

SL-D1000 Series

دليل المستخدم

حقوق النشر والعلامات التجارية

حقوق النشر والعلامات التجارية

يُحظر إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله بأي شكل أو طريقة، إلكترونيًا أو ميكانيكيًا أو نُسخ مصورة أو تسجيل أو خلاف ذلك، بدون تصريح مسبق مكتوب من شركة Seiko Epson Corporation. المعلومات المذكورة هنا مُعدة للاستخدام مع طابعة Epson هذه فقط. لا تعتبر Epson مسؤولة عن أي استخدام لهذه المعلومات مع طابعات 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 مسؤولية أي أضرار أو مشاكل تنجم عن استخدام أية وحدات اختيارية أو منتجات مستهلكة 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.

تعد شركة EPSON، و EPSON EXCEED YOUR VISION، و EXCEED YOUR VISION والشعارات الخاصة بكل منها علامات تجارية مسجلة، أو علامات تجارية لشركة Seiko Epson Corporation.

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

Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iBeacon, iTunes and ColorSync 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.

Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Photoshop Lightroom, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

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

Chrome™ is trademarks of Google Inc.

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

ملاحظة عامة: أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل لأغراض التعريف فقط وقد تكون علامات تجارية لأصحابها المعنيين. تخلي شركة Epson مسؤوليتها عن أي وكافة الحقوق في هذه العلامات.

© 2021 Seiko Epson Corporation.

المحتويات

31	تثبيت وحدة عمود الدوران.
33	كيفية تحميل الورق المقصوص.
33	العنصر المطلوب تجهيزه.
33	التحميل في وحدة تغذية الورق.
34	التحميل في الكاسيت (اختياري).

طرق الطباعة الأساسية (Windows)

36	كيفية الطباعة من Photoshop.
39	كيفية إلغاء الطباعة (من جهاز الكمبيوتر).
39	كيفية إلغاء الطباعة (من الطابعة).

طرق الطباعة الأساسية (Mac)

40	كيفية الطباعة من Photoshop.
42	كيفية إلغاء الطباعة (من جهاز الكمبيوتر).
43	كيفية إلغاء الطباعة (من الطابعة).

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

44	إدارة الألوان.
44	إعدادات إدارة الألوان.
44	الإعداد اليدوي للألوان.
47	إدارة الألوان من التطبيق (الذي لا يشمل على وظيفة إدارة الألوان).
49	تشغيل (Windows) من برنامج تشغيل الطابعة (ICM) نظام تشغيل (Windows).
50	إدارة الألوان من برنامج تشغيل الطابعة (ColorSync) (مزامنة الألوان) (نظام تشغيل Mac).
51	الطباعة بلا حدود على جميع الجوانب.
51	أنواع طرق الطباعة بلا حدود.
51	إجراء الإعداد.
53	الطباعة على ورق بأحجام غير قياسية.
53	الإعدادات في نظام التشغيل Windows.
54	الإعدادات في جهاز Mac.
55	الطباعة على الوجهين.
55	الإعدادات في نظام التشغيل Windows.
56	الإعدادات في جهاز Mac.

الطباعة من الأجهزة الذكية

57	طباعة الصور باستخدام Epson Smart Panel.
57	طباعة المستندات باستخدام تطبيق Epson Smart Panel.
57	استخدام AirPrint.
58	الطباعة باستخدام خدمة Mopria Print Service.

حقوق النشر والعلامات التجارية

ملاحظات حول الأدلة

6	معاني الرموز.
6	لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الدليل.
6	تنظيم الدليل.
6	عرض أدلة PDF.

قبل الاستخدام

8	أجزاء الطابعة.
8	الأمم.
11	الخلف.
13	وحدة التغذية.
14	منطقة طاولة ماكينة الطباعة.
15	وحدة عمود الدوران.
16	لوحة التحكم.
17	فهم العرض وتشغيله.
17	الشاشة الرئيسية.
18	شاشة إدخال النص.
20	ملاحظات على الاستخدام.
20	ملاحظات عند التعامل مع الوحدة الرئيسية.
20	ملاحظات حول الورق.
22	ملاحظات حول التعامل مع وحدات تزويد الحبر.
23	تقديم البرنامج.
25	تثبيت أداة الصيانة (لنظام Windows فقط).
25	وظائف برنامج تشغيل الطابعة.
25	كيفية استخدام Epson Software Updater.
25	التحقق من مدى توفر تحديثات البرامج.
26	تلقي إخطارات التحديث.
26	كيفية استخدام Web Config.
26	تعليمات للبدء.
26	إنهاء الإجراء.
26	إلغاء تثبيت البرنامج.
26	Windows.
27	Mac.

العمليات الأساسية

28	كيفية استبدال بكرة الورق.
28	ملاحظات عند تحميل ورق البكرة.
28	تجهيز الورق البديل.
28	إخراج وحدة عمود الدوران.
29	إزالة بكرة الورق.
29	تركيب الورق الملفوف.

المحتويات

96 طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات.
 97 طريقة تنظيف رأس الطباعة.
 98 طريقة Print Head Alignment.
 99 طريقة Paper Feed Adjustment.

إضافة معلومات الورق

إضافة معلومات الورق باستخدام Paper Type File
 (ملف نوع الورق). 101
 الإعدادات في نظام التشغيل Windows 101
 الإعدادات في جهاز Mac 102
 إضافة معلومات الورق من Custom Settings (لنظام
 Windows فقط). 103

قائمة لوحة التحكم

لائحة القوائم. 105
 تفاصيل القائمة. 109

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

أنواع اتصال شبكة LAN اللاسلكية. 117
 اتصال شبكة Wi-Fi 117
 اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط). 117
 الاتصال بجهاز كمبيوتر. 117
 الاتصال بجهاز ذكي. 118
 الاتصال بجهاز ذكي عبر موجه لاسلكي. 118
 الاتصال بـ iPhone، iPad، و iPod touch باستخدام
 Wi-Fi Direct 118
 الاتصال بأجهزة أخرى بخلاف iOS باستخدام Wi-Fi
 Direct 119
 ضبط إعدادات Wi-Fi من الطابعة. 120
 ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إدخال SSID وكلمة
 المرور. 120
 ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد
 121
 الإعداد باستخدام اتصال تلقائي عبر Wi-Fi 121
 ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إدخال رمز رقم المعرف
 الشخصي (WPS). 122
 طباعة تقرير اتصال الشبكة. 122
 الرسائل والحلول الخاصة بتقرير اتصال الشبكة. 123
 E-1 123
 E-2، E-3، E-7 123
 E-5 124
 E-6 124
 E-8 124
 E-9 124
 E-10 125
 E-11 125
 E-12 125
 E-13 125

الطباعة من الخدمات السحابية

التسجيل في خدمة Epson Connect من لوحة التحكم. 59

الصيانة

قائمة عناصر الصيانة. 60
 التخلص من المواد المستهلكة المستعملة. 60
 استبدال وحدات تزويد الحبر. 61
 استبدال صندوق الصيانة. 62
 إفراغ صندوق ورق المسودة. 64
 تنظيف فتحات التهوية. 65
 تنظيف طاولة ماكينة الطباعة ووحدة ورق البكرة. 65
 كيفية تنظيف طاولة ماكينة الطباعة. 65
 كيفية تنظيف وحدة ورق البكرة. 66
 استبدال بكرات التغذية في وحدة الطباعة على الوجهين
 (اختياري). 67
 أنواع بكرات التغذية ووقت استبدالها. 67
 ملاحظات عند استبدال بكرات التغذية. 68
 طريقة استبدالها. 68
 وظائف الصيانة التي يمكن تنفيذها من الطابعة. 70
 التحقق من فوهات رأس الطباعة وعملية التنظيف. 70
 تنظيف فعال. 70

استخدام أداة الصيانة (Windows)

معلومات موجزة حول أداة الصيانة. 72
 بدء التشغيل والإغلاق. 72
 شرح الشاشة الرئيسية. 73
 توضيح Printer settings 74
 شرح لشاشة System Environment Settings 80
 صيانة الطابعة. 81
 عمليات الصيانة. 81
 طرق فحص الفوهات. 81
 طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات. 82
 طريقة تنظيف رأس الطباعة. 83
 طريقة Print Head Alignment 84
 طريقة Paper Feed Adjustment 85

استخدام أداة الصيانة (Mac)

معلومات موجزة حول أداة الصيانة. 87
 بدء التشغيل والإغلاق. 87
 شرح الشاشة الرئيسية. 88
 شرح شاشة Printer Window 89
 شرح لشاشة Operation Condition Settings 91
 شرح لشاشة Auto Nozzle Check Settings 92
 صيانة الطابعة. 95
 عمليات الصيانة. 95
 طرق فحص الفوهات. 95

المحتويات

- 174HTML-Renderer / LICENSE
174 اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي لشركة Epson

ماكن الحصول على المساعدة

- 181 موقع الويب للدعم الفني.
181 الاتصال بدعم شركة Epson.
181 قبل الاتصال بشركة Epson.
181 تعليمات للمستخدمين في أوروبا.
181 تعليمات للمستخدمين في تايوان.
182 تعليمات للمستخدمين في أستراليا/نيوزيلندا.
183 تعليمات للمستخدمين في سنغافورة.
183 تعليمات للمستخدمين في تايلاند.
183 تعليمات للمستخدمين في فيتنام.
183 تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا.
184 تعليمات للمستخدمين في هونج كونج.
184 تعليمات للمستخدمين في ماليزيا.
185 تعليمات للمستخدمين في الهند.
185 تعليمات للمستخدمين في الفلبين.

- 127 رسالة حول بيئة الشبكة.
128 استبدال موجهات لاسلكية جديدة أو إضافتها.
128 ضبط الإعدادات للاتصال بالكمبيوتر.
128 ضبط الإعدادات للاتصال بالجهاز الذكي.

أداة حل المشكلات

- 129 حينما تُعرض رسالة.
129 الرسائل المعروضة على الطابعة.
131 رسائل الخطأ (Windows).
132 رسائل الخطأ (Mac).
134 استكشاف المشكلات وإصلاحها.
134 انحشار الورق.
145 تتعذر عليك الطباعة (لأن الطابعة لا تعمل).
146 تبدو الطباعة كما لو أنها تقوم بالطباعة، ولكن لا يوجد شيء يُطبع.
147 يتعذر إجراء الطباعة بلا حدود.
147 المطبوعات ليست كما توقعت.
148 حدوث مشكلة عند الطباعة من الكاسيت.
148 المشكلات التي تحدث عند قطع ورق البكرة.
148 تتعذر الطباعة من جهاز ذكي بالرغم من اتصاله بنظام التشغيل (iOS).
149 غير ذلك.
149 إذا لم تُحل المشكلات.

ملحق

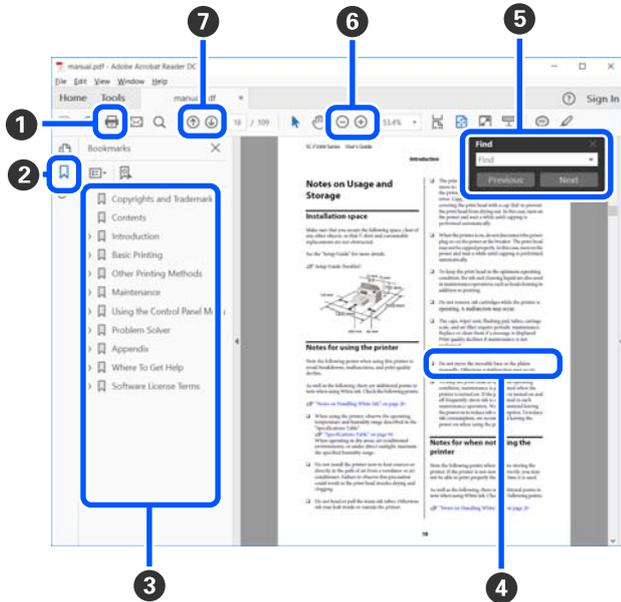
- 150 المواد المستهلكة والوحدات الاختيارية.
151 الوسائط المعتمدة.
152 وسائط Epson الخاصة.
154 ورق آخر متوفر تجارياً.
155 تحريك الطابعة ونقلها.
155 تحريك الطابعة.
157 النقل.
157 متطلبات النظام.
157 برنامج تشغيل الطابعة.
158 أداة الصيانة.
158 Web Config.
159 جدول المواصفات.
163 المساحة المطلوبة.
163 شروط ترخيص برنامج مفتوح المصدر.
Boost Software License - Version 1.0 - August
17th, 2003
163
164 Inno Setup License
165 7-Zip Command line version
GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2.1, February 1999
165
173 PDFsharp License

ملاحظات حول الأداة

يرشدات السلامة	يوضح هذا الدليل القواعد اللازم اتباعها لمنع الإضرار بالملتمكات وتجنب مخاطر تعرض العملاء والأفراد الآخرين لإصابات. احرص على قراءة هذا الدليل لاستخدام المنتج بأمان وبصورة صحيحة.
دليل المستخدم (مقتطف) (تنسيق PDF)	يوضح هذا الدليل العمليات التشغيلية الأساسية الضرورية وأعمال الصيانة المخصصة للاستخدام اليومي.
الأدلة عبر الإنترنت	
دليل المستخدم (هذا الدليل)	يوضح هذا الدليل الطرق العامة لاستخدام الطابعة، مثل إجراءات التشغيل، والأشياء اللازمة للاستخدام اليومي، وأعمال الصيانة، واستكشاف الأخطاء وإصلاحها.
دليل المسؤول (PDF)	يوضح هذا الدليل الطريقة التي يتولى من خلالها مسؤولو النظام إعداد الطابعة وإدارتها.

عرض أدلة PDF

يستخدم هذا القسم Adobe Acrobat Reader DC كمثل لشرح عمليات التشغيل الأساسية لعرض PDF في Adobe Acrobat Reader.



1 انقر لطباعة دليل PDF.

2 يتم إخفاء الإشارات المرجعية أو إظهارها في كل مرة يتم النقر فوقها.

ملاحظات حول الأدلة

معاني الرموز

تحذير:	يجب اتباع التحذيرات لتجنب الإصابات الجسدية الخطيرة.
تنبيه:	يجب اتباع التنبيهات لتجنب تلف هذا المنتج أو حدوث إصابة بدنية.
مهم:	يجب اتباع الملاحظات المهمة لتجنب تلف هذا المنتج.
ملاحظة:	ملاحظات تحتوي على معلومات مهمة حول تشغيل هذا المنتج.

لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الدليل

- قد تختلف لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الدليل عن الشاشات الفعلية. وقد تختلف الشاشات أيضاً حسب نظام التشغيل المستخدم وبيئة الاستخدام.
- ما لم يُذكر خلاف ذلك، تُوضَّح لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الدليل أمثلة لنظامي التشغيل Windows 10 و macOS High Sierra.

تنظيم الدليل

يتم تنظيم الأدلة المتعلقة بالمنتج على النحو الموضح أدناه.

يمكنك عرض الأدلة بتنسيق PDF باستخدام برنامج Adobe Acrobat Reader أو (Mac) Preview.

دليل الإعداد (الكتيب)	يوضح هذا الدليل الإجراءات اللازم اتباعها بعد إخراج الطابعة من العبوة حتى يمكن استخدامها.
-----------------------	--

ملاحظات حول الأداة

3 انقر فوق العنوان لفتح الصفحة ذات الصلة.

انقر فوق [+] لفتح العناوين الأدنى في التسلسل الهرمي.

4 إذا كان المرجع يظهر بنص أزرق، فانقر فوق النص الأزرق لفتح الصفحة ذات الصلة.

وللعودة إلى الصفحة الأصلية، نقِّد ما يلي.

لأنظمة التشغيل Windows

أثناء الضغط على المفتاح Alt، اضغط على المفتاح ← .

لأنظمة التشغيل Mac

أثناء الضغط على المفتاح command، اضغط على المفتاح ← .

5 يمكنك إدخال كلمات مفتاحية والبحث عنها، مثل أسماء العناصر التي تريد التأكد منها.

لأنظمة التشغيل Windows

انقر بزر الماوس الأيمن على إحدى الصفحات الموجودة في دليل PDF واختر **Find** (بحث) في القائمة التي يتم عرضها لفتح شريط أدوات البحث.

لأنظمة التشغيل Mac

حدد **Find** (بحث) في قائمة **Edit** (تحرير) لفتح شريط أدوات البحث.

6 لتكبير النص الموجود في العرض الذي يكون صغيراً جداً حتى لا يمكن رؤيته جيداً، انقر فوق (+) . انقر فوق (-) لتصغير الحجم. لتحديد أحد الأجزاء من الرسم التوضيحي أو إحدى لقطات الشاشة لتكبيرها، قم بما يلي.

لأنظمة التشغيل Windows

انقر بزر الماوس الأيمن على الصفحة في دليل PDF واختر **Marquee Zoom** (تكبير/تصغير الشاشة الاسمية) في القائمة التي يتم عرضها. بعد ذلك يتغير المؤشر إلى عدسة مكبرة، لذا استخدمه لتحديد نطاق الجزء الذي تريد تكبيره.

لأنظمة التشغيل Mac

انقر فوق قائمة **View** (عرض) — **Zoom** (تكبير/تصغير) — **Marquee Zoom** (تكبير/تصغير الشاشة الاسمية) بهذا الترتيب لتغيير المؤشر إلى عدسة مكبرة. استخدم المؤشر كعدسة مكبرة لتحديد نطاق الجزء الذي تريد تكبيره.

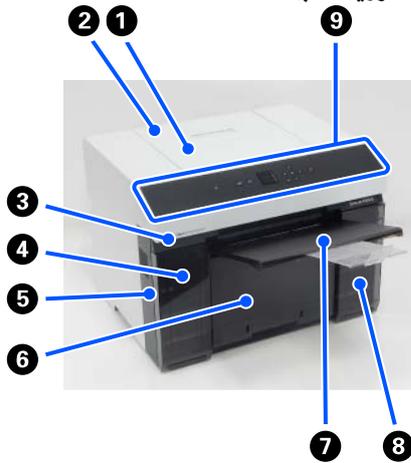
7 لفتح الصفحة السابقة أو الصفحة التالية.

قبل الاستخدام

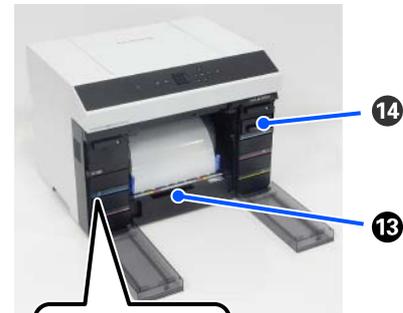
أجزاء الطابعة

الأمم

عند فك صندوق ورق المسودة وفتح غطاء وحدة تزويد الحبر



عند تركيب وحدة الطباعة على الوجهين الاختيارية



1 غطاء الطابعة
قم بفتحه عند إجراء الصيانة أو إزالة الورق المحشور.

2 غطاء فتحة تغذية الورق الخلفية
افتح هذا الغطاء عند تحميل الورق المقصوص للطباعة من غطاء فتحة تغذية الورق الخلفية.

3 مصباح مؤشر عرض الحالة
يشير هذا المصباح إلى أن حالة الطابعة عادية أو إلى حدوث خطأ.

4 غطاء وحدة تزويد الحبر (الجانب الأيسر)
قم بفتحه لاستبدال وحدة تزويد الحبر.

📄 "استبدال وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 61

قبل الاستخدام

5 فتحة الأمان

تقع بجانب غطاء وحدة تزويد الحبر.

قم بتركيب كبل أمان متاح تجارياً وأحكِم القفل لمنع سرقة الطابعة وإغلاق غطاء وحدة تزويد الحبر.

6 صندوق ورق المسودة

تُجمع الفضلات المقصوصة من ورق البكرة أثناء الطباعة هنا. تأكد من التخلص من فضلات الورق بينما تستبدل ورق البكرة. أزلته كذلك عند تحميل ورق البكرة أو إزالته.

📄 "إفراغ صندوق ورق المسودة" في الصفحة 64

7 درج الإخراج

يُعد درج الإخراج مُدمجاً مع صندوق ورق المسودة.

يُجمع الورق المطبوع في درج الإخراج. ولاستخدامه، اسحبه نحوك وارفع الواجهة الأمامية.

8 غطاء وحدة تزويد الحبر (الجانب الأيمن)

افتحه لاستبدال وحدة تزويد الحبر وصندوق الصيانة.

📄 "استبدال وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 61

📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 62

9 لوحة التحكم

📄 "لوحة التحكم" في الصفحة 16

10 الكاسيت

من أجل تحميل الورق المقصوص.

11 وحدة تزويد الحبر

من أجل تحميل 6 ألوان من وحدات تزويد الحبر.

📄 "استبدال وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 61

12 درج وحدة تزويد الحبر

تُشير الألوان على الملصقات إلى وحدة تزويد الحبر التي تم تركيبها. قم بتحميل جميع أدراج وحدة تزويد الحبر في الطابعة.

تُعد أدراج وحدة تزويد الحبر قطع غيار مشتركة حتى يُمكن استخدامها مع أي حبر ملوّن.

13 وحدة ورق البكرة

اسحبها للخارج نحوك لإزالة عمود الدوران.

قبل الاستخدام

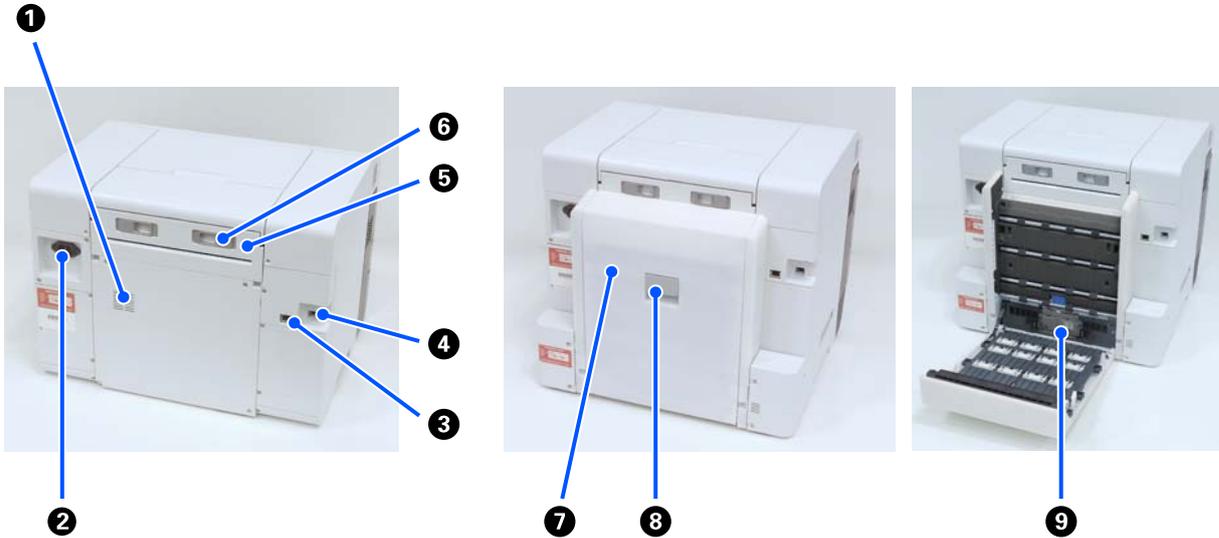
14 **صندوق الصيانة**
حاوية تحتجز فاقد الحبر السائل.

🔗 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 62

قبل الاستخدام

الخلف

عند تركيب وحدة الطباعة على الوجهين الاختيارية



1 ثقوب تدفق الهواء
يمرّ الهواء عبر تلك الثقوب لضبط درجة الحرارة داخل الطباعة. يوجد العديد من ثقوب تدفق الهواء. لذا لا تقم بإعاقة أي من ثقوب تدفق الهواء.

2 مدخل التيار المتردد
يوصل سلك الطاقة بالطابعة.

3 منفذ LAN
يوصل كابل LAN.

4 منفذ USB
وصل كبل USB هنا.

5 وحدة تغذية الورق
افتح هذا الغطاء لتحميل الورق المقصوص داخل فتحة تغذية الورق الخلفية. أغلق هذا الغطاء عند عدم استخدام فتحة تغذية الورق الخلفية. قم بفقّه عند إجراء الصيانة أو إزالة الورق المحشور.

6 ذراع القفل
تحرر هذه الذراع القفل لإزالة وحدة تغذية الورق.

7 الغطاء الخلفي
افتحه عند إجراء الصيانة أو إزالة الورق المحشور.

8 ذراع القفل
تحرر هذه الذراع القفل لفتح الغطاء الخلفي.

قبل الاستخدام

9 بكرات التغذية

تتم تغذية الورق المقصوص الذي تم تحميله في درج الورق عبر هذه البكرات.

يلزم استبدال بكرات التغذية حسب نوع الورق المقصوص المستخدم.

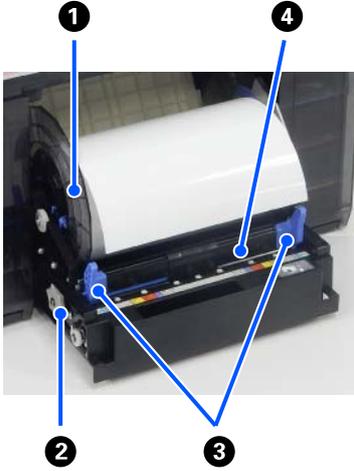
راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.

📄 "استبدال بكرات التغذية في وحدة الطباعة على الوجهين (اختياري)" في الصفحة 67

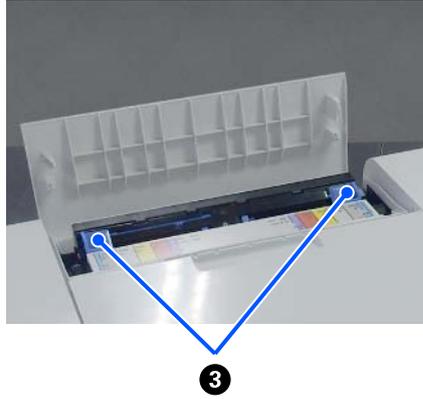
قبل الاستخدام

وحدة التغذية

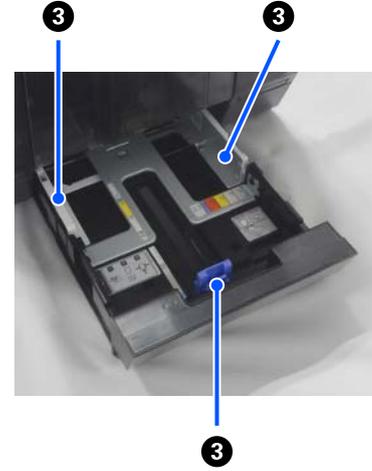
الكاسيت (عند تركيب وحدة الطباعة على الوجهين الاختيارية)



وحدة تغذية الورق



وحدة ورق البكرة



① وحدة عمود الدوران
من أجل تحميل بكرة الورق.

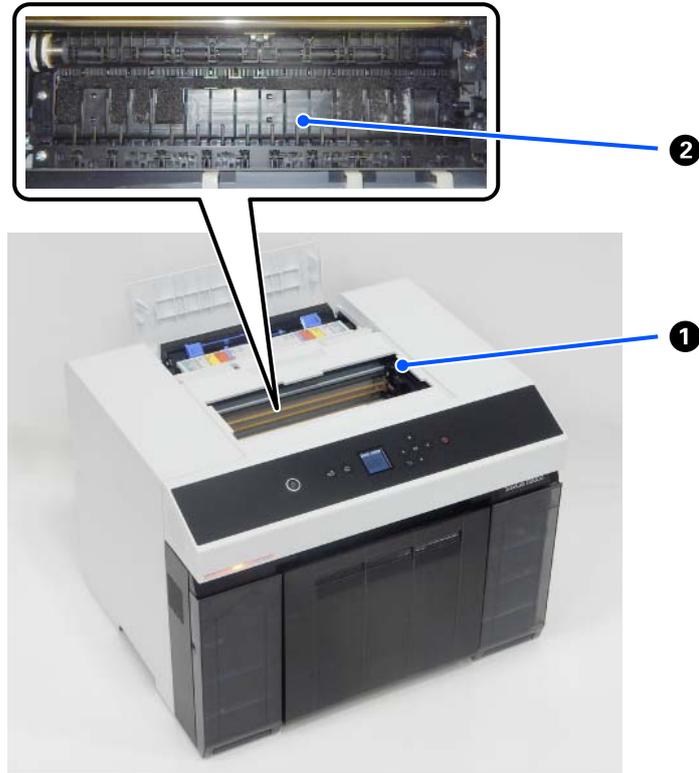
② المقبض
أدره لإعادة لف بكرة الورق على وحدة عمود الدوران.

③ موجه الحافة
قم بمحاذاتها مع أحرف الورق عند تحميل الورق.

④ فتحة الورق
أدخل الحافة الأمامية لبكرة الورق لتحميلها.

قبل الاستخدام

منطقة طاولة ماكينة الطباعة



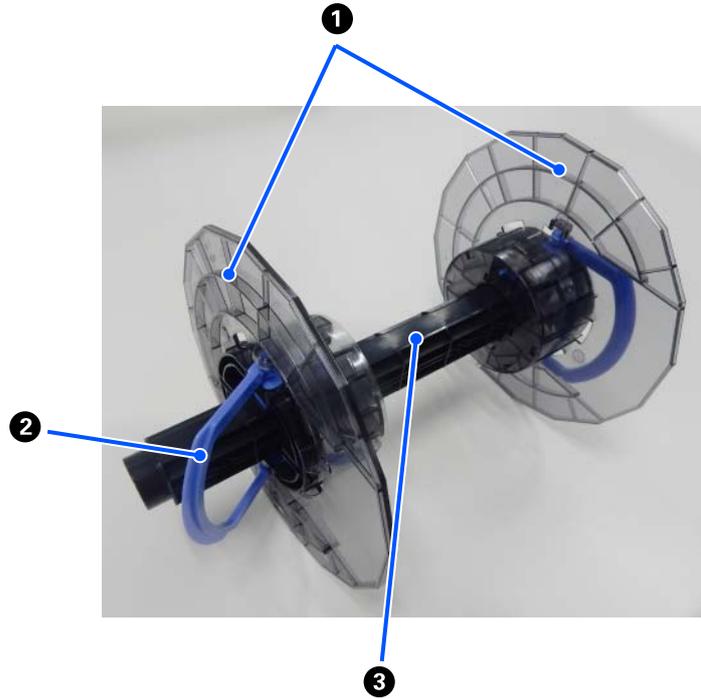
① وحدة رأس الطباعة
يقوم رأس الطباعة بإجراء عملية الطباعة من خلال التحرك إلى اليمين واليسار أثناء إخراج الحبر. لا تحرك وحدة رأس الطباعة يدويًا بقوة مفرطة. وإلا فقد تتعرض للكسر.

② طاولة ماكينة الطباعة

نظف طاولة ماكينة الطباعة إذا كان ظهر الورق المطبوع متسخًا.

🗑️ "تنظيف طاولة ماكينة الطباعة ووحدة ورق البكرة" في الصفحة 65

وحدة عمود الدوران



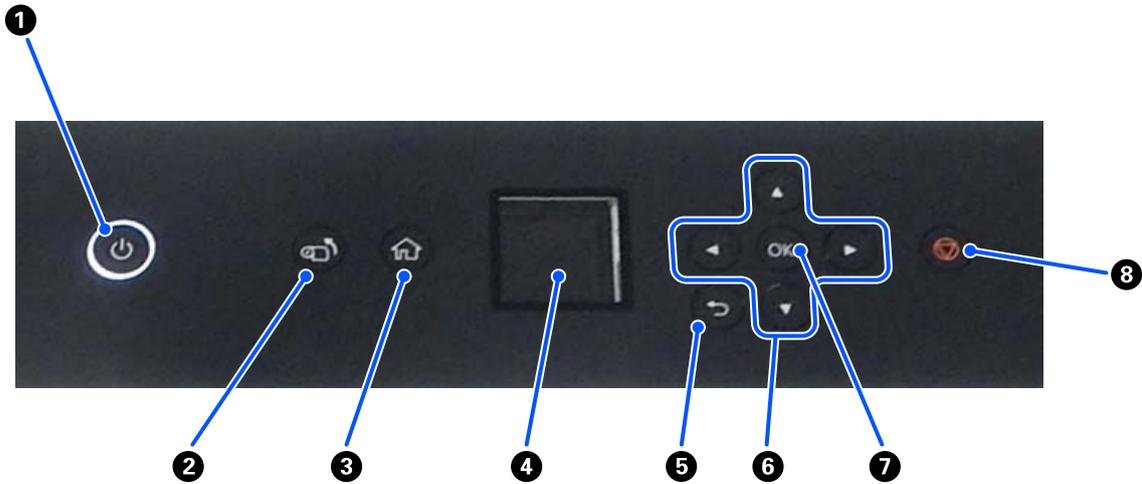
1 موجه حافة الوسائط
أدخله في الجانب الأيسر والأيمن من بكرة الورق لتثبيتها. تُعدّ موجهات حافة الوسائط هي نفسها على الجانب الأيسر والأيمن.

2 المقبض
يُثبَّت/يُحرر موجهات حافة الوسائط، التي تُعدّ مُثَبِّتة على عمود الدوران.

3 عمود الدوران
أدخله في أسطوانة بكرة الورق. عند تحميله على الطابعة، قم بتعشيق الترس على الجانب الأيمن حتى يُمكن التحكم في الدوران من الطابعة.

قبل الاستخدام

لوحة التحكم



① زر ⏻ (زر التشغيل)، مصباح ⏻ (مصباح التشغيل) يكون في وضع التشغيل عادةً (يُضيء المصباح) أثناء الاستخدام. إذا حدثت حالة طارئة أو إذا كنت تنوي عدم استخدام الطابعة لفترة زمنية ممتدة، فأوقف تشغيل الزر (سينطفئ المصباح).

سيومض المصباح عندما تكون الطابعة قيد التشغيل.

② زر 📄 (زر الالتقاط) اضغط عليه لاستبدال الورق المملوف. يعود الورق المملوف إلى وضع الاستبدال.

③ زر 🏠 (زر الشاشة الرئيسية) اضغط على هذا الزر، مثل عند عرض قائمة الإعدادات، للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

④ الشاشة تعرض حالة الطابعة، والقوائم، ورسائل الخطأ.

⑤ زر ⏪ (زر الرجوع) اضغط عليه للعودة لمستوى واحد في قائمة الإعدادات المعروضة.

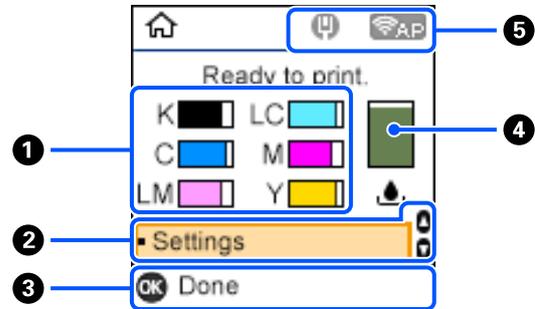
⑥ أزرار ▲/▼/◀/▶ (أزرار السهم) اضغط عليها عند تحديد العناصر أو عند إدخال نصٍ ما في قوائم الإعدادات.

⑦ زر OK اضغط عليه لتنفيذ الوظائف ولتطبيق التحديدات والإدخالات.

⑧ زر ⏹ (زر الإيقاف) اضغط عليه لإيقاف العمليات.

فهم العرض وتشغيله

الشاشة الرئيسية



1 معلومات الحبر
يُظهر العرض الشريطي الأفقي حالات مستويات الحبر وكميته التقديرية. عند انخفاض كمية الحبر، يقل طول العرض الشريطي.

يشير الرمز الموجود على يسار العرض الشريطي إلى لون الحبر.

K : Black (أسود)

C : Cyan (سماوي)

LM : Light Magenta (أرجواني فاتح)

LC : Light Cyan (سماوي فاتح)

M : Magenta (أرجواني)

Y : Yellow (أصفر)

يتم عرض الرموز كوسيلة للإخطار بالحالات التالية.

! : مستوى الحبر ينخفض.

✘ : مستوى الحبر أقل من القيمة الدنيا. استبدل وحدة تزويد الحبر بوحدة أخرى جديدة.

📄 "استبدال وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 61

2 قائمة الإعدادات

قم بتعيين الطابعة وتنفيذ وظائف الصيانة.

استخدم الزرين ▲/▼ لتحديد عناصر واضغط على الزر OK للانتقال إلى الصفحة التالية.

📄 "قائمة لوحة التحكم" في الصفحة 105

3 دليل زر التشغيل

تظهر الأزرار التي يمكن تشغيلها على هيئة رموز. بإمكانك الانتقال إلى أي قائمة محددة باستخدام الزر OK كما هو معروض في هذا المثال.

قبل الاستخدام

4 معلومات صندوق الصيانة يُظهر العرض الشريطي العمودي حالة مقدار المساحة التقريبي والقيمة التقديرية له في صندوق الصيانة. عند انخفاض مقدار المساحة المتوفرة، يقل طول العرض الشريطي.

يتم عرض الرموز كوسيلة للإخطار بالحالات التالية.

! : المساحة المتوفرة تنخفض.

✘ : لا توجد مساحة متوفرة في صندوق الصيانة. استبدل صندوق الصيانة بصندوق آخر جديد.

📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 62

5 حالة الشبكة

تعرض الرموز حالات الاتصال بالشبكة.

🔌 : شبكة LAN السلكية غير متصلة، لم يتم تعيين الشبكة.

🔌 : شبكة LAN السلكية متصلة.

📶 : شبكة LAN اللاسلكية (Wi-Fi) مُعطلة أو تتولى معالجة الاتصال.

📶 : تواجه شبكة LAN اللاسلكية (Wi-Fi) مشكلة في البحث عن أي اتصال، أو أن الشبكة تبحث عن اتصال حالياً.

📶 : شبكة LAN اللاسلكية (Wi-Fi) متصلة.

يعرض عدد الخطوط حالة الإشارة. يشير ازدياد عدد الخطوط إلى تحسّن حالة الإشارة.

📶 AP : تم تمكين اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط).

📶 AP : تم تعطيل اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط).

شاشة إدخال النص

لإدخال الحروف والرموز لإعدادات الشبكة من لوحة التحكم، استخدم الأزرار ▲/▼/◀/▶ ولوحة المفاتيح البرمجية الموجودة في الشاشة. اضغط على الزر ▲/▼/◀/▶ لتحديد أحد أزرار الحروف أو الوظائف على لوحة المفاتيح، ثم اضغط على الزر OK. عند الانتهاء من إدخال الحروف، حدد تم بنجاح، ومن ثم اضغط على الزر OK.

Enter Password											
1	2	3	4	5	6	7	8				
q	w	e	r	t	y	u	i	o	p		
a	s	d	f	g	h	j	k	l	-		
z	x	c	v	b	n	m	.	@			
◀	▶	A1#	↵	✖	OK						

قبل الاستخدام

- ◀▶ : لتحريك المؤشر إلى اليسار أو اليمين.
- A 1 # : لتحويل نوع الحروف. يمكنك إدخال رموز أبجدية رقمية أو رموز.
- ⏏ : لإدخال مسافة.
- ✖ : لحذف حرف باتجاه اليسار (مسافة للخلف).
- OK : لإدخال الحروف المحددة.

قبل الاستخدام

ملاحظات على الاستخدام

ملاحظات عند التعامل مع الوحدة الرئيسية

- ❑ لا تغيّر درجة الحرارة فجأة في الغرفة التي تركيبها الطابعة.
- ❑ إذا تغيرت درجة الحرارة فجأة، فقد تتكون قطرات ماء (تكاثف) داخل الطابعة والتي قد تؤثر سلباً على العمليات.
- ❑ استخدم الطابعة في بيئة تتراوح درجة الحرارة بها بين 10 و35°، والرطوبة بين 20 و80%. عند وضع الطابعة على رف أجهزة، تأكد من أن بيئة الرف تقع في هذه النطاقات.
- ❑ لا تضع على الطابعة أي حاويات بها مياه، مثل زهريرات أو أكواب. فقد تتعطل الطابعة إذا دخلت مياه فيها. ولا تضع على الطابعة أيضاً أي أشياء ثقيلة الوزن.
- ❑ تشمل الطابعة على العديد من فتحات التهوية. وتسمح بدخول الهواء إلى الطابعة وخروجه منها. لا تسد هذه الفتحات بوضع أي أشياء بالقرب منها أو بتغطيتها بألواح رقيقة أو ورق.
- ❑ لا تستخدم ملحقات مصممة لهذه الطابعة مع أي منتجات أخرى.
- ❑ إذا انفتحت أغطية الطابعة أثناء الطباعة، يتم تنشيط آلية أمان وتتوقف الطباعة تلقائياً. لا توقف تشغيل الطابعة في هذه الحالة. وإلا، فقد تجف فوهات رأس الطباعة وتخفض جودة الطباعة.
- ❑ حسب كفاءة الكمبيوتر المستخدم، تتوقف الطابعة عن الطباعة مؤقتاً، إلا إن ذلك لا يعد خللاً وظيفياً.
- ❑ إذا استمر عدم استخدام الطابعة لفترة زمنية طويلة، فتأكد من تركيب وحدات تزويد الحبر وصندوق الصيانة.
- ❑ لا تترك الطابعة لأكثر من ثلاثة أيام في حالة تم فيها إيقاف تشغيل الطاقة بصورة خطأ، كما هو الحال مثلاً عند حدوث انقطاع في الطاقة. قد يتجعد ورق البكرة، ما قد يتسبب في تراجع كفاءة الطباعة.

ملاحظات حول الورق

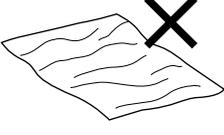
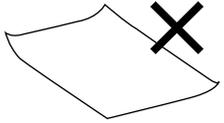
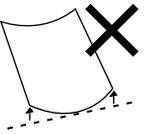
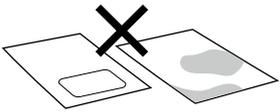
ملاحظات حول التعامل

- استخدم الورق الذي توصي به شركتنا.
- انتبه إلى النقاط التالية عند التعامل مع الورق.
- ❑ لا تقم بطي الورق أو خدش سطحه.
- ❑ تجنب لمس سطح الورق القابل للطباعة بيديك العاريتين. قد تؤثر الرطوبة والدهون الخارجة من اليدين تأثيراً سلبياً على جودة الطباعة.
- ❑ أمسك الورق من حوافه. نوصي بارتداء قفازات قطنية.
- ❑ لا ترم عبوة الورق، إذ يمكنك استخدامها في تخزين الورق.
- ❑ إذا تُرك ورق البكرة محملاً في الطابعة، فقد تتجعد الحافة الأمامية للورق وتخفض جودة الطباعة. نوصي بإخراج ورق البكرة من الطابعة عند عدم استخدامها.

الورق الذي لا يمكن استخدامه

لا تقم بتحميل الورق كما هو موضح أدناه. قد يتسبب فعل ذلك في انحشار الورق واتساح المطبوعات.

