أو الكمبيوتر.

### عند استبدال الموجه اللاسلكي

عندما تستبدل الموجه اللاسلكي، اضبط إعدادات الاتصال بين الكمبيوتر أو الجهاز الذي والماسحة الضوئية. أنت بحاجة إلى ضبط تلك الإعدادات إذا غيرت موقع خدمة الإنترنت الخاص بك وما إلى ذلك.

### ضبط الإعدادات للاتصال بالكمبيوتر

نوصي باستخدام المثبت لتوصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر. لبدء تشغيل المثبت، عليك الوصول إلى الموقع الإلكتروني التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم قم ببدء الإعداد.

<https://epson.sn>

يمكنك عرض تعليمات التشغيل في أدلة الأفلام عبر الويب. قم بالوصول إلى عنوان URL التالي.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

### اختيار طريقة التوصيل

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة. من شاشة تحديد خيار التثبيت، حدد قم بإعداد اتصال الطابعة مرة أخرى (لرأوتر الشبكة الجديدة أو تغيير USB إلى شبكة، وما إلى ذلك)، ثم انقر على التالي.

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإنهاء الإعداد.

إذا لم تستطع الاتصال، فراجع ما يلي لمحاولة حل المشكلة.

"تعذر الاتصال بالشبكة" في الصفحة 137

## ضبط الإعدادات للاتصال بالجهاز الذكي

يمكنك استخدام الماسحة الضوئية من أحد الأجهزة الذكية عندما تقوم بتوصيل الماسحة الضوئية بشبكة (Wi-Fi) نفسها كما هو الحال في الجهاز الذكي. لاستخدام الماسحة الضوئية من جهاز ذكي، عليك الوصول إلى الموقع الإلكتروني التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم قم ببدء الإعداد.

<https://epson.sn>

قم بالوصول إلى الموقع الإلكتروني من الجهاز الذكي الذي تريد توصيله بالماسحة الضوئية.

## عند تغيير الكمبيوتر

عند تغيير الكمبيوتر، اضبط إعدادات الاتصال بين الكمبيوتر والماسحة الضوئية.

## ضبط الإعدادات للاتصال بالكمبيوتر

نوصي باستخدام المثبت لتوصيل الماسحة الضوئية بالكمبيوتر.

لبدء تشغيل المثبت، عليك الوصول إلى الموقع الإلكتروني التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم قم ببدء الإعداد.

<https://epson.sn>

يمكنك عرض تعليمات التشغيل في أدلة الأفلام عبر الويب. قم بالوصول إلى عنوان URL التالي.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

## تغيير طريقة الاتصال بالكمبيوتر

يشرح هذا القسم كيفية تغيير طريقة الاتصال عند توصيل الكمبيوتر والماسحة الضوئية.

## التغيير من USB إلى الاتصال بالشبكة

استخدم المثبت وأعد الضبط في وضع اتصال مختلف.

قم بالوصول إلى الموقع الإلكتروني التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم قم ببدء الإعداد.

<https://epson.sn>

## اختيار تغيير طرق الاتصال

اتبع التعليمات الواردة في كل نافذة. من شاشة تحديد خيار التثبيت، حدد قم بإعداد اتصال الطابعة مرة أخرى (لراوتر الشبكة الجديدة أو تغيير USB إلى شبكة، وما إلى ذلك)، ثم انقر على التالي.

حدد اتصال عبر شبكة لاسلكية (Wi-Fi)، ثم انقر على التالي.

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإنهاء الإعداد.

## ضبط إعدادات Wi-Fi من لوحة التحكم

يمكنك ضبط إعدادات الشبكة من لوحة تحكم الماسحة الضوئية بعدة طرق. اختر طريقة الاتصال التي تتوافق مع البيئة والظروف التي تستخدمها.

إذا كان الموجه اللاسلكي يدعم إعداد Wi-Fi المحمي، يمكنك ضبط الإعدادات عن طريق استخدام إعداد زر الضغط. بعد توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة، اتصل بالماسحة الضوئية من الجهاز الذي ترغب في استخدامه (الكمبيوتر، الجهاز الذي، الجهاز اللوحي، وما شابه ذلك).

معلومات ذات صلة

← "توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة" في الصفحة 168

---

## التحقق من حالة الاتصال بالشبكة

يمكنك فحص حالة اتصال الشبكة بالطريقة التالية.

### فحص حالة الشبكة باستخدام مصباح الشبكة

يمكنك فحص حالة الاتصال بالشبكة باستخدام مصباح الشبكة الموجود في لوحة التحكم الخاصة بالماسحة الضوئية.