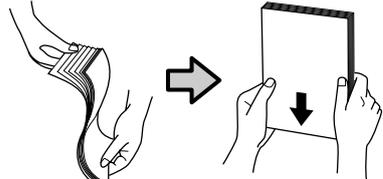
قبل الاستخدام

	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> الورق المتموج <input type="checkbox"/> الورق الممزق <input type="checkbox"/> الورق المقصوص <input type="checkbox"/> الورق السميك للغاية <input type="checkbox"/> الورق الرفيع للغاية <input type="checkbox"/> الورق المقوى
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> الورق مطوي الزوايا <input type="checkbox"/> الورق المجعد
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> الورق الملفوف <input type="checkbox"/> الورق المطوي
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> الورق المُلصق عليه لاصقات أو غير ذلك <input type="checkbox"/> الورق الرطب

ملاحظات قبل تحميل الورق

كيفية تقليب الورق

قم بتقليب الورق بحرص ومحاذاة كل الحواف الأربع.

	<p>كيفية تقليب الورق</p>
---	--------------------------

ملاحظات على التخزين

- لا ترم عبوة الورق، إذ يمكنك استخدامها في تخزين الورق.
- تجنب الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة، أو الحرارة الزائدة، أو الرطوبة.
- احتفظ بالورق المقصوص في عبوته الأصلية بعد فتحها على سطحٍ مستوٍ.
- أخرج ورق البكرة غير المستخدم من وحدة عمود الدوران. قم بإعادة لفها بصورة صحيحة، ثم خزنها في العبوة الأصلية المرفقة مع ورق البكرة. إذا تركت ورق بكرة في الطابعة لفترة طويلة، فقد تقل جودته.

قبل الاستخدام

- ❑ نوصي بإخراج ورق البكرة من الطابعة في حال استخدام الورق المقصوص باستمرار. قد يتسخ الوجه الخلفي لورق البكرة بسبب ازدياد كمية رذاذ الحبر داخل الطابعة ما يؤدي إلى التصاقه بالوجه الخلفي لورق البكرة. لكن إذا تم تعيين **Auto Nozzle Check Settings** على **High quality**، فاترك حينها ورق البكرة محملاً. وفي تلك الحالة، سيتسخ الورق بسبب طباعة نماذج الفحص على ورق البكرة بصورة دورية.

ملاحظات حول الطباعة

تأكد من تعامد الحافة الأمامية للورق على الجانب الطويل واقطعها في خط مستقيم تماماً.

تخزين المطبوعات وعرضها

- ❑ تأكد من عدم فرك الوجه المطبوع أو خدشه.
- ❑ تجنب الأماكن المعرضة لحرارة عالية، أو رطوبة، أو أشعة شمس مباشرة، واحرص على التخزين في مكان مظلم.
- ❑ تجنب عرض المطبوعات في أماكن مكشوفة أو أمام أشعة الشمس مباشرة؛ وإلا، فقد تبهت بسرعة.
- ❑ عند عرض مطبوعات في أماكن مغلقة، نوصي بوضعها في إطارات زجاجية وما شابه. فهذا يتيح لك عرض مطبوعاتك لمدة طويلة دون أن تبهت.

ملاحظات حول التعامل مع وحدات تزويد الحبر

- ❑ قم بتخزين وحدات تزويد الحبر بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة في درجة حرارة الغرفة.
- ❑ لضمان جودة الطباعة، نوصي باستخدام كل الحبر الموجود قبل التواريخ التالية:
- ❑ تاريخ الاستخدام الموصى به المطبوع على عبوة وحدة تزويد الحبر.
- ❑ خلال سنة واحدة من تركيب وحدة تزويد الحبر بالطابعة.
- ❑ إذا نقلت وحدات تزويد الحبر من مكان بارد إلى مكان دافئ، فاتركها في درجة حرارة الغرفة لمدة أطول من 3 ساعات قبل استخدامها.
- ❑ تُخزّن بيانات مستوى الحبر وبيانات أخرى في رقاقة الدائرة الكهربائية المتكاملة (IC)، ما يتيح استخدام وحدات تزويد الحبر بعد إزالتها واستبدالها.
- ❑ قم بتخزين وحدات تزويد الحبر القابلة للإزالة قبل استهلاك كل الحبر حتى لا يتراكم الغبار على منافذ تزويد الحبر. يحتوي منفذ تزويد الحبر على صمام بداخله كي لا يحتاج إلى التغطية.
- ❑ قد تترك وحدات تزويد الحبر التي تمت إزالتها بقايا حبر حول منفذ تزويد الحبر، لذلك احرص على عدم وصول الحبر إلى المنطقة المحيطة.
- ❑ لا تلمس رقاقة الدائرة الكهربائية المتكاملة (IC) الموجودة في وحدة تزويد الحبر. فقد يحول ذلك دون التشغيل والطباعة بصورة طبيعية.
- ❑ احذر من تعريض وحدات تزويد الحبر للصدمات الشديدة، مثل إسقاطها. فقد يتسرب الحبر من وحدات تزويد الحبر.
- ❑ حتى أثناء عدم طباعة أي شيء، تستخدم الطابعة حبراً من كل وحدات تزويد الحبر أثناء إجراء عملية تنظيف للرأس وعمليات صيانة أخرى لإبقاء رأس الطباعة في حالة جيدة.
- ❑ على الرغم من إمكانية احتواء وحدات تزويد الحبر على مواد مُعاد تصنيعها، إلا إن ذلك ليس له تأثير على وظيفة الطباعة أو أدائها.

قبل الاستخدام

- ❑ لا تترك الطابعة دون تركيب وحدات تزويد الحبر. قد يجف الحبر الموجود في الطابعة ولن تجري الطابعة عملية الطباعة بصورة صحيحة. عند عدم استخدام الطابعة، تأكد من وجود وحدة تزويد حبر مركّبة في كل فتحة.
- ❑ قم بتحميل كل ألوان وحدات تزويد الحبر. يتعذر عليك إجراء الطباعة ما لم يتم تحميل كل الألوان.
- ❑ للحفاظ على جودة رأس الطابعة، تتوقف الطابعة عن الطباعة قبل استهلاك وحدات تزويد الحبر بالكامل؛ لذلك، يُترك بعض الحبر في وحدات تزويد الحبر المستعملة.
- ❑ احرص على عدم فكّ وحدات تزويد الحبر أو تغييرها. قد لا تتمكن من الطباعة بصورة صحيحة.

تقديم البرنامج

قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة و"أداة الصيانة" في جهاز الكمبيوتر لديك لاستخدام الطابعة.

اسم البرنامج	وصف موجز
برنامج تشغيل الطابعة	هذا البرنامج مخصص لإجراء الطباعة من الطابعة حسب أوامر الطباعة المستمدة من برنامج التطبيق. 📄 "وظائف برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 25
أداة الصيانة	يمكن لهذا البرنامج تنفيذ وظائف الصيانة، مثل التحقق من حالة الطابعة، وضبط الإعدادات، وإجراء عملية تنظيف رأس الطابعة. وكذلك، يجب تثبيت "أداة الصيانة" في الحالات التالية، لذا عليك تثبيت "أداة الصيانة" في جهاز الكمبيوتر لديك. ❑ لاستخدام عملية التحقق التلقائي من فوهات رأس الطابعة. ❑ لإضافة أنواع الورق المراد استخدامه في الطابعة. ❑ لاستخدام EPSON SureLab OrderController /EPSON SureLab OrderController LE. لا تُثبّت "أداة الصيانة" تلقائياً عند استخدامك لنظام Windows. راجع ما يلي لتثبيتها. تُثبّت مع برنامج تشغيل الطابعة عند استخدامك لنظام Mac. 📄 "تثبيت أداة الصيانة (لنظام Windows فقط)" في الصفحة 25 راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول "أداة الصيانة". 📄 "استخدام أداة الصيانة (Windows)" في الصفحة 72 📄 "استخدام أداة الصيانة (Mac)" في الصفحة 87
SL Paper Type Additional Tool	البرنامج اللازم لإضافة أنواع الورق مع نظام Mac. تُثبّت مع برنامج تشغيل الطابعة عند استخدامك لنظام Mac. راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول SL Paper Type Additional Tool. 📄 "إضافة معلومات الورق باستخدام Paper Type File (ملف نوع الورق)" في الصفحة 101
EPSON Software Updater	يعمل البرنامج على التحقق من توفر معلومات جديدة بشأن أي تحديث أو برنامج على الإنترنت ويثبته فور توفره. يمكنك أيضاً تحديث الأدلة المخصصة لهذه الطابعة. 📄 "كيفية استخدام EPSON Software Updater" في الصفحة 25
EPSON NetConfig SE	يمكنك تكوين إعدادات شبكية متنوعة لهذه الطابعة من جهاز الكمبيوتر لديك باستخدام هذا البرنامج. وهذا أمر مفيد لأنه يتيح لك إدخال عناوين وأسماء باستخدام لوحة المفاتيح. يُثبّت هذا الدليل أثناء عملية التثبيت أيضاً.

قبل الاستخدام

وصف موجز	اسم البرنامج
يُثبت هذا البرنامج مسبقاً في الطابعة. يمكن بدء تشغيله واستخدامه من متصفح الويب عبر الشبكة. اضبط إعدادات الأمان الشبكي من Web Config. يحتوي هذا البرنامج أيضاً على وظيفة الإخطار عبر البريد الإلكتروني للإخطار بأخطاء الطابعة وغيرها من المشكلات. 📄 "كيفية استخدام Web Config" في الصفحة 26	Web Config
هذا البرنامج مخصص لتلقي الأوامر، وإدارة الصور، ومعالجتها كي تتم طباعتها على هيئة أوامر. كما أنه يحتوي على وظائف لمعالجة الصور أيضاً، مثل التعويض التلقائي. ويوفر EPSON SureLab OrderController LE وظائف محدودة فيما لدى EPSON SureLab OrderController.	EPSON SureLab OrderController/ EPSON SureLab OrderController LE ^{*1}
هذا البرنامج مخصص للوحدات الطرفية التي تتلقى أوامر وتدعم EPSON SureLab OrderController LE/EPSON SureLab OrderController. تعني قابلية التشغيل البسيطة والإرشاد الصوتي أنه يمكن تقديم الأوامر بسهولة. يحتوي على وظائف تتعلق بالشاشات متعددة الانقسام، والتقويمات، وقوالب التصميم، والمزيد.	EPSON Print Factory for DPE ^{*1}
يحتوي هذا النظام على وظائف خاصة بمعالجة الصور ووظائف خاصة بالتخطيط. بإمكانه إجراء عمليات متنوعة للصور المُستلمة، مثل إنشاء صور هوية، وإدخال نص، وإنشاء أطر. يتعذر إجراء الطباعة باستخدام EPSON SureLab Layout and ID فقط. عليك استخدامه مع EPSON SureLab OrderController LE/EPSON SureLab OrderController.	EPSON SureLab Layout and ID ^{*1}
يعمل هذا البرنامج على إنشاء أطر باستخدام EPSON SureLab Layout and ID.	EPSON SureLab FrameEditor ^{*1}
يُستخدم هذا البرنامج في متاجر التصوير الفوتوغرافي لطلب ألبومات الصور واللقطات السريعة المستمدة من الأجهزة الذكية وطباعتها. يُستخدم تطبيق المستخدم لتحرير ألبومات الصور واللقطات السريعة، مع حفظها وتحميلها، بينما يستخدم تطبيق المتاجر لتلقي البيانات وتنزيلها وطباعتها.	Epson Photo Creator (للمستخدمين)/ Epson Mobile Order Manager (للمتاجر) ^{*2}
هذا التطبيق مخصص للطباعة والتحقق من حالة الطابعة من أي جهاز ذكي.	Epson Smart Panel ^{*2}
بإمكان هذا البرنامج إدارة حالة عدة طابعات متصلة عبر إحدى الشبكات أو بواسطة وصلة USB وضبط إعداداتها بصورة مركزية. كما يمكنه أيضاً إخطار المسؤولين بمعلومات الخطأ مثل انحسار الورق ونفاذ الحبر، بالإضافة إلى السماح بتغيير الإعدادات عن بُعد مثل عناوين IP اللازمة عند تثبيت طابعة جديدة.	Epson Device Admin ^{*3}
هذا البرنامج مخصص لتحديث البرامج الثابتة. فهو يستخدم الملفات بتنسيق EFU مع تحديثات البرامج الثابتة بهدف تحديث البرامج الثابتة للطابعة.	Firmware Updater ^{*3}

*1 هذا البرنامج اختياري.

*2 يمكنك تنزيل هذا البرنامج من App Store أو Google Play إذا لزم الأمر.

*3 لا يُثبَّت تلقائياً. يمكنك تنزيله من موقع Epson على الويب ثم تثبيته إذا لزم الأمر.

قبل الاستخدام

- ابدأ تشغيل "أداة نوع الورق الإضافية" للتمكن من إضافة معلومات الورق إلى الطابعة وبرنامج تشغيل الطابعة.
- 📄 "إضافة معلومات الورق" في الصفحة 101

كيفية استخدام EPSON Software Updater

التحقق من مدى توفر تحديثات للبرامج

- 1 تحقق من الحالة التالية.
 - جهاز الكمبيوتر متصل بالإنترنت.
 - يمكن للطابعة وجهاز الكمبيوتر الاتصال فيما بينهما.
- 2 قم بتشغيل EPSON Software Updater.

Windows 8.1

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

Windows 10

انقر فوق الزر Start (البدء) ثم حدد All Apps (كل التطبيقات) — Epson Software — EPSON Software Updater بهذا الترتيب.

Mac

انقر فوق Go (الانتقال) — Applications (التطبيقات) — Epson Software — EPSON Software Updater.

ملاحظة:

في نظام Windows، يمكنك أيضاً البدء عن طريق النقر فوق رمز الطابعة الموجود في شريط أدوات سطح المكتب وتحديد Software Update (تحديث البرامج).

- 3 حدّث البرامج والأدلة.
 - اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

مهم!

يرجى عدم إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر أو الطابعة أثناء إجراء التحديث.

تثبيت أداة الصيانة (نظام Windows فقط)

إذا كان جهاز الكمبيوتر لديك يعمل بنظام Windows OS، فاستخدم الإجراء التالي لتثبيت "أداة الصيانة".

ملاحظة:

إذا كان جهاز الكمبيوتر لديك يعمل بنظام Mac OS، يتم تثبيت "أداة الصيانة" مع تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

- 1 أدخل قرص البرامج في جهاز الكمبيوتر لديك، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق D1000Inst.exe الموجود في المجلد SystemSoftware — Apps.

يبدأ تشغيل معالج الإعداد.
- 2 انقر فوق Next (التالي).

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإجراء عملية التثبيت.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول "أداة الصيانة".

📄 "استخدام أداة الصيانة (Windows)" في الصفحة 72

وظائف برنامج تشغيل الطابعة

ينسّق برنامج تشغيل الطابعة تعليمات الطباعة الصادرة من تطبيقات أخرى لإجراء الطباعة على الطابعة.

في ما يلي وصف للوظائف الرئيسية التي يؤديها برنامج تشغيل الطابعة.

- تحويل بيانات الطباعة المستلمة من تطبيقات إلى بيانات قابلة للطباعة وإرسالها إلى الطابعة.
- تعيين شروط الطباعة، مثل نوع الورق وحجمه في شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.
- نظام تشغيل Windows فقط:
 - قم بتشغيل "أداة الصيانة" وستتمكن من استخدام الكمبيوتر لديك لتنفيذ عمليات الضبط والصيانة، مثل التحقق من حالة الطابعة، وضبط الإعدادات، وإجراء تنظيف لرأس الطابعة.
 - 📄 "استخدام أداة الصيانة (Windows)" في الصفحة 72

قبل الاستخدام

ملاحظة:

القيمة الأولية لاسم المستخدم الخاص بالمسؤول فارغة (لم يتم إدخال أي قيمة) وتعرف القيمة الأولية لكلمة مرور المسؤول بأنها الرقم التسلسلي للمنتج. تأكد من طباعة الرقم التسلسلي للمنتج على الملصق الموجود على الطابعة.

ملاحظة:

يتعذر تحديث البرامج غير المعروضة في القائمة باستخدام EPSON Software Updater. تحقق من توفر أحدث إصدارات البرامج من موقع Epson على الويب.

<https://www.epson.com>

إنهاء الإجراء

أغلق متصفح الويب.

إلغاء تثبيت البرنامج

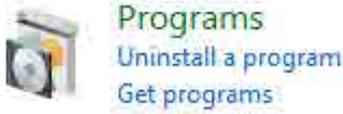
Windows

يلزم حذف برنامج تشغيل الطابعة و"أداة الصيانة" بصورة فردية.

مهم!

- يجب تسجيل الدخول بهوية المسؤول.
- إذا لزم توفير كلمة المرور أو تأكيد المسؤول، فأدخل كلمة المرور ثم تابع العملية.

1 افتح لوحة التحكم ثم انقر فوق Uninstall a program (إلغاء تثبيت برنامج).



2 حدد البرنامج المراد حذفه ثم انقر فوق Uninstall/Change (إلغاء تثبيت/تغيير) (أو Uninstall (إلغاء تثبيت)).

لحذف برنامج تشغيل الطابعة

حدد إلغاء تثبيت طابعة EPSON من فئة SL-D1000 Series.

تلقي إخطارات التحديث

1 قم بتشغيل EPSON Software Updater.

2 انقر فوق Auto update settings.

3 حدد فاصلاً زمنياً للتحقق من توفر تحديثات في مربع Interval to Check الموجود في الطابعة، ثم انقر فوق OK.

كيفية استخدام Web Config

يوضح هذا القسم كيفية بدء Web Config وغلقه. راجع دليل المسؤول الموجود في الدليل الإلكتروني على الإنترنت للحصول على تفاصيل حول استخدام Web Config.

تعليمات للبدء

شغل أي متصفح ويب على جهاز كمبيوتر متصل بالشبكة ذاتها المتصلة بها الطابعة.

1 تحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة.

من الشاشة الرئيسية، اضغط على الإعدادات — إعدادات الشبكة — الإعداد المتقدم — TCP/IP — الدليل، بهذا الترتيب.

2 شغل أي متصفح ويب على جهاز كمبيوتر متصل بالطابعة عبر إحدى الشبكات.

3 أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة في شريط عنوان متصفح الويب واضغط على مفتاح Enter أو Return.

التنسيق:

IPv4: https://عنوان IP الخاص بالطابعة/

IPv6: https://[عنوان IP الخاص بالطابعة]/

مثال:

IPv4: https://192.168.100.201/

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

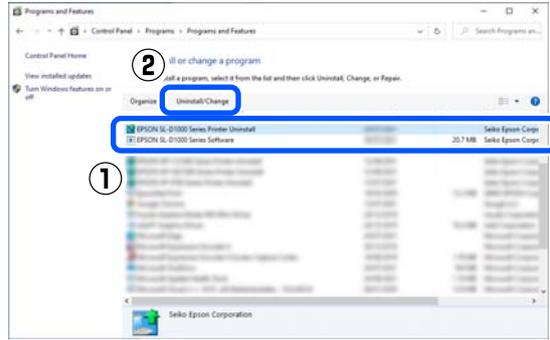
قبل الاستخدام

استخدام برنامج إلغاء التثبيت

تحقق من الإجراء عند تنزيل "Uninstaller" على موقع Epson على الويب، واتبع التعليمات.

لحذف أداة الصيانة

حدد EPSON SL-D1000 Series Software.

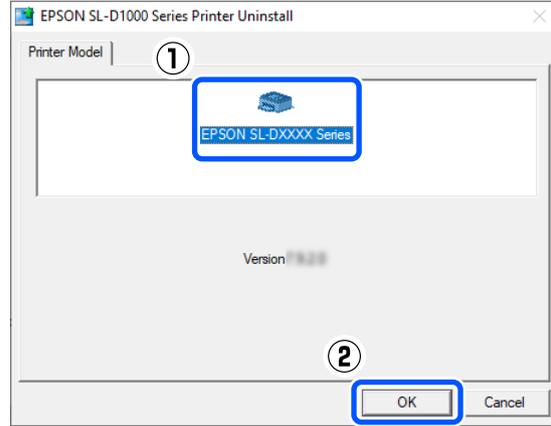


لحذف برنامج تشغيل الطابعة، انتقل إلى الخطوة رقم 3.

لحذف "أداة الصيانة"، انتقل إلى الخطوة رقم 4.

حدد رمز الطابعة المستهدفة ثم انقر فوق موافق.

3



اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

عندما تظهر رسالة تأكيد الحذف، انقر فوق نعم.

4

أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر إذا كنت تقوم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

Mac

عند حذف برنامج تشغيل الطابعة، تُحذف "أداة الصيانة" أيضاً.

استخدم "Uninstaller" لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

تنزيل برنامج إلغاء التثبيت

قم بتنزيل "Uninstaller" من موقع Epson على الويب.

<https://www.epson.com/>

العمليات الأساسية

- ❑ "إخراج وحدة عمود الدوران" في الصفحة 28
- ❑ "إزالة بكرة الورق" في الصفحة 29
- ❑ "تركيب الورق الملفوف" في الصفحة 29
- ❑ "تثبيت وحدة عمود الدوران" في الصفحة 31

إخراج وحدة عمود الدوران

1 تأكد من تشغيل الطاقة.

2 اضغط على الزر  لإعادة لفّ بكرة الورق على عمود الدوران.

3 خزّن درج الإخراج.



4 أخرج صندوق ورق المسودة، وأفرغ مخلفات الورق منه.



العمليات الأساسية

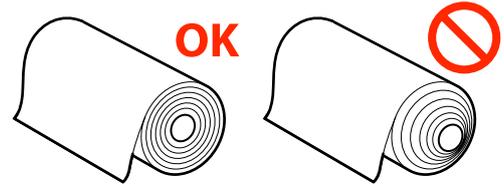
كيفية استبدال بكرة الورق

يشرح هذا القسم كيفية إخراج الورق من وحدة ورق البكرة ومن ثمّ تحميل ورق جديد.

ملاحظات عند تحميل ورق البكرة

لا تقم بتحميل ورق البكرة إذا كانت الحواف اليمنى واليسرى غير مستوية

سيؤدي تحميل ورق البكرة الذي يحتوي على حواف يمنى ويسرى غير مستوية إلى التسبب في مشكلات تتعلق بتغذية الورق. عليك محاذاة الحواف قبل استخدام الورق أو استخدام بكرة ورق لا تسبب هذه المشكلات.



لا تقم بتحميل ورق البكرة إذا كانت الحافة الأمامية غير مرتّبة.

إذا أصبحت حافة بكرة الورق الأمامية بالية، فاقطعها بشكل مستقيم باستخدام مقص أو ما شابه ثم قم بتحميلها.

تجهيز الورق البديل

جهّز العناصر التالية.

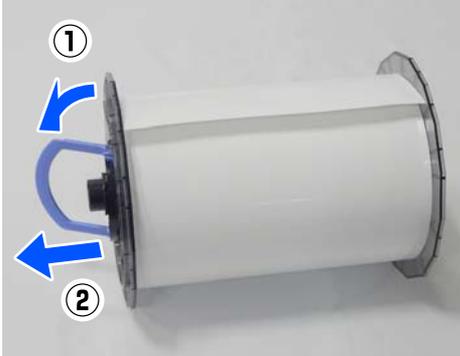
العنصر المطلوب تجهيزه	الشرح
بكرة ورق جديدة يجب تحميلها	-
قطعة قماش أو سجادة فينيل	قم بتمديدها إلى الخارج حيث سيتم تحميل/ إخراج بكرة الورق من وحدة عمود الدوران حتى لا تتعرض بكرة الورق للاتساخ.
قطعة قماش ناعمة	نظّف حواف بكرة الورق قبل تركيب بكرة الورق.
قفازات	ارتدها عند التعامل مع بكرة الورق حتى لا يتعرض الورق للاتساخ.

استبدل بكرة الورق بالترتيب التالي. اتبع خطوات كل إجراء.

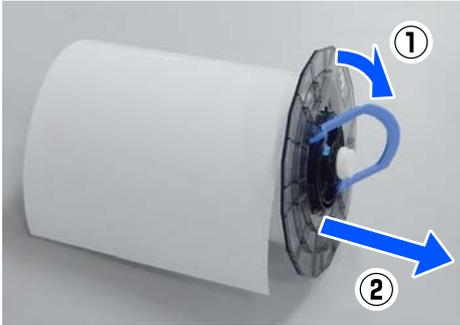
العمليات الأساسية

إزالة بكرة الورق

1 ارفع المقبض وأخرج الجانب الأيسر من موجه حافة الوسائط.



2 ارفع المقبض وأخرج الجانب الأيمن من موجه حافة الوسائط وعمود الدوران.



تركيب الورق الملفوف

رُكِّب بكرة الورق حتى تكون في وسط وحدة عمود الدوران. اتبع الخطوات الموضحة أدناه لتركيبها.

5 اسحب وحدة ورق البكرة للخارج.



6 أخرج وحدة عمود الدوران.



لا ترفع وحدة عمود الدوران باستخدام المقابض عند إخراجها. قد تسقط بكرة الورق.

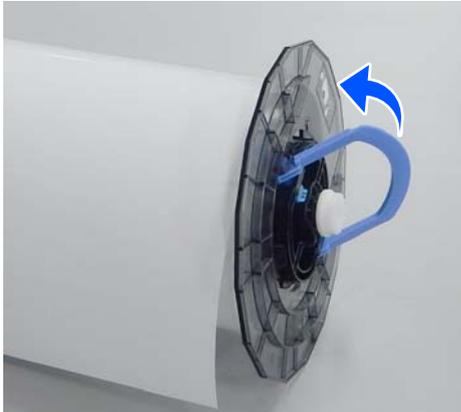


العمليات الأساسية

يُوضَّح الرسم التوضيحي مثالاً للمحاذاة مع ورق بحجم A4.



4 قم بإنزال المقبض وتأمين موجه حافة الوسائط.



1 أخرج بكرة الورق الجديدة من عبوتها واجعلها تقف على طرفها على سطح مستو. ثم امسح طرف بكرة الورق باستخدام قطعة قماش ناعمة عدة مرات لإزالة أي اتساخ مثل غبار الورق.

ضع ورق البكرة بحيث تكون الحافة الأمامية في الواجهة كما هو ظاهر في الرسم التوضيحي أدناه.



2 ارفع المقبض الموجود على موجه حافة الوسائط وضعه على ورق البكرة.

اضغط عليه للداخل إلى ألا توجد فجوة بين موجه حافة الوسائط وورق البكرة.



3 أدخل عمود الدوران في موجه حافة الوسائط إلى أن تصل إلى موضع عرض الورق الذي يتم تحميله. أدخل طرف عمود الدوران الذي لا يحتوي على ترس أولاً.

العمليات الأساسية

تأكد من تركيب أسطوانة وحدة عمود الدوران بإحكام في المحمل ومن تعشيق التروس.



2 أدخل الحافة الأمامية لبكرة الورق في فتحة الورق حتى تسمع صفيراً.



3 قم بمحاذاة موجات الحواف إلى عرض بكرة الورق.



عندما تفعل ذلك، تأكد من عدم وجود فجوات بين موجات حافة الوسائط وورق البكرة.

OK



5 أدخل موجة حافة الوسائط في الجانب المعاكس لذراع وحدة عمود الدوران واشبك ورق البكرة بإحكام بين موجات حافة الوسائط.



6 تأكد من عدم وجود فجوات بين موجة حافة الوسائط وورق البكرة، وقم بإنزال المقبض ثم تأمين موجة حافة الوسائط.



تثبيت وحدة عمود الدوران

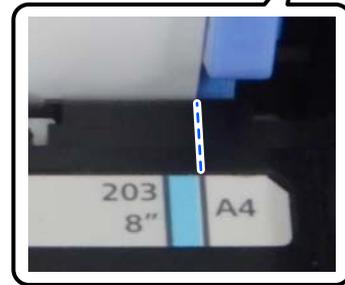
1 قم بتحميل وحدة عمود الدوران داخل وحدة ورق البكرة. ضع الترس على طرف عمود الدوران في الجانب الأيمن.

العمليات الأساسية

4 ادفع وحدة ورق البكرة بالكامل إلى الداخل.



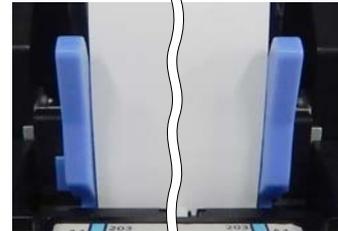
وفي ذلك الوقت، تأكد من مطابقة موضع حافة ورق البكرة للملصق الذي يعرض حجم الورق، وتأكد من عدم وجود فجوات بين موجهات الحواف اليسرى واليمنى وحواف ورق البكرة.



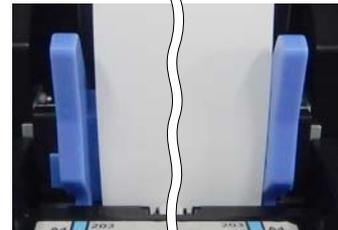
5 رُدِّب صندوق ورق المسودة.



OK

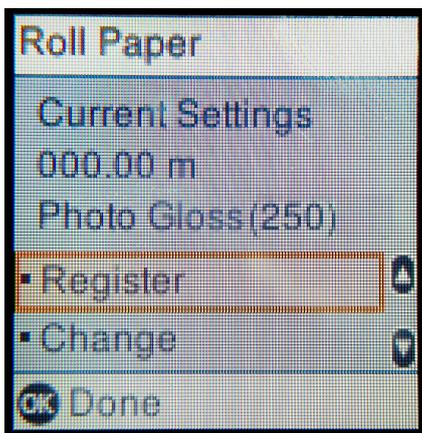


⊘



تبدأ تغذية الورق بعد تركيبه. عند توقّف تغذية الورق، تعرض الشاشة لوحة التحكم إعدادات نوع الورق.

6 اضبط نوع الورق على الشاشة لوحة التحكم.



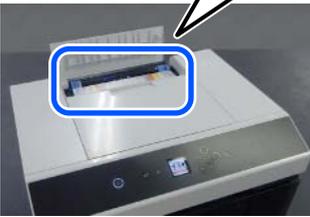
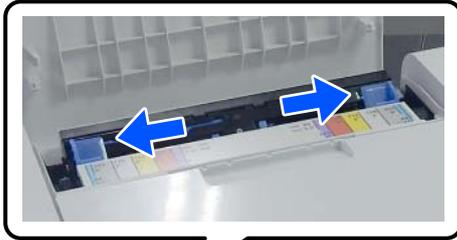
إذا لم يحدث تطابق مع الملصقات أو عند وجود فجوات في موجهات الحواف اليسرى واليمنى، فذلك يعني أنه لم تتم محاذاة موضع تحميل ورق البكرة مع وحدة عمود الدوران. عليك إعادة تحميل ورق البكرة في الموضع الصحيح.

العمليات الأساسية

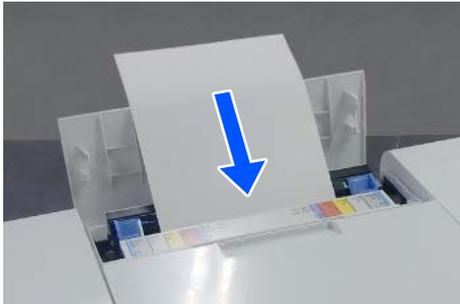
1 افتح غطاء فتحة تغذية الورق الخلفية.



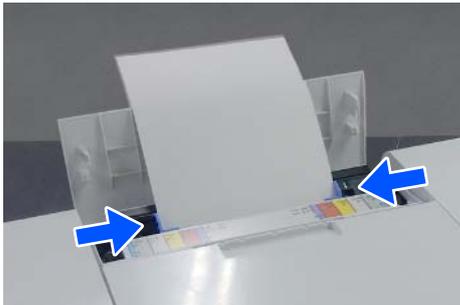
2 قم بمباعدة موجّهات الحواف.



3 حمّل الورق في المنتصف بين موجّهات الحواف بحيث يكون الجانب القابل للطباعة مواجهاً لك.



4 قم بمحاذاة موجّهات الحواف إلى عرض الورق.

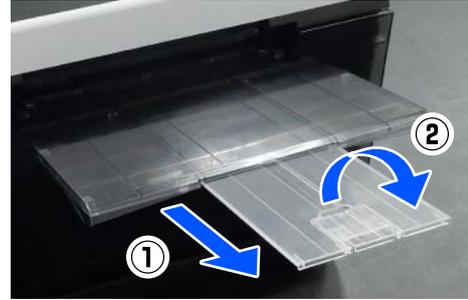


7 قم بتمديد درج الإخراج.

ارفعه نحوك ثم ادفعه للداخل برفق لتثبيته.



اسحب المرحلة الثانية للخارج نحوك وارفع جزء الحافة الأمامية.



كيفية تحميل الورق المقصوص

يُوضّح هذا القسم الإجراء اللازم لتحميل الورق المقصوص في وحدة تغذية الورق والكاسيت الاختياري.

العنصر المطلوب تجهيزه

جهّز العناصر التالية.

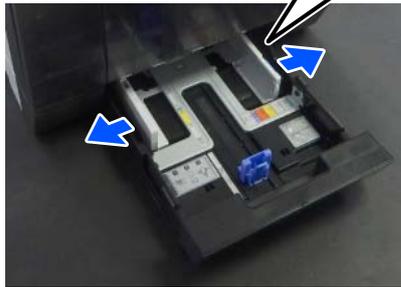
الشرح	العنصر المطلوب تجهيزه
-	الورق المقصوص الذي يجب تحميله
ارتديها عند التعامل مع الورق حتى لا يتعرّض الورق للاتساخ.	قفازات

التحميل في وحدة تغذية الورق

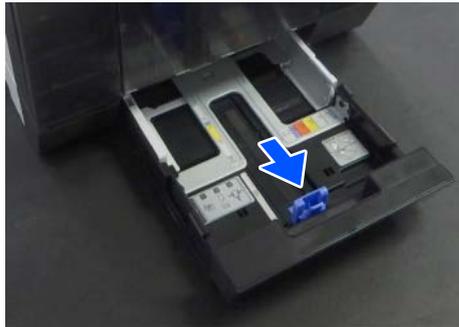
أولاً، ابدأ الطباعة لنقل بيانات الطباعة إلى الطباعة، ومن ثمّ حمّل الورق المقصوص داخل وحدة تغذية الورق.

العمليات الأساسية

2 قم بمحاذاة الجانب الأيسر والأيمن من موجات الحواف إلى عرض الورق الذي سيتم تحميله. اضغط على الأذرع بينما تُحرّكها.



3 قم بمعاودة موجات الحواف الأمامية بالكامل.

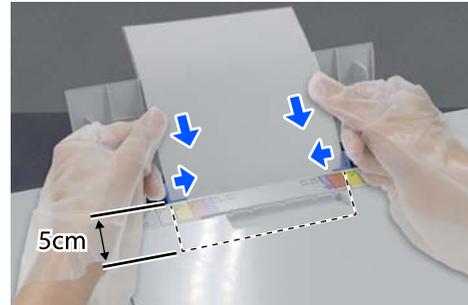


4 قم بتحميل الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة متجهًا لأسفل.

عدد الأوراق التي يمكن تحميلها هو إما 100 ورقة أو ما يصل إلى خط الحد في موجه الحافة، أيهما أقل.

راجع المعلومات التالية لمعرفة عدد الأوراق التي يمكن تحميلها من ورق Epson الأصلي.

5 ادفع الورق داخل فتحة الورق لمسافة 5 سم تقريبًا. وفي ذلك الوقت، ادفع الورق تدريجيًا للداخل أثناء الضغط على موجات الحواف اليسرى واليمنى حتى لا ينحرف الورق عن موضعه. يمكنك تحميل الورق بصورة صحيحة ومنعه من الانحراف عن موضعه.



التحميل في الكاسيت (اختياري)

تأكد مسبقًا من تناسب بكرات التغذية المُركَّبة مع نوع الورق المُحمَّل.

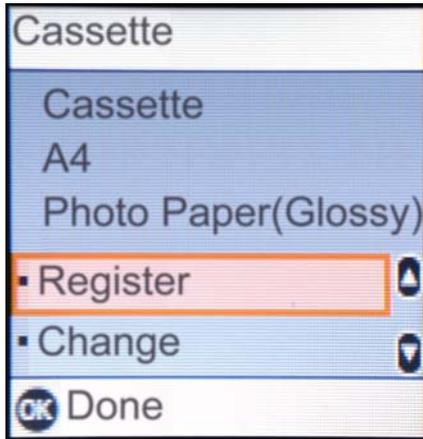
📄 "استبدال بكرات التغذية في وحدة الطباعة على الوجهين (اختياري)" في الصفحة 67

1 اسحب الكاسيت للخارج نحوك.

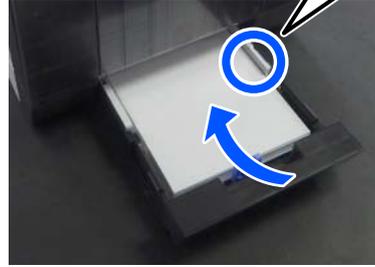


العمليات الأساسية

بعد إغلاقه، حدد حجم الورق ونوع الورق على الشاشة لوحة التحكم.



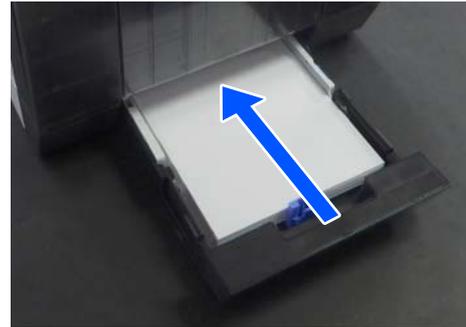
الوسائط المعتمدة" في الصفحة 151



5 قم بمحاذاة موجات الحواف الأمامية إلى الورق. اضغط على الأذرع بينما تُحرّكها.

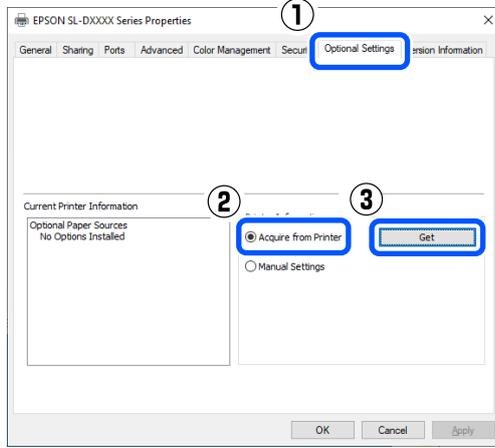


6 أغلق الكاسيت.

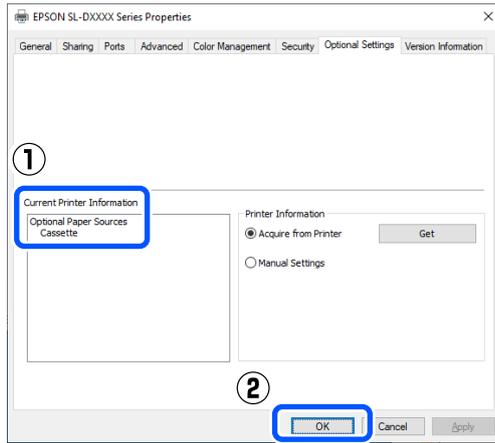


طرق الطباعة الأساسية (Windows)

(3) حدد إعدادات اختيارية، وحدد جلب من الطابعة، ثم انقر فوق إحصار.



(4) تأكد من عرض درج الورق في مصادر الورق الاختيارية في معلومات الطابعة الحالية، ثم انقر فوق موافق.



ابدأ تشغيل Adobe Photoshop 2021، وافتح صورة.

2

طرق الطباعة الأساسية (Windows)

يوضح هذا القسم كيفية الطباعة وكيفية إلغائها.

يتم تنفيذ الطباعة من برنامج التطبيق المثبت على جهاز كمبيوتر متصل بالطابعة.

راجع ما يلي للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول إيقاف الطباعة.

📄 "كيفية إلغاء الطباعة (من جهاز الكمبيوتر)" في الصفحة 39

كيفية الطباعة من Photoshop

يستخدم هذا القسم Adobe Photoshop 2021 كمثال على كيفية طباعة بيانات الصور.

قد تختلف العمليات حسب برنامج التطبيق المستخدم. راجع الدليل المرفق بالتطبيق للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

1 قم بتشغيل الطابعة وحمل الورق المراد استخدامه.

📄 "العمليات الأساسية" في الصفحة 28

عند تحميل الورق في وحدة الطباعة على الوجهين

عند استخدام وحدة الطباعة على الوجهين الاختيارية لأول مرة، اضبط الإعدادات التالية.

(1) افتح Control Panel (لوحة التحكم)، وانقر فوق

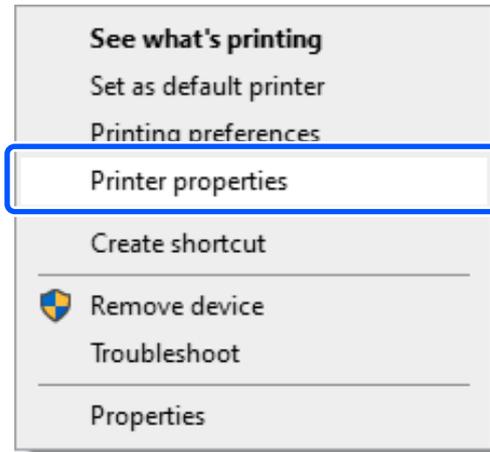
Hardware and Sound (الأجهزة والصوت) —

Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)، بهذا

الترتيب.

(2) انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة المستهدفة،

وحدد Printer properties (خصائص الطابعة).



طرق الطباعة الأساسية (Windows)

ملاحظة:

نوصي بتعيين **Resolution** (الدقة) على 360 نقطة في البوصة على نحو اعتيادي.

ومع ذلك، إذا تم الالتزام بجميع تفضيلات الطباعة التالية، يمكن أن يؤدي تعيين 720 نقطة في البوصة إلى إنتاج مطبوعات بالغة الوضوح.

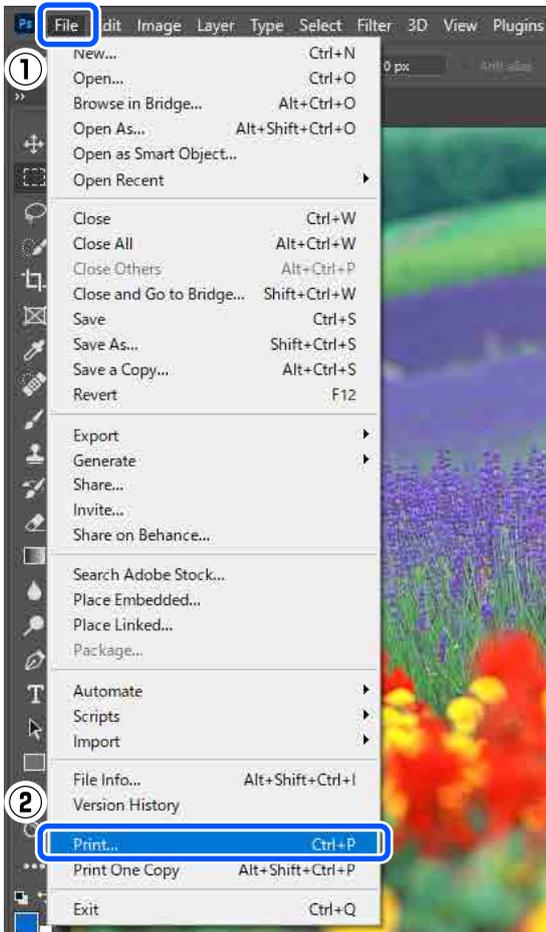
عند تحديد أدق التفاصيل في برنامج تشغيل الطابعة.

عند تعيين أي إعداد غير مسودة بالنسبة لجودة الطباعة في برنامج تشغيل الطابعة.

عندما يقل طول الورق عن 305 مم.

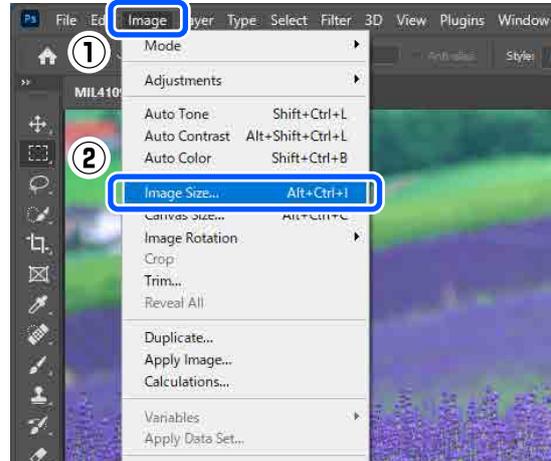
انقر فوق **File** (ملف) — **Print** (طباعة) بهذا الترتيب.

تظهر عندئذ شاشة **Photoshop Print Settings** (إعدادات الطباعة).



انقر فوق **Image** (صورة) — **Image Size** (حجم الصورة)، بهذا الترتيب.

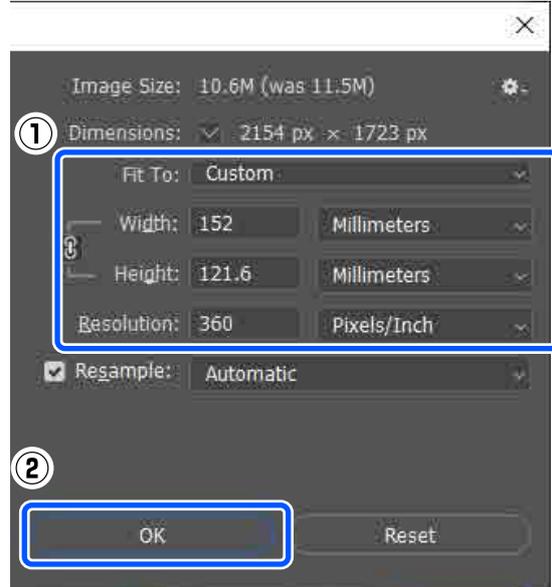
تظهر عندئذ شاشة **Image Size** (حجم الصورة).



قم بتعيين **Image Size** (حجم الصورة) و**Resolution** (الدقة)، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

حدد **Original Size** (الحجم الأصلي) لاختيار نوع **Fit To** (الملاءمة إلى)، ثم قم بمطابقة **Width** (العرض) و**Height** (الارتفاع) مع حجم الورق الذي تتم طباعته. قم بتعيين **Resolution** (الدقة).

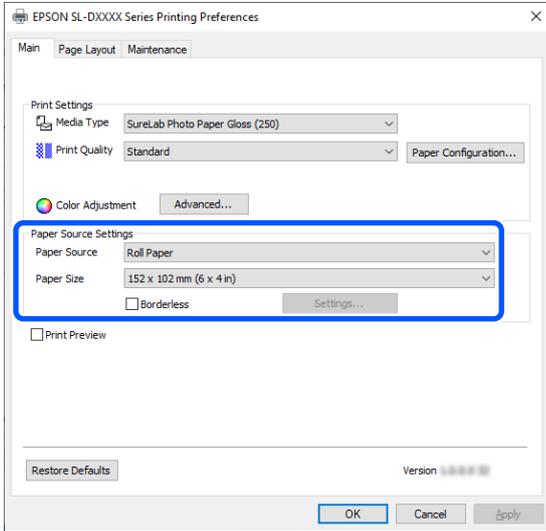
يؤدي تعيين **Width** (العرض) أو **Height** (الارتفاع) إلى تغيير نوع **Fit To** (الملاءمة إلى) إلى **Custom** (مخصص).



طرق الطباعة الأساسية (Windows)

للطباعة من وحدة الطباعة على الوجهين، حدد **درج الورق**.

حدد حجم الورق
حدد حجماً للطباعة. تأكد من أن هذا الحجم هو نفسه
حجم الصورة الذي عيَّته في الخطوة 4.

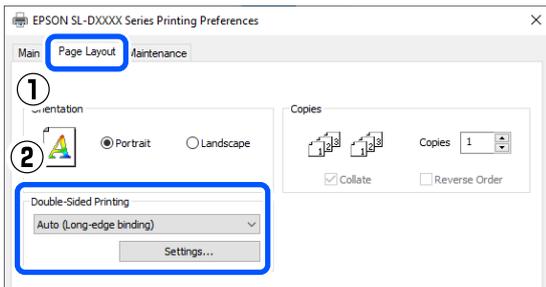


للطباعة من دون حدود (هوامش)، حدد **بلا حدود**.

📄 "الطباعة بلا حدود على جميع الجوانب" في
الصفحة 51

لإجراء الطباعة على الوجهين على الورق المقصوص، انقر
فوق **تخطيط الصفحة**، وحدد وضع الربط في إعداد **طباعة
على الوجهين**.

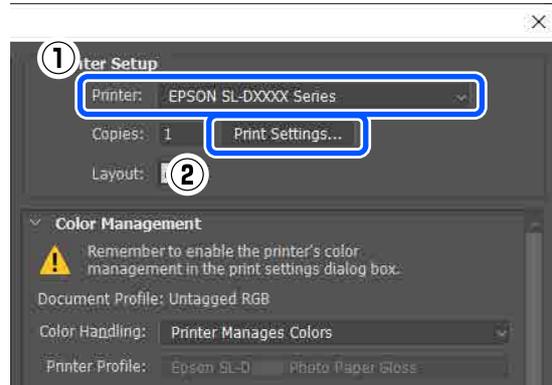
📄 "الطباعة على الوجهين" في الصفحة 55



انقر فوق **موافق**.

حدد الطباعة من **Printer (الطابعة)** ثم انقر فوق **Print Settings (إعدادات الطباعة)**.

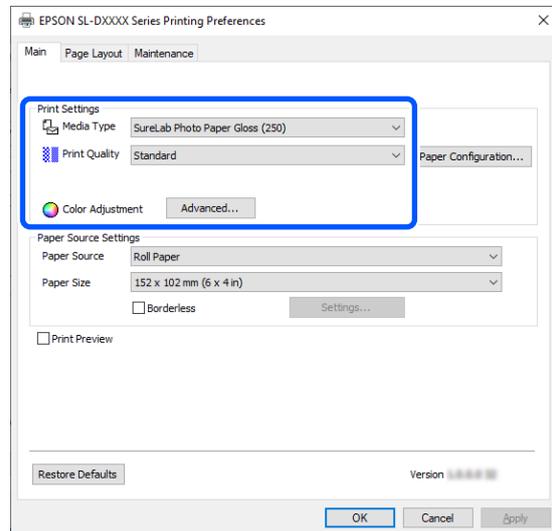
تظهر عندئذٍ الشاشة الرئيسية لبرنامج تشغيل الطباعة.



قم بتعيين العناصر العديدة في **إعدادات الطباعة**.

نوع الوسائط
حدد نوع الورق المحمّل في الطباعة.

جودة الطباعة
تختلف جودات الطباعة التي يمكنك تحديدها باختلاف
نوع الورق المحدد.
قم بتعيين **قياسية** على نحو اعتيادي. إذا أردت الطباعة
مع التركيز على الجودة، فقم بتعيين **جودة عالية**. إذا
أردت الطباعة بسرعة، فقم بتعيين **مسودة**. عندما يكون
الإعداد **مسودة معين**، تصبح الطباعة أسرع، لكن جودة
الطباعة قد تنخفض قليلاً.



لضبط إعدادات متقدمة حسب تفضيلاتك لإدارة الألوان
وأوضاع الألوان، انقر فوق **بيشرته**.

📄 "إدارة الألوان" في الصفحة 44

قم بتعيين العناصر العديدة في **إعدادات مصدر الورق**.

مصدر الورق
تعتمد الإعدادات على نوع الورق المحدد.

طرق الطباعة الأساسية (Windows)

كيفية إلغاء الطباعة (من جهاز الكمبيوتر)

عند انتهاء الكمبيوتر من إرسال البيانات إلى الطابعة، يتعذر عليك إلغاء مهمة الطباعة من الكمبيوتر. يمكنك الإلغاء من الطابعة.

📄 "كيفية إلغاء الطباعة (من الطابعة)" في الصفحة 39

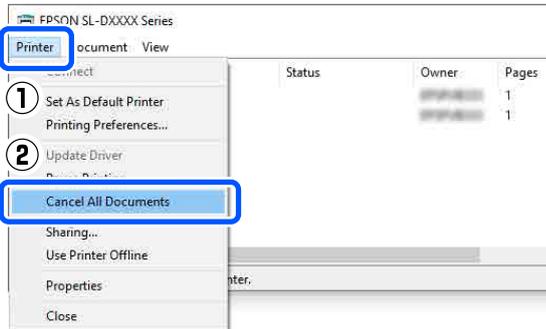
1 انقر فوق رمز الطابعة في taskbar (شريط مهام).



يعتمد خيار عرض رمز ما أو عدم عرضه على الإعدادات المحددة لنظام تشغيل Windows.

2 حدّد المهمة التي تريد إلغاؤها، ثم حدّد **Cancel** (إلغاء) من قائمة **Document** (المستند).

لإلغاء جميع المهام، انقر فوق **Cancel All Documents** (إلغاء أمر طباعة جميع المستندات) في قائمة **Printer** (الطابعة).



إذا تم إرسال المهمة إلى الطابعة، فلن يتم عرض بيانات الطباعة على الشاشة أعلاه.

كيفية إلغاء الطباعة (من الطابعة)

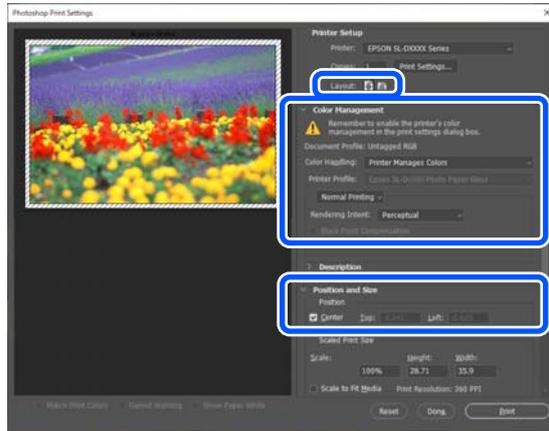
اضغط على الزر (زر الإيقاف) الموجود بلوحة التحكم.

يتم إلغاء مهمة الطباعة حتى في منتصف الطباعة. بعد عملية الإلغاء، قد يستغرق الأمر بعض الوقت قبل عودة الطابعة إلى حالة الاستعداد.

ملاحظة:

يتعذر عليك حذف مهام الطباعة الموجودة في قائمة انتظار الطباعة على جهاز الكمبيوتر باستخدام العملية المذكورة أعلاه. راجع "كيفية إلغاء الطباعة (من جهاز الكمبيوتر)" في القسم السابق لحذف مهام الطباعة من قائمة انتظار الطباعة.

11 قم بتعيين كل عنصر، مثل إدارة الألوان وموضع الطباعة، أثناء التحقق من الصورة المعروضة في شاشة **Photoshop Print Settings** (إعدادات Photoshop للطباعة).



ملاحظة:

عندما يكون إعداد ضبط الألوان في برنامج تشغيل الطباعة معيناً على عناصر التحكم في الألوان، حدد خيار **Printer Manages Colors** (إدارة الطباعة للألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان) في **Color Management** (إدارة الألوان).

عند إجراء إدارة تفصيلية للألوان باستخدام وظائف **Photoshop Color Management**، قم بتعيين **Color Management** (إدارة الألوان) وفقاً للشروط.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول ضبط الألوان.

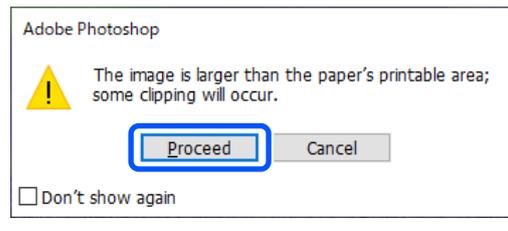
📄 "إدارة الألوان" في الصفحة 44

12 انقر فوق **Print** (طباعة).

ملاحظة:

إذا كان حجم الصورة أكبر من حجم الطباعة، فستظهر الشاشة التالية.

انقر فوق **Proceed** (متابعة). إذا نقرت فوق **Cancel** (إلغاء)، يتم إلغاء عملية الطباعة والعودة إلى شاشة التطبيق.



تُرسل عندئذٍ بيانات الطباعة إلى الطابعة وتبدأ عملية الطباعة.

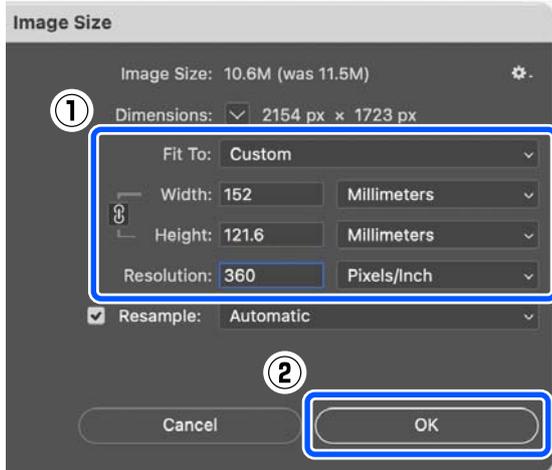
طرق الطباعة الأساسية (Mac)

قم بتعيين Image Size (حجم الصورة) و Resolution (الدقة)، ثم انقر فوق OK (موافق).

حدد Original Size (الحجم الأصلي) لاختيار نوع Fit To (الملاءمة إلى)، ثم قم بمطابقة Width (العرض) و Height (الارتفاع) مع حجم الورق الذي تتم طباعته.

قم بتعيين Resolution (الدقة).

يؤدي تعيين Width (العرض) أو Height (الارتفاع) إلى تغيير نوع Fit To (الملاءمة إلى) إلى Custom (مخصص).



ملاحظة:

نوصي بتعيين Resolution (الدقة) على 360 نقطة في البوصة على نحو اعتيادي.

ومع ذلك، إذا تم الالتزام بجميع تفضيلات الطباعة التالية، يمكن أن يؤدي تعيين 720 نقطة في البوصة إلى إنتاج مطبوعات بالغة الوضوح.

عند تحديد أدق التفاصيل في برنامج تشغيل الطباعة.

عند تعيين أي إعداد غير مسودة بالنسبة لجودة الطباعة في برنامج تشغيل الطباعة.

عندما يقل طول الورق عن 305 مم.

4

طرق الطباعة الأساسية (Mac)

يوضح هذا القسم كيفية الطباعة وكيفية إلغائها.

يتم تنفيذ الطباعة من برنامج التطبيق المثبت على جهاز كمبيوتر متصل بالطابعة.

راجع ما يلي للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول إيقاف الطباعة.

🔗 "كيفية إلغاء الطباعة (من جهاز الكمبيوتر)" في الصفحة 42

كيفية الطباعة من Photoshop

يستخدم هذا القسم Adobe Photoshop 2021 كمثال على كيفية طباعة بيانات الصور.

قد تختلف العمليات حسب برنامج التطبيق المستخدم. راجع الدليل المرفق بالتطبيق للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

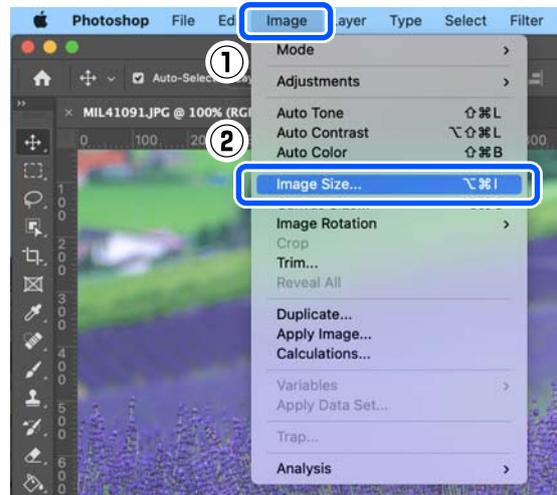
1 قم بتشغيل الطابعة وحمل الورق المراد استخدامه.

🔗 "العمليات الأساسية" في الصفحة 28

2 ابدأ تشغيل Adobe Photoshop 2021، وافتح صورة.

3 انقر فوق Image (صورة) — Image Size (حجم الصورة)، بهذا الترتيب.

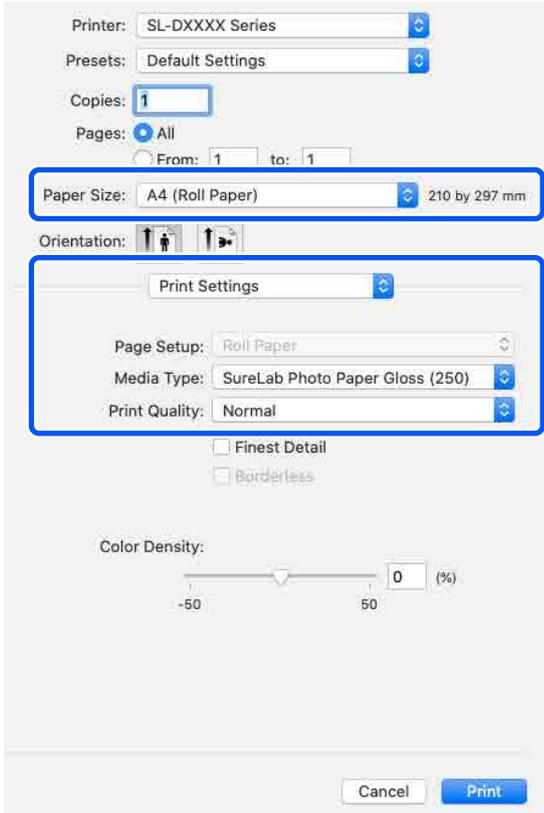
تظهر عندئذ شاشة Image Size (حجم الصورة).



طرق الطباعة الأساسية (Mac)

تختلف جُودات الطباعة التي يمكنك تحديدها باختلاف نوع الورق المحدد.

قم بتعيين خيار عادي بصورة اعتيادية. إذا أردت الطباعة مع التركيز على الجودة، فقم بتعيين جودة عالية. إذا أردت الطباعة بسرعة، فقم بتعيين مسودة. عندما يكون الإعداد مسودة معيّنًا، تصبح الطباعة أسرع، لكن جودة الطباعة قد تنخفض قليلاً.

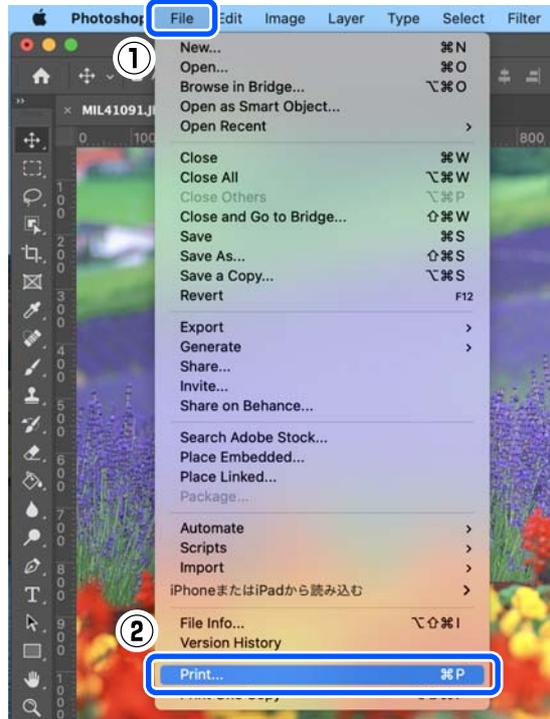


للطباعة من دون حدود (هوامش)، حدد حجمًا للورق مخصصًا للطباعة بلا حدود في إعداد حجم الورق.

📄 "الطباعة بلا حدود على جميع الجوانب" في الصفحة 51

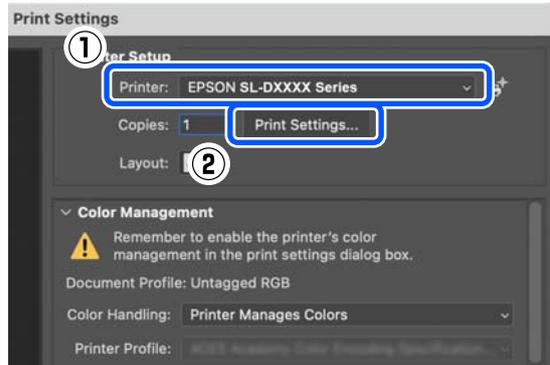
5 انقر فوق **File** (ملف) — **Print** (طباعة) بهذا الترتيب.

تظهر عندئذ شاشة **Photoshop Print Settings** (إعدادات Photoshop للطباعة).



6 حدد الطابعة من **Printer** (الطابعة) ثم انقر فوق **Print** (طباعة) في **Settings** (إعدادات الطابعة).

تظهر عندئذ شاشة الطباعة.



7 اضبط الإعدادات الضرورية.

يمكنك تعيين نوع الوسائط وجودة الطباعة عن طريق تحديد إعدادات الطباعة في القائمة المنبثقة.

- ❑ حجم الورق
- ❑ حدد حجمًا للطباعة. تأكد من أن هذا الحجم هو نفسه حجم الصورة الذي عيّنته في الخطوة 4.
- ❑ نوع الوسائط
- ❑ حدد نوع الورق المحمّل في الطابعة.
- ❑ جودة الطباعة

طرق الطباعة الأساسية (Mac)

ملاحظة:

عندما يكون إعداد ضبط الألوان في برنامج تشغيل الطباعة معيناً على الإعدادات اليدوية، حدد خيار **Printer Manages Colors** (إدارة الطباعة للألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان) في **Color Management** (إدارة الألوان).

عند إجراء إدارة تفصيلية للألوان باستخدام وظائف **Color Management** في **Photoshop**، قم بتعيين **Color Management** (إدارة الألوان) وفقاً للشروط.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول ضبط الألوان.

📄 "إدارة الألوان" في الصفحة 44

11 انقر فوق **Print** (طباعة).

تُرسل عندئذٍ بيانات الطباعة إلى الطابعة وتبدأ عملية الطباعة.

كيفية إلغاء الطباعة (من جهاز الكمبيوتر)

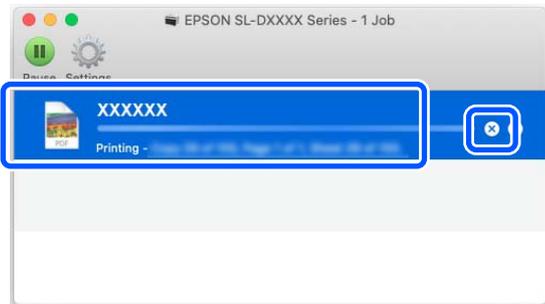
عند انتهاء الكمبيوتر من إرسال البيانات إلى الطابعة، يتعذر عليك إلغاء مهمة الطباعة من الكمبيوتر. يمكنك الإلغاء من الطابعة.

📄 "كيفية إلغاء الطباعة (من الطابعة)" في الصفحة 43

1 انقر فوق رمز الطابعة الموجود في Dock (الإرساء).



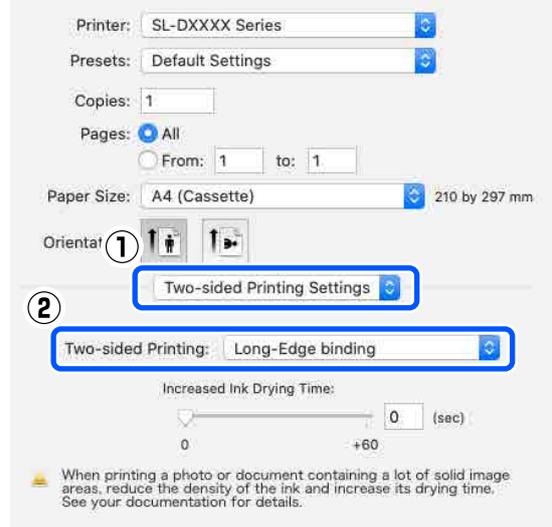
2 حدد بيانات الطباعة التي تريد إلغاؤها ثم انقر فوق علامة [X].



إذا تم إرسال المهمة إلى الطابعة، فلن يتم عرض بيانات الطباعة على الشاشة أعلاه.

8 لإجراء الطباعة على الوجهين على الورق المقصوص، حدد إعدادات الطباعة على الوجهين في القائمة المنبثقة، وقم بتعيين وضع الربط في الطباعة على الوجهين.

📄 "الطباعة على الوجهين" في الصفحة 55



9 انقر فوق **Print** (طباعة).

10 قم بتعيين كل عنصر، مثل إدارة الألوان وموضع الطباعة، أثناء التحقق من الصورة المعروضة في شاشة **Photoshop Print Settings** (إعدادات الطباعة).



كيفية إلغاء الطباعة (من الطباعة)

اضغط على الزر  (زر الإيقاف) الموجود بلوحة التحكم.

يتم إلغاء مهمة الطباعة حتى في منتصف الطباعة. بعد عملية الإلغاء، قد يستغرق الأمر بعض الوقت قبل عودة الطباعة إلى حالة الاستعداد.

ملاحظة:

يتعذر عليك حذف مهام الطباعة الموجودة في قائمة انتظار الطباعة على جهاز الكمبيوتر باستخدام العملية المذكورة أعلاه. راجع "كيفية إلغاء الطباعة (من جهاز الكمبيوتر)" في القسم السابق لحذف مهام الطباعة من قائمة انتظار الطباعة.

الإعدادات اليدوية للألوان

يمكنك تحديد وضع واحد من أوضاع تصحيح الألوان التالية. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك ضبط درجة السطوع، والتباين، والتشبع، وتوازن الألوان أثناء النظر إلى صورة المعاينة.

❑ sRGB: يعمل على تحسين مساحة sRGB وتصحيح اللون. من المفترض تحديد هذا الوضع عادة.

❑ Adobe RGB: يعمل على تحسين مساحة Adobe RGB وتصحيح اللون. حدد هذا الوضع عند طباعة بيانات صورة باستخدام معلومات مساحة ألوان Adobe RGB.

الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية ضبط الألوان من هذه التطبيقات.

عند استخدام التطبيقات دون وظيفة إدارة الألوان، ابدأ من الخطوة رقم 2.

عند استخدام التطبيقات التالية، حدد خيار إدارة الألوان **Printer Manages Colors** (إدارة الطباعة للألوان).

❑ Adobe Photoshop CS6 أو الإصدار الأحدث

❑ Adobe Photoshop Elements 11 أو الإصدار الأحدث

❑ Adobe Photoshop Lightroom 5 أو الإصدار الأحدث

في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

ملاحظة:

للحصول على معلومات عن البرامج الأساسية المدعومة، راجع موقع الويب الخاص بالتطبيق المعني.

مثال على Adobe Photoshop 2021

تفتح شاشة **Photoshop Print Settings** (إعدادات Photoshop للطباعة).

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

إدارة الألوان

إعدادات إدارة الألوان

عند إجراء الطباعة من الطباعة، يمكنك التحديد من طرق تصحيح الألوان التالية.

اختر أفضل طريقة حسب التطبيق الذي تستخدمه، وبيئة نظام التشغيل، وهدف الورقة المطبوعة.

الإعدادات اليدوية للألوان

اضبط يدوياً إعدادات مساحة الألوان ودرجة الألوان المستخدمة للطباعة. استخدم هذا الخيار عندما لا يحتوي التطبيق قيد الاستخدام على وظيفة تصحيح الألوان.

🔗 "الإعدادات اليدوية للألوان" في الصفحة 44

إدارة الألوان من التطبيق (الذي لا يشتمل على وظيفة إدارة الألوان)

تستخدم هذه الطريقة للطباعة من التطبيقات التي تدعم إدارة الألوان. يتم تنفيذ جميع عمليات إدارة الألوان بواسطة نظام إدارة الألوان في التطبيق. تُستخدم هذه الطريقة عندما تريد الحصول على نتائج إدارة الألوان ذاتها باستخدام تطبيق عام من بين بيئات أنظمة تشغيل مختلفة.

🔗 "إدارة الألوان من التطبيق (الذي لا يشتمل على وظيفة إدارة الألوان)" في الصفحة 47

إدارة الألوان من برنامج تشغيل الطباعة

يستخدم برنامج تشغيل الطباعة نظام إدارة الألوان بنظام التشغيل وينفذ كل عمليات إدارة الألوان. يُستخدم ذلك الأمر عندما تريد الحصول على نتائج طباعة مشابهة من تطبيقات مختلفة في نظم التشغيل ذاتها. لكنك تحتاج أيضاً إلى تطبيق يدعم إدارة الألوان لفعل ذلك.

🔗 "إدارة الألوان من برنامج تشغيل الطباعة (ICM) (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 49

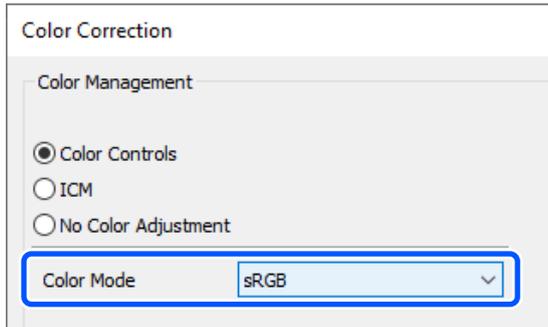
🔗 "إدارة الألوان من برنامج تشغيل الطباعة (ColorSync (مزامنة الألوان)) (نظام تشغيل Mac)" في الصفحة 50

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

5 حدد وضع الألوان.

sRGB
 لإدارة الألوان باستخدام نظام sRGB. للطباعة عند درجات الألوان المثلى. من المفترض تحديد هذا الوضع عادة.

Adobe RGB
 لإدارة الألوان استناداً إلى مساحة ألوان Adobe RGB الأكبر. حدد هذا الوضع عند طباعة بيانات صورة باستخدام معلومات مساحة ألوان Adobe RGB.



6 قم بتعيين العناصر العديدة، ثم انقر فوق موافق.

طريقة ضبط الألوان
 حدد طريقة ضبط الألوان. يمكنك النقر فوق دائرة اللون لضبط الألوان وتحريك شريط التزحلق الخاص بالكثافة لضبط الكثافة عن طريق تحديد دائرة اللون. يمكنك تحريك شريط التزحلق الخاص بكل لون لضبط الألوان عن طريق تحديد شريط التزحلق.

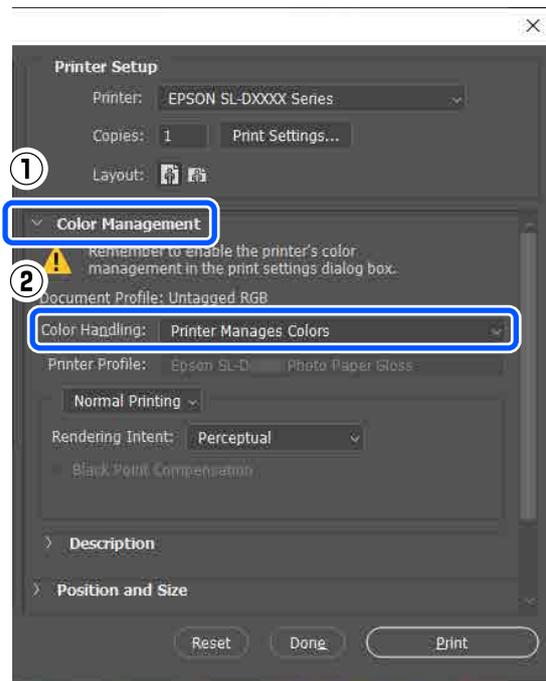
السطوع
 لضبط درجة سطوع الصورة.

التباين
 لضبط درجة تباين الصورة (الفرق بين الدرجات الفاتحة والغامقة).

عند زيادة درجة التباين، تصبح الأجزاء الفاتحة أفتح، والأجزاء الغامقة أغمق. وعند تقليل درجة التباين، يقل الفرق بين الأجزاء الفاتحة والغامقة.

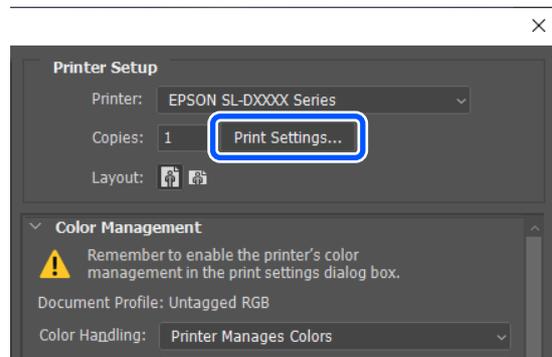
التشبع
 لضبط درجة تشبع الصورة (صفاء الألوان).

حدد Color Management (إدارة الألوان)، ثم حدد Printer Manages Colors (إدارة الطباعة للألوان) في Color Handling (التعامل مع الألوان).

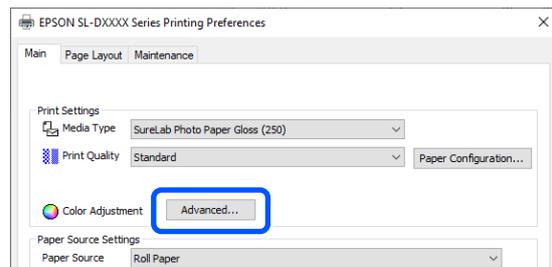


2 اعرض الشاشة الرئيسية في برنامج تشغيل الطباعة.

عند استخدام Adobe Photoshop 2021، انقر فوق **Print Settings** (إعدادات الطباعة) لعرض الشاشة الرئيسية في برنامج تشغيل الطباعة.



3 انقر فوق خيار پیشرفته في ضبط الألوان.

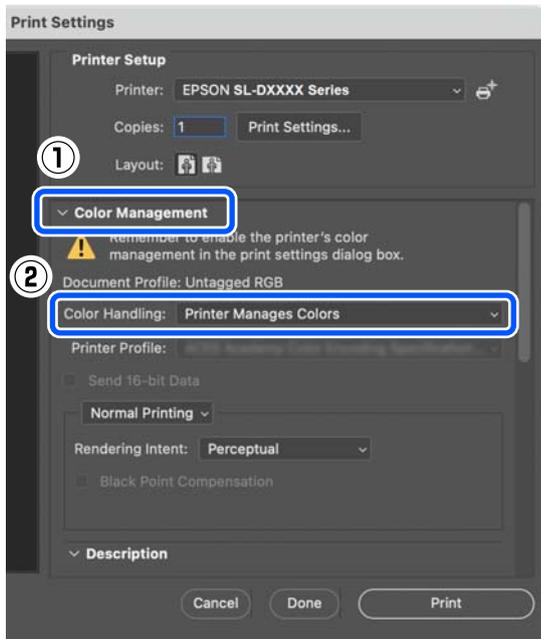


4 حدد عناصر التحكم في الألوان في إدارة الألوان.

تظهر عناصر الإعداد في شاشة تصحيح الألوان.

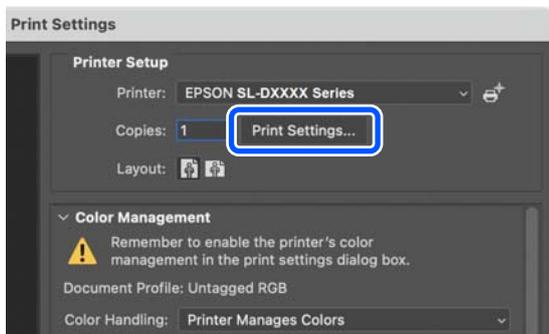
الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

حدد **Color Management** (إدارة الألوان)، ثم حدد **Printer Manages Colors** (إدارة الطباعة للألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان).

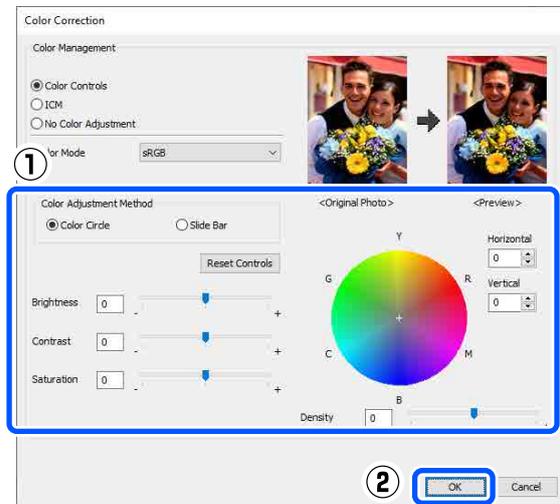


2 عرض شاشة الطباعة.

عند استخدام Adobe Photoshop 2021، انقر فوق **Print Settings** (إعدادات الطباعة) لعرض شاشة الطباعة.



عند زيادة درجة التشبع، تصبح الألوان زاهية. عند تقليل درجة التشبع، تصبح الألوان باهتة حتى تكون قريبة من الرمادي.



ملاحظة:

يمكنك ضبط الألوان أثناء التحقق من نموذج الصورة في الجانب الأيمن من الشاشة.

7 عيّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

الإعدادات في جهاز Mac

1 عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية ضبط الألوان من هذه التطبيقات.

عند استخدام التطبيقات دون وظيفة إدارة الألوان، ابدأ من الخطوة رقم 2.

عند استخدام التطبيقات التالية، حدد خيار إدارة الألوان **Printer Manages Colors** (إدارة الطباعة للألوان).

Adobe Photoshop CS6 أو الإصدار الأحدث

Adobe Photoshop Elements 12 أو الإصدار الأحدث

Adobe Photoshop Lightroom 5 أو الإصدار الأحدث

في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

ملاحظة:

للحصول على معلومات عن البرامج الأساسية المدعومة، راجع موقع الويب الخاص بالتطبيق المعني.

مثال على Adobe Photoshop 2021

افتح شاشة **Photoshop Print Settings** (إعدادات الطباعة).

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

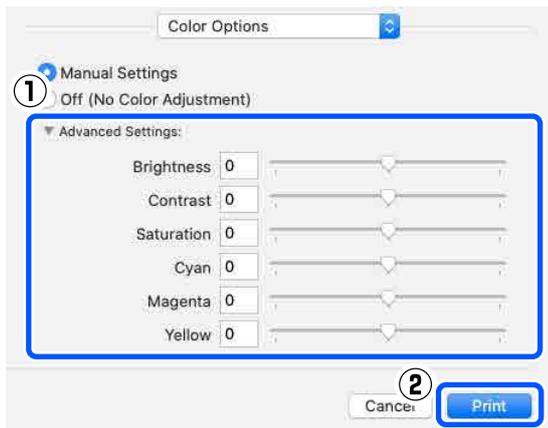
عند زيادة درجة التباين، تصبح الأجزاء الفاتحة أفتح، والأجزاء الغامقة أغمق. وعند تقليل درجة التباين، يقل الفرق بين الأجزاء الفاتحة والغامقة.

التشبع

لضبط درجة تشبع الصورة (صفاء الألوان). عند زيادة درجة التشبع، تصبح الألوان زاهية. عند تقليل درجة التشبع، تصبح الألوان باهتة حتى تكون قريبة من الرمادي.

سماوي، أرجواني، أصفر

حرك شريط الترحلق الخاص بكل لون لضبط الألوان.



ملاحظة:

يمكنك ضبط الألوان أثناء التحقق من نموذج الصورة في الجانب الأيسر من الشاشة.

عَيِّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

6

إدارة الألوان من التطبيق (الذي لا يشمل على وظيفة إدارة الألوان)

اطبع باستخدام تطبيقات تشمل على وظيفة إدارة الألوان. مكَّن إعدادات إدارة الألوان في التطبيق وعطَّل وظيفة ضبط الألوان في برنامج تشغيل الطباعة.

قم بتعيين إعدادات ضبط الألوان باستخدام التطبيق.

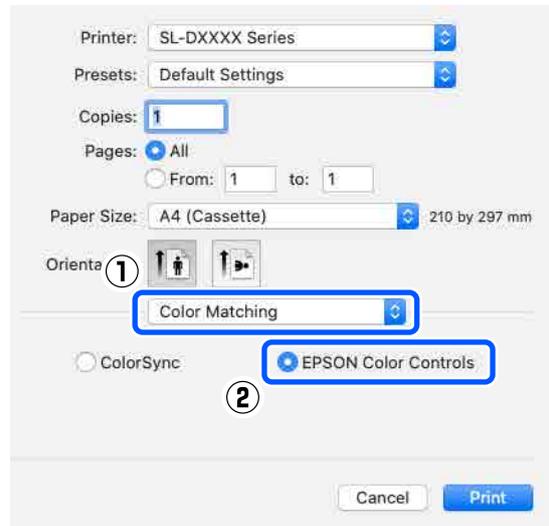
1

مثال على Adobe Photoshop 2021

افتح شاشة Photoshop Print Settings (إعدادات Photoshop للطباعة).

حدد Color Matching (مطابقة الألوان) من القائمة المنبثقة، ثم حدد عناصر تحكم ألوان EPSON.

3



ملاحظة:

لن تتوفر عناصر تحكم ألوان EPSON في التطبيقات التالية إذا تم حذف الخطوة رقم 1.

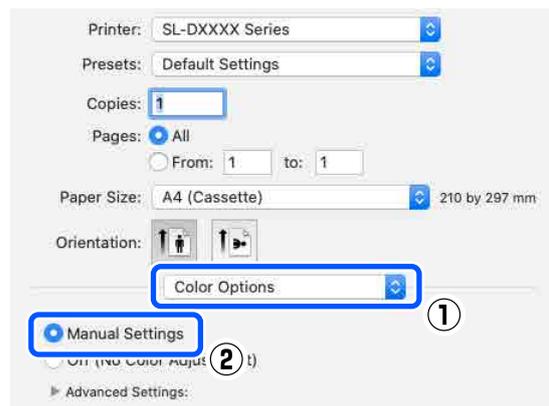
Adobe Photoshop CS6 أو الإصدار الأحدث

Adobe Photoshop Elements 12 أو الإصدار الأحدث

Adobe Photoshop Lightroom 5 أو الإصدار الأحدث

حدد خيارات الألوان من القائمة المنبثقة، ثم حدد الإعدادات اليدوية.

4



انقر فوق ▶ للوصول إلى إعدادات متقدمة، ثم قم بتعيين العناصر العديدة وانقر فوق Print (طباعة).

5

السطوع

لضبط درجة سطوع الصورة.

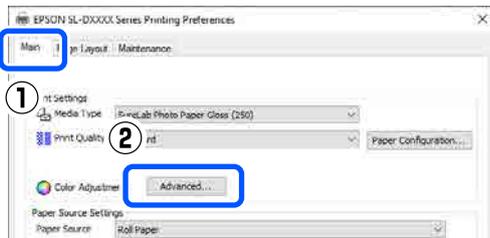
التباين

لضبط درجة تباين الصورة (الفرق بين الدرجات الفاتحة والغامقة).