معلومات ذات صلة

← "المصابيح" في الصفحة 25

← "مؤشرات الأخطاء" في الصفحة 26

### 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-HIJK-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      Lost/Sent = Pct    Source to Here     This Node/Link
Address
0      0ms       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:\>_
```







## تعطيل إعدادات الشبكة من لوحة التحكم

يمكنك تعطيل إعدادات الشبكة.

1. اضغط على زر  لمدة أكثر من ثلاث ثوانٍ لتعطيل شبكة Wi-Fi واتصال وضع AP. ينطفئ مصباح  ومصباح AP  عندما يتم تعطيل هذه الأشياء.  
ملاحظة:  
اضغط على زر  لإعادة اتصال Wi-Fi ووضع AP.

## تهيئة إعدادات الشبكة من لوحة التحكم

- يمكنك استعادة جميع إعدادات الشبكة إلى وضعها الافتراضي.  
ستتم إعادة تعيين كلمة مرور المسؤول واسم المستخدم على قيمهما الأولية في وقت الشراء. في حال تعيين قفل اللوحة، سيتم إيقاف تشغيل ميزة قفل اللوحة.
1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة الضوئية.

2. في أثناء الضغط المستمر على زر ، اضغط على زر  حتى يضيء مصباح  ومصباح AP  في وقت واحد. يومض مصباح  ومصباح AP  بالتناوب ثم يتوقفان عن التشغيل عند الانتهاء من عملية الاستعادة.

## معلومات المسؤول

168. . . . . توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة.
170. . . . . مقدمة عن ميزات أمان المنتج.
171. . . . . إعدادات المسؤول.
172. . . . . تعطيل المسح الضوئي للشبكة من جهاز الكمبيوتر.
173. . . . . تعطيل ميزة المسح الضوئي WSD.
173. . . . . مراقبة ماسحة ضوئية تعمل عن بُعد.
174. . . . . نسخ الإعدادات احتياطياً.
176. . . . . إعدادات الأمان المتقدمة.

## توصيل الماسحة الضوئية بالشبكة

وصّل الماسحة الضوئية بالشبكة باستخدام لوحة تحكم الماسحة الضوئية.

راجع المعلومات ذات الصلة للحصول على المزيد من التفاصيل.

ملاحظة:

إذا كانت الماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر لديك في الجزء نفسه، فيمكنك أيضاً التوصيل باستخدام المثبت.

لبدء تشغيل المثبت، عليك الوصول إلى الموقع الإلكتروني التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم قم ببدء الإعداد.

<https://epson.sn>

معلومات ذات صلة

← "التوصيل بشبكة LAN اللاسلكية (Wi-Fi)" في الصفحة 98

## 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 الشبكة        | <input type="checkbox"/> عنوان IP<br><input type="checkbox"/> قناع الشبكة الفرعية<br><input type="checkbox"/> البوابة الافتراضية | حدد عنوان IP المراد تعيينه للماسحة الضوئية.<br>تصبح جميع القيم مطلوبة في حال تعيين عنوان IP بشكل ثابت.<br>في حال تعيين عنوان IP بشكل غير ثابت باستخدام وظيفة DHCP، تكون هذه المعلومات غير ضرورية لأنها تُضبط تلقائياً.   |
| معلومات الاتصال بشبكة Wi-Fi | <input type="checkbox"/> معرف خدمة الشبكة SSID<br><input type="checkbox"/> كلمة المرور   | هذه SSID (اسم الشبكة) وكلمة مرور نقطة الوصول التي تتصل بها الماسحة الضوئية.<br>إذا تم تعيين تصفية عنوان جهاز MAC، فسجّل عنوان جهاز MAC الخاص بالماسحة الضوئية أولاً لتسجيل الماسحة الضوئية.<br>راجع ما يلي لمعرفة المعايير المدعومة.<br><a href="#">"مواصفات الشبكة" في الصفحة 207</a> |
| معلومات خادم DNS            | <input type="checkbox"/> عنوان IP لشبكة DNS الأساسية<br><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.<br>قم بتعيين عنوان IP الخاص بالموجه، وذلك إذا كنت في منظمة صغيرة ولم تقم بتعيين خادم DNS.   |



| التقسيمات             | العناصر   | الملاحظات  |
|-----------------------|---|--|
| 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.<br>تتصل الماسحة الضوئية مباشرة بالإنترنت للأغراض التالية.<br><input type="checkbox"/> خدمات Epson Connect<br><input type="checkbox"/> الخدمات السحابية للشركات الأخرى<br><input type="checkbox"/> تحديث البرامج الثابتة<br><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.<br>راجع ما يلي للاطلاع على رقم المنفذ الذي تستخدمه الماسحة الضوئية.<br>"استخدام منفذ للماسحة الضوئية" في الصفحة 209   |

## 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 بهوجه 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 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. قم بتشغيل مثبت البرنامج، ثم اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

ملاحظة:

لبدء تشغيل المثبت، عليك الوصول إلى الموقع الإلكتروني التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم قم ببدء الإعداد.

<https://epson.sn>

2. من شاشة حدد طريقة الاتصال، حدد التكوين المتقدم، وأدخل عنوان IP الثابت، ثم اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

## إعداد ميزات IEEE802.11k/v أو IEEE802.11r

1. قم بالوصول إلى Web Config، ثم حدد علامة التبويب Basic < Network.

2. عين IEEE802.11k/v أو IEEE802.11r للتمكين أو التعطيل.

3. انقر على Next.

يتم عرض شاشة تأكيد الإعداد.

4. انقر على OK.

معلومات ذات صلة

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## مقدمة عن ميزات أمان المنتج

يقدم هذا القسم وظيفة الأمان الخاصة بأجهزة Epson.

| اسم الميزة              | نوع الميزة  | ما الذي يجب تعيينه  | ما الذي يجب حظه   |
|-------------------------|---|---|---|
| تكوين كلمة مرور المسؤول | يغلق إعدادات النظام، مثل إعداد الاتصال للشبكة أو USB. | يعين أحد المسؤولين كلمة مرور للجهاز.<br>يمكنك إجراء التعيين أو التغيير من Web Config. | 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. |

| اسم الميزة               | نوع الميزة                          | ما الذي يجب تعيينه                    | ما الذي يجب حظره  |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 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. |

## إعدادات المسؤول

### تكوين كلمة مرور المسؤول

عند تعيين كلمة مرور المسؤول، يمكنك منع المستخدمين من تغيير إعدادات إدارة النظام. يتم تعيين القيم الافتراضية في وقت الشراء. نوصي بتغيير كلمة مرور المسؤول الأولية من الإعدادات الافتراضية.

#### ملاحظة:

فيما يلي القيم الافتراضية لمعلومات المسؤول.

اسم المستخدم (لا يُستخدم إلا مع *Web Config*): لا شيء (فارغ)

كلمة المرور: تعتمد على الملصق المثبت على المنتج.

إذا كان هناك ملصق "PASSWORD" مثبت على الجانب الخلفي، فأدخل الأرقام الثمانية الموضحة على الملصق.

إذا لم يتوفر ملصق "PASSWORD" مثبت، فأدخل الرقم المتسلسل المتوفر على الملصق المثبت على قاعدة المنتج لكلمة مرور المسؤول الأولية.

يمكنك تغيير كلمة مرور المسؤول باستخدام إما *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.

### تغيير كلمة مرور المسؤول باستخدام Web Config

قم بتغيير كلمة مرور المسؤول في *Web Config*.

1. قم بالوصول إلى *Web Config* وحدد علامة التبويب **Change Administrator Password < Product Security**.
2. أدخل المعلومات اللازمة في **Current password**، و**User Name**، و**New Password**، و**Confirm New Password**. يجب أن يتراوح طول كلمة المرور الجديدة بين 8 و20 حرفاً وألا تحتوي إلا على الأحرف الأبجدية الرقمية والرموز وحيدة البابت.

#### ملاحظة:

فيما يلي القيم الافتراضية لمعلومات المسؤول.

اسم المستخدم: لا يوجد (فارغ)

كلمة المرور: تعتمد على الملصق المثبت على المنتج.