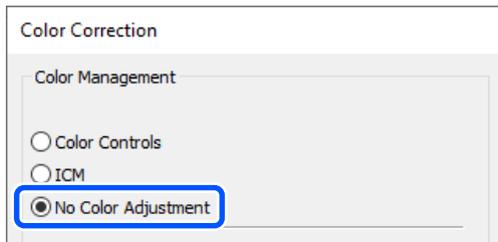
الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

3 قم بتعيين إدارة الألوان على وضع إيقاف التشغيل.
لأنظمة التشغيل Windows

(1) انقر فوق خيار پیشرفته في إعداد ضبط الألوان في الشاشة الرئيسية.

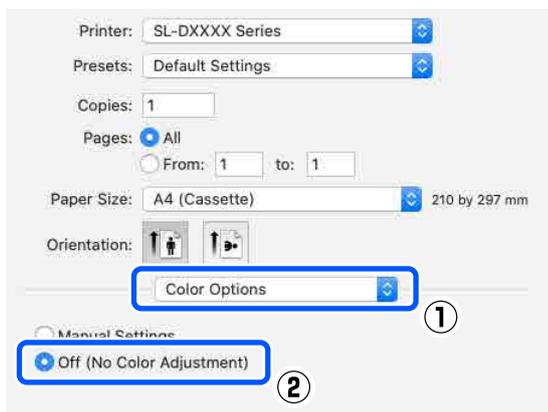


(2) في إدارة الألوان، حدد بدون ضبط الألوان، ثم انقر فوق موافق.



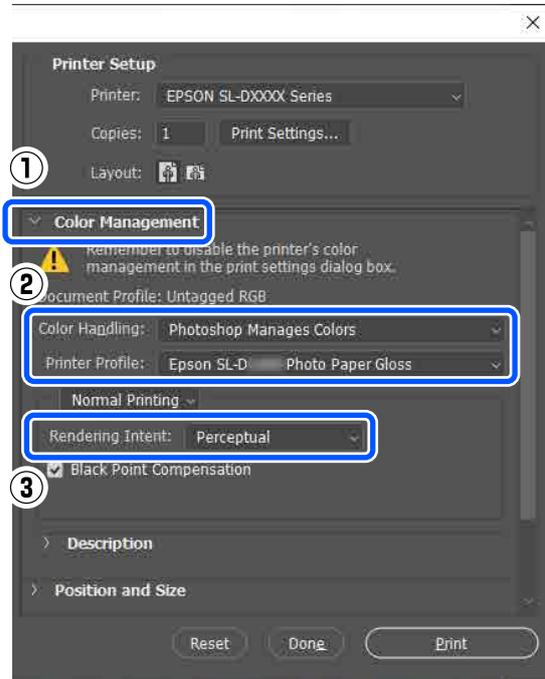
لأنظمة التشغيل Mac

حدد خيارات الألوان من القائمة المنبثقة، ثم حدد إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون).



4 عيّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

حدد Color Management (إدارة الألوان)، ثم حدد Photoshop Manages Colors (إدارة Photoshop للألوان) في Color Handling (التعامل مع الألوان)، ثم حدد Printer Profile (ملف تعريف الطابعة) و Rendering Intent (هدف العرض).

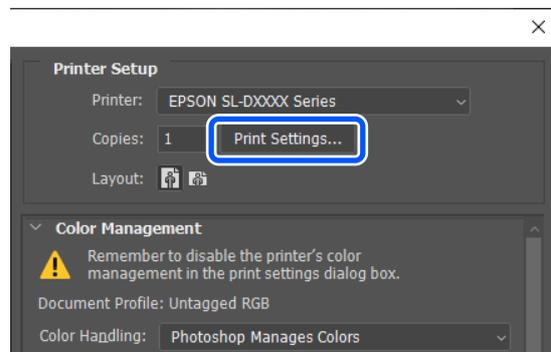


ملاحظة:

إذا كنت لا تستخدم ملف تعريف أصلياً للطابعة، فحدد ملف تعريف لنوع الورق المستخدم من **Printer Profile** (ملف تعريف الطابعة).

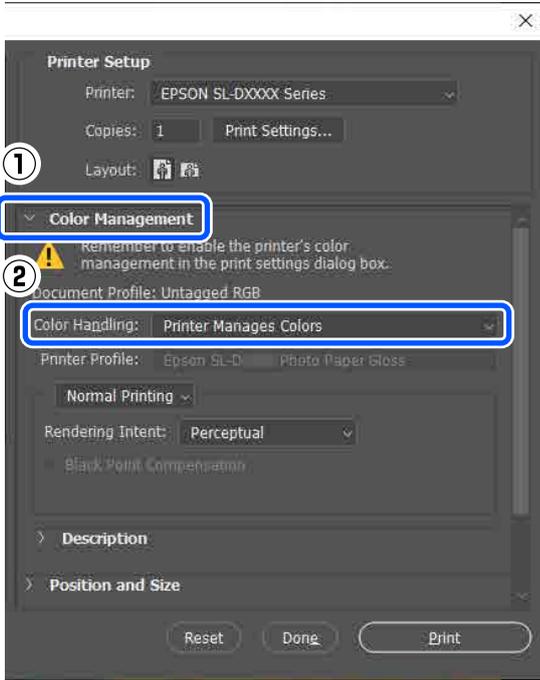
2 اعرض شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Windows) أو شاشة الطباعة (نظام تشغيل Mac).

عند استخدام Adobe Photoshop 2021، انقر فوق **Print Settings** (إعدادات الطباعة) لعرض الشاشات المتعددة.

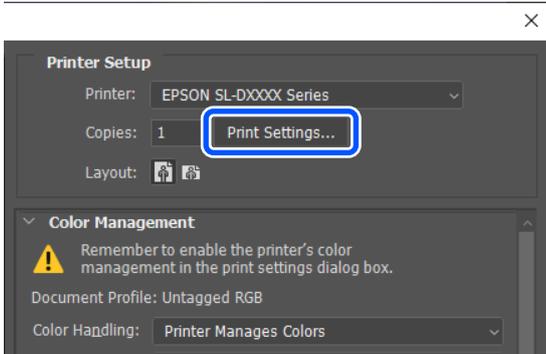


الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

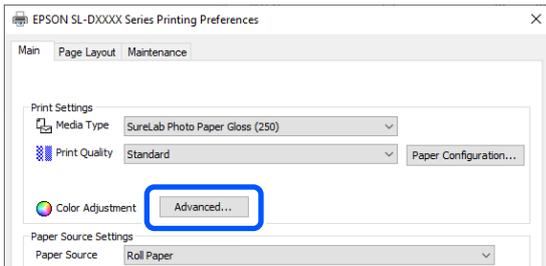
حدد **Color Management** (إدارة الألوان). ثم حدد **Printer Manages Colors** (إدارة الطباعة للألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان).



2 عرض الشاشة الرئيسية في برنامج تشغيل الطباعة. عند استخدام Adobe Photoshop 2021، انقر فوق **Print Settings** (إعدادات الطباعة) لعرض الشاشة الرئيسية في برنامج تشغيل الطباعة.



3 انقر فوق خيار يشرفته في ضبط الألوان.



إدارة الألوان من برنامج تشغيل الطباعة (ICM) (نظام تشغيل Windows)

لإدارة الألوان من برنامج تشغيل الطباعة، يتم تحديد ملف تعريف ICC الذي يدعم نوع الورق المُعين في برنامج تشغيل الطباعة تلقائياً لإجراء ضبط للألوان.

1 عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية ضبط الألوان من هذه التطبيقات.

عند استخدام التطبيقات دون وظيفة إدارة الألوان، ابدأ من الخطوة رقم 2.

عند استخدام التطبيقات التالية، حدد خيار إدارة الألوان **Printer Manages Colors** (إدارة الطباعة للألوان).

- Adobe Photoshop CS6 أو الإصدار الأحدث
- Adobe Photoshop Elements 11 أو الإصدار الأحدث
- Adobe Photoshop Lightroom 5 أو الإصدار الأحدث

في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

ملاحظة:

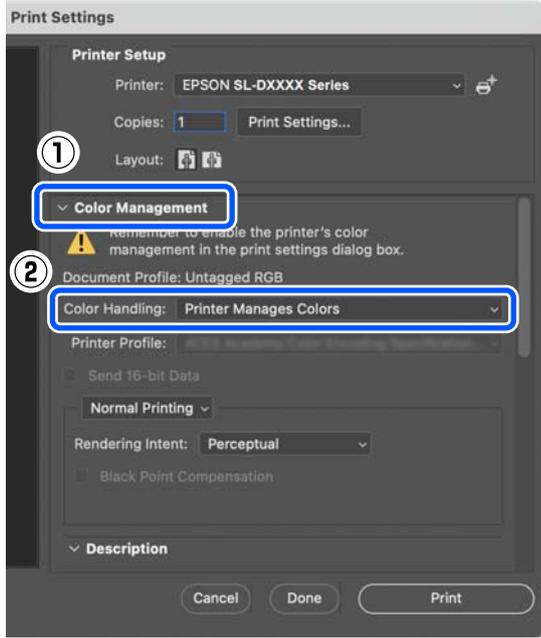
للحصول على معلومات عن البرامج الأساسية المدعومة، راجع موقع الويب الخاص بالتطبيق المعني.

مثال على Adobe Photoshop 2021

تفتح شاشة **Photoshop Print Settings** (إعدادات الطباعة) للـ Photoshop.

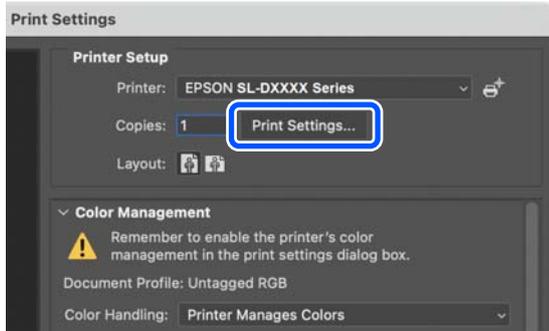
الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

حدد **Color Management** (إدارة الألوان)، ثم حدد **Printer Manages Colors** (إدارة الطباعة للألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان).

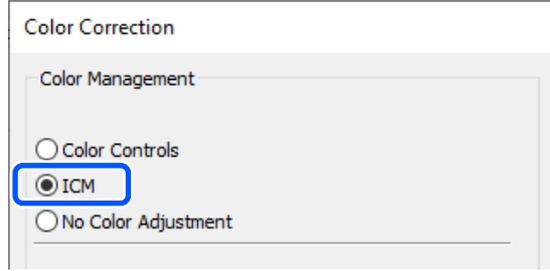


2 اعرض شاشة الطباعة.

عند استخدام Adobe Photoshop 2021، انقر فوق **Print Settings** (إعدادات الطباعة) لعرض شاشة الطباعة.



4 في إدارة الألوان، حدد إدارة ألوان الصورة، ثم انقر فوق موافق.



5 عيّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

إدارة الألوان من برنامج تشغيل الطباعة (ColorSync (مزامنة الألوان)) (نظام تشغيل Mac)

لإدارة الألوان من برنامج تشغيل الطباعة. يجب أن يدعم التطبيق نظام ColorSync (مزامنة الألوان). عند إدارة الألوان باستخدام نظام ColorSync (مزامنة الألوان)، استخدم بيانات الصورة التي تشمل على ملف تعريف بيانات إدخال مضمن.

ملاحظة:

قد لا تكون طباعة إدارة الألوان عبر نظام ColorSync (مزامنة اللون) مدعومة وذلك حسب التطبيق.

1 قم بتعيين إعدادات ضبط الألوان باستخدام التطبيق. عند استخدام التطبيقات التالية، حدد خيار إدارة الألوان **Printer Manages Colors** (إدارة الطباعة للألوان).

- Adobe Photoshop CS6 أو الإصدار الأحدث
- Adobe Photoshop Elements 12 أو الإصدار الأحدث
- Adobe Photoshop Lightroom 5 أو الإصدار الأحدث

في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

ملاحظة:

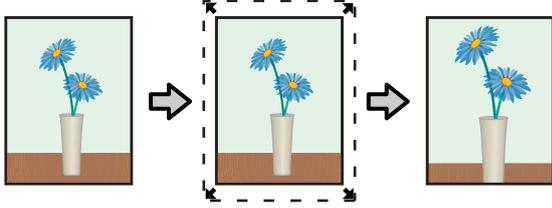
للحصول على معلومات عن البرامج الأساسية المدعومة، راجع موقع الويب الخاص بالتطبيق المعني.

مثال على Adobe Photoshop 2021

تفتح شاشة **Photoshop Print Settings** (إعدادات الطباعة).

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

- اجعل حجم بيانات الصورة مساوياً لحجم الورق ذاته.



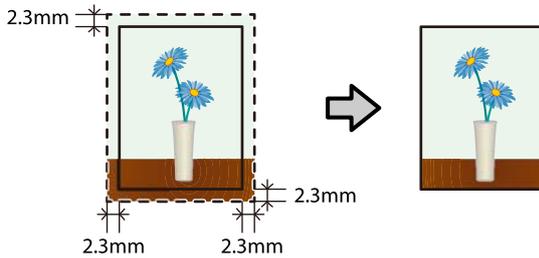
الاحتفاظ بالحجم

أنشئ بيانات الطباعة مع مراعاة أن تكون أكبر من حجم الورق في التطبيقات من أجل إنتاج مطبوعات بلا حدود. لا يعمل برنامج تشغيل الطباعة على تكبير بيانات الصورة. استخدم إعدادات مثل "تخطيط الصورة" في التطبيقات لتعيين حجم بيانات الصورة على النحو التالي.

- قم بتعيين تخطيط الصفحة بحيث يتجاوز حجم الورق الفعلي بامتداد يصل إلى 2.3 مم على جميع الحواف الأربع.

- إذا كان التطبيق يشتمل على إعدادات للهوامش، فقم بتعيين الهوامش على 0 مم.

- اجعل حجم بيانات الصورة مساوياً لحجم الورق ذاته.

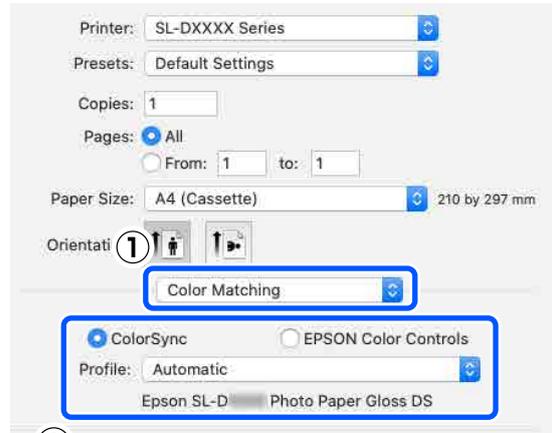


إجراء الإعدادات

الإعدادات في نظام التشغيل Windows

- 1 افتح الشاشة الرئيسية لبرنامج تشغيل الطباعة وقم بتعيين الإعدادات العديدة اللازمة للطباعة، مثل نوع الوسائط، وجود الطباعة، ومصدر الورق، وحجم الورق. راجع ما يلي لمعرفة كيفية عرض الشاشة الرئيسية.

- 3 حدد **Color Matching (مطابقة الألوان)** من القائمة المنبثقة، ثم حدد **ColorSync**، ثم حدد **Profile (ملف التعريف)**.



2

- 4 عيّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

الطباعة بلا حدود على جميع الجوانب

يمكنك طباعة بياناتك دون هوامش على الورق.

أنواع طرق الطباعة بلا حدود

يمكنك إجراء طباعة بلا حدود باتباع الطريقتين التاليتين: توسيع تلقائي أو الاحتفاظ بالحجم.

لإجراء طباعة بسيطة بلا حدود، نوصي باستخدام طريقة توسيع تلقائي. ولمنع برنامج تشغيل الطباعة من تكبير الصورة لديك، نوصي باستخدام طريقة الاحتفاظ بالحجم.

توسيع تلقائي

يكبّر برنامج تشغيل الطباعة بيانات الطباعة إلى حجم أكبر قليلاً عن حجم الورق ويطبّع الصورة المكبّبة. ولا تتم طباعة الأجزاء التي تتجاوز حواف الورق؛ ولذلك تنتج الطباعة بلا حدود.

استخدم إعدادات مثل "تخطيط الصورة" في التطبيقات لتعيين حجم بيانات الصورة على النحو التالي.

- طابق بين حجم الورق وإعداد الصفحة فيما يتعلق ببيانات الطباعة.

- إذا كان التطبيق يشتمل على إعدادات للهوامش، فقم بتعيين الهوامش على 0 مم.

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

4 عيّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

الإعدادات في جهاز Mac

1 افتح شاشة الطباعة وحدد حجم الورق وأسلوب الطباعة بلا حدود في خيار حجم الورق.

راجع ما يلي لمعرفة كيفية عرض شاشة الطباعة.

📄 "طرق الطباعة الأساسية (Mac)" في الصفحة 40

تحديدات أساليب الطباعة بلا حدود معروضة أدناه.

XXXX (بكرة ورق - بلا حدود (توسيع))

XXXX (بكرة ورق - بلا حدود (احتفاظ بالحجم))

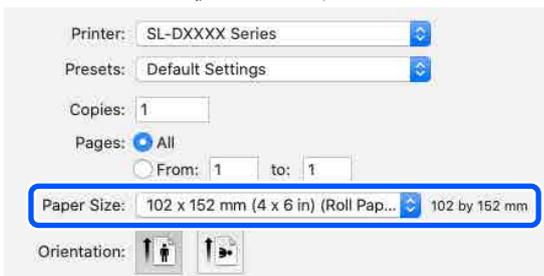
XXXX ((Auto Expand) Manual - Borderless)

XXXX ((Retain Size) Manual - Borderless)

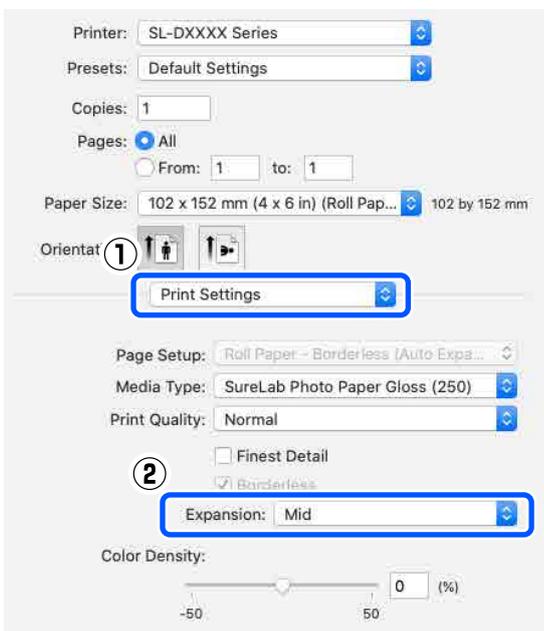
XXXX ((Auto Expand) Cassette - Borderless)

XXXX ((Retain Size) Cassette - Borderless)

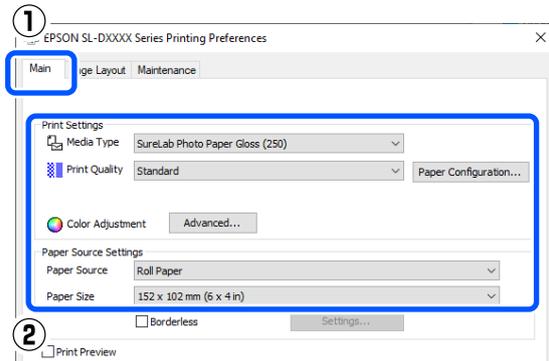
حيث XXXX هو حجم الورق الفعلي مثل A4.



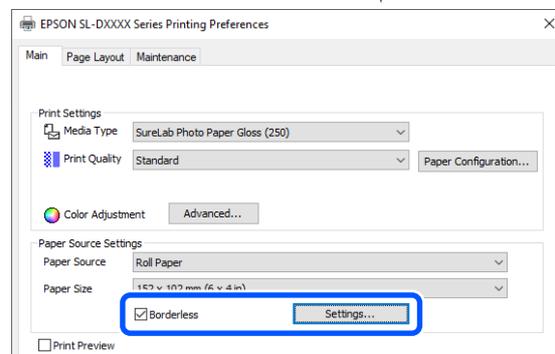
2 عندما يكون خيار توسيع تلقائي محددًا في "حجم الورق"، حدد إعدادات الطباعة في القائمة المنبثقة، ثم حدد خيار توسيع.



📄 "طرق الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 36

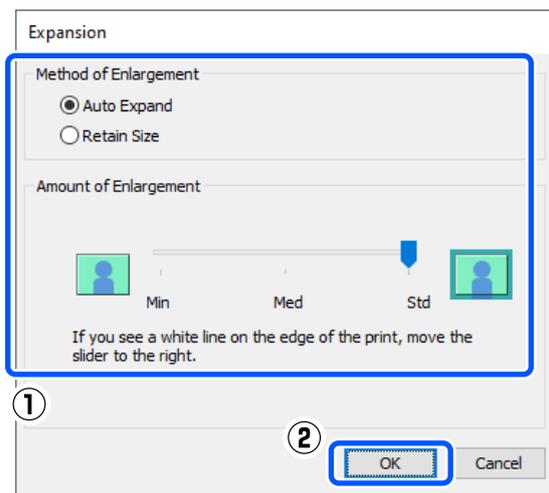


2 حدد بلا حدود، ثم انقر فوق إعدادات.



3 حدد توسيع تلقائي أو الاحتفاظ بالحجم باعتباره أسلوب التكبير، ثم انقر فوق موافق.

عندما يكون خيار توسيع تلقائي محددًا، استخدم شريط الترحلق لتعيين مقدار التكبير.

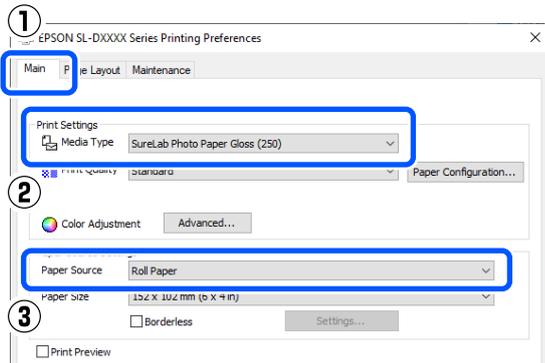


ملاحظة:

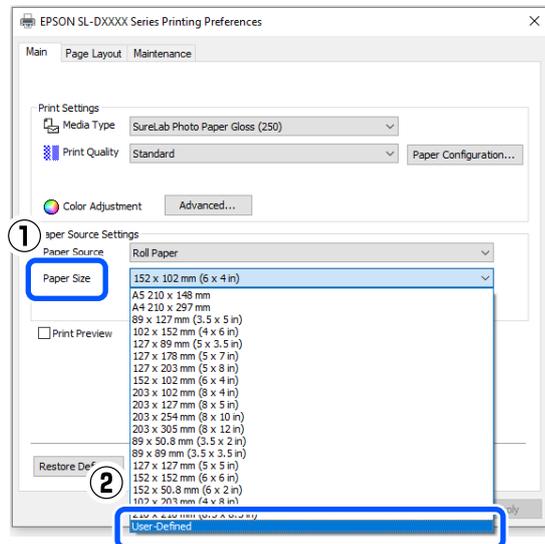
يؤدي تحريك شريط الترحلق تجاه متوسط أو أدنى إلى تقليل نسبة تكبير الصورة. لذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

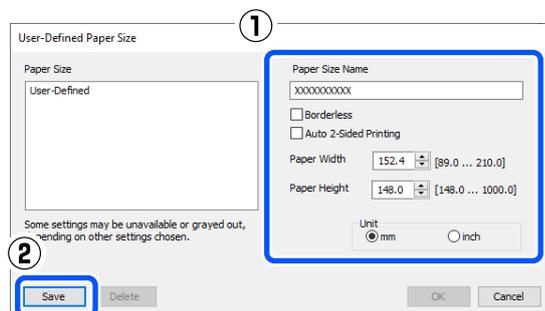
📖 "طرق الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 36



2 حدد خيار معرف من قبل المستخدم في حجم الورق.



3 في شاشة حجم الورق المعرف من قبل المستخدم، أدخل اسم حجم الورق وعين حجم الورق المراد استخدامه ثم انقر فوق حفظ.



ملاحظة:

يؤدي تحريك شريط التزحلق تجاه متوسط أو أدنى إلى تقليل نسبة تكبير الصورة. لذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

3 عيّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

الطباعة على ورق بأحجام غير قياسية

يمكنك الطباعة على ورق بأحجام غير مضمنة في برنامج تشغيل الطابعة.

تُعرض فيما يلي أحجام الورق التي يمكنك تعيينها.

ورق البكرة

العرض*	89.0، 101.6، 127.0، 152.4، 203.2، 210.0 مم
الطول	الطول: 50 إلى 1000 مم

*على الرغم من إمكانية التعيين فيما يتراوح بين 89 و 210 مم في نظام التشغيل Mac، إلا أنه لا يمكن الطباعة بصورة صحيحة على ورق بأحجام لا تدعمها هذه الطابعة.

الورق المقصوص

العرض	الطباعة بهوامش: 89 إلى 210 مم الطباعة بلا حدود: 89.0، 100.0، 101.6، 127.0، 152.4، 203.2، 210.0 مم
الطول	الطباعة على وجه واحد: 148 إلى 1000 مم الطباعة على الوجهين: 148 إلى 297 مم

مهم!

قد يضع التطبيق المستخدم للطباعة قيوداً على أحجام المخرجات.

الإعدادات في نظام التشغيل Windows

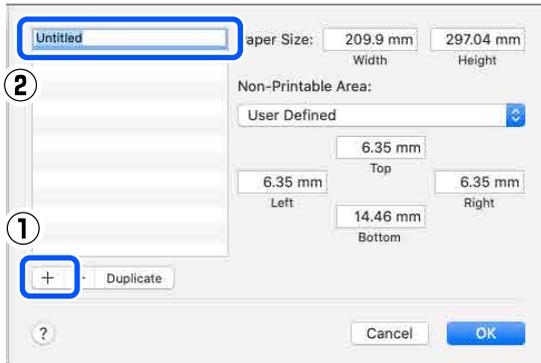
1 افتح الشاشة الرئيسية في برنامج تشغيل الطابعة ثم حدد نوع الوسائط ومصدر الورق.

راجع ما يلي لمعرفة كيفية عرض الشاشة الرئيسية.

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

انقر فوق + ثم أدخل اسم حجم الورق.

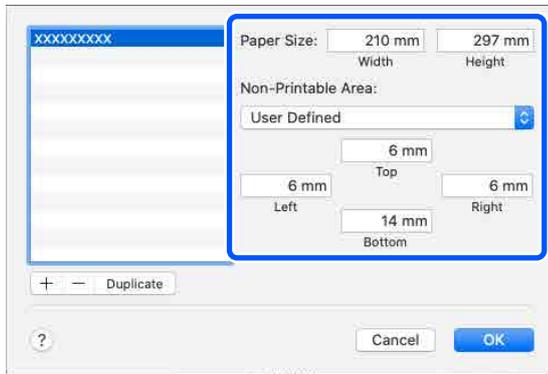
2



أدخل العرض و **Height** (الارتفاع) في حجم الورق وكذلك الهوامش.

3

قم بتعيين نطاق حجم الورق وأحجام الهوامش حسبما يمكن تحديده في طريقة الطباعة.



ملاحظة:

- لتحرير المعلومات المحفوظة، انقر فوق اسم حجم الورق من القائمة الموجودة على الجانب الأيسر من شاشة أحجام الورق المخصصة.
- لنسخ حجم ورق محفوظ، حدد اسم حجم الورق في القائمة الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة، ثم انقر فوق **Duplicate** (تكرار).
- لحذف حجم ورق محفوظ، حدد اسم حجم الورق في القائمة الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة ثم انقر فوق -.
- يختلف إعداد حجم الورق المخصص باختلاف إصدار نظام التشغيل. راجع وثائق نظام التشغيل لديك للاطلاع على التفاصيل.

انقر فوق موافق.

4

يمكنك تحديد حجم الورق الذي حفظته من قائمة حجم الورق المبنية.

يمكنك الآن الطباعة يدويًا.

ملاحظة:

- لتغيير المعلومات التي حفظتها، انقر فوق اسم حجم الورق في القائمة الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة.
- لحذف أي ورقة حفظتها، حدد اسم حجم الورق في القائمة الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة، ثم انقر فوق حذف.
- يمكنك حفظ أحجام ورق بحد أقصى 30.

انقر فوق موافق.

4

يمكنك الآن تحديد حجم الورق المحفوظ من حجم الورق في الشاشة الرئيسية.

يمكنك الآن الطباعة يدويًا.

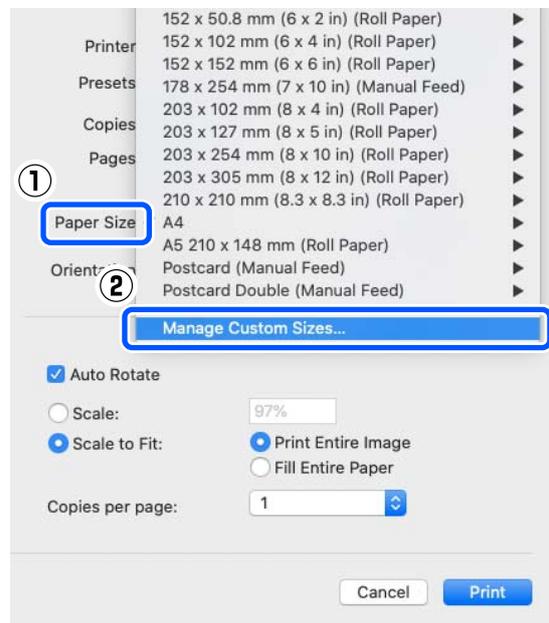
الإعدادات في جهاز Mac

1

افتح شاشة الطباعة وحدد خيار **Manage Custom Sizes** (إدارة أحجام مخصصة) في حجم الورق.

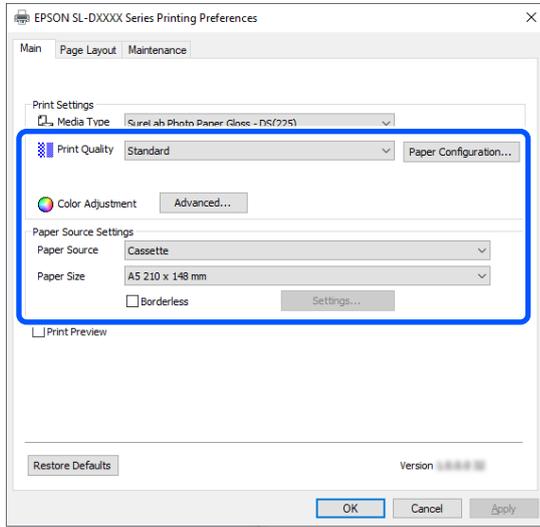
راجع ما يلي لمعرفة كيفية عرض شاشة الطباعة.

📄 "طرق الطباعة الأساسية (Mac)" في الصفحة 40

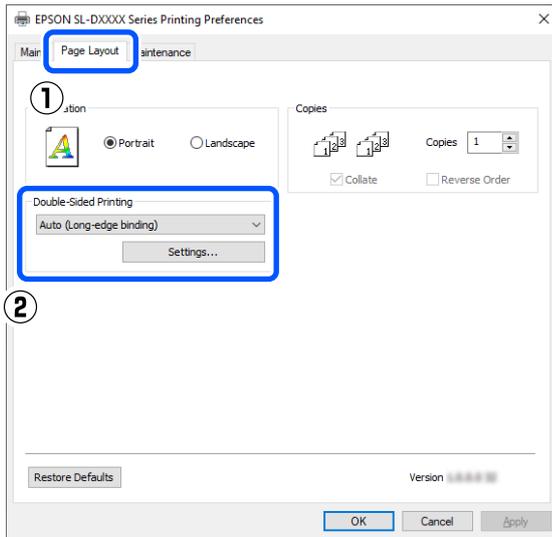


الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

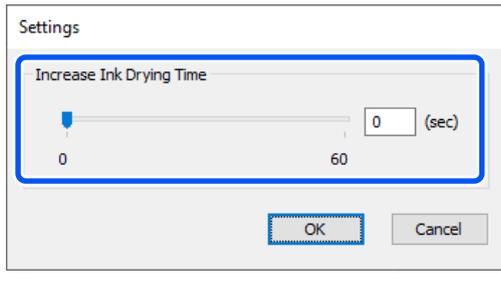
3 اضبط الإعدادات اللازمة للطباعة، مثل جودة الطباعة وحجم الورق، ثم حدد فتحة ملء الورق الخلفية أو درج الورق في مصدر الورق.



4 حدد تخطيط الصفحة ثم حدد وضع الربط في طباعة على الوجهين.



ملاحظة:
إذا لاحظت وجود خدوش أو انتقال الحبر إلى الوجه الخلفي للورق الآخر في نتائج الطباعة، فانقر فوق إعدادات وقم بتعيين وقت تجفيف إضافي.



الطباعة على الوجهين

يمكنك الطباعة على كلا وجهي الورق المقصوص. تُعد الطباعة على الوجهين عملية تلقائية، إذ تتم الطباعة على الوجه الخلفي بعد الطباعة على الوجه الأمامي تلقائيًا.

ملاحظة:

- يتعدى إجراء الطباعة على الوجهين على ورق البكرة.
- قد يحدث انحشار للورق عند تحميل الورق المقصوص السميك في الاتجاه الأفقي.

الإعدادات في نظام التشغيل Windows

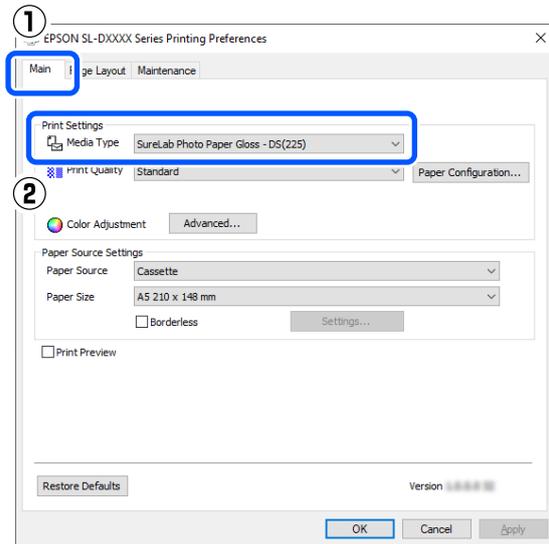
1 قم بتحميل الورق المراد استخدامه في وحدة تغذية الورق أو وحدة الطباعة على الوجهين الاختيارية.

📄 "كيفية تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 33

2 افتح الشاشة الرئيسية في برنامج تشغيل الطباعة ثم قم بتعيين نوع الورق بالنسبة للورق المقصوص الذي قمت بتحميله في الخطورة رقم 1 في نوع الوسائط.

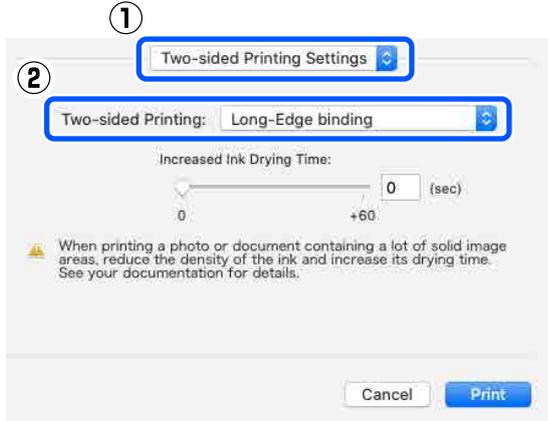
راجع ما يلي لمعرفة كيفية عرض الشاشة الرئيسية.

📄 "طرق الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 36



الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

4 حدد إعدادات الطباعة على الوجهين في القائمة المنبثقة،
وقم بتعيين طريقة الربط في الطباعة على الوجهين.



ملاحظة:
إذا لاحظت وجود خدوش أو انتقال الحبر إلى الوجه الخلفي
للورق الآخر في نتائج الطباعة، فقم بتعيين زيادة وقت
جفاف الحبر.

5 عيّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

5 عيّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

الإعدادات في جهاز Mac

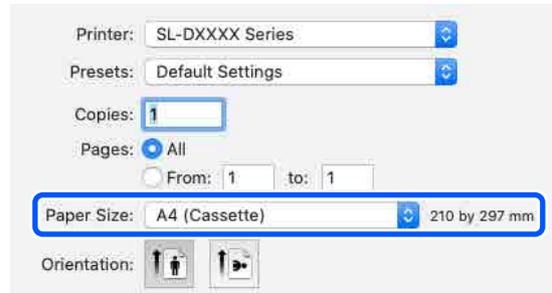
1 قم بتحميل الورق المراد استخدامه في وحدة تغذية الورق
أو وحدة الطباعة على الوجهين الاختيارية.

حج "كيفية تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 33

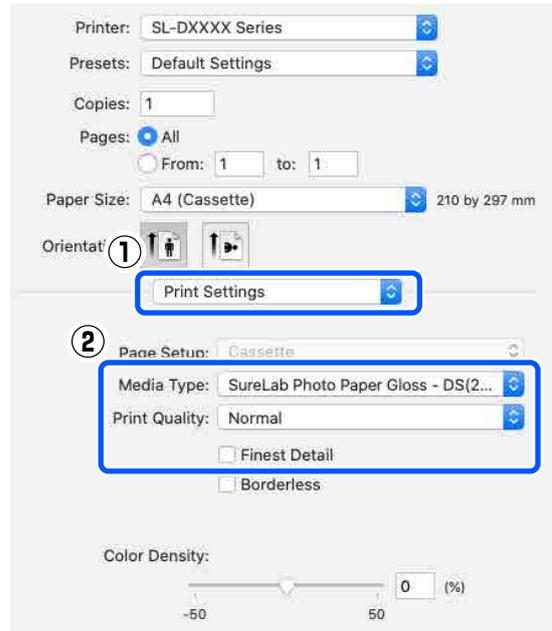
2 افتح شاشة الطباعة ثم قم بتعيين مصدر الورق المقصوص
الذي قمت بتحميله في الخطوة رقم 1 وحجم الورق
المخصص له في حجم الورق.

راجع ما يلي لمعرفة كيفية عرض شاشة الطباعة.

حج "طرق الطباعة الأساسية (Mac)" في الصفحة 40



3 حدد إعدادات الطباعة في القائمة المنبثقة ثم اضبط
الإعدادات اللازمة للطباعة، مثل نوع الوسائط وجودة
الطباعة.



طباعة المستندات باستخدام Epson Smart Panel تطبيق

ملاحظة:
قد تختلف العمليات بناءً على الجهاز.

- 1 حمل الورق في الطابعة.
📖 "العمليات الأساسية" في الصفحة 28
- 2 قم بإعداد طابعتك لإجراء الطباعة اللاسلكية.
- 3 إذا كان تطبيق Epson Smart Panel غير مثبت، فقم بتثبيته.
📖 "تقديم البرنامج" في الصفحة 23
- 4 وصل جهازك الذكي بالشبكة اللاسلكية نفسها التي تتصل بها طابعتك.
- 5 قم بتشغيل Epson Smart Panel.
- 6 حدد قائمة مستند الطباعة على الشاشة الرئيسية.
- 7 حدد المستند الذي تريد طباعته.
- 8 ابدأ الطباعة.

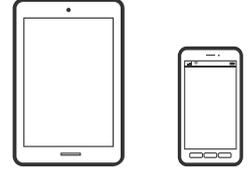
استخدام AirPrint

تتيح تقنية AirPrint إمكانية الطباعة اللاسلكية الفورية من أجهزة iPhone، iPad، و iPod touch، والأجهزة التي تعمل بنظام تشغيل Mac دون الحاجة إلى تثبيت برامج التشغيل أو تنزيل البرامج.



الطباعة من الأجهزة الذكية

يمكنك طباعة الصور والنصوص من جهاز ذكي مثل الهاتف الذكي أو جهاز الكمبيوتر اللوحي.



طباعة الصور باستخدام Epson Smart Panel

ملاحظة:
قد تختلف العمليات بناءً على الجهاز.

- 1 حمل الورق في الطابعة.
📖 "العمليات الأساسية" في الصفحة 28
- 2 قم بإعداد طابعتك لإجراء الطباعة اللاسلكية.
- 3 إذا كان تطبيق Epson Smart Panel غير مثبت، فقم بتثبيته.
📖 "تقديم البرنامج" في الصفحة 23
- 4 وصل جهازك الذكي بالشبكة اللاسلكية نفسها التي تتصل بها طابعتك.
- 5 قم بتشغيل Epson Smart Panel.
- 6 حدد قائمة صور الطباعة على الشاشة الرئيسية.
- 7 حدد الصورة التي تريد طباعتها.
- 8 ابدأ الطباعة.

الطباعة من الأجهزة الذكية

4 وصل جهازك الذكي بالشبكة اللاسلكية نفسها التي تتصل بها طابعتك.

5 اطبع ما تحتاجه من جهازك عبر الطابعة.

ملاحظة:

للحصول على مزيد من التفاصيل، تفضل بزيارة موقع Mopria على الويب عبر <https://mopria.org>.

ملاحظة:

إذا قمت بتعطيل رسائل تكوين الورق على لوحة تحكم المنتج الخاص بك، فلا يمكنك استخدام تقنية AirPrint. تفضل بالرجوع إلى الرابط الموجود أدناه لتمكين الرسائل إذا لزم الأمر.

1 حمّل الورق في الطابعة.

2 قم بإعداد طابعتك لإجراء الطباعة اللاسلكية.

3 وصل جهازك الذكي بالشبكة اللاسلكية نفسها التي تتصل بها طابعتك.

4 اطبع ما تحتاجه من جهازك عبر الطابعة.

ملاحظة:

للحصول على التفاصيل، راجع صفحة AirPrint الموجودة في موقع Apple على الويب.

المعلومات ذات الصلة

📄 "تتعذر الطباعة من جهاز ذكي بالرغم من اتصاله بنظام التشغيل (iOS)" في الصفحة 148

📄 "العمليات الأساسية" في الصفحة 28

الطباعة باستخدام خدمة Mopria Print Service

تتيح خدمة Mopria Print Service إمكانية الطباعة اللاسلكية الفورية من الهواتف أو الأجهزة اللوحية الذكية التي تعمل بنظام تشغيل Android.



1 قم بتنصيب خدمة Mopria Print Service من Google Play.

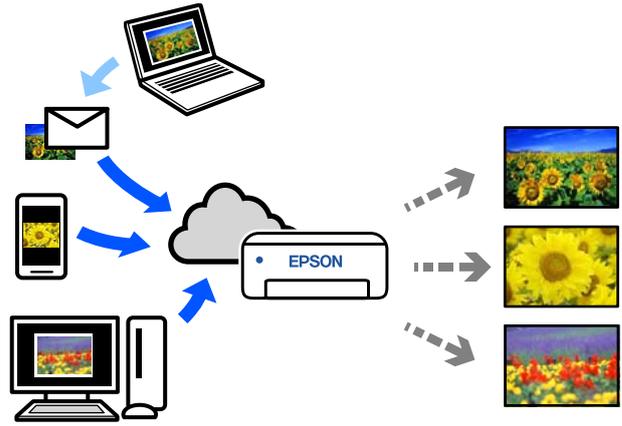
2 حمّل الورق في الطابعة.