إذا كان هناك ملصق "PASSWORD" مثبت على الجانب الخلفي، فأدخل الأرقام الثمانية الموضحة على الملصق. إذا لم يتوفر ملصق "PASSWORD" مثبت، فأدخل الرقم المتسلسل المتوفر على الملصق المثبت على قاعدة المنتج لكلمة مرور المسؤول الأولية.

3. حدد **OK**.

#### معلومات ذات صلة

- ← "ملاحظات عن كلمة مرور المسؤول" في الصفحة 11
- ← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## قفل الأزرار المتوفرة على لوحة التحكم (قفل اللوحة)

يمكنك قفل زر اتصال شبكة Wi-Fi (📶) وزر تشغيل/إيقاف تشغيل شبكة Wi-Fi (📶) بحيث لا يمكن تغيير إعدادات الشبكة من لوحة التحكم.

يمكنك إجراء التعيين من علامة التبويب **Panel Lock < Control Panel < Device Management** في Web Config.

معلومات ذات صلة

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## 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.

معلومات ذات صلة

← "ملاحظات عن كلمة مرور المسؤول" في الصفحة 11  
← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## تعطيل المسح الضوئي للشبكة من جهاز الكمبيوتر

يمكنك ضبط الإعدادات التالية في Web Config لتعطيل المسح الضوئي للشبكة باستخدام EPSON Scan من جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

1. قم بالوصول إلى Web Config، ثم حدد علامة التبويب **Network Scan < Scan**.
  2. في **EPSON Scan**، قم بإلغاء تحديد مربع الخيار **Enable scanning**.
  3. انقر على **Next**.
- يتم عرض شاشة تأكيد الإعداد.
4. انقر على **OK**.

معلومات ذات صلة

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## تعطيل ميزة المسح الضوئي WSD

إذا كنت لا تريد أن يقوم جهاز الكمبيوتر بتهيئة المساحة الضوئية على أنها جهاز المسح الضوئي WSD، فاتبع الخطوات الواردة أدناه لتعطيل إعدادات WSD.

1. قم بالوصول إلى Web Config، ثم حدد علامة التبويب Protocol < Network Security.
2. في WSD Settings، قم بإلغاء تحديد مربع الخيار Enable WSD.
3. انقر على Next.
4. انقر على OK.

معلومات ذات صلة

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## مراقبة مساحة ضوئية تعمل عن بُعد

### التحقق من معلومات المساحة الضوئية عن بُعد

يُمكنك التحقق من المعلومات التالية الخاصة بالمساحة الضوئية للتشغيل من Status باستخدام Web Config.

Product Status

تحقق من الحالة، ورقم المنتج، وعنوان MAC، وما إلى ذلك.

Network Status

تحقق من معلومات حالة الاتصال بالشبكة، وعنوان IP، وخادم DNS، وما إلى ذلك.

Usage Status

تحقق من اليوم الأول للمسح الضوئي، وعدد مرات إجراء المسح الضوئي، وما إلى ذلك.

Hardware Status

تحقق من حالة كل وظيفة من وظائف المساحة الضوئية.

## 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 جهات وتعيين إعدادات الإشعارات لكل وجهة.

لاستخدام هذه الوظيفة، أنت بحاجة إلى إعداد خادم البريد الإلكتروني قبل إعداد الإشعارات.

## 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 0-9 a-z A-Z ! # \$ % & ' \* + , - . / : ; = ? ^ \_ { | } ~ @ ، 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

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## 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.      |
| فشل الاتصال بشبكة Wi-Fi        | يُرسل إشعاراً عند حدوث خطأ بشبكة LAN اللاسلكية. |

## نسخ الإعدادات احتياطياً

يُمكنك تصدير قيمة الإعداد المحددة من Web Config إلى الملف. يُمكنك استخدامها لنسخ قيم الإعداد احتياطياً، واستبدال الماسحة الضوئية، وما إلى ذلك.

لا يُمكن تحرير الملف المصدر لأنه يتم تصديره باعتباره ملفاً ثنائياً.

## تصدير الإعدادات

قم بتصدير الإعدادات إلى الماسحة الضوئية.

1. ادخل إلى Web Config ثم حدد علامة التبويب **Export < Export and Import Setting Value < Device Management**.
2. حدّد الإعدادات التي تريد تصديرها.
3. أدخل كلمة مرور لتشفير الملف الذي تم تصديره.
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

← ["كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28](#)

## 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

← ["كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28](#)

## إعدادات الأمان المتقدمة

يشرح هذا القسم ميزات الأمان المتقدمة.

### إعدادات الأمان ومنع وقوع المخاطر

عند توصيل مساحة ضوئية بشبكة، يمكنك الوصول إليها من مكان بعيد. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يشارك العديد من الأشخاص المساحة الضوئية، الأمر الذي يُعد مفيداً في تحسين الكفاءة التشغيلية والملاءمة. ومع ذلك، فإن المخاطر مثل الوصول غير القانوني، والاستخدام غير القانوني، والتلاعب بالبيانات تزداد. إذا كنت تستخدم المساحة الضوئية في بيئة يمكن فيها الوصول إلى الإنترنت، يكون معدل التعرض للمخاطر مرتفعاً جداً.

لتجنب التعرض لهذه المخاطر، فإن المساحات الضوئية من Epson تحتوي على مجموعة متنوعة من تقنيات الأمان. عين المساحة 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 المساحات 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.   |
| اتصالات SSL/TLS      | يتم تشفير محتوى الاتصال باستخدام اتصالات SSL/TLS عند الوصول إلى خادم Epson على الإنترنت من المساحة الضوئية، مثل الاتصال بالكمبيوتر من خلال متصفح الويب وتحديث البرنامج الثابت.                               | احصل على شهادة موقعة من جهة تصديق (CA)، ثم قم باستيرادها إلى المساحة الضوئية.                        | يحظر مسح أي معلومات خاصة بتعريف المساحة 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 المساحة الضوئية. | قم بالحماية من الوصول غير المعتمد، والتلاعب ببيانات الاتصال بالمساحة الضوئية واعتراضها.   |
| IEEE 802.1X          | يسمح للمستخدمين المصرح لهم فقط بالاتصال بالشبكة. لا يسمح إلا للمستخدم المسموح له باستخدام المساحة الضوئية فقط.   | إعداد المصادقة لخادم RADIUS (خادم المصادقة).   | قم بحماية الاستخدام والوصول غير المعتمد للمساحة الضوئية.  |

### 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 كذلك استخدام المسح الضوئي للشبكة من عدد غير محدد من أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالشبكة.



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 Protocol < tab Network Security.

2. قم بتهيئة كل عنصر.

3. انقر فوق Next.

4. انقر فوق OK.

تم تطبيق الإعدادات على الماسحة الضوئية.

معلومات ذات صلة

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## 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

| العنصر               | الإعدادات والشرح  |
|----------------------|---|
| Use Bonjour          | حدد هذا العنصر للبحث عن الأجهزة أو استخدامها من خلال Bonjour. |
| Bonjour Name         | يعرض اسم Bonjour.   |
| Bonjour Service Name | يعرض اسم خدمة Bonjour.  |
| Location             | يعرض اسم موقع Bonjour.  |

| العنصر            | الإعدادات والشرح  |
|-------------------|---|
| Wide-Area Bonjour | قم بتعيين ما إذا كان يتم استخدام Wide-Area Bonjour أم لا. |

#### SLP Settings

| العنصر     | الإعدادات والشرح  |
|------------|---|
| Enable SLP | حدد هذا العنصر لتمكين وظيفة SLP. يستخدم هذا مع بحث الشبكة في EpsonNet Config. |

#### WSD Settings

| العنصر                 | الإعدادات والشرح   |
|------------------------|--|
| 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

| العنصر      | الإعدادات والشرح   |
|-------------|--|
| Enable LLTD | حدد هذا العنصر لتمكين LLTD. يتم عرض الماسحة الضوئية في خريطة شبكة Windows. |