📄 "العمليات الأساسية" في الصفحة 28

3 قم بإعداد طابعتك لإجراء الطباعة اللاسلكية.

الطباعة من الخدمات السحابية

بمجرد استخدام خدمة Epson Connect المتوفرة على الإنترنت، يمكنك الطباعة من هاتفك الذكي أو جهاز الكمبيوتر اللوحي، أو الكمبيوتر المحمول لديك في أي وقت وفي أي مكان بصورة عملية. لاستخدام هذه الخدمة، يجب عليك تسجيل المستخدم والطابعة في خدمة Epson Connect.



الميزات المتوفرة على الإنترنت على النحو التالي.

- طباعة رسالة البريد الإلكتروني عند إرسال رسالة بريد إلكتروني تحتوي على مرفقات -مثل مستندات أو صور تريد طباعتها- إلى عنوان البريد الإلكتروني المُعَيَّن في الطابعة، يمكنك طباعة الرسالة الإلكترونية والملفات المرفقة. يمكنك الطباعة بواسطة الطابعة المنزلية أو المكتبية لديك من مواقع بعيدة.
- برنامج تشغيل الطابعة عن بُعد يُعد هذا برنامج تشغيل مشتركاً مدعوماً من قبل برنامج تشغيل الطابعة عن بُعد. عند الطباعة باستخدام طابعة في موقع بعيد، يمكنك الطباعة من خلال تغيير الطابعة على نافذة التطبيقات المعتادة.

راجع مدخل خدمة Epson Connect على الويب للحصول على تفاصيل حول كيفية الإعداد أو الطباعة.

<https://www.epsonconnect.com/>

ملاحظة:

عند الطباعة من أي خدمة سحابية، لا تكون الطباعة مدعومة سوى باستخدام ورق البكرة بالأحجام القياسية التالية.

□ **Email Print**: 13 × 9 سم (3.5 × 5 بوصات)، 15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)

□ **Remote Print**: A4 210 × 297 مم، 13 × 9 سم (3.5 × 5 بوصات)، 15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)، 18 × 13 سم (7 × 5 بوصات)، 25 × 20 سم (10 × 8 بوصات)

التسجيل في خدمة Epson Connect من لوحة التحكم

اتبع الخطوات التالية لتسجيل الطابعة.

- 1 قم بتحميل ورق البكرة في الطابعة.
 📄 "العمليات الأساسية" في الصفحة 28
- 2 حدد الإعدادات في الشاشة الرئيسية.
 لتحديد عنصر، استخدم الزرين ▲/▼ للتنقل ثم اضغط على الزر OK.
- 3 حدد خدمات Epson Connect — تسجيل/حذف، بهذا الترتيب.
 لتحديد عنصر ما، انقل التركيز إلى العنصر باستخدام الأزرار ▲/▼/◀/▶ ثم اضغط على الزر OK.
- 4 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإجراء العمليات التشغيلية وطباعة ورقة تسجيل.
 تابع عملية الطباعة دون إيقافها عند ظهور خطأ بشأن حجم الورق على الشاشة الخاصة بلوحة التحكم.
- 5 اتبع التعليمات الموجودة في ورقة التسجيل لتسجيل الطابعة.

الصيانة

قائمة عناصر الصيانة

راجع الجدول التالي للحصول على تفاصيل حول الصيانة.

المحتويات	موعد إجرائها	المرجع
استبدال وحدات تزويد الحبر استبدال صندوق الصيانة	عند عرض تنبيه بالكمية المتبقية على الشاشة الخاصة بلوحة التحكم	استبدال وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 61 استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 62
إفراغ صندوق ورق المسودة	عند استبدال ورق البكرة	إفراغ صندوق ورق المسودة" في الصفحة 64
تنظيف فتحات التهوية	مرة كل 3 أشهر	"تنظيف فتحات التهوية" في الصفحة 65
تنظيف طاولة ماكينة الطباعة ووحدة البكرة	عندما يكون الجانب الخلفي للورق المطبوع مُتسخًا	"تنظيف طاولة ماكينة الطباعة ووحدة ورق البكرة" في الصفحة 65
استبدال بكرات التغذية في وحدة الطباعة على الوجهين (اختياري)	عند تغيير نوع الورق الذي يتم تحميله في درج الورق عند حدوث مشكلة بتغذية الورق بصورة متكررة على الرغم من تحميل الورق بصورة صحيحة واستخدام بكرات تغذية الورق الصحيحة	استبدال بكرات التغذية في وحدة الطباعة على الوجهين (اختياري)" في الصفحة 67
إجراء فحص لفوهة رأس الطباعة	عند التحقق مما إذا كانت الفوهات مسدودة عند التحقق من نوع الألوان المسدودة ظهور خطوط أفقية أو درجات ألوان غير مستوية (أشرطة)	"التحقق من فوهات رأس الطباعة وعملية التنظيف" في الصفحة 70
تنظيف رأس الطباعة	عند العثور على فوهة مسدودة	"التحقق من فوهات رأس الطباعة وعملية التنظيف" في الصفحة 70

تحتوي الطابعة على وظائف صيانة أخرى يمكن تنفيذها من أداة الصيانة غير الوظائف المذكورة أعلاه. راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل.

استخدام أداة الصيانة (Windows) في الصفحة 72

استخدام أداة الصيانة (Mac) في الصفحة 87

التخلص من المواد المستهلكة المستعملة

تخلص من المواد المستهلكة والأجزاء الاختيارية وفقاً للقوانين والتشريعات المحلية لديك، كأن تعهد بها، على سبيل المثال، إلى إحدى شركات التخلص من النفايات الصناعية.

استبدال وحدات تزويد الحبر

2 على لوحة التحكم، تحقق من أي وحدات تزويد الحبر بحاجة إلى الاستبدال.

3 افتح غطاء وحدة تزويد الحبر الجانبية لاستبدالها.



عند فتح الغطاء، يُضيء مصباح الحالة.

4 ادفع درج وحدة تزويد الحبر لسحبه إلى الخارج.



⚠ تنبيه:

- ❑ احرص على عدم فك وحدات تزويد الحبر. قد يؤدي تفكيكها إلى دخول حبر في عينيك أو تصاقه بجلدك.
- ❑ لا ترجّ وحدات تزويد الحبر بقوة مفرطة. قد يتسرب الحبر من وحدة تزويد الحبر إذا قمت برجها أو هزها بقوة مفرطة.
- ❑ خزّن وحدات تزويد الحبر في مكانٍ بعيدٍ عن متناول الأطفال.
- ❑ إذا دخل حبر في العينين أو الفم أو لطّخ الجلد، فتعامل مع المنطقة المتأثرة على النحو التالي:
- ❑ إذا التصق حبر بجلدك، فاغسله فوراً لإزالته باستخدام ماء بصابون.
- ❑ إذا دخل حبر عينيك، فاشطفهما بماء فوراً. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى احتقان الدم في عينيك أو التهابات خفيفة. وإذا لاحظت أي حالات غير عادية، فاستشر طبيباً في الحال.
- ❑ إذا دخل حبر في فمك، فاستشر طبيباً في الحال.

⚠ مهم:

- ❑ إذا لم تتوفّر لك وحدة تزويد الحبر جديدة لتركيبها، فاترك وحدة تزويد الحبر المستهلكة في الطابعة لحين توفير واحدة جديدة. قد يحدث عطل بالطابعة إذا تركت دون وحدة تزويد الحبر.
- ❑ عندما تنخفض وحدة تزويد الحبر المستخدمة عن الحدّ، فاستبدلها وحدة تزويد الحبر جديدة في أقرب وقتٍ ممكن.
- ❑ لا تترك الطابعة دون تركيب وحدات تزويد الحبر. فقد تجف الأحبار داخل الطابعة وقد لا تتمكن من إجراء طباعة. عند عدم استخدام الطابعة، تأكد من وجود وحدة تزويد حبر مرّبة في كل فتحة.

1

تأكد من أن مصباح الطاقة مضاء. إذا كان مصباح الطاقة وامضاً، فهذا يعني أن الطابعة قيد التشغيل. انتظر لحين توقف كل العمليات.



الصيانة

7 تأكد من لون الملقق، ومن ثمَّ أعد إدخال درج وحدة تزويد الحبر داخل الطابعة.



8 أغلق غطاء وحدة تزويد الحبر.



9 تأكد من إيقاف تشغيل مصباح الحالة.

استبدال صندوق الصيانة

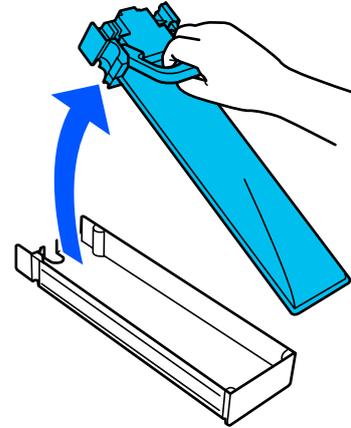
يمكن الغرض من صندوق الصيانة في امتصاص الحبر المستهلك عند تنفيذ عملية تنظيف رأس الطابعة.

في حال ظهور رسالة تفيد بضرورة استبدال صندوق الصيانة، اتبع الخطوات التالية لاستبداله.

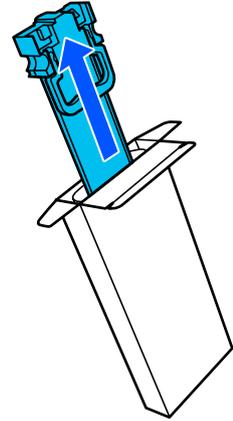
مهم!

بعد إخراج صندوق الصيانة، استبدله على الفور ولا تترك غطاء وحدة تزويد الحبر مفتوحاً.

5 أخرج وحدة تزويد الحبر. أرفع المقبض ومن ثمَّ أخرجها.

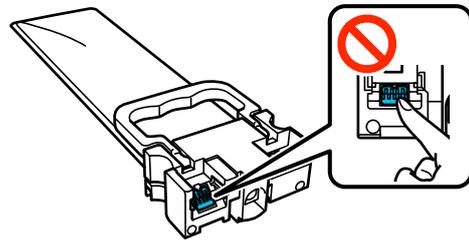


6 أخرج وحدة تزويد الحبر الجديدة من عبوتها.



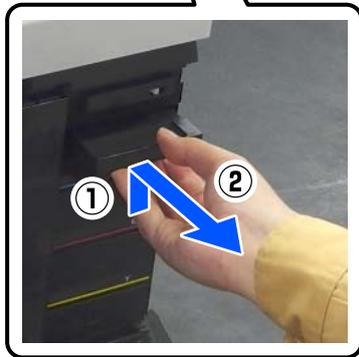
مهم!

لا تلمس الرقاقة الموجودة على وحدة تزويد الحبر. قد لا تتمكن من الطابعة بصورة صحيحة.



الصيانة

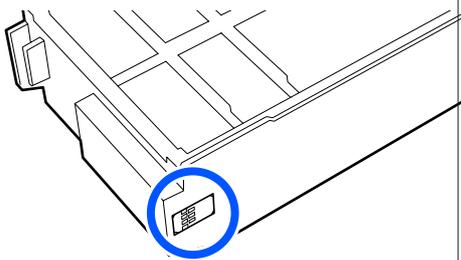
📄 "التخلص من المواد المستهلكة المستعملة" في
الصفحة 60



4 جهِّز صندوق صيانة جديد.

مهم:

لا تلمس الرقاقة التي توجد على صندوق الصيانة. فقد يحول ذلك دون التشغيل والطباعة بصورة طبيعية.



1

تأكد من أن مصباح الطاقة مضاء.
إذا كان مصباح الطاقة وامضاً، فهذا يعني أن الطابعة قيد التشغيل. انتظر لحين توقف كل العمليات.



2

افتح غطاء وحدة تزويد الحبر الموجود على الجانب الأيمن.
ينطلق صوت طنين التحذير عند فتح الغطاء.



3

أخرج صندوق الصيانة ببطء دون إمالة.
ادفعه لأعلى ثم اسحبه للخارج.
راجع ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات حول
التخلص من صندوق الصيانة.

الصيانة

1 تأكد من أن مصباح الطاقة على الطابعة مضاء. عندما يومض مصباح الطاقة، فهذا يعني أن الطابعة قيد التشغيل. انتظر لحين توقف كل العمليات.



2 أخرج صندوق ورق المسودة.



عند إخراج صندوق ورق المسودة، يُضيء مصباح الحالة.

3 أفرغ قصاصات الورق.

اقلب صندوق ورق المسودة لإلقاء فضلات الورق التي تم جمعها في الصندوق.

5 ركب صندوق الصيانة الجديد.



6 أغلق غطاء وحدة تزويد الحبر.



7 تحقق من أن مصباح الطاقة مضاء.

وبذلك نكون قد وصلنا إلى نهاية هذا القسم.

إفراغ صندوق ورق المسودة

تتجمع فضلات الورق التي يتم قصها أثناء الطباعة في صندوق ورق المسودة. يجب عليك إفراغ قصاصات الورق قبل امتلاء الصندوق بالكامل.

افحص بصرياً للتحقق من كمية قصاصات الورق المتجمعة في الصندوق. تأكد من التخلص من فضلات الورق بينما تستبدل ورق البكرة.

تنظيف طاولة ماكينة الطباعة ووحدة ورق البكرة

إذا كان الوجه الخلفي للورق المطبوع متسخًا، فسيتم جمع غبار الورق (الغبار الأبيض) على طاولة ماكينة الطباعة ووحدة ورق البكرة، ما يتسبب باتساخهما. نظّف طاولة ماكينة الطباعة ووحدة ورق البكرة حسب الإجراء الوارد في القسم التالي.

نظّف طاولة ماكينة الطباعة ووحدة ورق البكرة في حال استخدام ورق البكرة. نظّف طاولة ماكينة الطباعة في حال استخدام الورق المقصوص. نفذ عملية التنظيف عندما تكون الطاقة في وضع التشغيل.

أخرج ورق البكرة من وحدة ورق البكرة مسبقًا في حالة استخدام ورق البكرة.

👉 "إخراج وحدة عمود الدوران" في الصفحة 28

كيفية تنظيف طاولة ماكينة الطباعة

1 أزل غطاء الطابعة.

(1) افتح غطاء فتحة تغذية الورق الخلفية.



(2) حرّك غطاء الطابعة بحيث ينزلق للخلف ومن ثم قم بإزالته.



4 ركب صندوق ورق المسودة.



5 تأكد من إيقاف تشغيل مصباح الحالة.

تنظيف فتحات التهوية

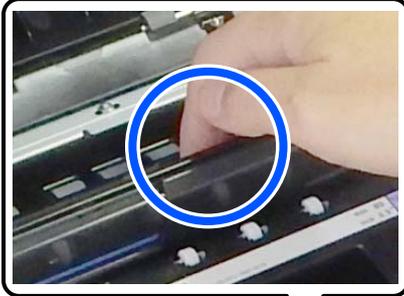
نظّف فلتر فتحة التهوية باستخدام مكنسة كهربائية مرة كل 3 أشهر.



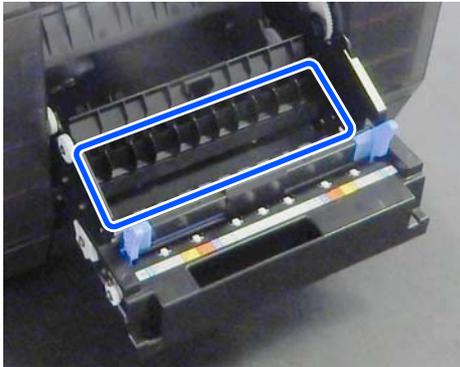
الصيانة

كيفية تنظيف وحدة ورق البكرة

1 افتح اللوح الأمامي الموجود داخل وحدة ورق البكرة. ضع إصبعك في الفتحة بالجزء السفلي وارفعه لأعلى للفتح.



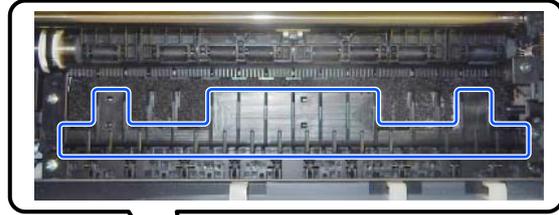
2 استخدم مكنسة كهربائية لإزالة الغبار، مثل غبار الورق الذي تجمّع في المواقع الظاهرة في الرسم التوضيحي.



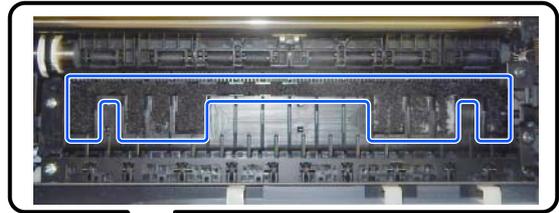
استخدم مكنسة كهربائية تحتوي على رأس ذي فوهة دون فرشاة.



2 امسح أي أتربة، مثل غبار الورق، على طاولة ماكينة الطباعة (المنطقة الموضحة باللون الأزرق في الرسم التوضيحي أدناه) باستخدام ممسحة قطنية متوفرة تجارياً.



3 امسح أي أتربة، مثل غبار الورق، قد تجمّعت على مناطق امتصاص الحبر (المنطقة الموضحة باللون الأزرق في الرسم التوضيحي أدناه) باستخدام ممسحة قطنية متوفرة تجارياً. كن حذراً بينما تمسح الحبر من منطقة امتصاص الحبر حتى لا يتنشر الحبر إلى أي مناطق أخرى.



4 ركب غطاء الطابعة بالترتيب العكسي للخطوة رقم 1.

الصيانة

عند تغيير نوع الورق المستخدم

صُممت كل بكرة من بكرات التغذية ذات النوع A حسب نوع الورق الذي تدعمه. قد تحدث مشكلات في تغذية الورق وتظهر خدوش على الوجه الخلفي من الورق إذا لم تُركَّب بكرات التغذية الصحيحة، لذا احرص على استبدال بكرات التغذية حسبما يقتضي، وفقاً للجدول التالي. لا حاجة لاستبدال بكرات التغذية ذات النوع B.

عند استخدام ورق آخر غير وسائط Epson الخاصة، قد تحدث مشكلات في تغذية الورق بسبب الورق حتى إذا كنت تتبع التوجيهات الواردة في الجدول التالي. لذلك، نوصي بطباعة بعض الورق أولاً للتأكد مما إذا كانت تقوم بالتغذية. في حال حدوث مشكلات تتعلق بتغذية الورق، ركب بكرات تغذية أخرى واستخدمها.

وسائط Epson الخاصة

اسم الورق	بكرات التغذية
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	بالنسبة لورق الصور الفوتوغرافية
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	بالنسبة لورق الصور الفوتوغرافية
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	بالنسبة لورق الصور الفوتوغرافية
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	بالنسبة لورق الصور الفوتوغرافية

ورق آخر متوفر تجارياً

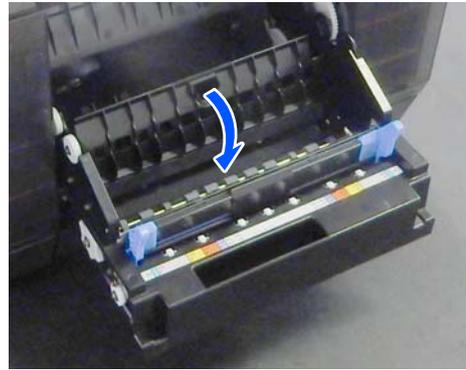
اسم الورق العام	بكرات التغذية
ورق صور فوتوغرافية غير لامع	بالنسبة للورق المقوى
ورق صور فوتوغرافية لامع	بالنسبة لورق الصور الفوتوغرافية
ورق مقوى	بالنسبة للورق المقوى

عند وصول بكرات التغذية إلى نهاية عمرها الافتراضي

قد تحدث تغذية خطأ للورق، مثل عدم تغذية الورق من درج الورق، وذلك عند وصول بكرات التغذية إلى نهاية عمرها الافتراضي. إذا حدثت التغذية الخطأ للورق بصورة متكررة، وبالرغم من أن بكرات التغذية مُركَّبة حسب نوع الورق والورق محمّل بصورة صحيحة في درج الورق، فاستبدل حينها بكرتي التغذية A و B معاً.

3 استبدل اللوح.

اضغط عليه لأسفل حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.



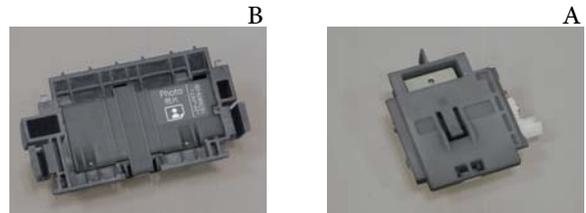
4 أعد تحميل ورق البكرة.

تثبيت وحدة عمود الدوران" في الصفحة 31

استبدال بكرات التغذية في وحدة الطباعة على الوجهين (اختياري)

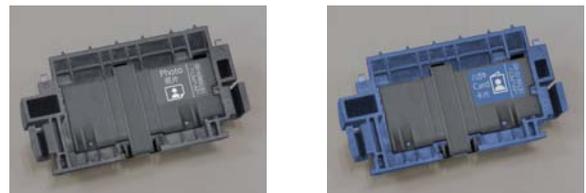
أنواع بكرات التغذية ووقت استبدالها

تُركَّب بكرتا التغذية التاليتان من النوعين A و B في وحدة الطباعة على الوجهين.



بالإضافة إلى ذلك، يوجد نوعان من بكرات التغذية ذات النوع A، إما نوع مخصص لورق الصور الفوتوغرافية وإما آخر مخصص للورق المقوى حسب نوع الورق المستخدم.

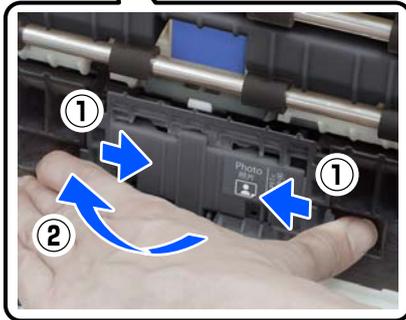
بالنسبة لورق الصور الفوتوغرافية بالنسبة للورق المقوى



استبدل بكرات التغذية هذه في الأوقات التالية.

الصيانة

3 اضغط على كلا جانبي بكرة التغذية A لإخراجها.

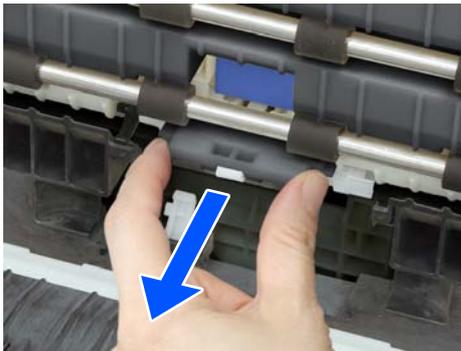


إذا كنت تستبدل بكرة التغذية A فقط، فتابع التنفيذ حتى الخطوة 7.

4 اضغط على الزر الظاهر في الرسم التوضيحي. ستخرج عندئذ بكرة التغذية B باتجاهك.



5 أخرج بكرة التغذية B.



ملاحظات عند استبدال بكرات التغذية

لا تلمس أسطح البكرات الخاصة ببكرات تغذية الورق. فقد تلتصق الدهون الصادر من بشرتك بها ويتسبب في اتساخ المواد المطبوعة.



طريقة استبدالها

1 أوقف تشغيل الطابعة.

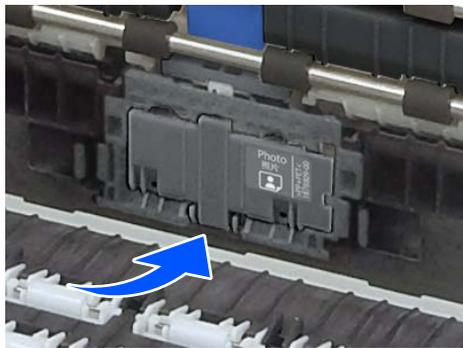
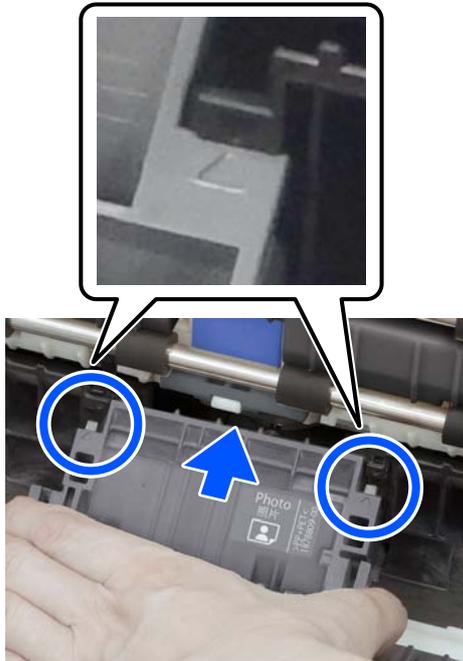
2 تحرك إلى الخلف، وافتح غطاء وحدة الطباعة على الوجهين.



الصيانة

7 قم بمحاذاة المثلث الموجود أعلى الغطاء بالمثلث الموجود على الطابعة، ثم أدخل بكرة التغذية A واضغط على الجزء السفلي بها لتركيبها.

ركب بكرة تغذية جديدة إذا كنت تستبدل بكرة التغذية عند نهاية عمرها الافتراضي.

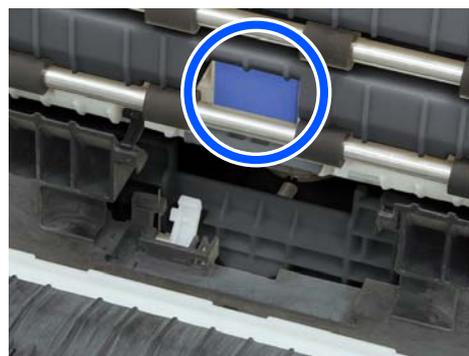
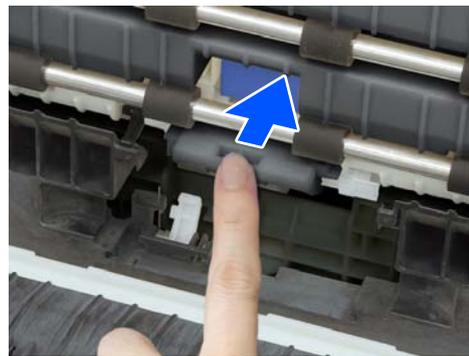


8 أغلق غطاء وحدة الطباعة على الوجهين.



6 قم بتوجيه بكرة التغذية الجديدة كما هو موضح في الرسم التوضيحي، وأدخلها حتى تتوقف.

عندما تضغط عليها باستمرار إلى الداخل، يعود الزر الذي ضغطت عليه إلى الخارج مجدداً.



الصيانة

1 قم بتحميل الورق في الموقع المُعَيَّن في إعداد الطابعة — إعدادات مصدر الورق — مسار ورق طباعة الصيانة.

📖 "العمليات الأساسية" في الصفحة 28

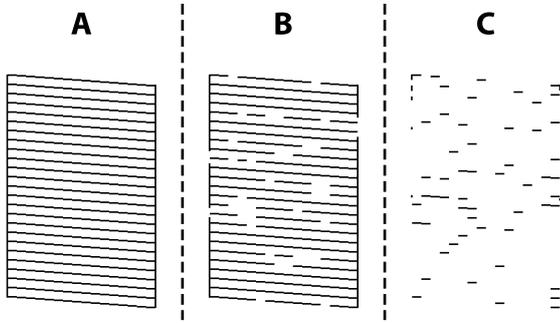
2 حدد الإعدادات — الصيانة في الشاشة الرئيسية.

لتحديد عنصر ما، انقل التركيز إلى العنصر باستخدام الأزرار ▲/▼/◀/▶ ثم اضغط على الزر OK.

3 حدد التحقق من فوهات رأس الطباعة.

4 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لطباعة نموذج فحص الفوهات.

5 راجع النموذج المطبوع للتحقق من عدم وجود فوهات مسدودة في رأس الطباعة.



❑ تمامًا مثل A:

تتم طباعة كل الخطوط. حدد لا. لا توجد خطوات أخرى مطلوبة.

❑ قريب من B:

بعض الفوهات مسدودة. حدد نعم، وتحقق من الرسائل، ثم حدد تنظيف.

❑ قريب من C:

إذا كانت معظم الخطوط مفقودة أو غير مطبوعة، فهذا يشير إلى أن معظم الفوهات مسدودة. حدد نعم واضغط على الزر OK للمتابعة إلى الشاشة التالية ثم حدد تنظيف فعال.

6 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتنفيذ عملية تنظيف رأس الطباعة أو تنظيف فعال.

7 يُطبع نموذج فحص الفوهات مجددًا، وذلك عند انتهاء عملية التنظيف. كرر عمليتي الفحص والتنظيف حتى تُطبع كل الخطوط في نموذج فحص الفوهات.

9 تحرك إلى الأمام، وقم بتشغيل الطابعة.

10 إذا كنت تستبدلها عند نهاية عمرها الافتراضي، فحدد حينها في شاشة لوحة التحكم الإعدادات — الصيانة، ونفِّذ عملية تصفير العداد.

تتم عندئذ إعادة تعيين الكمية التي تمت تغذيتها من درج الورق. يمكنك التأكد من الكمية التي تمت تغذيتها من درج الورق في أداة الصيانة.

وظائف الصيانة التي يمكن تنفيذها من الطابعة

التحقق من فوهات رأس الطباعة وعملية التنظيف

في حال انسداد الفوهات، ستصبح المطبوعات باهتة، أو قد تظهر أشرطة. تحتوي الطابعة على وظيفة لفحص الفوهات تلقائيًا من شأنها الكشف عن الفوهات المسدودة وإجراء عملية تنظيف رأس الطباعة تلقائيًا أو الطباعة تلقائيًا باستخدام فوهات عادية لتعويض الضرر الناتج عن الفوهات المسدودة. ولذلك، لا يلزمك إجراء التنظيف اليدوي أو التحقق من فوهات رأس الطباعة بانتظام.

يتم تعيين وظيفة فحص الفوهات تلقائيًا من "أداة الصيانة".

📖 "استخدام أداة الصيانة (Windows)" في الصفحة 72

📖 "استخدام أداة الصيانة (Mac)" في الصفحة 87

في حال عدم استخدام وظيفة فحص الفوهات تلقائيًا، اتبع الإجراء الوارد أدناه لتنفيذ عملية التحقق من فوهات رأس الطباعة عند مواجهة مشكلات بجودة الطباعة أو عندما تريد التحقق من وجود فوهات مسدودة. في حال انسداد الفوهات، نظِّف رأس الطباعة.

ملاحظة:

❑ في حال انخفاض مستوى الحبر، قد لا تتمكن من إجراء عملية التنظيف.

❑ إذا لم يتم تنظيف الانسدادات بعد تكرار عملية تنظيف رأس الطباعة لما يقرب من ثلاث مرات، فعليك حينها تنفيذ عملية تنظيف فعال.

📖 "تنظيف فعال" في الصفحة 70

إذا لم يتم تنظيف الانسدادات بعد إجراء عملية تنظيف فعال، فاتصل بالموزع لديك أو بدعم شركة Epson.

تنظيف فعال

قد يؤدي تنفيذ عملية تنظيف فعال إلى تحسين الجودة في الحالات التالية.

الصيانة

❑ عندما تكون معظم الفوهات مسدودة.

❑ عدم تنظيف الانسدادات حتى بعد إجراء عملية تنظيف رأس الطباعة لثلاث مرات.

ملاحظة:

تستهلك عملية تنظيف فعال حبراً أكثر من عملية التنظيف العادي.

1 قم بتحميل الورق في الموقع المُعين في إعداد الطباعة — إعدادات مصدر الورق — مسار ورق طباعة الصيانة.

📄 "العمليات الأساسية" في الصفحة 28

2 حدد الإعدادات — الصيانة في الشاشة الرئيسية.

3 حدد تنظيف فعال.

4 يُطبع نموذج فحص الفوهات مجدداً، وذلك عند انتهاء عملية التنظيف. تحقق مما إذا كانت جميع الخطوط في نموذج فحص الفوهات مطبوعة بصورة صحيحة.

استخدام أداة الصيانة (Windows)

استخدام أداة الصيانة (Windows)

يوضح هذا القسم كيفية استخدام "أداة الصيانة" عن طريق تشغيلها من جهاز الكمبيوتر المتصل بالطابعة.

معلومات موجزة حول أداة الصيانة

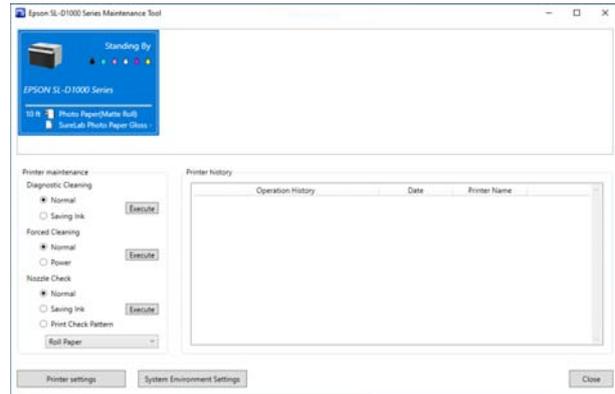
يمكنك استخدام الكمبيوتر لتنفيذ عمليات الضبط والصيانة، مثل التحقق من حالة الطابعة، وضبط الإعدادات، وإجراء تنظيف رأس الطابعة، وما إلى ذلك.

عند توصيل عدة طابعات بجهاز كمبيوتر واحد، يمكنك تشغيل عدة طابعات في وقت واحد.

بدء التشغيل والإغلاق

بدء التشغيل

في جهاز الكمبيوتر، انقر فوق **Start** (بدء التشغيل) — قائمة التطبيقات — **EPSON** — **EPSON SL-D1000 Series Maintenance Tool** بهذا الترتيب.



ملاحظة:

يمكنك بدء تشغيلها أيضاً بالنقر فوق **Maintenance Tool** في علامة التبويب الصيانة الموجودة في شاشة برنامج تشغيل الطابعة.

الإغلاق

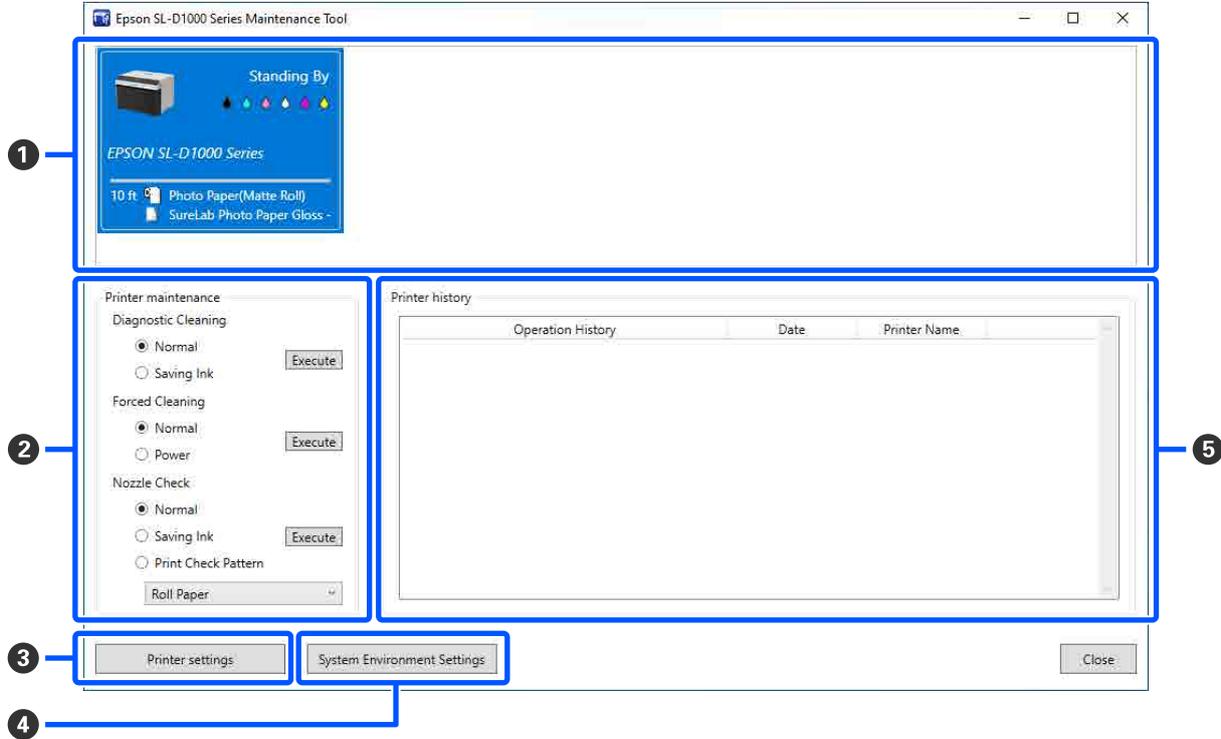
انقر فوق **Close** في الجزء السفلي الأيمن من الشاشة.

استخدام أداة الصيانة (Windows)

شرح الشاشة الرئيسية

تظهر الشاشة الرئيسية التالية عندما تبدأ تشغيل "أداة الصيانة".

يظهر تكوين الشاشة الرئيسية ووظائفها كما هو موضح أدناه.



العنصر	الوظائف
1	عرض قائمة بالطابعات المتصلة بجهاز الكمبيوتر.
	عرض حالة الطابعة.
	<p>لعرض مستوى الحبر لكل لون. يُعرض ما يلي لكل لون من ألوان الحبر.</p> <p>⚠️ : لا توجد مشكلات متعلقة بمستويات الحبر.</p> <p>⚠️ : يجب تجهيز وحدة تزويد حبر جديدة بسبب انخفاض مستوى الحبر المتبقي.</p> <p>❌ : مستوى الحبر المتبقي أقل من القيمة الدنيا. استبدل وحدة تزويد الحبر بوحدة جديدة. أو حدث خطأ ما. راجع سجل الطابعة (5) وامسح الخطأ.</p>
	عرض اسم الطابعة.
	<p>تعرض الرموز التالية مصادر الورق.</p> <p>📄 : ورق البكرة</p> <p>📄 : وحدة الطباعة على الوجهين</p> <p>تُعرض المعلومات المتعلقة بالورق المحمّل حالياً على يمين الرمز.</p> <p>وبالنسبة لورق البكرة، تُعرض الكمية المتبقية للورق على يسار الرمز.</p>

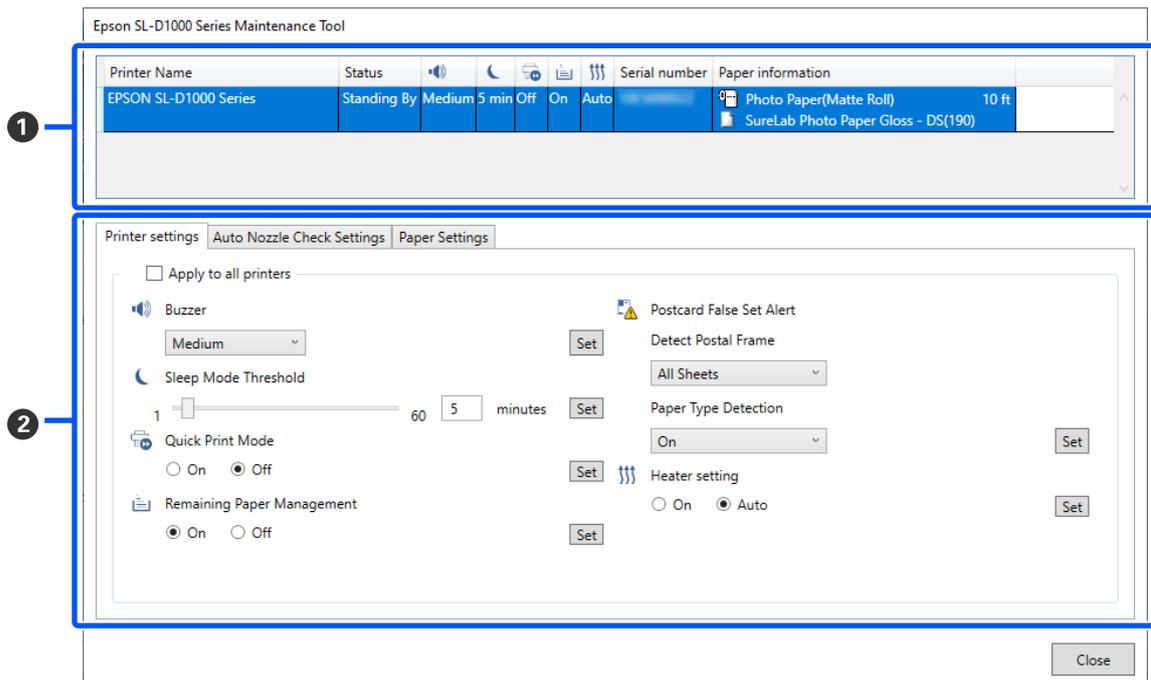
استخدام أداة الصيانة (Windows)

العنصر	الوظائف	
2	Printer maintenance	يمكن تنفيذ وظائف الصيانة التالية للطابعة المحددة في منطقة قائمة الطابعات (1).
	Diagnostic Cleaning	لاكتشاف الفوهات المسدودة وتنظيفها تلقائياً. 📄 "Diagnostic Cleaning" في الصفحة 83
	Forced Cleaning	لإجراء تنظيف يدوي. 📄 "Forced Cleaning" في الصفحة 83
	Nozzle Check	للفحص بحثاً عن فوهات مسدودة. يمكن أيضاً طباعة نموذج فحص الفوهات. 📄 "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 81 📄 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 82
3	Printer settings	تُعرض شاشة خاصة بإعداد عمليات الطابعة، وAuto Nozzle Check Settings وضبط الطابعة. 📄 "توضيح Printer settings" في الصفحة 74
4	System Environment Settings	تُعرض شاشة خاصة بحفظ ملفات السجل وأوراق الحالة. 📄 "شرح لشاشة System Environment Settings" في الصفحة 80
5	Printer history	لعرض سجل الإعدادات والصيانة التي تم تنفيذها من "أداة الصيانة" والمعلومات المتعلقة بالأخطاء التي تحدث في الطابعات المتصلة بجهاز الكمبيوتر. لا يتم الاحتفاظ بسجل العمليات التشغيلية هذا في عملية الإعداد المقبلة، بل إنه يُحذف تلقائياً عندما تخرج من "أداة الصيانة".

توضيح Printer settings

يؤدي النقر فوق Printer settings في الشاشة الرئيسية إلى عرض شاشة Printer settings التالية.

يظهر التكوين والوظائف الخاصة بشاشة Printer settings كما هو موضح أدناه.