| Device Name | يعرض اسم جهاز LLTD.  |

#### LLMNR Settings

| العنصر       | الإعدادات والشرح  |
|--------------|---|
| Enable LLMNR | حدد هذا العنصر لتمكين LLMNR. وعند تمكينها، يمكنك استخدام تحليل الاسم من دون NetBIOS حتى وإن لم يمكنك استخدام DNS. |

#### SNMPv1/v2c Settings

| العنصر                      | الإعدادات والشرح  |
|-----------------------------|---|
| Enable SNMPv1/v2c           | حدد هذا العنصر لتمكين SNMPv1/v2c.   |
| Access Authority            | حدد حق الوصول عند تمكين SNMPv1/v2c. حدد <b>Read Only</b> أو <b>Read/Write</b> . |
| Community Name (Read Only)  | أدخل نحو 32 حرفاً بتنسيق ASCII (0x20-0x7E). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.     |
| Community Name (Read/Write) | أدخل نحو 32 حرفاً بتنسيق ASCII (0x20-0x7E). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغاً.     |

| العنصر                        | الإعدادات والشرح   |
|-------------------------------|--|
| Allow access from Epson tools | عينًا ما إذا كان يُسمح بالكتابة من أدوات Epson مثل Epson Device Admin. |

### SNMPv3 Settings

| العنصر                  | الإعدادات والشرح   |
|-------------------------|--|
| Enable SNMPv3           | يتم تمكين SNMPv3 عند تحديد المربع.   |
| User Name               | أدخل عددًا من الرموز يتراوح بين 1 و32 رمزًا باستخدام الأحرف ذات البايت الواحد.   |
| Authentication Settings |  |
| Algorithm               | حدد خوارزمية للمصادقة لـ SNMPv3.   |
| Password                | أدخل كلمة مرور للمصادقة لـ SNMPv3.<br>أدخل ما يتراوح بين 8 و32 حرفًا بتنسيق ASCII (0x20-0x7E). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا. |
| Confirm Password        | أدخل كلمة المرور التي قمت بتكوينها للتأكيد.  |
| Encryption Settings     |  |
| Algorithm               | حدد إحدى خوارزميات التشفير.  |
| Password                | أدخل كلمة مرور للتشفير.<br>أدخل ما يتراوح بين 8 و32 حرفًا بتنسيق ASCII (0x20-0x7E). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا.            |
| Confirm Password        | أدخل كلمة المرور التي قمت بتكوينها للتأكيد.  |
| Context Name            | أدخل نحو 32 حرفًا بتنسيق UTF-8 (Unicode). إذا لم تحدد ذلك، فاتركه فارغًا. 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 وتُصدر 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.

## 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 **SSL/TLS < Certificate**، أو **IPsec/IP Filtering** أو **Client Certificate < 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 المفاتيح 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 **SSL/TLS < Certificate**، أو **IPsec/IP Filtering** أو **Client Certificate < 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 الواجهات.

#### معلومات ذات صلة

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

#### 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.<br>يُخزن العنصر الأول بالاسم الشائع، وتُخزن العناصر الأخرى في حقل الاسم المستعار الخاص بموضوع الشهادة.<br>مثال:<br>عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية: 192.0.2.123، اسم الماسحة الضوئية: EPSONA1B2C3<br>Common Name: EPSONA1B2C3.local, EPSONA1B2C3, 192.0.2.123 |
| /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 <b>Sender's Email Address</b> لعلامة تبويب <b>Basic &lt; Email Server &lt; Network</b> .  |

#### 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 **SSL/TLS < Certificate**، أو **IPsec/IP Filtering < Client Certificate < IEEE802.1X** أو **Client Certificate <**

#### 2. انقر فوق **Import**

يتم فتح إحدى صفحات استيراد الشهادات.

3. أدخل قيمة لكل عنصر. عين **CA Certificate 1** وكذلك **CA Certificate 2** 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

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

عناصر إعداد استيراد شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA)

| العناصر                                  | الإعدادات والشرح  |
|--|---|
| Client Certificate أو Server Certificate | حدد تنسيق الشهادة.<br>بالنسبة لاتصال SSL/TLS، تُعرض Server Certificate.<br>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

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## 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.
  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

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## تكوين CA Certificate

عند تعيين CA Certificate، يُمكنك التحقق من صحة المسار إلى شهادة المرجع المصدق (CA) للخادم الذي تصل إليه الماسحة الضوئية. إذ يُمكن أن يمنع هذا الانتقال.

يُمكنك 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

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

### 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

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## 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

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## تكوين شهادة خادم للماسحة الضوئية

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Certificate < SSL/TLS < Network Security**.
2. حدد شهادةً 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، يُمكنك تحديد هذا.
3. انقر فوق **Next**.  
يتم عرض رسالة تأكيد.
4. انقر فوق **OK**.  
الماسحة الضوئية قيد التحديث.

معلومات ذات صلة

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## 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

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## 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<br>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.<br>لا يمكنك استخدام «@»، «#»، و«=» بدلاً من الحرف الأول.<br><b>Distinguished Name</b> : أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «=».<br><b>IP Address</b> : أدخل تنسيق IPv4 أو IPv6.<br><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 (.).<br><b>Email Address</b> : أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «@».<br><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<br>لتحديد Certificate، تحتاج إلى الحصول على شهادة موقعة من المرجع المصدق (CA) واستيرادها مقدماً.  |
| 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.<br>لا يمكنك استخدام «@»، «#»، و«=» بدلاً من الحرف الأول.<br><b>Distinguished Name</b> : أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «=».<br><b>IP Address</b> : أدخل تنسيق IPv4 أو IPv6.<br><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 (.).<br><b>Email Address</b> : أدخل من حرف واحد إلى 255 حرفاً 1-بايت ASCII (0x20 إلى 0x7E). يجب عليك إدراج «@».<br><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.<br><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<br>حدد خوارزمية التشفير لـ IKE.<br>تختلف العناصر حسب إصدار IKE.                       |
|         | Authentication<br>حدد خوارزمية المصادقة لـ IKE.  |
|         | Key Exchange<br>حدد خوارزمية تبادل المفاتيح لـ IKE.<br>تختلف العناصر حسب إصدار IKE.              |
| ESP     | Encryption<br>حدد خوارزمية التشفير لـ ESP.<br>يتوفر ذلك عند تحديد ESP لـ Security Protocol.      |
|         | Authentication<br>حدد خوارزمية المصادقة لـ ESP.<br>يتوفر ذلك عند تحديد ESP لـ Security Protocol. |
| AH      | Authentication<br>حدد خوارزمية التشفير لـ AH.<br>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.<br><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<br>حدد خوارزمية التشفير لـ IKE.<br>تختلف العناصر حسب إصدار IKE.                       |
|         | Authentication<br>حدد خوارزمية المصادقة لـ IKE.  |
|         | Key Exchange<br>حدد خوارزمية تبادل المفاتيح لـ IKE.<br>تختلف العناصر حسب إصدار IKE.              |
| ESP     | Encryption<br>حدد خوارزمية التشفير لـ ESP.<br>يتوفر ذلك عند تحديد ESP لـ Security Protocol.      |
|         | Authentication<br>حدد خوارزمية المصادقة لـ ESP.<br>يتوفر ذلك عند تحديد ESP لـ Security Protocol. |
| AH      | Authentication<br>حدد خوارزمية التشفير لـ AH.<br>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

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

### 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 Epson ScanSmart  |
| 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 Epson ScanSmart                             |
| 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 :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

← "كيفية تشغيل Web Config في متصفح ويب" في الصفحة 28

## 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.
- إذا كنت ترغب في استخدام الماسحة الضوئية على شبكة Wi-Fi، فانقر فوق **Wi-Fi Setup** وحدد معرف الشبكة أو أدخله.
3. انقر فوق **Next**.
  4. انقر فوق **OK**.
- الماسحة الضوئية قيد التحديث.

### عناصر إعداد شبكة IEEE 802.1X

| العناصر            | الإعدادات والشرح   |  |
|--------------------|--|--|
| IEEE802.1X (Wi-Fi) | يتم عرض حالة توصيل IEEE802.1X (Wi-Fi).                             |  |
| Connection Method  | يتم عرض أسلوب التوصيل للشبكة الحالية.                              |  |
| EAP Type           | حدد أحد الخيارات لأسلوب المصادقة بين الماسحة الضوئية وخادم RADIUS. |  |
|                    | EAP-TLS  | تحتاج إلى الحصول على شهادة موقعة من مرجع مصدق (CA) واستيرادها. |
|                    | PEAP-TLS   |  |
|                    | PEAP/MSCHAPv2  | تحتاج إلى تكوين كلمة مرور.                                     |
| EAP-TTLS           |  |  |

| العناصر                | الإعدادات والشرح  |        |
|------------------------|---|--------|
| 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 المرسله 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 <b>CA Certificate</b> .   |        |
| 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 المُصدّق، فانقل إلى **CA Certificate**.

1. قم بالوصول إلى Web Config، ثم حدد علامة التبويب **Client Certificate < IEEE802.1X < Network Security**.

2. أدخل إحدى الشهادات في **Client Certificate**.

إذا قمت باستيراد الشهادة المنشورة بواسطة المرجع المُصدّق بالفعل، يمكنك نسخ الشهادة واستخدامها في تصفية IEEE802.1X. للنسخ، حدد الشهادة من **Copy From**، ثم انقر فوق **Copy**.

## إصلاح مشكلات الأمان المتقدم

### تلميحات لحل المشكلات

التحقق من رسالة الخطأ

عند حدوث مشكلة، تحقق أولاً من وجود أي رسائل على شاشة برنامج التشغيل أو لا. إذا كنت قد ضبطت بريد الإشعار 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.

#### معلومات ذات صلة

← "مؤشرات الأخطاء" في الصفحة 26

← "استلام إعلانات البريد الإلكتروني عند وقوع أحداث" في الصفحة 173

#### يتعذر الوصول إلى Web Config

❑ لم يتم تعيين عنوان IP للماسحة الضوئية.

#### الحلول

قد لا يتم تعيين عنوان IP صالحًا للماسحة الضوئية. عيّن عنوان IP صالحًا باستخدام Epson Scan 2 Utility. يمكنك تأكيد معلومات الإعداد الحالي من Epson Scan 2 Utility.

← "تحقق من عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية" في الصفحة 100

❑ 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 وفقًا لما هو موضح أدناه. تحقق من استخدامك مستعرضًا مدعومًا.

❑ 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، فستعرض 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، فستعرض 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، حدِّث 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 < متقدم < الوكلاء، ثم سجل العنوان المحلي لعملية تجاوز إعدادات الوكيل للمضيفين والمجالات هذه.

مثال:

192.168.1.\*: العنوان المحلي XXX.192.168.1، قناع الشبكة الفرعية 255.255.255.0

192.168.\*.\*: العنوان المحلي XXX.XXX.192.168، قناع الشبكة الفرعية 255.255.0.0

## استعادة إعدادات الأمان

عند إنشاء بيئة آمنة بشكل كبير مثل تصفية IPsec/IP أو IEEE802.1X، 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 Web Config

يمكنك تعطيل IPsec/IP Filtering باستخدام Web Config.

1. قم بالوصول إلى Web Config وحدد علامة التبويب **Basic < IPsec/IP Filtering < Network Security**.

2. عطّل **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 تُغَيَّر المفتاح المشترك مسبقاً، قم بتهيئته لأجهزة الحاسوب.

## 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-192, AES-GCM-256*, و 3DES   | خوارزمية التشفير IKE        |
| MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, و SHA-512  | 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 |
| AES-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, و AES-192, AES-GCM-256, و 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

## يتعذر الاتصال فجأة

### يوجد خطأ في الشهادة.

قد تكون إعدادات الوقت والتاريخ للماسحة الضوئية غير صحيحة إذا لم يتم إمداد الماسحة الضوئية بالطاقة لفترة طويلة.

عند توصيل الماسحة الضوئية باستخدام شهادة العميل لتشفير IPsec/IP أو IEEE 802.1X، تتم الإشارة إلى خطأ ما إذا حدث تخلف زمني بين التاريخ والوقت للماسحة الضوئية لفترة صلاحية الشهادة. لأن الماسحة الضوئية تدرك بأن الشهادة غير متوفرة.

يمكنك حل هذه المشكلة بتصحيح إعدادات التاريخ والوقت للماسحة الضوئية. وصل الماسحة الضوئية والكمبيوتر باستخدام كابل USB، وشغل الماسحة الضوئية، ثم قم بإجراء المسح الضوئي من خلال USB باستخدام Epson Scan 2. تتم مزامنة الماسحة الضوئية مع الكمبيوتر ويتم تصحيح إعداد التاريخ والوقت. تشير الماسحة الضوئية إلى الحالة الطبيعية.

إذا لم تتمكن من حل المشكلة، فاستعد جميع إعدادات الشبكة باستخدام لوحة تحكم الماسحة الضوئية. وصل الماسحة الضوئية والكمبيوتر، واضبط إعدادات الشبكة مرة أخرى، ثم اضبط إعدادات شهادة العميل، أو تصفية IPsec/IP، أو IEEE 802.1X.

### 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.

استعد جميع إعدادات الشبكة باستخدام لوحة تحكم الماسحة الضوئية.

إذا كان بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCP) منتهي الصلاحية، وكانت عملية إعادة التمهيد أو عنوان IPv6 منتهيتين الصلاحية أو لم يتم الحصول عليهما، فقد لا يتم العثور على عنوان IP المسجل لـ Web Config الخاص بالماسحة الضوئية (علامة التبويب Network Security < IPsec/IP Filtering < Basic < Group Policy < (Local Address Scanner).