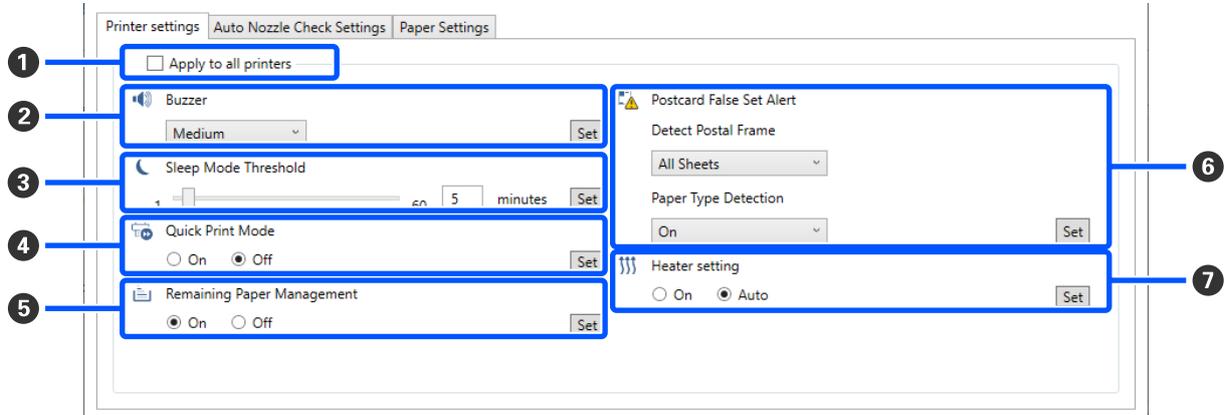
استخدام أداة الصيانة (Windows)

الوظائف	العنصر	
<p>عرض قائمة بالطابعات المتصلة بجهاز الكمبيوتر. يمكن تغيير إعدادات العناصر التي تشير إليها الرموز التالية في علامة التبويب Printer settings.  ↖ "علامة التبويب Printer settings" في الصفحة 76</p>	<p>منطقة قائمة الطابعات</p>	<p>1</p>
<p>عرض اسم الطابعة.</p>	Printer Name	
<p>عرض حالة الطابعة.</p>	Status	
<p>للإشارة إلى حالة إعدادات طُنُن التحذير.</p>		
<p>للإشارة إلى حد وضع السكون.</p>		
<p>للإشارة إلى حالة إعدادات Quick Print Mode.</p>		
<p>للإشارة إلى حالة إعدادات Remaining Paper Management.</p>		
<p>للإشارة إلى حالة Heater setting.</p>		
<p>عرض الرقم التسلسلي للطابعة.</p>	Serial number	
<p>تعرض الرموز التالية مصادر الورق. ☐ : ورق البكرة ☐ : وحدة الطباعة على الوجهين تُعرض المعلومات المتعلقة بالورق المحمّل حالياً على يمين الرمز. وبالنسبة لورق البكرة، تُعرض الكمية المتبقية للورق على يمين معلومات الورق.</p>	Paper information	
<p>تُعرض الأنواع الثلاثة التالية من علامات التبويب.</p>	منطقة عرض علامات التبويب والمعلومات	<p>2</p>
<p>يمكنك تعيين العمليات التشغيلية المتعددة للطابعة. ↖ "علامة التبويب Printer settings" في الصفحة 76</p>	علامة التبويب Printer settings	
<p>يمكنك تعيين الإعدادات المرتبطة بعمليات فحص الفوهات تلقائياً. ↖ "علامة التبويب Auto Nozzle Check Settings" في الصفحة 77</p>	علامة التبويب Auto Nozzle Check Settings	
<p>يمكنك ضبط الطابعة، مثل Paper Feed Adjustment و Print Head Alignment. ↖ "علامة التبويب Paper Settings" في الصفحة 79</p>	علامة التبويب Paper Setting	

استخدام أداة الصيانة (Windows)

علامة التبويب Printer settings

يظهر التكوين والوظائف الخاصة بعلامة التبويب Printer settings في شاشة Printer settings كما هو موضح أدناه.



بعد تغيير الإعدادات في العناصر 2 إلى 7، ستطبق التغييرات الخاصة بكل عنصر عن طريق النقر فوق Set.

العنصر	الوظائف
1	يؤدي تحديد ذلك إلى تطبيق نتائج الإعدادات المتغيرة في 2 إلى 7 دفعة واحدة على كل الطابعات المعروضة في منطقة قائمة الطابعات الموجودة أعلى الشاشة. حدد ذلك ثم قم بتغيير الإعدادات الموجودة في 2 إلى 7، ثم انقر فوق Set لكل عنصر.
2	عين مستوى صوت طنين التحذير وما إذا كنت تريد إطلاق صوته أو لا.
3	عين الفترة الزمنية المنقضية قبل التبديل إلى وضع السكون. إذا لم يحدث خطأ في الطابعة ولم يتم تلقي أي مهام طباعة طوال فترة زمنية محددة، تنتقل الطابعة تلقائياً إلى وضع السكون.
4	قم بتعيين خيار تمكين/تعطيل Quick Print Mode من عدمه. يُستخدم Quick Print Mode لزيادة سرعة الطباعة من خلال تقصير وقت التجفيف عند طباعة ورقة واحدة في المرة الواحدة. نوصي باستخدام هذا الوضع عند طباعة ورقة واحدة في المرة الواحدة كما هو الحال مثلاً في إحدى الفعاليات. تأكد من مراعاة النقاط التالية. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> لا تكدس المطبوعات؛ إذ إن وقت التجفيف أقصر. <input type="checkbox"/> قد لا يُوزع اللون بصورة مستوية أو قد يحدث تلطُّخ بالحبر حسب نوع الورق. إذا حدث ذلك، فعين Quick Print Mode على وضع Off.
5	عين خيار تمكين/تعطيل Remaining Paper Management من عدمه. عندما تكون في الوضع On، تُطبع معلومات -مثل نوع الورق والورق المتبقي- على هيئة رمز شريطي على الحافة الأمامية لورق البكرة.

استخدام أداة الصيانة (Windows)

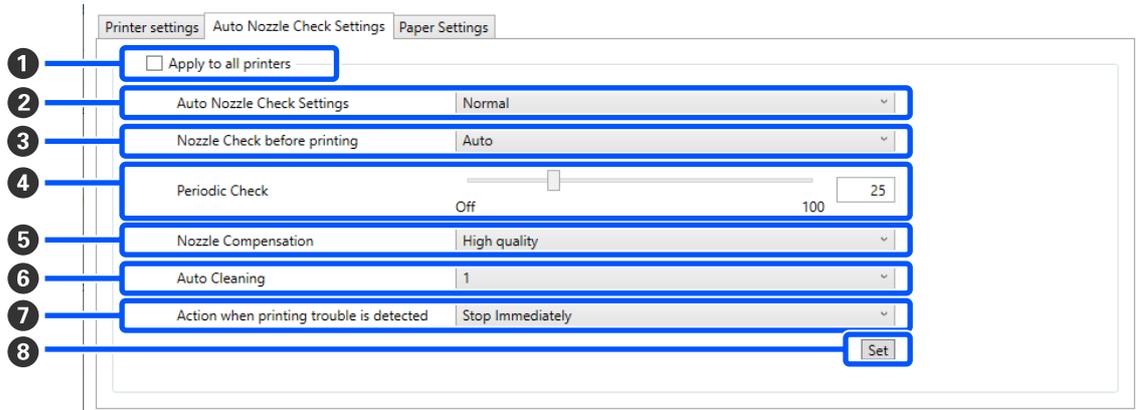
الوظائف	العنصر	
<p>قم بتعيين خيار الكشف عن نوع ورق البطاقات البريدية المُحمَّل في الطابعة واتجاهه عند طباعة البطاقات البريدية، وإرسال إشعار بعدها من عدمه. يعرض ما يلي عناصر الإعداد.</p>	Postcard False Set Alert	6
<p>للكشف عن البطاقات البريدية وجانب الطابعة الخاص بها المُحمَّل في الطابعة وإرسال إشعار عند الحكم على أنها خطأ حسب نوع ورق البطاقات البريدية المُعين في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. عندما يكون خيار First Sheet مُعيَّنًا، يتم الكشف عن اتجاه البطاقة البريدية الأولى المُحمَّل في الطابعة فقط. عندما يكون خيار All Sheets مُعيَّنًا، يتم الكشف عن اتجاه كل البطاقات البريدية المُحمَّل في الطابعة فقط. تقل سرعة الطباعة بسبب مقدار الوقت المستغرق لإجراء عمليات الكشف هذه عند تعيين خيار First Sheet أو All Sheets. لمنح الأولوية لسرعة الطباعة، قم بتعيين ذلك على الوضع Off.</p>	Detect Postal Frame	
<p>عند تعيينه على وضع On، يتم إرسال إشعار عندما يكون نوع ورق البطاقات البريدية المُحمَّل في الطابعة مختلفًا عن نوع ورق البطاقات البريدية المُعين في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. يختلف نوع الورق المستخدم للبطاقات البريدية عن الورق العادي أو ورق نفث الحبر، لذا يتم إرسال إشعار في المواقف التالية. مثال: عند تعيين البطاقات البريدية المصنوعة من ورق نفث الحبر في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، بينما تكون البطاقات البريدية المصنوعة من الورق العادي مُحمَّل في الطابعة.</p>	Paper Type Detection	
<p>عند تشغيل وحدة التسخين المدمج في الطابعة من عدمه. إذا تم تعيينها على وضع On، فسيتم تشغيل وحدة التسخين الداخلية عند الطباعة على ورق البكرة أو الورق المقصوص. قد تطول مدة الطباعة أكثر بسبب وقت التجفيف المُضاف بواسطة وحدة التسخين. عند إجراء الطباعة على كلا وجهي الورق المقصوص الخاص بورق الصور الفوتوغرافية وتكديسها على ورق مطبوع، قد يظهر وجه واحد بألوان غير متساوية إذا كُدس وجه يحتوي على ألوان داكنة وآخر يحتوي على ألوان فاتحة معًا، وذلك بسبب الاختلافات في وقت التجفيف. قم بتعيين هذا العنصر على وضع On إذا كان عدم تساوي الألوان هذا يسبب مشكلة. في حال تعيين وضع Auto، سيتم تشغيل وحدة التسخين الداخلية عند الطباعة على ورق البكرة، لكن سيتوقف تشغيل وحدة التسخين الداخلية عند الطباعة على الورق المقصوص. وكذلك، إذا كنت تستخدم الطابعة في أي بيئة من البيئات التالية، فسيوقف تشغيل وحدة التسخين الداخلية بغض النظر عن هذا الإعداد. <input type="checkbox"/> عندما تتجاوز درجة الحرارة قيمة 27° <input type="checkbox"/> عندما تقل نسبة الرطوبة عن 20%</p>	Heater setting	7

علامة التبويب Auto Nozzle Check Settings

يمكنك في هذا القسم ضبط إعدادات متقدمة لعملية فحص الفوهات تلقائيًا من أجل التأكد من حالة الفوهات عند تشغيل الطابعة وفي أوقات معينة حتى تنظف الفوهات تلقائيًا إذا انسدت.

استخدام أداة الصيانة (Windows)

يظهر التكوين والوظائف الخاصة بعلامة التبويب **Auto Nozzle Check Settings** في شاشة **Printer settings** كما هو موضح أدناه.



بعد تغيير الإعدادات في العناصر ② إلى ⑦، ستطبق التغييرات عن طريق النقر فوق **Set**.

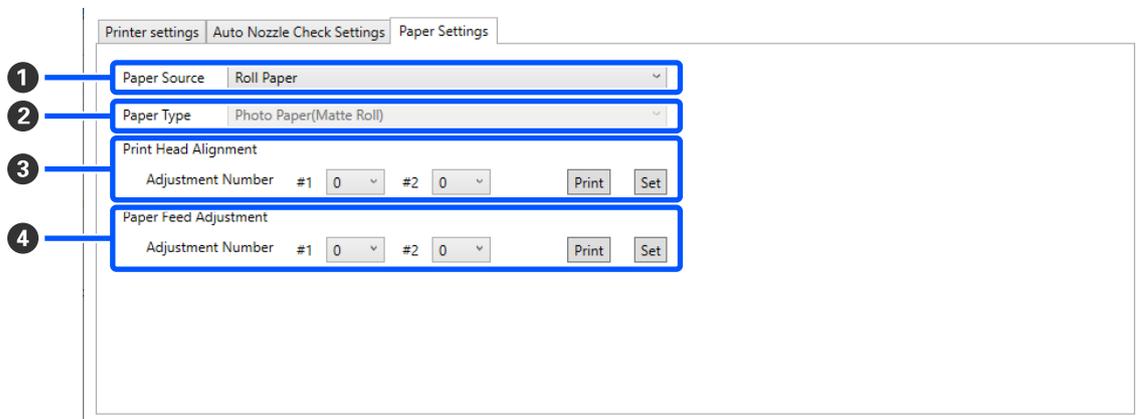
العنصر	الوظائف	
①	Apply to all printers	يؤدي تحديد ذلك إلى تطبيق نتائج الإعدادات المتغيرة في ② إلى ⑦ دفعة واحدة على كل الطابعات المعروضة في منطقة قائمة الطابعات الموجودة أعلى الشاشة. حدد ذلك ثم قم بتغيير الإعدادات الموجودة في ② إلى ⑦، ثم انقر فوق Set .
②	Auto Nozzle Check Settings	قم بتعيين الظروف التي يُجرى فيها فحص الفوهات تلقائياً. حدد خياراً واحداً مما يلي. <input type="checkbox"/> High quality لطباعة نموذج فحص على ورق البكرة وفحص حالة الفوهات تلقائياً. تُفحص الفوهات بالطريقة ذاتها المستخدمة عندما تكون الطابعة قيد التشغيل أيضاً. يجب دائماً تحميل ورق البكرة في الطابعة. <input type="checkbox"/> Normal يُستخدم لطباعة نموذج فحص على ورق البكرة وفحص حالة الفوهات تلقائياً عند إجراء الطباعة على ورق البكرة. ولا يستخدم لطباعة نموذج فحص لكنه يفحص حالة الفوهات تلقائياً عند إجراء الطباعة على الورق المقصوص. تُفحص الفوهات بالطريقة ذاتها المستخدمة عندما تكون الطابعة قيد التشغيل أيضاً، وذلك عندما يكون ورق البكرة مُحملاًً. <input type="checkbox"/> Saving Ink لا يُستخدم لطباعة نموذج فحص لكنه يفحص حالة الفوهات تلقائياً سواء كان ورق البكرة أو الورق المقصوص مُحملاًً في الطابعة. تُفحص الفوهات بالطريقة ذاتها المستخدمة عندما تكون الطابعة قيد التشغيل أيضاً. <input type="checkbox"/> Off لا تُفحص الفوهات تلقائياً. حدد هذا الخيار عندما تريد التأكد بصرياً من نموذج الفحص المطبوع للتأكد من حالة الفوهات. <input type="checkbox"/> Default لإعادة كل الإعدادات (② إلى ⑦) الموجودة في علامة التبويب Auto Nozzle Check Settings إلى إعدادات المصنع الأولية.
③	Nozzle Check before printing	يُستخدم لتعيين خيار تنفيذ فحص الفوهات تلقائياً قبل الطباعة من عدمه. عند تعيينه على الوضع Auto ، تُنفذ عملية فحص الفوهات تلقائياً حسب حالة الطباعة، مثل أن يكون ذلك بعد تغيير إعدادات فحص الفوهات تلقائياً أو بعد تنفيذ عملية تنظيف الفوهات. عند تعيينه على وضع Every time ، تُنفذ عملية فحص الفوهات تلقائياً لكل مهمة طباعة.
④	Periodic Check	يُستخدم لتعيين الوقت اللازم لتنفيذ عملية فحص الفوهات تلقائياً حسب عدد الورق المطبوع. إذا كان عدد الورق المراد طباعته لكل مهمة واحدة يتجاوز عدد الورق المطبوع المُعين لهذا العنصر، فستتم طباعة عدد الورق المخصص لهذه المهمة، وستنفذ بعدها عملية فحص الفوهات تلقائياً.

استخدام أداة الصيانة (Windows)

الوظائف	العنصر	
يُستخدم لتعيين جودة الطباعة المناسبة عندما تعمل الفوهات العادية على تعويض الحبر الذي يتعدّر على الفوهات المسدودة نفته.	Nozzle Compensation	5
يُستخدم لتعيين عدد المرات اللازم فيها إجراء تنظيف تلقائي عند الكشف عن وجود فوهات مسدودة.	Auto Cleaning	6
يُستخدم لتعيين خيار إيقاف الطباعة عند الكشف عن فوهات مسدودة من عدمه. عند التعيين على وضع Stop Immediately ، تتوقف الطباعة عند الكشف عن وجود فوهات مسدودة. عند التعيين على وضع Ignore ، تستمر الطباعة حتى عند الكشف عن وجود فوهات مسدودة.	Action when printing trouble is detected	7
يعكس النقر فوق هذا الزر التغييرات الطارئة على كل عنصر من 2 إلى 7.	الزر Set	8

علامة التبويب Paper Settings

يظهر التكوين والوظائف الخاصة بعلامة التبويب Paper Settings في شاشة Printer settings كما هو موضح أدناه.



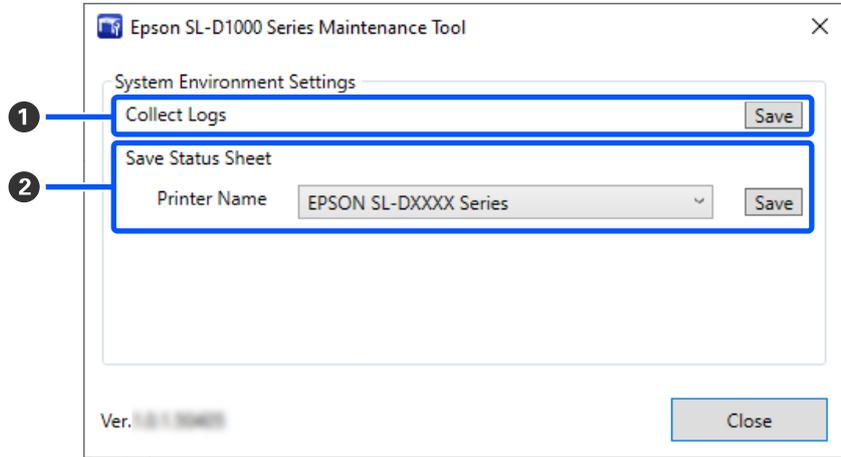
الوظائف	العنصر	
حدد مصدر الورق لإجراء Paper Feed Adjustment و Print Head Alignment.	Paper Source	1
لا يتم تمكينه إلا عند تحديد Rear Paper Feed Slot لعنصر Paper Source (1). حدد نوع الورق المحمّل في فتحة تغذية الورق الخلفية.	Paper Type	2
يُستخدم لتصحيح الاختلال الذي يحدث في محاذاة رأس الطباعة عند إجراء الطباعة. راجع ما يلي للحصول على تفاصيل حول Print Head Alignment. طريقة "Print Head Alignment" في الصفحة 84	Print Head Alignment	3
لضبط كمية الورق التي يتم تغذيتها. راجع ما يلي للحصول على تفاصيل حول Paper Feed Adjustment. طريقة "Paper Feed Adjustment" في الصفحة 85	Paper Feed Adjustment	4

استخدام أداة الصيانة (Windows)

شرح لشاشة System Environment Settings

يؤدي النقر فوق System Environment Settings في الشاشة الرئيسية إلى عرض شاشة System Environment Settings التالية.

يظهر التكوين والوظائف الخاصة بشاشة System Environment Settings كما هو موضح أدناه.



العنصر	الوظائف	
Collect Logs	يؤدي النقر فوق خيار Save إلى حفظ ملفات السجلات المحفوظة على الطابعة في desktop (سطح المكتب) الخاص بجهاز الكمبيوتر. تعرض البيانات التالية اسم الملف. _EPSON SL-D1000 <البيانات المحفوظة>.zip	1
Save Status Sheet	حدد إحدى الطابعات في Printer Name، ثم انقر فوق Save لحفظ ورقة حالة للطابعة المحددة في ملف PDF. يمكنك تغيير اسم الملف ومكان تخزينه.	2

استخدام أداة الصيانة (Windows)

هناك نوعان من عملية التنظيف وهما **Forced Cleaning** الذي ينطوي على تنظيف رأس الطباعة يدوياً، و**Diagnostic Cleaning** الذي يكشف عن الفوهات المسدودة ويُنظف رأس الطباعة تلقائياً.

📖 "طريقة تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 83

Print Head Alignment

إذا بدت نتائج الطباعة محببة أو خارج نطاق التركيز البؤري، فعليك إجراء **Print Head Alignment**. إذ تعمل وظيفة **Print Head Alignment** على تصحيح الاختلال الذي يحدث في المحاذاة عند الطباعة.

📖 "طريقة Print Head Alignment" في الصفحة 84

Paper Feed Adjustment

بادر بتنفيذ ذلك عند عدم تحسّن مشكلة الخطوط والمظهر غير المستوي الذي يحدث في نتائج الطباعة حتى بالرغم من تنفيذ عملية تنظيف رأس الطباعة.

📖 "طريقة Paper Feed Adjustment" في الصفحة 85

طرق فحص الفوهات

هناك نوعان من عمليات فحص الفوهات وهما، **Normal** و**Saving Ink**.

يُستخدم النوع **Normal** لطباعة نموذج فحص على ورق البكرة ولفحص حالة الفوهات تلقائياً. يجب تحميل ورق البكرة في الطباعة.

لا يُستخدم النوع **Saving Ink** لطباعة نموذج فحص لكنه يفحص حالة الفوهات تلقائياً سواء كان ورق البكرة أو الورق المقصوص مُحملاً في الطباعة.

1 حدد إحدى الطابعات التي سَيُنْفَذُ فيها فحص الفوهات من منطقة قائمة الطابعات في الشاشة الرئيسية.

عندما تحدد طابعات متعددة، اضغط مع الاستمرار على **Ctrl** أثناء تحديد الطابعات المستهدفة.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول الشاشة الرئيسية.

📖 "شرح الشاشة الرئيسية" في الصفحة 73

صيانة الطباعة

يلزمك إجراء صيانة لرأس الطباعة إذا حدثت مشكلات في نتائج الطباعة، مثل ظهور خطوط في المطبوعات أو كانت ألوان الطباعة مختلفة عن المعتاد.

عمليات الصيانة

تحتوي "أداة الصيانة" على الوظائف التالية للاحتفاظ برأس الطباعة في حالة جيدة وللحصول على أفضل نتائج للطباعة.

نقذ الصيانة المناسبة وفقاً لنتائج الطباعة وحالتها.

فحص الفوهات تلقائياً

يمكنك التأكد من حالة الفوهات عندما تكون الطباعة قيد التشغيل وفي أوقات معينة حتى تُنظف الفوهات تلقائياً إذا انسدت، وذلك من خلال تمكين هذا الإعداد.

يمكنك تغيير الظروف المتعلقة بتنفيذ فحص الفوهات والتوقيت المخصص لفحوصات الفوهات في عملية "فحص الفوهات تلقائياً". كما يمكنك أيضاً تعطيل هذا الإعداد حتى لا تُفحص الفوهات تلقائياً.

📖 "علامة التويب Auto Nozzle Check Settings" في الصفحة 77

فحص الفوهات يدوياً

يُستخدم لتنفيذ عملية فحص الفوهات للتحقق من عدم وجود فوهات مسدودة، على سبيل المثال، عندما يكون خيار فحص الفوهات تلقائياً قيد التعطيل، أو في حالة عدم استخدام الطباعة لفترة طويلة، أو قبل طباعة مهمة ضرورية. تكشف الطباعة عن الفوهات المسدودة تلقائياً.

📖 "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 81

طباعة نموذج فحص الفوهات

يمكنك طباعة نموذج فحص الفوهات عندما تريد التأكد مما إذا تم تنظيف الفوهات المسدودة بعد تنظيف رأس الطباعة أو عندما تريد التأكد من حالة الفوهات بصرياً باستخدام نموذج فحص الفوهات المطبوع.

📖 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 82

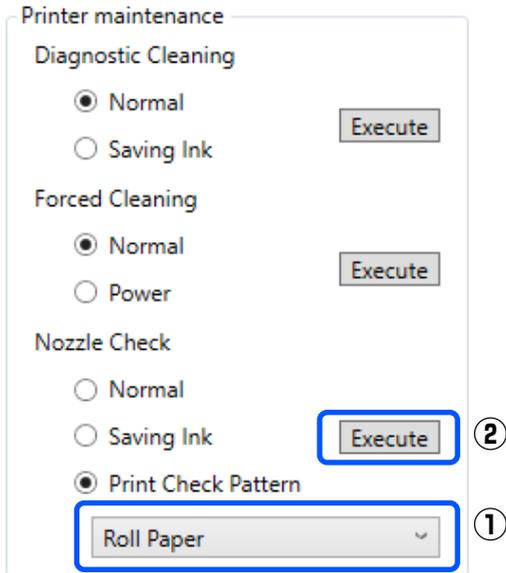
تنظيف رأس الطباعة

يُستخدم في حال وجود خطوط في المطبوعات أو في حال كانت الألوان المطبوعة مختلفة عن المعتاد. تساعد هذه الوظيفة في تنظيف الفوهات المسدودة.

استخدام أداة الصيانة (Windows)

3 في **Printer maintenance — Nozzle Check**. حدد **Print Check Pattern**.

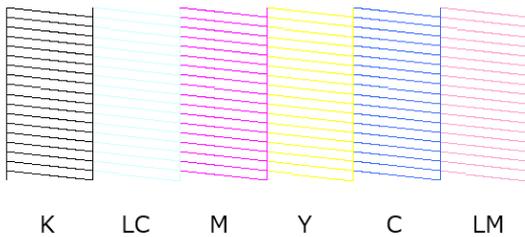
4 حدد مصدر الورق بالنسبة للورق المُحمّل في الخطوة رقم 1، ثم انقر فوق **Execute**.



تتم عندئذٍ طباعة نموذج الفحص.

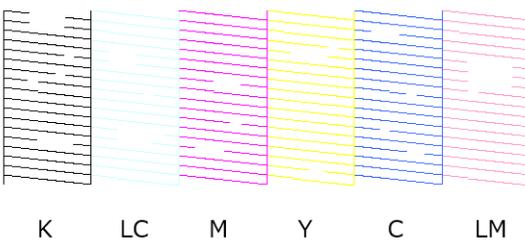
5 راجع نموذج الفحص المطبوع أثناء الاطلاع على القسم التالي.

مثال لفوهات نظيفة

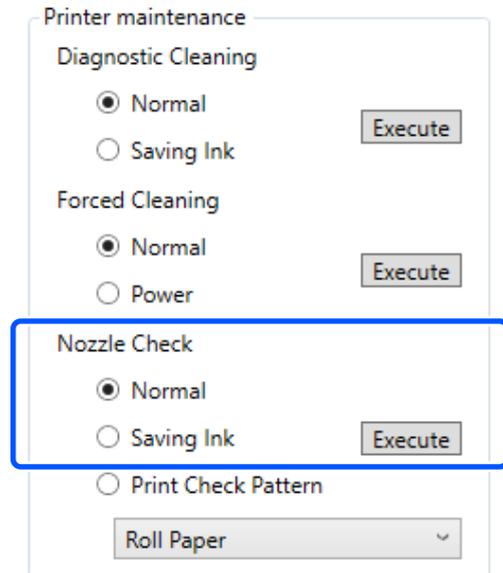


إذا لم يكن هناك أي نموذج فحص مفقود، فلن تكون فوهات رأس الطباعة مسدودة.

مثال لفوهات مسدودة



2 في **Printer maintenance — Nozzle Check**. حدد **Normal** أو **Saving Ink**. ثم انقر فوق **Execute**.



تُنَفَّذ عندئذٍ عملية فحص الفوهات.

3 راجع نتائج عمليات فحص الفوهات في الرسالة التي تظهر في **Printer history**.

عندما تظهر الرسالة "<اسم الطباعة>-اكتمال فحص الفوهات"، يشير ذلك إلى اكتمال العمل.

عند ظهور الرسالة "Clogged nozzles detected."، عليك تنفيذ عملية **[Forced Cleaning] Perform Forced Cleaning**.

📖 ["Forced Cleaning" في الصفحة 83](#)

نفذ **Print Check Pattern** للتحقق من حالة الفوهات.

📖 ["طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 82](#)

طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات

1 قم بتحميل الورق لطباعة نموذج فحص الفوهات.

📖 ["العمليات الأساسية" في الصفحة 28](#)

2 حدد إحدى الطابعات التي سيُطبع فيها نموذج فحص الفوهات من منطقة قائمة الطابعات في الشاشة الرئيسية.

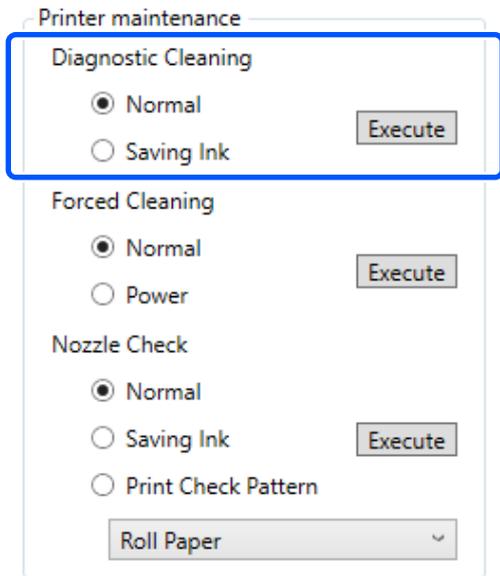
عندما تحدد طابعات متعددة، اضغط مع الاستمرار على **Ctrl** أثناء تحديد الطابعات المستهدفة.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول الشاشة الرئيسية.

📖 ["شرح الشاشة الرئيسية" في الصفحة 73](#)

استخدام أداة الصيانة (Windows)

لا يُستخدم النوع **Saving Ink** لطباعة نموذج فحص لكنه يفحص حالة الفوهات تلقائياً سواء كان ورق البكرة أو الورق المقصوص مُحملاً في الطابعة.



يبدأ عندئذٍ فحص الفوهات وتُنقذ عملية التنظيف إذا لزم الأمر.

يختلف الوقت اللازم للتنظيف باختلاف حالة الفوهات.

راجع نتائج Diagnostic Cleaning في الرسالة الظاهرة في **Printer history**.

عند ظهور الرسالة "Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].", نفذ عملية **Diagnostic Cleaning** مجدداً.

إذا "فشل Auto Nozzle Check"، فانصل بفريق دعم الخدمات.

إذا لم يتم تنظيف الفوهات المسدودة بعد تكرار عملية **Diagnostic Cleaning** ثلاث مرات، فعليك تنفيذ عملية **Forced Cleaning** المعين على وضع **Power**.

📖 "Forced Cleaning" في الصفحة 83

Forced Cleaning

حدد إحدى الطابعات التي ستُنقذ فيها عملية التنظيف من منطقة قائمة الطابعات في الشاشة الرئيسية.

عندما تحدد طابعات متعددة، اضغط مع الاستمرار على **Ctrl** أثناء تحديد الطابعات المستهدفة.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول الشاشة الرئيسية.

📖 "شرح الشاشة الرئيسية" في الصفحة 73

في حالة ظهور خطأ متعلق بالطابعة التي تريد تحديدها، امسح الخطأ قبل تحديده.

في حال فقد جزء من النموذج، فستكون فوهات رأس الطابعة مسدودة. يلزم تنظيف رأس الطابعة.

📖 "طريقة تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 83

طريقة تنظيف رأس الطابعة

أنواع التنظيف وترتيب عملية التنفيذ

هناك نوعان من عملية التنظيف وهما، **Forced Cleaning** الذي ينطوي على تنظيف رأس الطابعة يدوياً، و **Diagnostic Cleaning** الذي يكشف عن الفوهات المسدودة ويُنظف رأس الطابعة تلقائياً.

عليك أولاً تنفيذ عملية **Diagnostic Cleaning**.

بعد الانتهاء منها، وعند ظهور الرسالة "Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning]." في **Printer history** على الشاشة الرئيسية، وتولى تنفيذ عملية **Diagnostic Cleaning**.

إذا لم يتم تنظيف الفوهات المسدودة بعد تكرار عملية **Diagnostic Cleaning** ثلاث مرات، فعليك إجراء عملية **Forced Cleaning** المعين على وضع **Power**.

Diagnostic Cleaning

1 حدد إحدى الطابعات التي ستُنقذ فيها عملية التنظيف من منطقة قائمة الطابعات في الشاشة الرئيسية.

عندما تحدد طابعات متعددة، اضغط مع الاستمرار على **Ctrl** أثناء تحديد الطابعات المستهدفة.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول الشاشة الرئيسية.

📖 "شرح الشاشة الرئيسية" في الصفحة 73

في حالة ظهور خطأ متعلق بالطابعة التي تريد تحديدها، امسح الخطأ قبل تحديده.

2 في **Printer maintenance — Diagnostic Cleaning** حدد **Normal** أو **Saving Ink**، ثم انقر فوق **Execute**.

يُستخدم النوع **Normal** لطباعة نموذج فحص على ورق البكرة ولفحص حالة الفوهات تلقائياً. يجب تحميل ورق البكرة في الطابعة.

استخدام أداة الصيانة (Windows)

وإذا لم يتم تنظيف الفوهات المسدودة حتى من خلال تنفيذ عملية التنظيف بالوضع **Power**، فعليك الاتصال بفريق دعم الخدمات.

طريقة Print Head Alignment

إذا بدت نتائج الطباعة محببة أو خارج نطاق التركيز البؤري، فعليك إجراء Print Head Alignment. إذ تعمل وظيفة Print Head Alignment على تصحيح الاختلال الذي يحدث في المحاذاة عند الطباعة.

1 قم بتحميل الورق لطباعة نموذج ضبط.

📄 "العمليات الأساسية" في الصفحة 28

2 انقر فوق **Printer settings** في الشاشة الرئيسية.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول الشاشة الرئيسية.

📄 "شرح الشاشة الرئيسية" في الصفحة 73

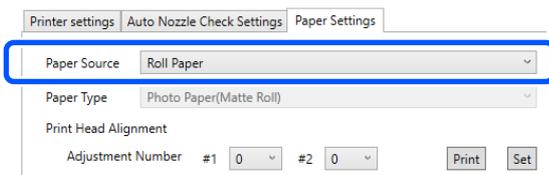
3 حدد إحدى الطابعات في منطقة قائمة الطابعات الموجودة أعلى الشاشة **Printer settings** التي ستُنقذ فيها **Print Head Alignment**، ثم حدد **Paper Settings**.

لا يمكنك تحديد عدة طابعات.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول شاشة إعدادات الطباعة.

📄 "توضيح Printer settings" في الصفحة 74

4 في **Paper Source**، حدد مصدر الورق الذي حمّت الورق منه في الخطوة رقم 1.



إذا حددت **Rear Paper Feed Slot** بالنسبة لنوع **Paper Source**، فانتقل حينئذٍ للخطوة رقم 5.

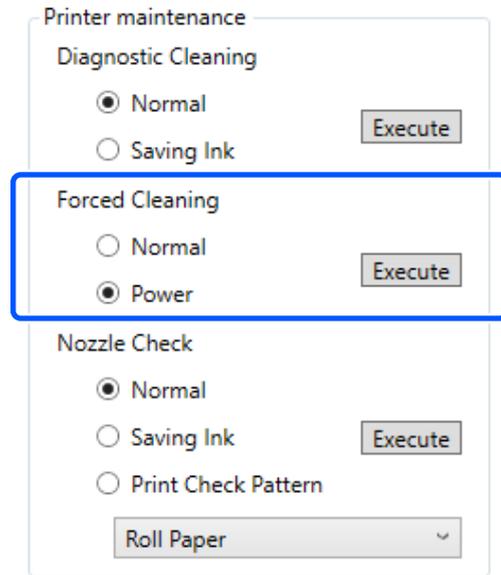
إذا حددت أي شيء آخر غير **Rear Paper Feed Slot** بالنسبة لنوع **Paper Source**، فانتقل حينئذٍ للخطوة رقم 6.

5 في **Paper Type**، حدد نوع الورق المُحمّل في فتحة تغذية الورق الخلفية.

2 في **Printer maintenance — Forced Cleaning**، حدد وضع **Normal** أو **Power**، ثم انقر فوق **Execute**.

حدد وضع **Normal** لتنظيف سطح رأس الطباعة وتنظيف الفوهات المسدودة.

يعمل وضع **Power** على التنظيف بقوة أكثر من وضع **Normal**. استخدم هذا الإعداد إذا استمر انسداد الفوهات حتى بعد تكرار عملية التنظيف بالوضع **Normal** عدة مرات. يستهلك التنظيف بالوضع **Power** حبراً أكثر من التنظيف بالوضع **Normal**. إذا ظهرت رسالة تفيد بعدم وجود كمية حبر كافية، فاستبدل وحدة تزويد الحبر قبل المتابعة.



تُنقذ عندئذٍ عملية التنظيف.

قد يستغرق ذلك بعض الوقت حسب مستوى التنظيف المحدد.

3 عند الانتهاء من عملية التنظيف، تظهر النتائج في **Printer history**.

راجع نتائج **Forced Cleaning**.

فيما يلي طريقتان لمراجعة نتائج التنظيف.

❑ تنفيذ فحص الفوهات بحثاً عن فوهات مسدودة. 📄 "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 81

❑ طباعة نموذج فحص فوهات بحثاً عن فوهات مسدودة. 📄 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 82

إذا لم يتم تنظيف الفوهات المسدودة عن طريق التنظيف بالوضع **Normal**، فعليك تنفيذ عملية التنظيف بالوضع **Normal** مجدداً. وإذا لم يتم تنظيف الفوهات المسدودة حتى من خلال تكرار ذلك عدة مرات، فعليك تنفيذ عملية التنظيف بالوضع **Power**.

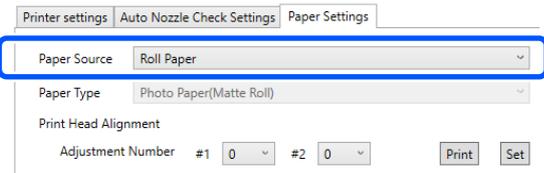
استخدام أداة الصيانة (Windows)

3 حدد إحدى الطابعات التي ستنفذ فيها عملية Paper Feed Adjustment من منطقة قائمة الطابعات الموجودة أعلى شاشة إعدادات الطابعة، ثم حدد **Paper Settings**. لا يمكنك تحديد عدة طابعات.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول شاشة إعدادات الطابعة.

📖 "توضيح Printer settings" في الصفحة 74

4 في **Paper Source**، حدد مصدر الورق الذي حمتت الورق منه في الخطوة رقم 1.

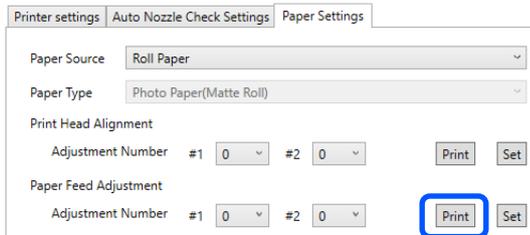


إذا حددت **Rear Paper Feed Slot** بالنسبة لنوع **Paper Source**، فانتقل حينئذٍ للخطوة رقم 5.

إذا حددت أي شيء آخر غير **Rear Paper Feed Slot** بالنسبة لنوع **Paper Source**، فانتقل حينئذٍ للخطوة رقم 6.

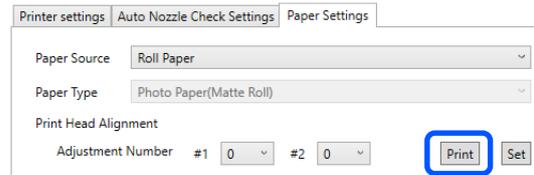
5 في **Paper Type**، حدد نوع الورق المُحمّل في فتحة تغذية الورق الخلفية.

6 انقر فوق **Print** في **Paper Feed Adjustment**



تُطبع عندئذٍ نماذج الضبط.

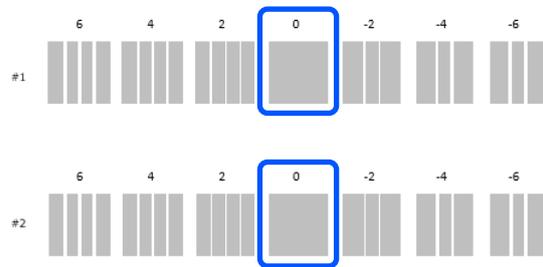
6 انقر فوق **Print** في **Print Head Alignment**



تُطبع عندئذٍ نماذج الضبط.

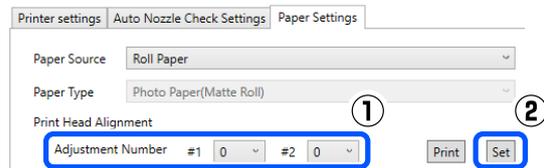
7 تحقق من نموذج الضبط المطبوع.

تُطبع مجموعتان من نماذج الضبط وهما، #1 و#2. تأكد من أرقام نموذج الطباعة التي لا تحتوي على فجوات بين الفوهات في كل مجموعة.



8 حدد رقم نموذج الطباعة الذي تأكدت منه، ثم انقر فوق **Set**.

حدد رقم نموذج الطباعة الذي تأكدت منه بصورة فردية لكل من #1 و#2.



يتم حينئذٍ تطبيق قيم الضبط.

طريقة Paper Feed Adjustment

بادر بتنفيذ ذلك عند عدم تحسّن مشكلة الخطوط والمظهر غير المستوي الذي يحدث في نتائج الطباعة حتى بالرغم من تنفيذ عملية تنظيف رأس الطباعة.

1 قم بتحميل الورق لطباعة نموذج ضبط. 📖 "العمليات الأساسية" في الصفحة 28

2 انقر فوق **Printer settings** في الشاشة الرئيسية. راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول الشاشة الرئيسية.

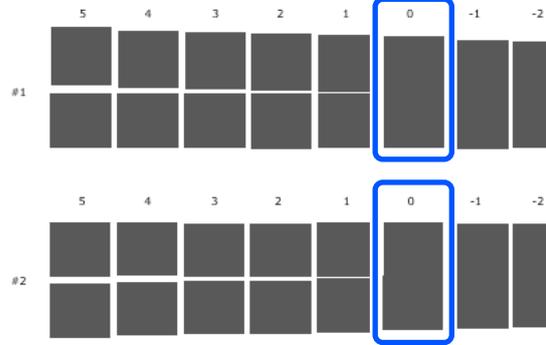
📖 "شرح الشاشة الرئيسية" في الصفحة 73

استخدام أداة الصيانة (Windows)

7

تحقق من نموذج الضبط المطبوع.

تُطبع مجموعتان من نماذج الضبط وهما، #1 و#2. تأكد من عدد نماذج الطباعة التي تحتوي على أقل كمية من التداخلات أو الفجوات لكل مجموعة.

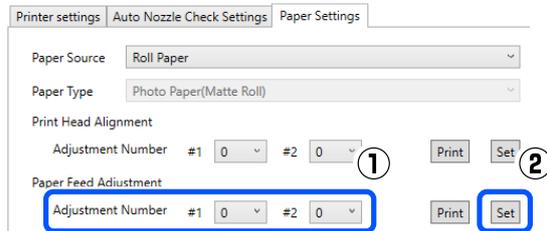


إذا كانت كل نماذج الضبط تحتوي على حالات تداخل أو فجوات ولم تتمكن من تقليص عددها إلى واحد، فحدد النموذج الذي يحتوي على أقل عدد من حالات التداخل أو الفجوات.

8

حدد رقم نموذج الطباعة الذي تأكدت منه، ثم انقر فوق **.Set**

حدد رقم نموذج الطباعة الذي تأكدت منه بصورة فردية لكل من #1 و#2.