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.

استعد جميع إعدادات الشبكة باستخدام لوحة تحكم الماسحة الضوئية.



إذا كان بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCP) منتهي الصلاحية، وكانت عملية إعادة التمهيد أو عنوان IPv6 منتهيتين الصلاحية أو لم يتم الحصول عليهما، فقد لا يتم العثور على عنوان IP المسجل لـ Web Config الخاص بالماسحة الضوئية (علامة التبويب **Network Security < IPsec/IP Filtering < Basic < Group Policy < Remote Address(Host)**). استخدم عنوان IP ثابت.

### تعذر الاتصال بعد تهيئة تصفية IPsec/IP

قد تكون قيمة التعيين غير صحيحة.

قم بالوصول إلى الماسحة الضوئية حسب عنوان MAC الخاص بها باستخدام EpsonNet Config أو Epson Device Admin من كمبيوتر آخر مثل الخاص بالمسؤول. يمكنك العثور على عنوان MAC على الملصقات الملصقة على الماسحة الضوئية. إذا تمكنت من الوصول، فاضبط إعدادات تصفية IPsec/IP باستخدام EpsonNet Config أو Epson Device Admin. إذا لم تتمكن من الوصول، فاستعد جميع إعدادات الشبكة باستخدام لوحة تحكم الماسحة الضوئية. وصل الماسحة الضوئية والكمبيوتر، واضبط إعدادات الشبكة مرة أخرى، ثم اضبط إعدادات تصفية IPsec/IP.

### تعذر الوصول إلى الجهاز بعد تكوين IEEE 802.1X

إعدادات IEEE 802.1X غير صحيحة.

استعد جميع إعدادات الشبكة باستخدام لوحة تحكم الماسحة الضوئية. قم بتوصيل الماسحة الضوئية وجهاز الكمبيوتر، ثم قم بتكوين IEEE 802.1X مرة أخرى.

## 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 مرة 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.

### 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.

### 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.

### ظهور تحذير مرتبط بشهادة رقمية

| السبب/الحل   | الرسائل                          |
|--|----------------------------------|
| <p><b>السبب:</b><br/>لم تقم بتحديد ملف لاستيراده.</p> <p><b>الحل:</b><br/>حدد ملفاً وانقر فوق <b>Import</b>.</p>   | Enter a Server Certificate.      |
| <p><b>السبب:</b><br/>لم يتم إدخال شهادة المرجع المصدق (CA) 1 وتم إدخال شهادة المرجع المصدق (CA) 2 فقط.</p> <p><b>الحل:</b><br/>قم باستيراد شهادة المرجع المصدق (CA) 1 أولاً.</p> | CA Certificate 1 is not entered. |
| <p><b>السبب:</b><br/>توجد رموز غير مدعومة في مسار الملف و/أو كلمة المرور.</p> <p><b>الحل:</b><br/>تأكد من إدخال الرموز بشكل صحيح للعنصر.</p>                                     | Invalid value below.             |

| السبب/الحل   | الرسائل  |
|--|--|
| <p><b>السبب:</b><br/>لم يتم تعيين تاريخ الماسحة الضوئية ووقتها.</p> <p><b>الحل:</b><br/>قم بتعيين التاريخ والوقت باستخدام Web Config أو EpsonNet Config.</p>   | Invalid date and time.   |
| <p><b>السبب:</b><br/>لا تتطابق كلمة المرور المعينة لشهادة المرجع المصدق (CA) وكلمة المرور المدخلة.</p> <p><b>الحل:</b><br/>أدخل كلمة المرور الصحيحة.</p>   | Invalid password.  |
| <p><b>السبب:</b><br/>لم تقم باستيراد ملف شهادة بتنسيق X.509.</p> <p><b>الحل:</b><br/>تأكد من تحديد الشهادة الصحيحة المرسلة بواسطة مرجع مصدق موثوق فيه.</p>   | Invalid file.  |
| <p><b>السبب:</b><br/>الملف الذي تقوم باستيراده كبير للغاية. يصل الحد الأقصى لحجم الملف إلى 5 كيلو بايت.</p> <p><b>الحل:</b><br/>إذا قمت بتحديد الملف الصحيح، فقد تكون الشهادة تالفة أو ملفقة.</p>  |  |
| <p><b>السبب:</b><br/>السلسلة المضمنة في الشهادة غير صحيحة.</p> <p><b>الحل:</b><br/>لمزيدٍ من المعلومات حول الشهادة، انظر موقع الويب الخاص بالمرجع المصدق.</p>  |  |
| <p><b>السبب:</b><br/>يحتوي ملف الشهادة بتنسيق PKCS#12 على أكثر من 3 شهادات مرجع مصدق (CA).</p> <p><b>الحل:</b><br/>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><br/>الشهادة منتهية الصلاحية.</p> <p><b>الحل:</b><br/><input type="checkbox"/> إذا كانت الشهادة منتهية الصلاحية، فاحصل على شهادة جديدة وقم باستيرادها.<br/><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. |

| الرسائل                  | السبب/الحل  |
|--------------------------|---|
| Private key is required. | <p><b>السبب:</b><br/>لا يوجد مفتاح خاص مزدوج مع الشهادة.</p> <p><b>الحل:</b><br/><input type="checkbox"/> إذا كانت الشهادة بتنسيق PEM/DER وتم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام جهاز كمبيوتر، فحدد ملف المفتاح الخاص.<br/><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> |
|                          | <p><b>السبب:</b><br/>قمت بإعادة استيراد شهادة PEM/DER التي تم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config.</p> <p><b>الحل:</b><br/>إذا كانت الشهادة بتنسيق PEM/DER وتم الحصول عليها من طلب CSR باستخدام تطبيق Web Config، يمكنك استيرادها مرة واحدة فقط.</p>  |
| Setup failed.            | <p><b>السبب:</b><br/>يتعذر إتمام التكوين بسبب فشل الاتصال بين الماسحة الضوئية والكمبيوتر أو تعذرت قراءة الملف نتيجة لبعض الأخطاء.</p> <p><b>الحل:</b><br/>بعد فحص الملف المحدد والاتصال، قم باستيراد الملف مرة أخرى.</p>  |

### 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 مرة أخرى.

إذا كنت تحصل على شهادة باستخدام طلب CSR تم إنشاؤه من تطبيق Web Config، فلن تتمكن من استيراد الشهادة المحذوفة مرة أخرى. قم بإنشاء طلب CSR واحصل على شهادة جديدة.

## المواصفات الفنية

- 206 . . . . . المواصفات العامة للماسحة الضوئية.
- 207 . . . . . مواصفات الشبكة.
- 209 . . . . . خدمات الطرف الثالث المدعومة.
- 209 . . . . . استخدام منفذ للماسحة الضوئية.
- 210 . . . . . مواصفات الوزن والأبعاد.
- 211 . . . . . المواصفات الكهربائية.
- 212 . . . . . المواصفات البيئية.
- 212 . . . . . 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, 100×9, 300 عند 600 نقطة لكل بوصة<br>2, 36×550, 000 عند 300 نقطة لكل بوصة  |
| مصدر الإضاءة         | RGB LED  |
| دقة المسح الضوئي     | 600 نقطة لكل بوصة (المسح الضوئي الرئيسي)<br>600 نقطة لكل بوصة (المسح الضوئي الفرعي)  |
| دقة الإخراج          | 50 إلى 1200 نقطة لكل بوصة (معدل تزايد 1 نقطة لكل بوصة) <sup>1*</sup>   |
| حجم المستند          | الحد الأقصى: 8.5×120 (8.5×120) 215.9×3048 بوصة)<br>الحد الأدنى: 50.8×50.8 ملم (2×2 بوصة)   |
| إدخال الورق          | تحميل متجه لأعلى   |
| إخراج الورق          | وضع المسار الرأسي: لإخراج الورق متجهاً لأسفل<br>وضع المسار المستقيم: بإخراج الورق متجهاً لأعلى   |
| سعة الورق            | 20 ورقة 80 جم/م <sup>2</sup>   |
| عمق الألوان          | اللون<br><input type="checkbox"/> 30 بت لكل بكسل داخلي (10 بت لكل بكسل بكل لون داخلي)<br><input type="checkbox"/> 24 بت لكل بكسل خارجي (8 بت لكل بكسل لكل لون خارجي)<br>التدرج الرمادي<br><input type="checkbox"/> 10 بت لكل بكسل داخلي<br><input type="checkbox"/> 8 بت لكل بكسل خارجي<br>الأسود والأبيض<br><input type="checkbox"/> 10 بت لكل بكسل داخلي<br><input type="checkbox"/> 1 بت لكل بكسل خارجي |
| الواجهة              | واجهة USB عالية السرعة   |

<sup>1\*</sup> تكون القيمة عند إجراء المسح الضوئي باستخدام الكمبيوتر. قد تختلف درجات الدقة المتوفرة وفقاً لطريقة المسح الضوئي.

## مواصفات الشبكة

## Wi-Fi مواصفات

راجع الجدول التالي لمعرفة مواصفات شبكة Wi-Fi.

| البلدان أو المناطق باستثناء تلك الواردة أدناه              | الجدول أ |
|--|----------|
| أستراليا<br>نيوزيلندا<br>الصين<br>تايوان<br>كوريا الجنوبية | الجدول ب |

## الجدول أ

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| المقاييس                            | IEEE 802.11b/g/n <sup>1*</sup>   |
| نطاق التردد                         | 2.4 جيجا هرتز  |
| أقصى معدل نقل لقدرة التردد الراديوي | من 2400 إلى 2483.5 ميجا هرتز: 20 ديسيبل ميلي واط (القيمة المشعة المكافئة المتناحية EIRP) |
| القنوات                             | 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13  |
| أوضاع الاتصال                       | البنية الأساسية، شبكة Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) <sup>2*3*</sup>                  |
| بروتوكولات الأمان <sup>4*</sup>     | WPA2/WPA3-Enterprise , WPA3-SAE (AES) , <sup>5*</sup> WPA2-PSK (AES) , WEP (64/128bit)   |

1\* لا يتوفر إلا لـ HT20 فقط.

2\* غير مدعوم للتوافق مع IEEE 802.11b.

3\* يمكن استخدام أوضاع البنية الأساسية و Wi-Fi Direct في وقت واحد.

4\* لا تدعم شبكة Wi-Fi Direct سوى WPA2-PSK (AES).

5\* متوافق مع مقاييس WPA2 مع دعم WPA/WPA2 الشخصي.

## الجدول ب

|               |   |
|---------------|---|
| المقاييس      | IEEE 802.11a/b/g/n <sup>1*</sup> ac                               |
| نطاقات التردد | IEEE 802.11b/g/n : 2.4 جيجا هرتز، IEEE 802.11a/n/ac : 5 جيجا هرتز |

|                                 |   |  |  |
|---------------------------------|---|--|--|
| القنوات                         | شبكة Wi-Fi  | 2.4 جيجا هرتز<br>5 جيجا هرتز <sup>3*</sup>   | 2 <sup>2</sup> /13 <sup>*</sup> 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 |
|                                 |   | (W52 (36/40/44/48<br>(W53 (52/56/60/64<br>(W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144<br>(W58 (149/153/157/161/165 |  |
|                                 | Wi-Fi Direct  | 2.4 جيجا هرتز<br>5 جيجا هرتز <sup>3*</sup>   | 2 <sup>2</sup> /13 <sup>*</sup> 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 |
|                                 |   | (W52 (36/40/44/48<br>(W58 (149/153/157/161/165   |  |
| أوضاع الاتصال                   | البنية الأساسية، شبكة Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) <sup>4*</sup> ، <sup>5*</sup> |  |  |
| بروتوكولات الأمان <sup>6*</sup> | WPA2/WPA3-Enterprise ,WPA3-SAE (AES) , <sup>7*</sup> WPA2-PSK (AES) ,WEP (64/128bit)  |  |  |

1\* لا يتوفر إلا لـ HT20 فقط.

2\* غير متوفر في تايوان.

3\* يختلف توفر هذه القنوات واستخدام المنتج بالخارج على هذه القنوات حسب الموقع. للمزيد من المعلومات، انظر <http://support.epson.net/wifi5ghz/>

4\* غير مدعوم للتوافق مع IEEE 802.11b.

5\* يمكن استخدام أوضاع البنية الأساسية وWi-Fi Direct في وقت واحد.

6\* لا تدعم Wi-Fi Direct إلا WPA2-PSK (AES).

7\* متوافق مع مقاييس WPA2 مع دعم WPA/WPA2 الشخصي.

## مميزات الشبكة ودعم IPv4/IPv6

| المميزات        | الدعم       |
|-----------------|-------------|
| Epson ScanSmart | IPv4        |
| AirPrint        | IPv4 و IPv6 |

## بروتوكول الأمان

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| IEEE802.1X <sup>*</sup>     |                 |
| تشفية IPsec/IP              |                 |
| SSL/TLS                     | عميل/خادم HTTPS |
| SMTPTS (STARTTLS و SSL/TLS) |                 |
| SNMPv3                      |                 |

\* يجب عليك استخدام جهاز اتصال متوافق مع IEEE802.1X.



## خدمات الطرف الثالث المدعومة

|   |          |
|---|----------|
| OS X Mavericks (10.9.5) أو الإصدار الأحدث | AirPrint |
|---|----------|

\* نوصى باستخدام الإصدار الأحدث من Mac OS.

## استخدام منفذ للماسحة الضوئية

تستخدم الماسحة الضوئية المنفذ التالي. يجب على مسؤول الشبكة السماح بتوفر هذه المنافذ حسب الضرورة.

عندما يكون المرسل (العميل) هو الماسحة الضوئية

| رقم المنفذ | البروتوكول                      | الهدف (الخادم)      | الاستخدام   |
|------------|---------------------------------|---------------------|---|
| 5357       | WSD (TCP)                       | جهاز كمبيوتر العميل | تحكم WSD  |
| 2968       | اكتشاف شبكة المسح الضوئي بالنقل | جهاز كمبيوتر العميل | البحث في جهاز الكمبيوتر عند إجراء المسح الضوئي من أحد التطبيقات |

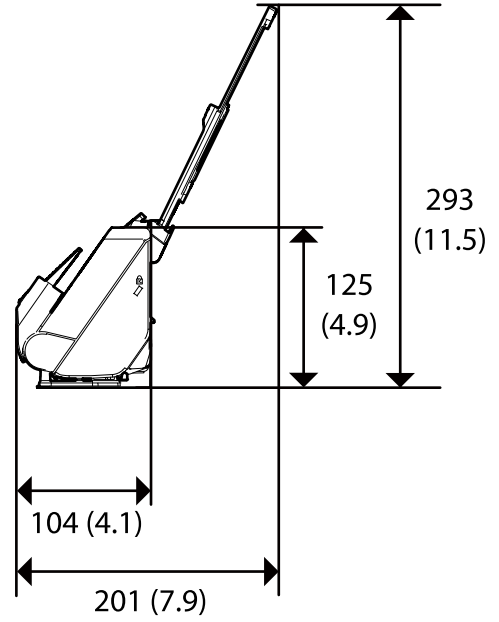
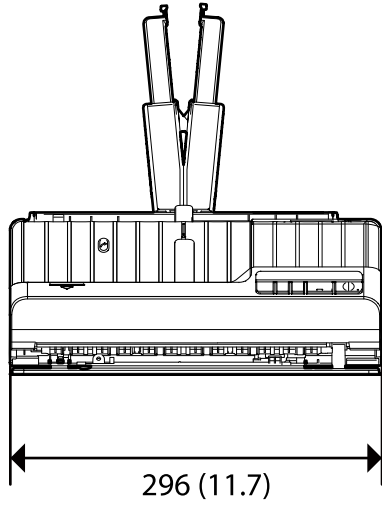
عندما يكون المرسل (العميل) هو جهاز الكمبيوتر الخاص بالعميل

| رقم المنفذ | البروتوكول                   | الهدف (الخادم)  | الاستخدام  |
|------------|------------------------------|-----------------|--|
| 3289       | ENPC (UDP)                   | الماسحة الضوئية | اكتشاف الماسحة الضوئية من تطبيق مثل EpsonNet Config، وبرنامج تشغيل الماسحة الضوئية.  |
| 161        | SNMP (UDP)                   | الماسحة الضوئية | جمع معلومات MIB وإعدادها من تطبيق مثل EpsonNet Config وبرنامج تشغيل الماسحة الضوئية. |
| 3702       | بروتوكول (WS-Discovery (UDP) | الماسحة الضوئية | البحث عن الماسحات الضوئية WSD  |
| 1865       | المسح الضوئي للشبكة (TCP)    | الماسحة الضوئية | إعادة إرسال بيانات المسح الضوئي من تطبيق ما  |
| 2968       | المسح الضوئي بالنقل للشبكة   | الماسحة الضوئية | جمع معلومات المهمة عند إجراء المسح الضوئي من تطبيق ما                                |
| 80         | HTTP (TCP)                   | الماسحة الضوئية | Web Config   |
| 443        | HTTPS (TCP)                  |                 |  |

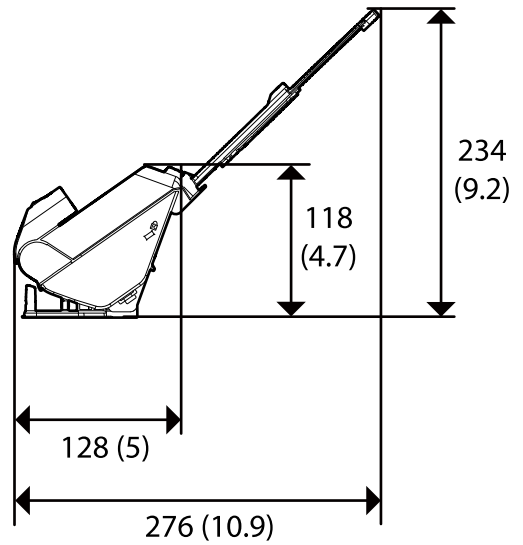
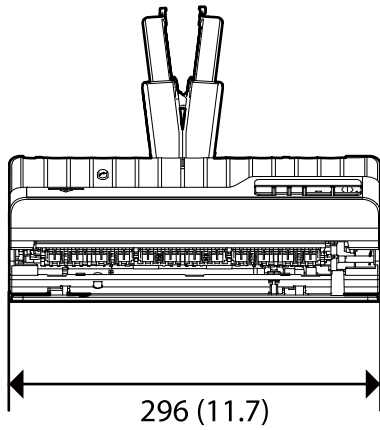
## مواصفات الوزن والأبعاد

### الأبعاد

وضع المسار الرأسي (الوحدات: ملم (بوصة))



وضع المسار المستقيم (الوحدات: ملم (بوصة))



### الوزن

حوالي 1.8 كجم (4.0 أرطال)

## 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<br>التشغيل: حوالي 10 واط<br>وضع الاستعداد: حوالي 3.3 واط<br>وضع السكون: حوالي 1.0 واط<br>إيقاف تشغيل الطاقة: حوالي 0.1 واط<br>اتصال Wi-Fi<br>التشغيل: حوالي 11 واط<br>وضع الاستعداد: حوالي 3.7 واط<br>وضع السكون: حوالي 1.4 واط<br>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)<br>A462E (تيار متردد يتراوح بين 220-240 فولت) | الطراز                          |
| 1 أمبير  | تيار الدخل المحدد               |
| 50-60 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.

|  |                           |
|--|---------------------------|
| نظام تشغيل Windows 11 أو الإصدار الأحدث<br>نظام تشغيل Windows 10<br>نظام تشغيل Windows 8/8.1<br>نظام تشغيل Windows 7 | نظام تشغيل Windows        |
| Mac OS X 10.11 أو الإصدار الأحدث، macOS 11 أو الإصدار الأحدث   | Mac OS <sup>1*</sup> ، 2* |

1\* ميزة التبدل السريع بين المستخدمين غير مدعومة في إصدار نظام التشغيل Mac OS أو الإصدارات الأحدث.

2\* نظام الملفات UNIX (UFS) الخاص بنظام التشغيل Mac OS غير مدعوم.