يتم حينئذٍ تطبيق قيم الضبط.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

يوضح هذا القسم كيفية استخدام "أداة الصيانة" عن طريق تشغيلها من جهاز الكمبيوتر المتصل بالطابعة.

معلومات موجزة حول أداة الصيانة

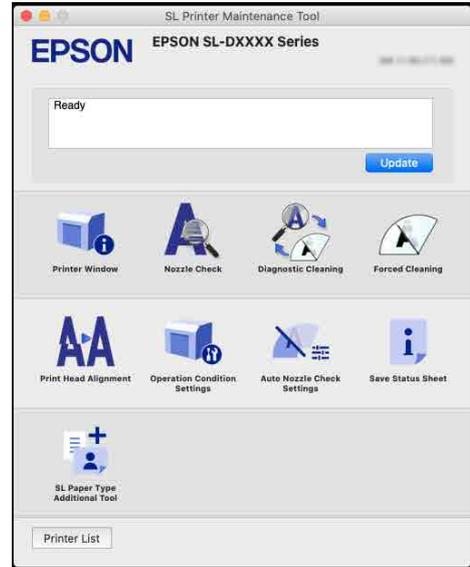
يمكنك استخدام الكمبيوتر لتنفيذ عمليات الضبط والصيانة، مثل التحقق من حالة الطابعة، وضبط الإعدادات، وإجراء تنظيف رأس الطابعة، وما إلى ذلك.

بدء التشغيل والإغلاق

بدء التشغيل

1 انقر فوق القائمة Apple — System Preferences (تفضيلات النظام) — Printers & Scanners (الطابعات والمسحات الضوئية)، بهذا الترتيب.

2 حدد الطابعة وانقر فوق Options & Supplies (الخيارات واللوازم) — Utility (الأداة المساعدة) — Open Printer Utility (فتح الأداة المساعدة للطابعة).



ملاحظة:

عندما تتصل عدة طابعات بجهاز كمبيوتر واحد، يمكنك تغيير نوع الطابعة المُشغَّلة بعد بدء تشغيل "أداة الصيانة".

الإغلاق

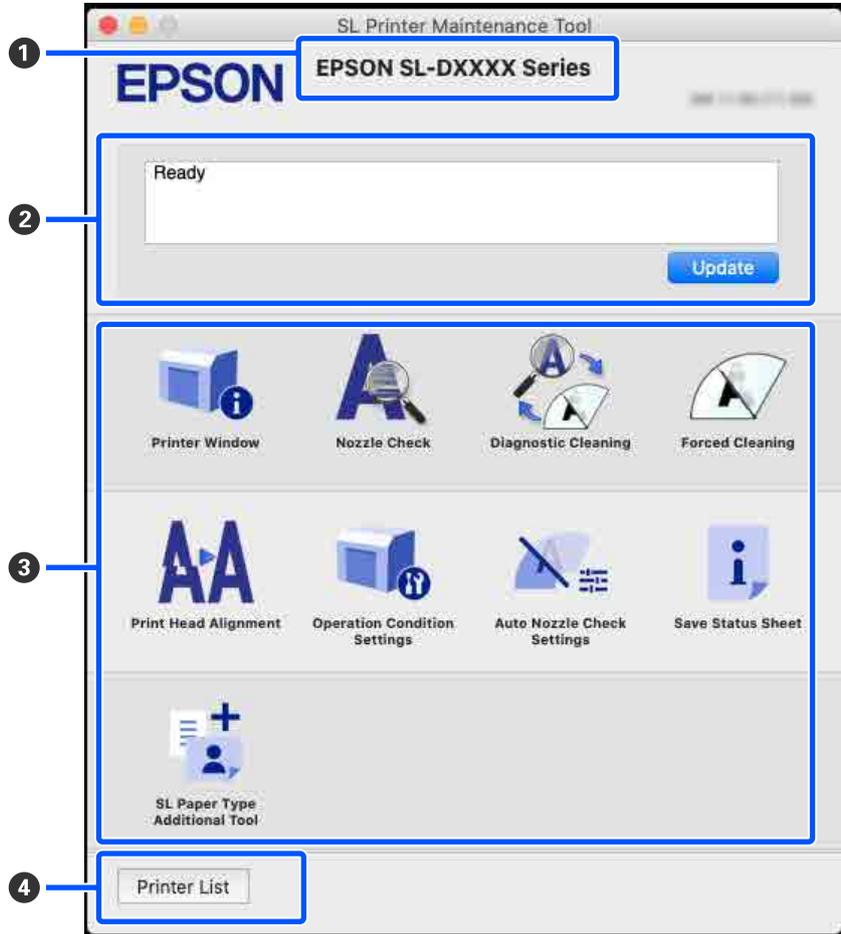
انقر فوق  أعلى الجانب الأيسر من الشاشة.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

شرح الشاشة الرئيسية

تظهر الشاشة الرئيسية التالية عندما تبدأ تشغيل "أداة الصيانة".

يظهر تكوين الشاشة الرئيسية ووظائفها كما هو موضح أدناه.



العنصر	الوظائف
1	اسم الطابعة لعرض اسم الطابعة.
2	منطقة عرض الحالة لعرض حالة الطابعة. يؤدي النقر فوق Update إلى تحديث معلومات الحالة.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

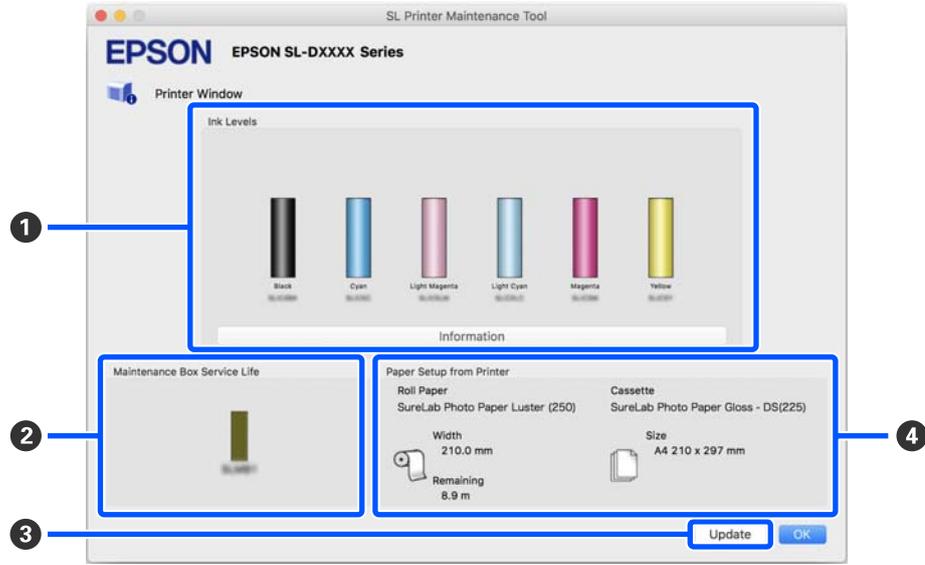
العنصر	الوظائف		
لائحة القوائم	<p>يؤدي النقر فوق أي رمز إلى تنفيذ الوظائف التالية في الطابعة الظاهرة في منطقة اسم الطابعة (1).</p> <p>لعرض معلومات حول الورق المُحمّل، والمقدار التقريبي للمساحة في صندوق الصيانة ومستويات الحبر.</p> <p>📖 "شرح شاشة Printer Window" في الصفحة 89</p> <p>للفحص بحثاً عن فوهات مسدودة.</p> <p>يمكن أيضاً طباعة نموذج فحص الفوهات.</p> <p>📖 "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 95</p> <p>📖 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 96</p> <p>لاكتشاف الفوهات المسدودة وتنظيفها تلقائياً.</p> <p>📖 "Diagnostic Cleaning" في الصفحة 97</p> <p>لإجراء تنظيف يدوي.</p> <p>📖 "Forced Cleaning" في الصفحة 97</p> <p>لتصحيح الاختلال الذي يحدث في المحاذاة وتصحيح كميات تغذية الورق عند الطباعة.</p> <p>📖 "طريقة Print Head Alignment" في الصفحة 98</p> <p>📖 "طريقة Paper Feed Adjustment" في الصفحة 99</p> <p>لتعيين العمليات التشغيلية العديدة للطابعة.</p> <p>📖 "شرح لشاشة Operation Condition Settings" في الصفحة 91</p> <p>لتعيين بيانات عمليات فحوصات الفوهات تلقائياً.</p> <p>📖 "شرح لشاشة Auto Nozzle Check Settings" في الصفحة 92</p> <p>لحفظ ورقة الحالة في الطابعة كملف PDF.</p> <p>يمكنك تغيير اسم الملف ومكان تخزينه.</p> <p>لبدء تشغيل أداة مخصصة لإضافة معلومات الورق إلى طابعة أو برنامج تشغيل طابعة.</p> <p>📖 "إضافة معلومات الورق باستخدام Paper Type File (ملف نوع الورق)" في الصفحة 101</p>	3	
		Printer Window	
		Nozzle Check	
		Diagnostic Cleaning	
		Forced Cleaning	
		Print Head Alignment	
		Operation Condition Settings	
		Auto Nozzle Check Settings	
		Save Status Sheet	
		SL Paper Type Additional Tool	
زر Printer List	<p>لا يتم تمكين ذلك إلا عندما تكون هناك عدة طابعات مسجلة في جهاز كمبيوتر.</p> <p>يؤدي النقر فوق هذا الزر إلى عرض قائمة على جانب الشاشة الرئيسية تحتوي على الطابعات التي يمكن تشغيلها. يمكنك تغيير الطابعة بحيث تُشغّل من خلال تحديد إحدى الطابعات من القائمة.</p> <p>انقر فوق الزر مجدداً لإغلاق قائمة الطابعات.</p>	4	

شرح شاشة Printer Window

يؤدي النقر فوق Printer Window في الشاشة الرئيسية إلى عرض شاشة Printer Window التالية.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

يظهر التكوين والوظائف الخاصة بشاشة Printer Window كما هو موضح أدناه.

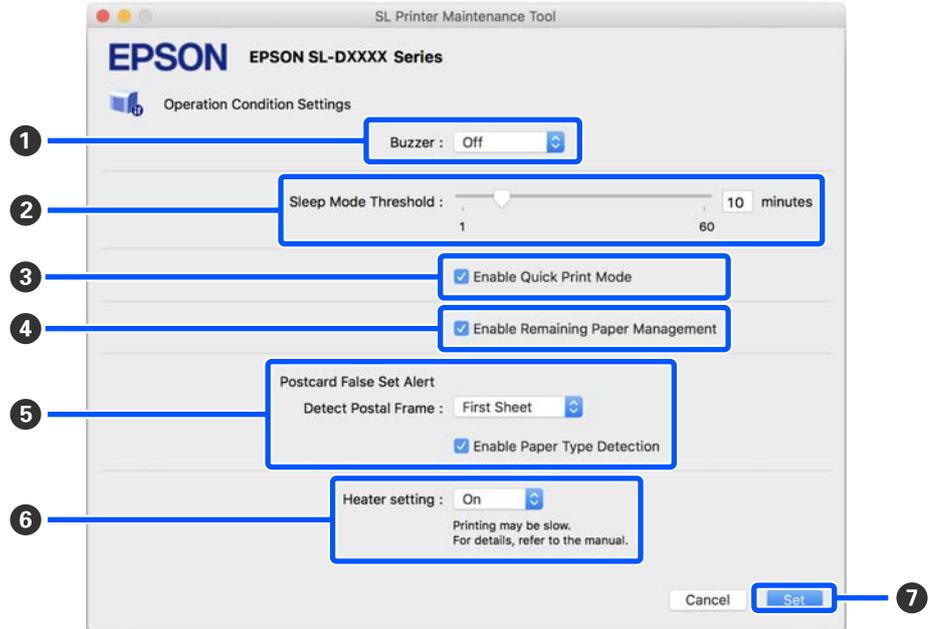


العنصر	الوظائف	
1	Ink Levels	<p>لعرض مستوى الحبر لكل لون. يُعرض ما يلي لكل لون من ألوان الحبر. ليس هناك رمز معروض: لا توجد مشكلات متعلقة بمستويات الحبر. ⚠️: يجب تجهيز وحدة تزويد حبر جديدة بسبب انخفاض مستوى الحبر المتبقي. ❗: مستوى الحبر المتبقي أقل من القيمة الدنيا. استبدل وحدة تزويد الحبر بوحدة جديدة. يؤدي النقر فوق Information إلى عرض معلومات تفصيلية حول وحدة تزويد الحبر على جانب شاشة "نافذة الطباعة".</p>
2	Maintenance Box Service Life	<p>يظهر المقدار التقريبي للمساحة في صندوق الصيانة كما هو موضح أدناه. ليس هناك رمز معروض: لا توجد مشكلات متعلقة بمقدار المساحة في صندوق الصيانة. ⚠️: المساحة الخالية في صندوق الصيانة تقل، جهاز صندوق صيانة جديد. ❗: مقدار المساحة الخالية في صندوق الصيانة أقل من القيمة الدنيا. استبدل صندوق الصيانة بصندوق آخر جديد.</p>
3	زر Update	<p>يؤدي النقر فوق هذا الزر إلى الوصول إلى حالة الطباعة وتحديث معلومات 1، و2، و4.</p>
4	Paper Setup from Printer	<p>لعرض معلومات حول الورق المُحمّل حاليًا في الطباعة. يعرض النصف الأيسر من منطقة الشاشة معلومات الورق، ويعرض النصف الأيمن معلومات الورق لوحدة الطباعة على الوجهين. لا تظهر معلومات الورق لفتحة تغذية الورق الخلفية. كما تظهر أيضًا الكمية المتبقية من ورق البكرة.</p>

استخدام أداة الصيانة (Mac)

شرح لشاشة Operation Condition Settings

يؤدي النقر فوق **Operation Condition Settings** في الشاشة الرئيسية إلى عرض شاشة Operation Condition Settings التالية. يظهر التكوين والوظائف الخاصة بشاشة Operation Condition Settings كما هو موضح أدناه.



العنصر	الوظائف	
Buzzer	عین مستوى صوت طنن التحذير وما إذا كنت تريد إطلاق صوته أو لا.	1
Sleep Mode Threshold	عین الفترة الزمنية المنقضية قبل التبديل إلى وضع السكون. إذا لم يحدث خطأ في الطابعة ولم يتم تلقي أي مهام طباعة طوال فترة زمنية محددة، تنتقل الطابعة تلقائياً إلى وضع السكون.	2
Enable Quick Print Mode	يؤدي النقر فوق هذا العنصر إلى تمكين Quick Print Mode. يُستخدم Quick Print Mode لزيادة سرعة الطباعة من خلال تقصير وقت التجفيف عند طباعة ورقة واحدة في المرة الواحدة. نوصي باستخدام هذا الوضع عند طباعة ورقة واحدة في المرة الواحدة، كما هو الحال مثلاً في إحدى الفعاليات. تأكد من مراعاة النقاط التالية. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> لا تكدس المطبوعات؛ إذ إن وقت التجفيف أقصر. <input type="checkbox"/> قد لا يُوزع اللون بصورة مستوية أو قد يحدث تلطخ بالحر حسب نوع الورق. في هذه الحالة، أبلغ تحديد الاختيار Enable Quick Print Mode. 	3
Enable Remaining Paper Management	عندما يكون هذا العنصر محددًا، تُطبع معلومات، مثل نوع الورق والورق المتبقي، على هيئة رمز شريطي على الحافة الأمامية لورق البكرة.	4

استخدام أداة الصيانة (Mac)

العنصر	الوظائف	
Postcard False Set Alert	5	<p>قم بتعيين خيار الكشف عن نوع ورق البطاقات البريدية المُحمَّل في الطابعة واتجاهه عند طباعة البطاقات البريدية، وإرسال إشعار بعدها من عدمه. يعرض ما يلي عناصر الإعداد.</p>
Detect Postal Frame		<p>للكشف عن البطاقات البريدية وجانب الطابعة الخاص بها المُحمَّل في الطابعة وإرسال إشعار عند الحكم على أنها خطأ حسب نوع ورق البطاقات البريدية المُعَيَّن في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. عندما يكون خيار First Sheet مُعَيَّنًا، يتم الكشف عن اتجاه البطاقة البريدية الأولى المُحمَّل في الطابعة فقط. عندما يكون خيار All Sheets مُعَيَّنًا، يتم الكشف عن اتجاه كل البطاقات البريدية المُحمَّل في الطابعة فقط. تقل سرعة الطباعة بسبب مقدار الوقت المستغرق لإجراء عمليات الكشف هذه عند تعيين خيار First Sheet أو All Sheets. لمنح الأولوية لسرعة الطباعة، قم بتعيين ذلك على الوضع Off.</p>
Enable Paper Type Detection		<p>عندما يكون هذا العنصر محددًا، يتم إرسال إشعار عندما يكون نوع ورق البطاقات البريدية المُحمَّل في الطابعة مختلفًا عن نوع ورق البطاقات البريدية المُعَيَّن في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. يختلف نوع الورق المستخدم للبطاقات البريدية عن الورق العادي أو ورق نفث الحبر، لذا يتم إرسال إشعار في المواقف التالية. مثال: عند تعيين البطاقات البريدية المصنوعة من ورق نفث الحبر في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، بينما تكون البطاقات البريدية المصنوعة من الورق العادي مُحمَّل في الطابعة.</p>
Heater setting	6	<p>عِنَ تشغيل وحدة التسخين المدمج في الطابعة من عدمه. إذا تم تعيينها على وضع On، فسيتم تشغيل وحدة التسخين الداخلية عند الطباعة على ورق البكرة أو الورق المقصوص. قد تطول مدة الطباعة أكثر بسبب وقت التجفيف المُضَاف بواسطة وحدة التسخين. عند إجراء الطباعة على كلا وجهي الورق المقصوص الخاص بورق الصور الفوتوغرافية وتكديسها على ورق مطبوع، قد يظهر وجه واحد بألوان غير متساوية إذا كُذس وجه يحتوي على ألوان داكنة وآخر يحتوي على ألوان فاتحة معًا، وذلك بسبب الاختلافات في وقت التجفيف. قم بتعيين هذا العنصر على وضع On إذا كان عدم تساوي الألوان هذا يسبب مشكلة. في حال تعيين وضع Auto، سيتم تشغيل وحدة التسخين الداخلية عند الطباعة على ورق البكرة، لكن سيتوقف تشغيل وحدة التسخين الداخلية عند الطباعة على الورق المقصوص. وكذلك، إذا كنت تستخدم الطابعة في أي بيئة من البيئات التالية، فسيوقف تشغيل وحدة التسخين الداخلية بغض النظر عن هذا الإعداد. <input type="checkbox"/> عندما تتجاوز درجة الحرارة قيمة 27° <input type="checkbox"/> عندما تقل نسبة الرطوبة عن 20%</p>
Set	7	<p>يعكس النقر فوق هذا الزر التغييرات الطارئة على كل عنصر من 1 إلى 6.</p>

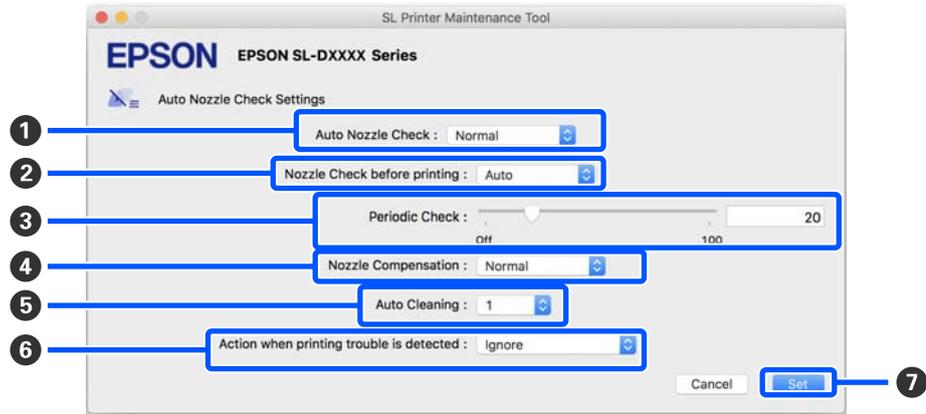
شرح لشاشة Auto Nozzle Check Settings

يؤدي النقر فوق **Auto Nozzle Check Settings** في الشاشة الرئيسية إلى عرض شاشة **Auto Nozzle Check Settings** التالية.

يمكنك في هذا القسم ضبط إعدادات متقدمة لعمليّة فحص الفوهات تلقائيًا من أجل التأكد من حالة الفوهات عند تشغيل الطابعة وفي أوقات معينة حتى تُنظف الفوهات تلقائيًا إذا انسدت.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

يظهر التكوين والوظائف الخاصة بشاشة Auto Nozzle Check Settings كما هو موضح أدناه.



الوظائف	العنصر	
<p>قم بتعيين الظروف التي يُجرى فيها فحص الفوهات تلقائياً. حدّد خياراً واحداً مما يلي.</p> <p>High quality <input type="checkbox"/></p> <p>لطباعة نموذج فحص على ورق البكرة وفحص حالة الفوهات تلقائياً. تُفحص الفوهات بالطريقة ذاتها المستخدمة عندما تكون الطابعة قيد التشغيل أيضاً. يجب دائماً تحميل ورق البكرة في الطابعة.</p> <p>Normal <input type="checkbox"/></p> <p>يُستخدم لطباعة نموذج فحص على ورق البكرة وفحص حالة الفوهات تلقائياً عند إجراء الطباعة على ورق البكرة. ولا يُستخدم لطباعة نموذج فحص لكنه يفحص حالة الفوهات تلقائياً عند إجراء الطباعة على الورق المقصوص.</p> <p>تُفحص الفوهات بالطريقة ذاتها المستخدمة عندما تكون الطابعة قيد التشغيل أيضاً، وذلك عندما يكون ورق البكرة مُحملاً.</p> <p>Saving Ink <input type="checkbox"/></p> <p>لا يُستخدم لطباعة نموذج فحص لكنه يفحص حالة الفوهات تلقائياً سواء كان ورق البكرة أو الورق المقصوص مُحملاً في الطابعة. تُفحص الفوهات بالطريقة ذاتها المستخدمة عندما تكون الطابعة قيد التشغيل أيضاً.</p> <p>Off <input type="checkbox"/></p> <p>لا تُفحص الفوهات تلقائياً. حدد هذا الخيار عندما تريد التأكد بصرياً من نموذج الفحص المطبوع للتأكد من حالة الفوهات.</p> <p>Default <input type="checkbox"/></p> <p>لإعادة كل الإعدادات (1) إلى (6) الموجودة في شاشة "إعدادات فحص الفوهات تلقائياً" إلى إعدادات المصنع الأولية.</p>	Auto Nozzle Check	1
<p>يُستخدم لتعيين خيار تنفيذ فحص الفوهات تلقائياً قبل الطباعة من عدمه. عند تعيينه على الوضع Auto، تُنفذ عملية فحص الفوهات تلقائياً حسب حالة الطابعة، مثل أن يكون ذلك بعد تغيير إعدادات فحص الفوهات تلقائياً أو بعد تنفيذ عملية تنظيف الفوهات. عند تعيينه على وضع Every time، تُنفذ عملية فحص الفوهات تلقائياً لكل مهمة طباعة.</p>	Nozzle Check before printing	2
<p>يُستخدم لتعيين الوقت اللازم لتنفيذ عملية فحص الفوهات تلقائياً حسب عدد الورق المطبوع. إذا كان عدد الورق المراد طباعته لكل مهمة واحدة يتجاوز عدد الورق المطبوع المُعين لهذا العنصر، فستتم طباعة عدد الورق المخصص لهذه المهمة، وستنفذ بعدها عملية فحص الفوهات تلقائياً.</p>	Periodic Check	3
<p>يُستخدم لتعيين جودة الطباعة المناسبة عندما تعمل الفوهات العادية على تعويض الحبر الذي يتعدّر على الفوهات المسدودة نفته.</p>	Nozzle Compensation	4
<p>يُستخدم لتعيين عدد المرات اللازم فيها إجراء تنظيف تلقائي عند الكشف عن وجود فوهات مسدودة.</p>	Auto Cleaning	5

استخدام أداة الصيانة (Mac)

الوظائف	العنصر	
يُستخدم لتعيين خيار إيقاف الطباعة عند الكشف عن فوهات مسدودة من عدمه. عند التعيين على وضع Stop Immediately , تتوقف الطباعة عند الكشف عن وجود فوهات مسدودة. عند التعيين على وضع Ignore , تستمر الطباعة حتى عند الكشف عن وجود فوهات مسدودة.	Action when printing trouble is detected	6
يعكس النقر فوق هذا الزر التغييرات الطارئة على كل عنصر من 1 إلى 6.	الزر Set	7

استخدام أداة الصيانة (Mac)

هناك نوعان من عملية التنظيف وهما **Forced Cleaning** الذي ينطوي على تنظيف رأس الطباعة يدوياً، و**Diagnostic Cleaning** الذي يكشف عن الفوهات المسدودة وينظف رأس الطباعة تلقائياً.

🔗 "طريقة تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 97

Print Head Alignment

إذا بدت نتائج الطباعة محببة أو خارج نطاق التركيز البؤري، فعليك إجراء **Print Head Alignment**. إذ تعمل وظيفة **Print Head Alignment** على تصحيح الاختلال الذي يحدث في المحاذاة عند الطباعة.

🔗 "طريقة **Print Head Alignment**" في الصفحة 98

Paper Feed Adjustment

بادر بتنفيذ ذلك عند عدم تحسّن مشكلة الخطوط والمظهر غير المستوي الذي يحدث في نتائج الطباعة حتى بالرغم من تنفيذ عملية تنظيف رأس الطباعة.

🔗 "طريقة **Paper Feed Adjustment**" في الصفحة 99

طرق فحص الفوهات

هناك نوعان من عمليات فحص الفوهات وهما، **Normal** و**Saving Ink**.

يُستخدم النوع **Normal** لطباعة نموذج فحص على ورق البكرة ولفحص حالة الفوهات تلقائياً. يجب تحميل ورق البكرة في الطباعة.

لا يُستخدم النوع **Saving Ink** لطباعة نموذج فحص لكنه يفحص حالة الفوهات تلقائياً سواء كان ورق البكرة أو الورق المقصوص مُحملاً في الطباعة.

1 انقر فوق **Nozzle Check** في الشاشة الرئيسية.

تظهر عندئذٍ شاشة **Nozzle Check**.

صيانة الطباعة

يلزمك إجراء صيانة لرأس الطباعة إذا حدثت مشكلات في نتائج الطباعة، مثل ظهور خطوط في المطبوعات أو كانت ألوان الطباعة مختلفة عن المعتاد.

عمليات الصيانة

تحتوي "أداة الصيانة" على الوظائف التالية للاحتفاظ برأس الطباعة في حالة جيدة وللحصول على أفضل نتائج للطباعة.

نقّد الصيانة المناسبة وفقاً لنتائج الطباعة وحالتها.

فحص الفوهات تلقائياً

يمكنك التأكد من حالة الفوهات عندما تكون الطباعة قيد التشغيل وفي أوقات معينة حتى تُنظف الفوهات تلقائياً إذا انسدت، وذلك من خلال تمكين هذا الإعداد.

يمكنك تغيير الظروف المتعلقة بتنفيذ فحص الفوهات والتوقيت المخصص لفحوصات الفوهات في عملية "فحص الفوهات تلقائياً". كما يمكنك أيضاً تعطيل هذا الإعداد حتى لا تُفحص الفوهات تلقائياً.

🔗 "شرح لشاشة **Auto Nozzle Check Settings**" في الصفحة 92

فحص الفوهات يدوياً

يُستخدم لتنفيذ عملية فحص الفوهات للتحقق من عدم وجود فوهات مسدودة، على سبيل المثال، عندما يكون خيار فحص الفوهات تلقائياً قيد التعطيل، أو في حالة عدم استخدام الطباعة لفترة طويلة، أو قبل طباعة مهمة ضرورية. تكشف الطباعة عن الفوهات المسدودة تلقائياً.

🔗 "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 95

طباعة نموذج فحص الفوهات

يمكنك طباعة نموذج فحص الفوهات عندما تريد التأكد مما إذا تم تنظيف الفوهات المسدودة بعد تنظيف رأس الطباعة أو عندما تريد التأكد من حالة الفوهات بصرياً باستخدام نموذج فحص الفوهات المطبوع.

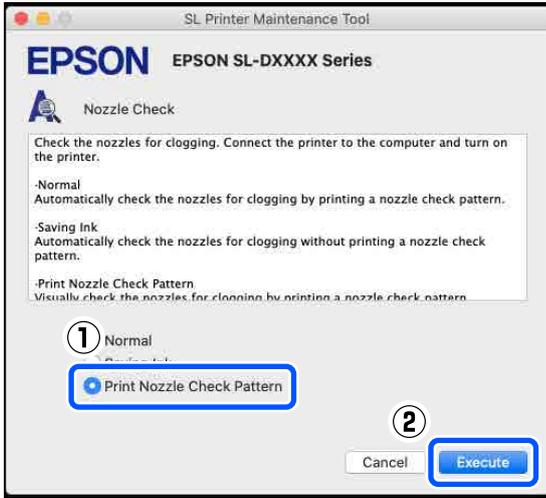
🔗 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 96

تنظيف رأس الطباعة

يُستخدم في حال وجود خطوط في المطبوعات أو في حال كانت الألوان المطبوعة مختلفة عن المعتاد. تساعد هذه الوظيفة في تنظيف الفوهات المسدودة.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

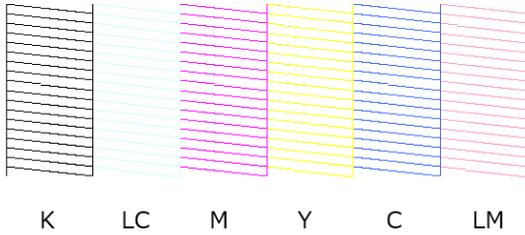
4 حدد **Print Nozzle Check Pattern**، ثم انقر فوق **Execute**.



تتم عندئذٍ طباعة نموذج الفحص.

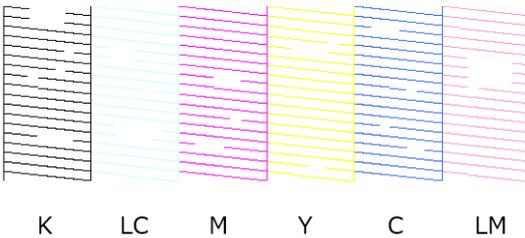
5 راجع نموذج الفحص المطبوع أثناء الاطلاع على القسم التالي.

مثال لفوهات نظيفة



إذا لم يكن هناك أي نموذج فحص مفقود، فلن تكون فوهات رأس الطباعة مسدودة.

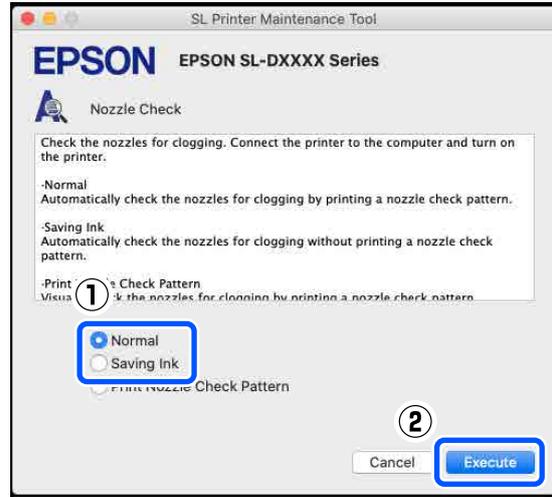
مثال لفوهات مسدودة



في حال فقد جزء من النموذج، فستكون فوهات رأس الطباعة مسدودة. يلزم تنظيف رأس الطباعة.

طريقة تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 97

2 حدد الوضع **Normal** أو **Saving Ink**، ثم انقر فوق **Execute**.



تُنَفَّذُ عندئذٍ عملية فحص الفوهات.

3 راجع نتائج فحص الفوهات في الرسالة المعروضة على الشاشة.

عند ظهور الرسالة "No clogged nozzles were detected"، يشير ذلك إلى اكتمال العمل.

عند ظهور الرسالة "Clogged nozzles were found"، عليك تنفيذ عملية **Diagnostic Cleaning**.

طريقة "Diagnostic Cleaning" في الصفحة 97

نقذ **Print Check Pattern** للتحقق من حالة الفوهات.

طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 96

طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات

1 قم بتحميل الورق لطباعة نموذج فحص الفوهات.

العمليات الأساسية" في الصفحة 28

2 في شاشة لوحة التحكم، حدد إعدادات الطابعة — إعدادات مصدر الورق — مسار ورق طباعة الصيانة، بهذا الترتيب، ثم قم بتعيين مصدر الورق الخاص بالورق المحمّل في الخطوة رقم 1.

3 انقر فوق **Nozzle Check** في الشاشة الرئيسية.

تظهر عندئذٍ شاشة **Nozzle Check**.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

يبدأ عندئذٍ فحص الفوهات وتُنَفَّذُ عملية التنظيف إذا لزم الأمر.

يختلف الوقت اللازم للتنظيف باختلاف حالة الفوهات.

راجع نتائج Diagnostic Cleaning في الرسالة المعروضة على الشاشة.

عند ظهور الرسالة "Diagnostic cleaning completed"، يشير ذلك إلى اكتمال العمل.

عند ظهور الرسالة "Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzles detected. Perform diagnostic cleaning again"، نَفَّذُ عملية Diagnostic Cleaning مجدداً.

إذا لم يتم تنظيف الفوهات المسدودة بعد تكرار عملية Diagnostic Cleaning ثلاث مرات، فعليك تنفيذ عملية Forced Cleaning المعين على وضع Power.

📄 "Forced Cleaning" في الصفحة 97

Forced Cleaning

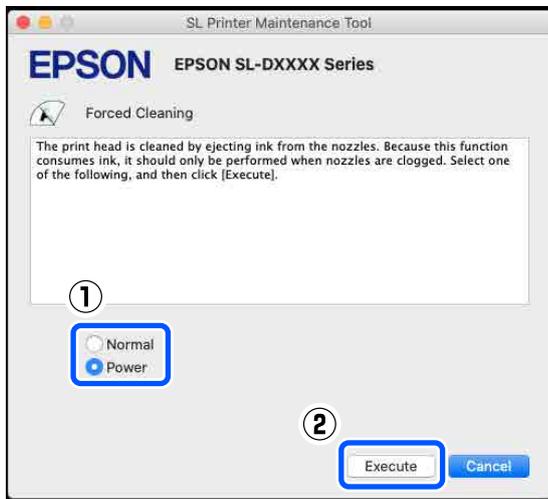
1 انقر فوق Forced Cleaning في الشاشة الرئيسية.

تظهر عندئذٍ شاشة Forced Cleaning.

2 حدد الوضع Normal أو Power، ثم انقر فوق Execute.

حدد وضع Normal لتنظيف سطح رأس الطباعة وتنظيف الفوهات المسدودة.

يعمل وضع Power على التنظيف بقوة أكثر من وضع Normal. استخدم هذا الإعداد إذا استمر انسداد الفوهات حتى بعد تكرار عملية التنظيف بالوضع Normal عدة مرات. يستهلك التنظيف بالوضع Power حبراً أكثر من التنظيف بالوضع Normal. إذا ظهرت رسالة تفيد بعدم وجود كمية حبر كافية، فاستبدل وحدة تزويد الحبر قبل المتابعة.



تُنَفَّذُ عندئذٍ عملية التنظيف.

طريقة تنظيف رأس الطباعة

أنواع التنظيف وترتيب عملية التنفيذ

هناك نوعان من عملية التنظيف وهما، Forced Cleaning الذي ينطوي على تنظيف رأس الطباعة يدوياً، و Diagnostic Cleaning الذي يكشف عن الفوهات المسدودة ويُنظف رأس الطباعة تلقائياً.

عليك أولاً تنفيذ عملية Diagnostic Cleaning.

بعد ذلك، عند ظهور الرسالة

"Diagnostic cleaning is finished.

Clogged nozzles detected.

Perform diagnostic cleaning again."

على الشاشة، نَفَّذُ عملية Diagnostic Cleaning مجدداً.

إذا لم يتم تنظيف الفوهات المسدودة بعد تكرار عملية Diagnostic Cleaning ثلاث مرات، فعليك إجراء عملية Forced Cleaning المعين على وضع Power.

Diagnostic Cleaning

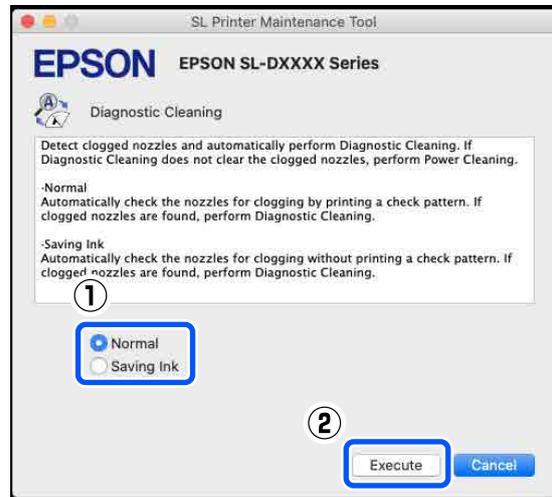
1 انقر فوق Diagnostic Cleaning في الشاشة الرئيسية.

تظهر عندئذٍ شاشة Diagnostic Cleaning.

2 حدد الوضع Normal أو Saving Ink، ثم انقر فوق Execute.

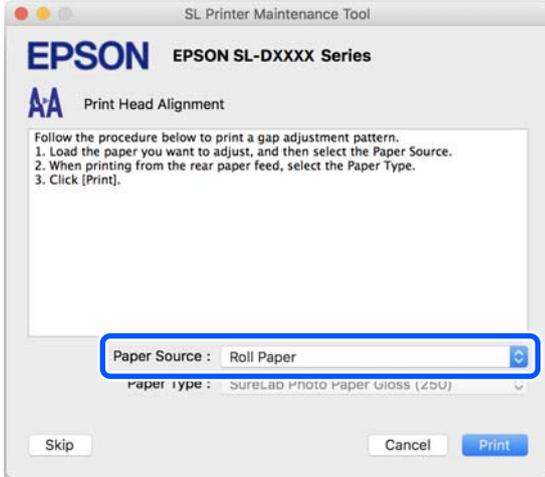
يُستخدم النوع Normal لطباعة نموذج فحص على ورق البكرة ولفحص حالة الفوهات تلقائياً. يجب تحميل ورق البكرة في الطباعة.

لا يُستخدم النوع Saving Ink لطباعة نموذج فحص لكنه يفحص حالة الفوهات تلقائياً سواء كان ورق البكرة أو الورق المقصوص مُحملاً في الطباعة.



استخدام أداة الصيانة (Mac)

3 في **Paper Source**، حدد مصدر الورق الذي حتمت الورق منه في الخطوة رقم 1.



إذا حددت **Rear Paper Feed Slot** بالنسبة لنوع **Paper Source**، فانتقل حينئذٍ للخطوة رقم 4.

إذا حددت أي شيء آخر غير **Rear Paper Feed Slot** بالنسبة لنوع **Paper Source**، فانتقل حينئذٍ للخطوة رقم 5.

4 في **Paper Type**، حدد نوع الورق المُحمّل في فتحة تغذية الورق الخلفية.

5 انقر فوق **Print**.

تُطبع عندئذٍ نماذج الضبط.

6 تحقق من نموذج الضبط المطبوع.

تُطبع مجموعتان من نماذج الضبط وهما، #1 و#2. تأكد من أرقام نموذج الطباعة التي لا تحتوي على فجوات بين الفوهات في كل مجموعة.



قد يستغرق ذلك بعض الوقت حسب مستوى التنظيف المحدد.

تظهر رسالة على الشاشة عند اكتمال عملية التنظيف.

3 راجع نتائج **Forced Cleaning**.

فيما يلي طريقتان لمراجعة نتائج التنظيف.

تنفيذ فحص الفوهات بحثًا عن فوهات مسدودة. [طرق فحص الفوهات" في الصفحة 95](#)

طباعة نموذج فحص فوهات بحثًا عن فوهات مسدودة. ["طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 96](#)

إذا لم يتم تنظيف الفوهات المسدودة عن طريق التنظيف بالوضع **Normal**، فعليك تنفيذ عملية التنظيف بالوضع **Normal** مجددًا. وإذا لم يتم تنظيف الفوهات المسدودة حتى من خلال تكرار ذلك عدة مرات، فعليك تنفيذ عملية التنظيف بالوضع **Power**.

وإذا لم يتم تنظيف الفوهات المسدودة حتى من خلال تنفيذ عملية التنظيف بالوضع **Power**، فعليك الاتصال بفرق دعم الخدمات.

طريقة Print Head Alignment

إذا بدت نتائج الطباعة محببة أو خارج نطاق التركيز البؤري، فعليك إجراء **Print Head Alignment**. إذ تعمل وظيفة **Print Head Alignment** على تصحيح الاختلال الذي يحدث في المحاذاة عند الطباعة.

بعد تنفيذ **Print Head Alignment**، انتقل لتنفيذ **Paper Feed Adjustment**.

1 قم بتحميل الورق لطباعة نموذج ضبط.

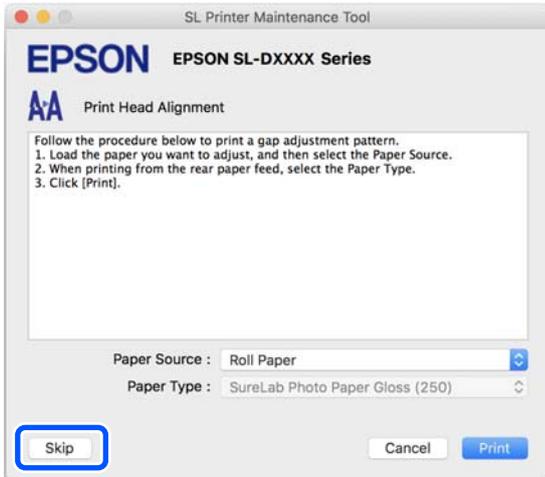
["العمليات الأساسية" في الصفحة 28](#)

2 انقر فوق **Print Head Alignment** في الشاشة الرئيسية.

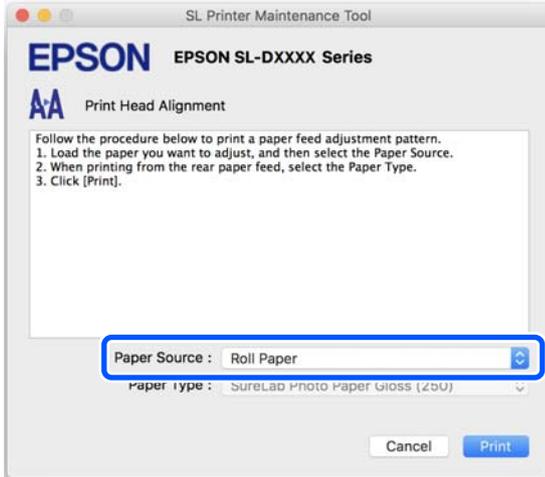
تظهر عندئذٍ شاشة **Print Head Alignment**.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

"طريقة Print Head Alignment" في الصفحة 98



4 في **Paper Source**، حدد مصدر الورق الذي حمّمت الورق منه في الخطوة رقم 1.