## المعايير والموافقات

214. .... المعايير والموافقات المعنية بالطرز الأوروبية.

214. .... المعايير والموافقات الخاصة بالطرازات الأسترالية.

214. .... المقاييس والمواصفات الخاصة بطرازات الولايات المتحدة.

## المعايير والموافقات المعنية بالطرز الأوروبية

المنتج ومهايئ التيار المتردد

خاص بالمستخدمين الأوروبيين

تقر شركة Seiko Epson Corporation أن طرازات معدات الراديو تتوافق مع التوجيه 2014/53/EU. يتوفر النص الكامل لإعلان المطابقة الصادر عن الاتحاد الأوروبي على الموقع التالي.

<http://www.epson.eu/conformity>

J441B

A462E، A461H

ينحصر الاستخدام على أيرلندا، والمملكة المتحدة، والنمسا، وألمانيا، وليختنشتاين، وسويسرا، وفرنسا، وبلجيكا، ولوكسمبرج، وهولندا، وإيطاليا، والبرتغال، وأسبانيا، والدانمارك، وفنلندا، والنرويج، والسويد، وأيسلندا، وقبرص، وكرواتيا، واليونان، وسلوفينيا، ومالطا وبلغاريا، والتشيك، وإستونيا، والمجر ولاتفيا، وليتوانيا، وبولندا، ورومانيا، وسلوفاكيا.

لن تتحمل شركة Epson مسؤولية أي فشل في تحقيق متطلبات الحماية نتيجة إجراء أية تعديلات غير موصى بها على المنتج.



## المعايير والموافقات الخاصة بالطرازات الأسترالية

المنتج

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| التوافق الكهرومغناطيسي | الفئة B من AS/NZS CISPR32 |
|------------------------|---------------------------|

تقر شركة Epson، بموجب هذا المستند، أن الطرز التالية من الأجهزة تتوافق مع المتطلبات الأساسية والقوانين الأخرى ذات الصلة بمعايير AS/NZS4268:

J441A

لن تتحمل شركة Epson مسؤولية أي فشل في تحقيق متطلبات الحماية نتيجة إجراء أية تعديلات غير موصى بها على المنتج.

مهايئ التيار المتردد (A461H)

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| التوافق الكهرومغناطيسي | الفئة B من AS/NZS CISPR32 |
|------------------------|---------------------------|

## المقاييس والموصفات الخاصة بطرازات الولايات المتحدة

المنتج

|                        |   |
|------------------------|---|
| التوافق الكهرومغناطيسي | FCC Part 15 Subpart B Class B<br>CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B) |
|------------------------|---|

يحتوي هذا الجهاز على الوحدة اللاسلكية التالية.

الجهة المصنعة: Seiko Epson Corporation

النوع: J26H005

يتوافق هذا المنتج مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC و RSS-210 من قواعد IC. لن تتحمل شركة Epson مسؤولية أي فشل في تحقيق متطلبات الحماية نتيجة إجراء أي تعديلات غير موصى بها على المنتج. يخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل قد يصل إليه بما في ذلك الموجات التي قد تؤثر بالسلب على تشغيله.

لمنع تشويش موجات الراديو على الخدمة المرخصة، تم تصميم هذا الجهاز ليتم استخدامه داخل المنشآت والمنازل وبعيداً عن النوافذ لضمان الحصول على أقصى درجات الحماية. ويخضع الجهاز (أو هوائي الإرسال الخاص به) المثبت خارج المنشآت والمنازل للترخيص.

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع التي وضعتها لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC/وقواعد IC لبيئة غير خاضعة للرقابة، وتتوافق مع إرشادات التعرض للموجات الراديوية الخاصة بلجنة الاتصالات الفيدرالية FCC في ملحق C حتى OET65 و RSS-102 الخاص بقواعد IC الخاصة بالتعرض للموجات الراديوية. يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله حتى يكون الإشعاع على بعد 7.9 بوصة (20 سم) على الأقل من جسم الإنسان أو أبعد من ذلك (فيما عدا الأطراف: اليدين، والمعصمين، والقدمين والكاحلين).

مهايئ التيار المتردد (A461H)

|   |                        |
|---|------------------------|
| FCC Part 15 Subpart B Class B<br>CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B) | التوافق الكهرومغناطيسي |
|---|------------------------|

---

## أين تجد المساعدة

217 ..... موقع الويب للدعم الفني.

217 ..... 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: +886-2-2165-3138

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 أستراليا

يتمنى فرع شركة Epson في أستراليا توفير مستوى عالٍ من خدمة العملاء. بالإضافة إلى أدلة المنتج، نحن نوفر المصادر التالية للحصول على معلومات:

عنوان URL على شبكة الإنترنت

<http://www.epson.com.au>

قم بالوصول لصفحات الويب العالمية الخاصة بفرع شركة Epson في أستراليا. موقع يستحق استخدام المودم لتصفحه! يوفر الموقع منطقة تنزيل لبرامج التشغيل و جهات الاتصال بشركة Epson ومعلومات المنتجات الجديدة والدعم الفني (البريد الإلكتروني).

#### مكتب الدعم الفني بشركة Epson

هاتف: 1300-361-054

يعتبر مكتب الدعم الفني بشركة Epson آخر إجراء احتياطي للتأكد من وصول العملاء للنصائح المطلوبة. يستطيع العاملون في مكتب الدعم الفني المساعدة في تثبيت منتجات Epson وتكوينها وتشغيلها. يستطيع أفراد الدعم الفني لما قبل المبيعات توفير الوثائق حول منتجات Epson الجديدة وتقديم النصيحة حول مكان أقرب موزع أو وكيل صيانة. تتم الإجابة على أنواع عديدة من الاستعلامات هنا.

نحن نشجعك على الحصول على كل المعلومات المطلوبة عند الاتصال. كلما قمت بإعداد المزيد من المعلومات، زادت سرعتنا في مساعدتك على حل المشكلة. تتضمن هذه المعلومات أدلة منتج Epson ونوع الكمبيوتر ونظام التشغيل وبرامج التطبيق وأي معلومات تشعر بأنها مطلوبة.

#### نقل المنتج

توصي Epson بالاحتفاظ بعبوة المنتج تحسباً لنقله مستقبلاً.

## 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 المتاحة للتنزيل والأسئلة الشائعة والبريد الإلكتروني.

### مركز اتصالات Epson

الهاتف: 66-2460-9699

البريد الإلكتروني: 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

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

## تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا

اتصل للحصول على المعلومات والدعم والخدمات التالية:

صفحة الويب العالمية

<http://www.epson.co.id>

□ معلومات عن مواصفات المنتجات، وبرامج التشغيل المتوفرة للتنزيل

□ الأسئلة الشائعة واستعلامات المبيعات والأسئلة عبر البريد الإلكتروني

الخط الساخن لشركة Epson

هاتف: 1500-766 (Indonesia Only)

البريد الإلكتروني: customer.care@ein.epson.co.id

باستطاعة فريق خطنا الساخن مساعدتك فيما يلي عبر الهاتف أو البريد الإلكتروني:

□ استعلامات المبيعات ومعلومات المنتج

□ الدعم الفني

## 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 عن مواصفات المنتجات، وبرامج التشغيل المتوفرة للتنزيل

□ الأسئلة الشائعة واستعلامات المبيعات والأسئلة عبر البريد الإلكتروني

مركز اتصالات Epson

الهاتف: 1800-81-7349 (اتصال مجاني)

البريد الإلكتروني: websupport@emsb.epson.com.my

□ استعلامات المبيعات ومعلومات المنتج

❑ مشكلات استخدام المنتج أو الأسئلة الخاصة بذلك

❑ استعلامات حول خدمات الإصلاح والضمان

Epson Malaysia Sdn Bhd (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 المجاني

للحصول على الخدمة أو معلومات المنتج أو لطلب مواد مستهلكة -

1800123001600 / 186030001600 / 918004250011 (ص - 6 م)

البريد الإلكتروني

[calllog@epson-india.in](mailto:calllog@epson-india.in)

WhatsApp

+91 96400 00333

## 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: (PLDT) 1-800-1069-37766

الاتصال المجاني: (رقمي) 1-800-3-0037766

مترو مانيلا: +632-8441-9030

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: +632-8706-2609

فاكس: +632-8706-2665 / +632-8706-2663