إذا حددت **Rear Paper Feed Slot** بالنسبة لنوع **Paper Source**، فانتقل حينئذٍ للخطوة رقم 5.

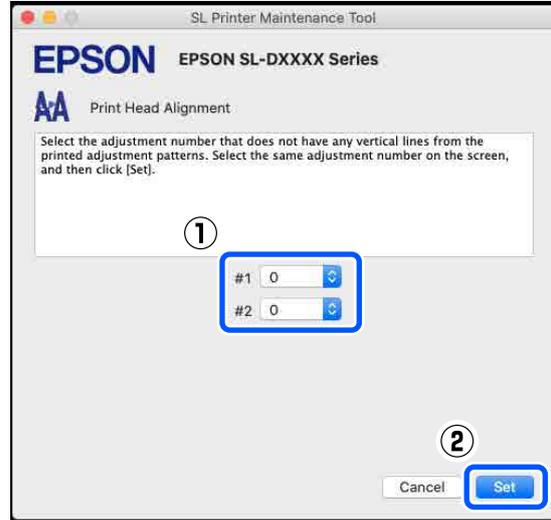
إذا حددت أي شيء آخر غير **Rear Paper Feed Slot** بالنسبة لنوع **Paper Source**، فانتقل حينئذٍ للخطوة رقم 6.

5 في **Paper Type**، حدد نوع الورق المُحمّل في فتحة تغذية الورق الخلفية.

6 انقر فوق **Print**.
تُطبع عندئذٍ نماذج الضبط.

7 حدد رقم نموذج الطباعة الذي تأكدت منه، ثم انقر فوق **Set**.

حدد رقم نموذج الطباعة الذي تأكدت منه بصورة فردية لكل من #1 و#2.



يتم حينئذٍ تطبيق قيم الضبط.

إذا كنت تريد إجراء **Paper Feed Adjustment**، فانتقل حينها إلى الخطوة رقم 4 في قسم "طريقة ضبط تغذية الورق".

"طريقة Paper Feed Adjustment" في الصفحة 99

طريقة Paper Feed Adjustment

بادر بتنفيذ ذلك عند عدم تحسّن مشكلة الخطوط والمظهر غير المستوي الذي يحدث في نتائج الطباعة حتى بالرغم من تنفيذ عملية تنظيف رأس الطباعة.

1 قم بتحميل الورق لطباعة نموذج ضبط.

"العمليات الأساسية" في الصفحة 28

2 انقر فوق **Print Head Alignment** في الشاشة الرئيسية.

تظهر عندئذٍ شاشة **Print Head Alignment**.

3 انقر فوق **Skip**.

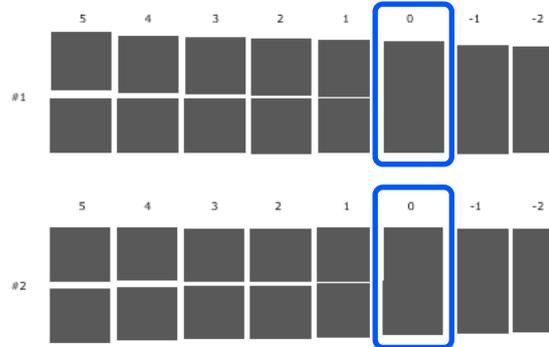
في حالة عدم النقر فوق **Skip** لإجراء ذلك من **Print Head Alignment**، راجع ما يلي.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

7

تحقق من نموذج الضبط المطبوع.

تُطبع مجموعتان من نماذج الضبط وهما، #1 و#2. تأكد من عدد نماذج الطباعة التي تحتوي على أقل كمية من التداخلات أو الفجوات لكل مجموعة.

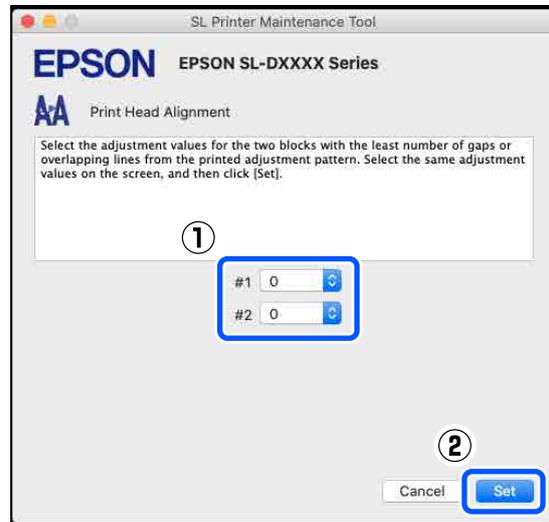


إذا كانت كل نماذج الضبط تحتوي على حالات تداخل أو فجوات ولم تتمكن من تقليص عددها إلى واحد، فحدد النموذج الذي يحتوي على أقل عدد من حالات التداخل أو الفجوات.

8

حدد رقم نموذج الطباعة الذي تأكدت منه، ثم انقر فوق **.Set**.

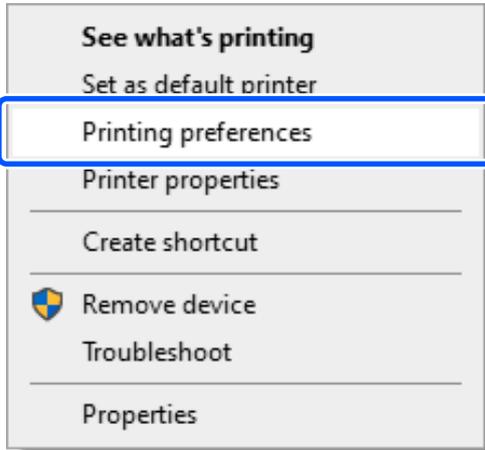
حدد رقم نموذج الطباعة الذي تأكدت منه بصورة فردية لكل من #1 و#2.



يتم حينئذٍ تطبيق قيم الضبط.

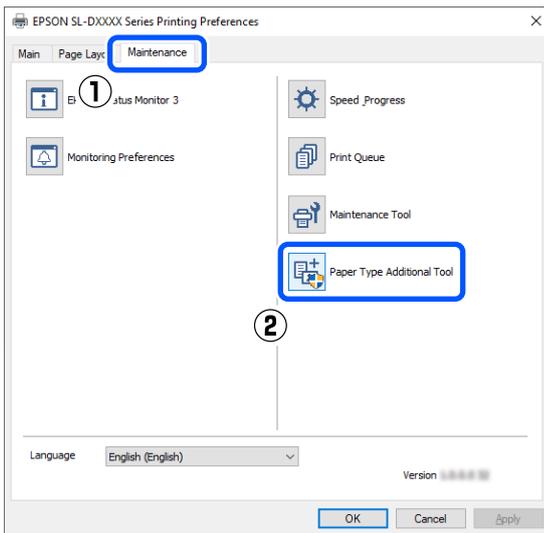
إضافة معلومات الورق

2 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة لديك ثم حدد **Printing preferences** (تفضيلات الطباعة).



3 حدد الصيانة ثم انقر فوق **Paper Type Additional Tool**.

ابدأ تشغيل **Paper Type Additional Tool**.



إضافة معلومات الورق

إذا لم تظهر معلومات الورق الخاصة بالورق الذي تريد استخدامه على شاشة لوحة التحكم أو في برنامج تشغيل الطابعة، يمكنك إضافة معلومات الورق. يمكن إجراء الإضافة باتباع الطريقة التالية.

□ عند التمكن من الحصول على Paper Type File (ملف نوع الورق) الخاص بالورق الذي تريد استخدامه
 📄 "إضافة معلومات الورق باستخدام Paper Type File (ملف نوع الورق)" في الصفحة 101

□ عند عدم التمكن من الحصول على Paper Type File (ملف نوع الورق) الخاص بالورق الذي تريد استخدامه، أو عندما ترغب في تسجيل كثافة الألوان المضبوطة للتناسب مع الورق (لنظام التشغيل Windows فقط)
 📄 "إضافة معلومات الورق من Custom Settings (لنظام Windows فقط)" في الصفحة 103

ملاحظة:

راجع الموزع لديك حول كيفية الحصول على Paper Type File (ملف نوع الورق).

إضافة معلومات الورق باستخدام Paper Type File (ملف نوع الورق)

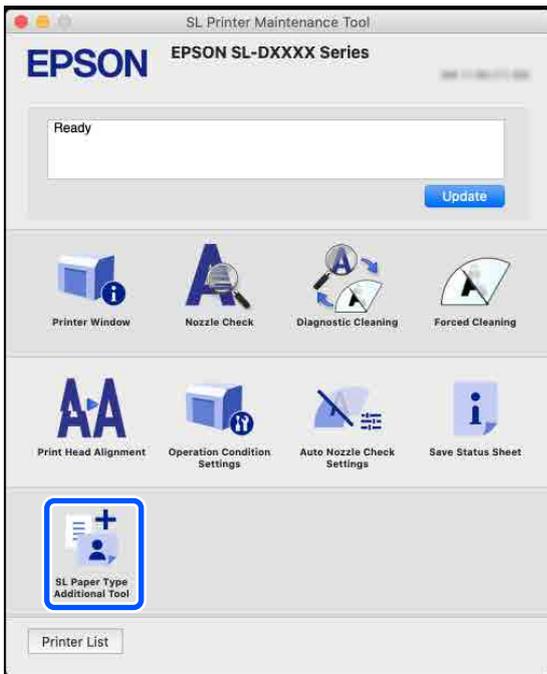
الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 افتح Control Panel (لوحة التحكم)، وانقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) — **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات)، بهذا الترتيب.

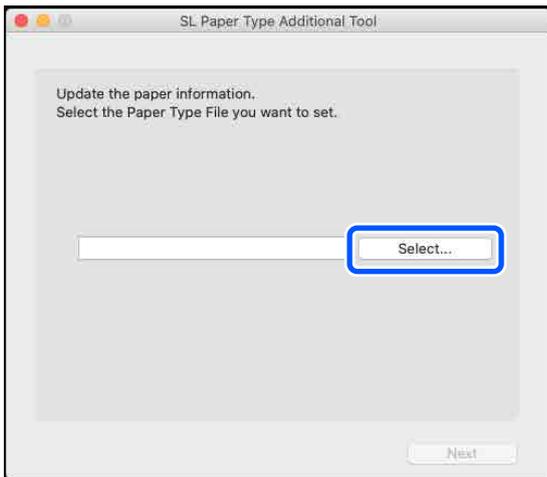
إضافة معلومات الورق

2 حدد الطابعة وانقر فوق **Options & Supplies** (الخيارات واللوازم) — **Utility** (الأداة المساعدة) — **Open Printer Utility** (فتح الأداة المساعدة للطابعة).
يبدأ عندئذ تشغيل أداة الصيانة.

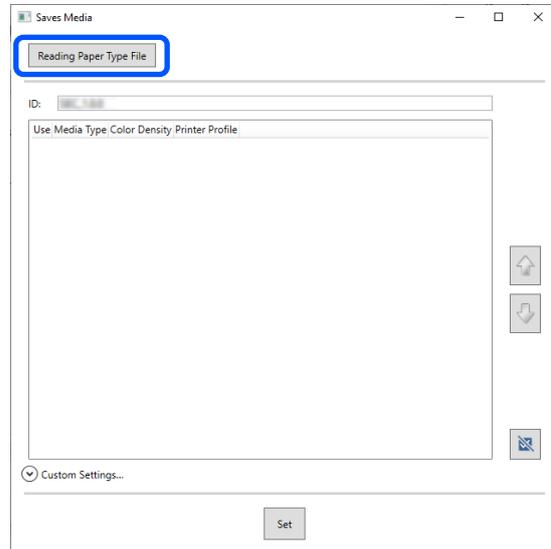
3 انقر فوق **SL Paper Type Additional Tool**.
ابدأ تشغيل الأداة الإضافية لنوع الورق.



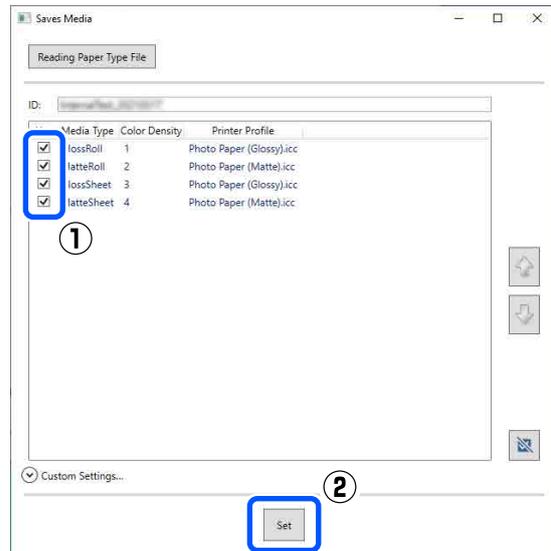
4 انقر فوق **Select** وحدد **Paper Type File** (ملف نوع الورق)، ثم انقر فوق **Open** (فتح).



4 انقر فوق **Reading Paper Type File** وحدد **Paper Type File** (ملف نوع الورق)، ثم انقر فوق **Open** (فتح).



5 حدد الورق المراد استخدامه ثم انقر فوق **Set**.
يمكنك تحديد ما يصل إلى 10 أوراق.



اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.
عند اكتمال الإعدادات، تظهر معلومات الورق في نوع الوسائط على شاشة لوحة التحكم وفي برنامج تشغيل الطابعة.

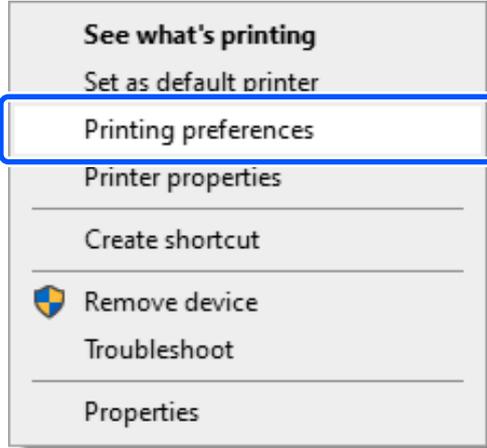
الإعدادات في جهاز Mac

1 انقر فوق القائمة **System Preferences** — **Apple** (تفضيلات النظام) — **Printers & Scanners** (الطابعات والمساحات الضوئية)، بهذا الترتيب.

إضافة معلومات الورق

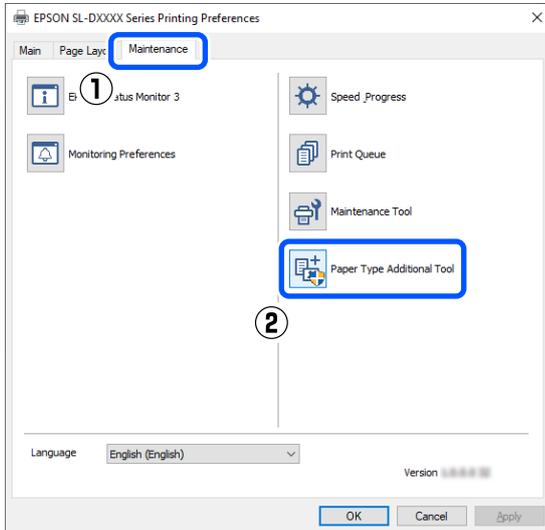
1 افتح Control Panel (لوحة التحكم)، وانقر فوق Hardware and Sound (الأجهزة والصوت) — Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)، بهذا الترتيب.

2 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة لديك ثم حدد Printing preferences (تفضيلات الطباعة).

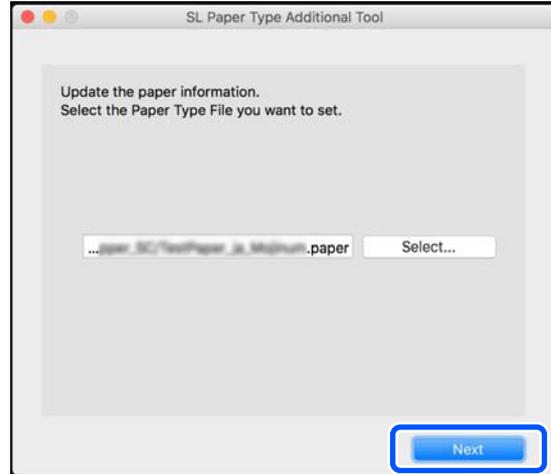


3 حدد الصيانة ثم انقر فوق Paper Type Additional Tool.

ابدأ تشغيل Paper Type Additional Tool.

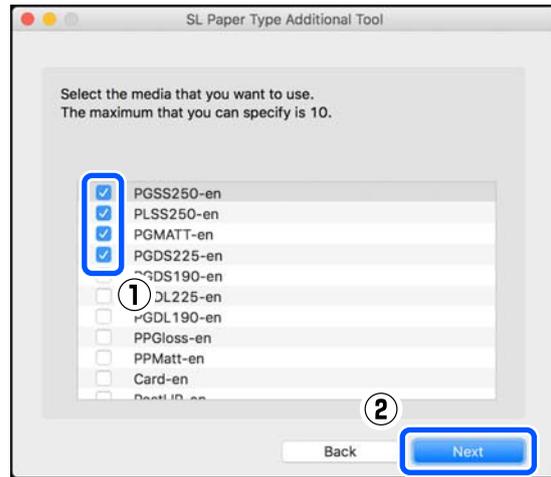


5 انقر فوق التالي.



6 حدد الورق المراد استخدامه ثم انقر فوق التالي.

يُمكنك تحديد ما يصل إلى 10 أوراق.



اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

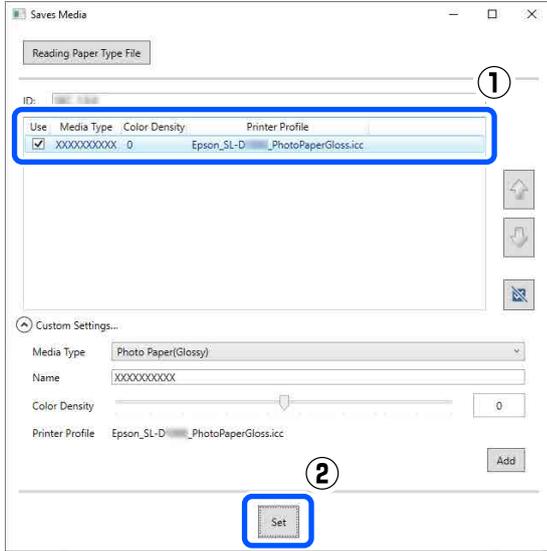
عند اكتمال الإعدادات، تظهر معلومات الورق في نوع الوسائط على شاشة لوحة التحكم وفي برنامج تشغيل الطباعة.

إضافة معلومات الورق من Custom Settings (نظام Windows فقط)

إذا لم تتمكن من الحصول على Paper Type File (ملف نوع الورق) بالنسبة للورق الذي تريد استخدامه، أو عند استخدام الورق المتوفر تجارياً، أضف معلومات الورق من خلال ضبط كثافة الألوان في معلومات الورق المُعيّنة بالفعل.

إضافة معلومات الورق

6 تأكد من أن معلومات الورق التي أضفتها في الخطوة رقم 5 محددة، ثم انقر فوق **Set**.

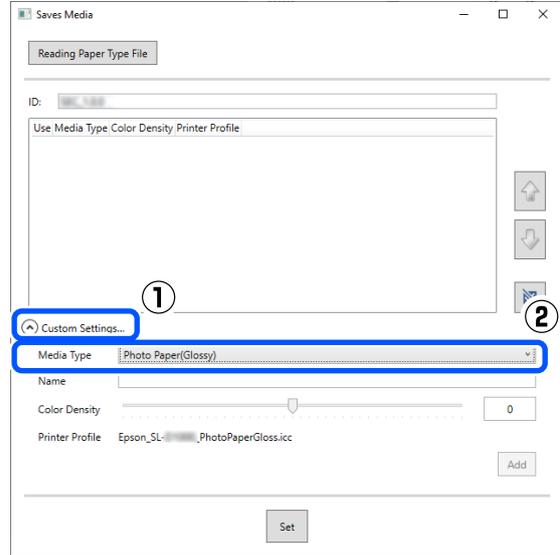


اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

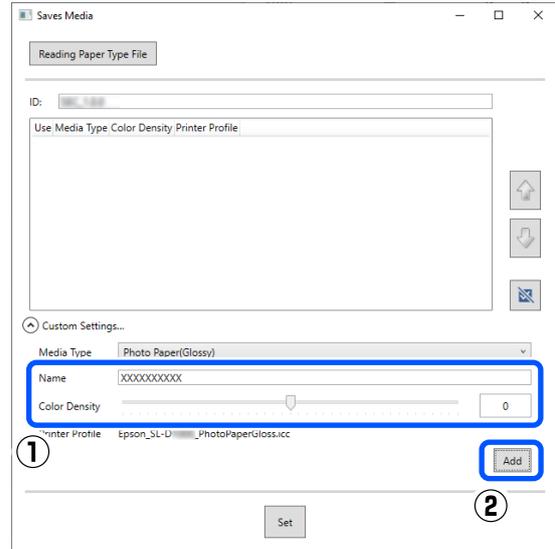
عند اكتمال الإعدادات، تظهر معلومات الورق في نوع الوسائط على شاشة لوحة التحكم وفي برنامج تشغيل الطابعة.

4 انقر فوق **Custom Settings** ثم حدد **Media Type**.

اختر نوع ورق يطابق بأقرب ما يمكن الورق المراد استخدامه.



5 أدخل اسماً في حقل **Name**، ثم قم بتعيين **Color Density** لمطابقة الورق، ثم انقر فوق **Add**.



ملاحظة:

تظهر معلومات الورق المضافة في نوع الوسائط على شاشة لوحة التحكم وفي برنامج تشغيل الطابعة باستخدام الاسم الذي أدخلته في حقل **Name**.

قائمة لوحة التحكم

قائمة لوحة التحكم

لائحة القوائم

يمكن تعيين العناصر والمقاييس التالية وتنفيذها في القائمة. راجع الصفحات المرجعية للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.

الإعدادات

للحصول على مزيد من المعلومات حول هذه العناصر، راجع ["تفاصيل القائمة" في الصفحة 109](#)

العنصر	المقياس
حالة الطابعة	
حالة التوريد	-
قائمة الرسائل	-
إصدار البرامج الثابتة	-
إعداد الورق	
الورق المتصل	
إخراج	-
معلومات الورق	-
الكمية المتبقية	-
تعيين الكمية المتبقية	تشغيل، إيقاف تشغيل
الورق المتبقي	تعيين القيم الرقمية
تنبيه الكمية المتبقية	تعيين القيم الرقمية
نوع الورق	لعرض أنواع الورق المدعومة
درج الورق	
نوع الورق	لعرض أنواع الورق المدعومة
حجم الورق	لعرض أحجام الورق المدعومة
الصيانة	
التحقق من فوهات رأس الطباعة	-
تنظيف رأس الطباعة	-
تنظيف فعال	-
استبدال وحدة تزويد الحبر	-
استبدال صندوق الصيانة	-
تصفير العداد	-

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس
إعدادات الطابعة	
إعدادات مصدر الورق	
مسار ورق طباعة الصيانة	الورق المتصل، درج الورق، فتحة خلفية للورق
إشعار الخطأ	
إشعار حجم الورق	تشغيل، إيقاف تشغيل
إشعار نوع الورق	تشغيل، إيقاف تشغيل
عرض إعدادات الورق تلقائياً	تشغيل، إيقاف تشغيل
الصوت	
كتم الصوت	إيقاف تشغيل، تشغيل
زر الضغط	إيقاف تشغيل، منخفض، متوسط، مرتفع
إشعار بالخطأ	إيقاف تشغيل، منخفض، متوسط، مرتفع
الورق السميك	إيقاف تشغيل، تشغيل
موقت إيقاف التشغيل	إيقاف تشغيل، 30 دقيقة، 1 ساعة، 2 ساعة، 4 ساعات، 8 ساعات، 12 ساعة
إعدادات التاريخ/الوقت	
التاريخ/الوقت	
صيغة التاريخ	العام.الشهر.اليوم، الشهر.اليوم.العام، اليوم.الشهر.العام
صيغة الوقت	12 ساعة، 24 ساعة
فرق التوقيت	12:45- إلى 13:45+
اللغة/Language	العربية، التشيكية، الدنماركية، الهولندية، الإنجليزية، الفارسية، الفنلندية، الفرنسية، الألمانية، اليونانية، الهندية، المجرية، الإندونيسية، الإيطالية، اليابانية، الكورية، الملايو، الترويجية، البولندية، البرتغالية، الرومانية، الروسية، الصينية المبسطة، الإسبانية، السويدية، التايلندية، الصينية التقليدية، التركية، الفيتنامية
لوحة المفاتيح	QWERTY، ABC
مؤقت السكون	تعيين القيم الرقمية
الاتصال بكمبيوتر عبر USB	تمكين، تعطيل
وحدة الطول	m، ft / in
إعدادات الشبكة	

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس
طباعة ورقة الحالة	-
إعدادات Wi-Fi	
Wi-Fi (يوصى باستخدامها)	
معالج إعدادات Wi-Fi	
معرفات SSID أخرى	-
زر أمر (WPS)	-
أخرى	
رمز PIN (WPS)	-
اتصال تلقائي عبر Wi-Fi	-
تعطيل اتصال Wi-Fi	-
Wi-Fi Direct	
iOS	-
أجهزة تعمل بنظم تشغيل أخرى	-
تغيير الإعدادات	
تغيير اسم الشبكة	-
تغيير كلمة المرور	-
تعطيل Wi-Fi Direct	-
تغيير نطاق التردد	2.4 جيجاهرتز، 5 جيجاهرتز
استعادة الإعدادات الافتراضية	-
التحقق من الاتصال	-
الإعدادات المتقدمة	
اسم الجهاز	-
TCP/IP	تلقاء، الدليل
خادم DNS	تلقاء، الدليل
الخادم الوكيل	لا تستخدم، استخدم
عنوان IPv6	تمكين، تعطيل
سرعة الارتباط والازدواج	تلقاء، اتصال 10BASE-T أحادي الاتجاه، اتصال 10BASE-T ثنائي الاتجاه، اتصال 100BASE-TX أحادي الاتجاه، اتصال 100BASE-TX ثنائي الاتجاه
إعادة توجيه HTTP إلى HTTPS	تمكين، تعطيل
تعطيل تصفية IPsec/IP	-
تعطيل IEEE802.1X	-
خدمات Epson Connect	

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس
تسجيل/حذف	-
إيقاف مؤقت/استئناف	-
عنوان البريد الإلكتروني	-
الحالة	-
طباعة ورقة حالة الشبكة	-
عداد المطبوعات	-
تقارير	
الشبكة	-
إعدادات الأمان	
إعدادات المسؤول	
كلمة مرور المسؤول	
تغيير	-
استعادة الإعدادات الافتراضية	-
إعداد القفل	إيقاف تشغيل، تشغيل
تشفير كلمة المرور	إيقاف تشغيل، تشغيل
استعادة الإعدادات الافتراضية	
إعدادات الشبكة	-
مسح كل البيانات والإعدادات	-

إعدادات Wi-Fi

لعرض المحتوى ذاته المعروض على نحو الإعدادات — إعدادات الشبكة — إعدادات Wi-Fi.

قائمة لوحة التحكم

تفاصيل القائمة

* تشير إلى الإعدادات الافتراضية.

العنصر	المقياس	الشرح
حالة الطباعة		
حالة التوريد	-	يمكنك التأكد من القيمة التقديرية لكمية الحبر المتبقي والمساحة الخالية في صندوق الصيانة. تشير العلامة  إلى انخفاض مستويات الحبر أو المساحة الخالية في صندوق الصيانة. تشير العلامة  إلى أن مستوى الحبر أقل من القيمة الدنيا أو أنه لا توجد مساحة خالية في صندوق الصيانة، وبالتالي، يجب استبدال وحدة تزويد الحبر أو صندوق الصيانة. يمكنك تأكيد رقم طراز صندوق الصيانة ووحدات تزويد الحبر من خلال تحديد تحقق من الرمز .
قائمة الرسائل	-	تُعرض الحالة الحالية للطباعة ووصف الأخطاء المُعلَّقة في إحدى القوائم.
إصدار البرامج الثابتة	-	إعرض إصدار البرامج الثابتة للطباعة.
إعداد الورق		
الورق المتصل		
إخراج	-	حدد عند إزالة ورق البكرة الذي تم تحميله. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإزالته.
معلومات الورق	-	لعرض نوع الورق المُعيَّن حالياً.
الكمية المتبقية	-	عندما يكون تعيين الكمية المتبقية في تشغيل، تُطبع معلومات حول كمية الورق المتبقية كرمز شريطي عند انتهاء الطباعة، وبذلك عند تحميل بكرة الورق في المرة التالية، يمكن إجراء المسح الضوئي لمعلومات الكمية المتبقية. هذا الأمر مفيد نظراً لإمكانية إدارة الكميات المتبقية من ورق البكرة تلقائياً.
تعيين الكمية المتبقية	تشغيل	تُطبع المعلومات التالية، بالإضافة إلى الرموز الشريطية، كنص يمكن قراءته بصرياً.
الورق المتبقي	تعيين القيم الرقمية	<input type="checkbox"/> وقت طباعة الرمز الشريطي وتاريخه <input type="checkbox"/> اسم الطراز <input type="checkbox"/> نوع الورق <input type="checkbox"/> الكمية المتبقية
تنبيه الكمية المتبقية	تعيين القيم الرقمية	عند تحميل ورق البكرة للمرة الأولى، عيّن الكمية المتبقية من الورق المتبقي. عندما تصل الكمية المتبقية إلى المستوى المُعيَّن في تنبيه الكمية المتبقية، تظهر رسالة تحذير في شاشة لوحة التحكم.
نوع الورق	لعرض أنواع الورق المدعومة	عيّن نوع ورق البكرة الذي قمت بتحميله.
درج الورق		
نوع الورق	لعرض أنواع الورق المدعومة	عيّن نوع الورق المقصوص وحجمه المُحمّل في الكاسيت الخاص بوحدة الطباعة على الوجهين (اختياري).
حجم الورق	لعرض أحجام الورق المدعومة	
الصيانة		

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس	الشرح
التحقق من فوهات رأس الطباعة	-	اطبع نموذج الفحص للتحقق مما إذا كانت الفوهات (الفتحات التي تُخرج الحبر) في رأس الطباعة مسدودة أم لا.
تنظيف رأس الطباعة	-	نظّف فوهات رأس الطباعة لإزالة الانسدادات.
تنظيف فعال	-	يُعدّ هذا التنظيف الفعّال الذي يُنفَّذ عند تعذّر تنظيف الفوهات المسدودة من خلال تنظيف رأس الطباعة.
استبدال وحدة تزويد الحبر	-	نفَّذ هذا عند استبدال وحدات تزويد الحبر حتى يُمكنك مشاهدة الشرح المعروض على الشاشة.
استبدال صندوق الصيانة	-	نفَّذ هذا عند استبدال صندوق الصيانة لمشاهدة الشرح المعروض على الشاشة بينما تستبدل قطع الغيار.
تصفير العداد	-	نفَّذ هذا لإعادة تعيين كمية الورق الذي تمت تغذيته من خلال الكاسيت الخاص بوحدة الطباعة على الوجهين. تأكد من تنفيذ هذا عندما تستبدل بكرات التغذية عند نهاية عمرها الافتراضي.
إعدادات الطابعة		
إعدادات مصدر الورق		
مسار ورق طباعة الصيانة	الورق المتصل*	يُستخدم لتعيين بداية استخدام الورق الذي تم تحميله لطباعة نموذج فحص الفوهات وتقرير فحص اتصال الشبكة.
	درج الورق	
	فتحة خلفية للورق	
إشعار الخطأ		
إشعار حجم الورق	تشغيل*	عند الضبط على تشغيل، تُعرض رسائل الخطأ عندما يكون نوع الورق وحجمه المُعيّن في إعدادات لا يُطابق إعداد الورق الذي تمت تغذيته.
	إيقاف تشغيل	
إشعار نوع الورق	تشغيل*	
	إيقاف تشغيل	
عرض إعداد الورق تلقائيًا	تشغيل*	حدد تشغيل لعرض شاشة إعداد الورق عند تحميل الورق في الكاسيت الخاص بوحدة الطباعة على الوجهين (اختياري). إذا عطّت هذه الميزة، فلا يُمكنك الطباعة من جهاز iPhone، أو iPad، أو iPod touch باستخدام AirPrint.
	إيقاف تشغيل	

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس	الشرح
الصوت	كتم الصوت	لضبط حجم الأصوات التي تصدرها الطابعة. عند ضبط كتم الصوت على تشغيل، يتم كتم جميع الأصوات.
		إيقاف تشغيل*
	زر الضغط	تشغيل
		إيقاف تشغيل
		منخفض
		متوسط*
		مرتفع
	إشعار بالخطأ	إيقاف تشغيل
		منخفض
		متوسط*
		مرتفع
	الورق السميك	إيقاف تشغيل*
تشغيل		عين هذا على تشغيل لتوسيع الفجوة بين رأس الطباعة والورق لتقليل الاحتكاك إذا احتك رأس الطباعة والورق معاً ما يتسبب في اتساخ نتائج الطباعة.
موقت إيقاف التشغيل	إيقاف تشغيل*	اضبط الوقت حتى يتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائياً عندما لا يتم تشغيل الطباعة باستمرار.
	30 دقيقة	
	1 ساعة	
	2 ساعة	
	4 ساعات	
	8 ساعات	
	12 ساعة	
إعدادات التاريخ/الوقت		
التاريخ/الوقت	صيغة التاريخ	اضبط التاريخ والوقت الحاليين وتنسيق عرضهما.
		العام. الشهر. اليوم
		الشهر. اليوم. العام
	اليوم. الشهر. العام	
	صيغة الوقت	12 ساعة
24 ساعة		
فرق التوقيت	12:45- إلى 13:45+	عين فرق التوقيت مع التوقيت العالمي المنسق (UTC).

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس	الشرح
اللغة/Language	العربية	يمكنك تحديد اللغة المعروضة على الشاشات.
	التشيكية	
	الدايماركية	
	الهولندية	
	الإنجليزية	
	الفارسية	
	الفنلندية	
	الفرنسية	
	الألمانية	
	اليونانية	
	الهندية	
	المجرية	
	الإندونيسية	
	الإيطالية	
	اليابانية	
	الكورية	
	الملايو	
	الزويجية	
	البولندية	
	البرتغالية	
	الرومانية	
	الروسية	
	الصينية المبسطة	
	الإسبانية	
السويدية		
التايلاندية		
الصينية التقليدية		
التركية		
الفيتنامية		

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس	الشرح
لوحة المفاتيح	QWERTY*	حدد تصميم لوحة المفاتيح المستخدم على شاشات لوحة التحكم.
	ABC	
مؤقت السكون	تعيين القيم الرقمية	اضبط الوقت حتى تنتقل الطابعة تلقائياً إلى وضع السكون (توفير الطاقة) عندما لا يتم تشغيل الطابعة باستمرار. عند تجاوز الوقت المحدد، يتحول لون الشاشة إلى الداكن.
الاتصال بكمبيوتر عبر USB	تمكين*	عند تعيين تمكين، يُسمح بالوصول من خلال أجهزة الكمبيوتر المتصلة عبر USB. عند تعيين تعطيل، يمكنك حظر الطابعة التي لا تمر عبر الشبكة.
	تعطيل	
وحدة الطول	m	اضبط وحدات الطول المراد عرضها وإدخالها في لوحة التحكم.
	ft / in	
إعدادات الشبكة		
طباعة ورقة الحالة	-	طباعة ورقة حالة الشبكة.
إعدادات Wi-Fi		
Wi-Fi (يوصى باستخدامها)		وصّل الطابعة بشبكة من خلال موجه شبكة LAN اللاسلكية. حدد طريقة الاتصال واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لضبط الإعدادات.
معالج إعدادات Wi-Fi		
-	معرفة SSID أخرى	
-	زر أمر (WPS)	
أخرى		
-	رمز PIN (WPS)	
-	اتصال تلقائي عبر Wi-Fi	
-	تعطيل اتصال Wi-Fi	

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس	الشرح
Wi-Fi Direct		وصّل الأجهزة الذكية بالطابعة مباشرة باستخدام شبكة LAN اللاسلكية. حدد طريقة الاتصال واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لضبط الإعدادات. يعرض ما يلي تفاصيل عناصر الإعداد.
iOS	-	تغيير اسم الشبكة:
أجهزة تعمل بنظم تشغيل أخرى	-	غير اسم الاتصال (SSID) الخاص بـ Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) المتصل بالطابعة بأي قيمة. يمكن تعيين اسم الاتصال (SSID) باستخدام الأحرف الموجودة على لوحة المفاتيح المعروضة على شاشة لوحة التحكم. أدخل حتى 22 حرفاً.
تغيير الإعدادات		إذا تم تغيير اسم الاتصال (SSID)، فسيتم قطع الاتصال عن جميع الأجهزة المتصلة. إذا قمت بتغيير اسم الاتصال، فأعد الاتصال بالأجهزة المتصلة باستخدام اسم الاتصال الجديد (SSID).
تغيير اسم الشبكة	-	تغيير كلمة المرور:
تغيير كلمة المرور	-	غير كلمة مرور Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) المتصل بالطابعة. يمكن تعيين كلمة المرور باستخدام أحرف ASCII الموجودة على لوحة المفاتيح السلسلة المعروضة على لوحة التحكم. أدخل من 8 إلى 22 حرفاً.
تعطيل Wi-Fi Direct	-	إذا تم تغيير كلمة المرور، فسيتم قطع الاتصال عن جميع الأجهزة المتصلة. إذا قمت بتغيير كلمة المرور، فأعد الاتصال بالأجهزة المتصلة باستخدام كلمة المرور الجديدة.
تغيير نطاق التردد	2.4 جيجاهرتز*	تعطيل Wi-Fi Direct:
	5 جيجاهرتز	عطل اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط). إذا تم تعطيل ذلك، فسيتم قطع الاتصال عن جميع الأجهزة المتصلة.
استعادة الإعدادات الافتراضية	-	تغيير نطاق التردد:
		قد لا يكون هذا الإعداد مرئياً حسب منطقتك.
		غير نطاق تردد Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) المتصلة بالطابعة. يمكن تعيين ذلك على 2.4 جيجاهرتز أو 5 جيجاهرتز.
		إذا تم تغيير نطاق التردد، فسيتم قطع الاتصال عن جميع الأجهزة المتصلة. أعد توصيلها مرة أخرى.
		إذا تم تعيين نطاق التردد على 5 جيجاهرتز، فحينها سيتعذر إعادة توصيل الأجهزة التي لا تدعم 5 جيجاهرتز.
		استعادة الإعدادات الافتراضية:
		إعادة جميع إعدادات Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
		يؤدي هذا أيضاً إلى حذف معلومات الاتصال المسجلة، والتي تستخدمها وظائف Wi-Fi Direct في الأجهزة الذكية، المحفوظة على الطابعة.
التحقق من الاتصال	-	لمراجعة حالة اتصال شبكة الطابعة وطباعة تقرير تشخيص اتصال الشبكة. إذا واجهتك مشكلة في الاتصال، فاستخدم نتائج التشخيص لحلها.

قائمة لوحة التحكم

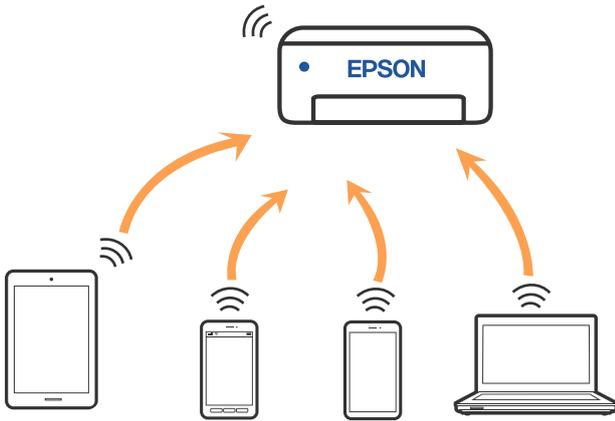
العنصر	المقياس	الشرح	
الإعداد المتقدم	-	عين مختلف العناصر المتعلقة بالشبكة.	
	اسم الجهاز	-	
	TCP/IP	تلقاء	
		الدليل	
	خادم DNS	تلقاء	
		الدليل	
	الخادم الوكيل	لا تستخدم	
		استخدم	
	عنوان IPv6	تمكين*	
		تعطيل	
	سرعة الارتباط والازدواج	تلقاء*	
		اتصال 10BASE-T أحادي الاتجاه	
		اتصال 10BASE-T ثنائي الاتجاه	
		اتصال 100BASE-TX أحادي الاتجاه	
		اتصال 100BASE-TX ثنائي الاتجاه	
	إعادة توجيه HTTP إلى HTTPS	تمكين*	
تعطيل			
تعطيل تصفية IPsec/IP	-		
تعطيل IEEE802.1X	-		
خدمات Epson Connect			
تسجيل/حذف	-	سجل طابعة في Epson Connect أو احذف طابعة مسجلة. اطلع على موقع البوابة الإلكترونية التالية للحصول على تفاصيل بشأن استخدام خدمة Epson Connect. https://www.epsonconnect.com/	
إيقاف مؤقت/استئناف	-	توقف مؤقتاً عن استخدام خدمة Epson Connect أو أعد تشغيلها بعد إيقافها.	
عنوان البريد الإلكتروني	-	تحقق من عنوان البريد الإلكتروني للطابعة المسجلة في Epson Connect.	
الحالة	-	تأكد من أن الطابعة مسجلة ومتصلة بـ Epson Connect.	
طباعة ورقة حالة الشبكة	-	طباعة ورقة حالة الشبكة.	
عداد المطبوعات	-	يتم تحويل وعرض مقدار الطباعة من وقت استخدام الطابعة لأول مرة حتى الوقت الحالي إلى مجموعة صفحات بحجم 102 × 152 مم (4 × 6 بوصات).	

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس	الشرح
تقارير	-	لمراجعة حالة اتصال شبكة الطابعة وطباعة تقرير تشخيص اتصال الشبكة. إذا واجهتك مشكلة في الاتصال، فاستخدم نتائج التشخيص لحلها.
		الشبكة
إعدادات الأمان		
إعدادات المسؤول		
كلمة مرور المسؤول	-	لتعيين كلمة مرور المسؤول، وتغييرها، وتشغيلها.
		تُعرف القيمة الأولية لكلمة مرور المسؤول بأنها الرقم التسلسلي للمنتج. تأكد من طباعة الرقم التسلسلي للمنتج على الملصق الموجود على الطابعة.
تغيير	-	
استعادة الإعدادات الافتراضية	-	
إعداد القفل	إيقاف تشغيل*	لاستخدام كلمة مرور المسؤول لقفل لوحة التحكم حتى لا يتسنى استخدامها. اطلع على دليل المسؤول للحصول على مزيد من المعلومات حول الإعدادات التي تم قفلها.
	تشغيل	
تشفير كلمة المرور	إيقاف تشغيل*	حدد تشغيل لتشفير كلمة المرور، ثم أعد تشغيل الطابعة. إذا انقطعت الطاقة أثناء إعادة التشغيل، فقد تُلغى بيانات كلمة المرور ويتم تهيئة إعدادات الطابعة. إذا حدث ذلك، فأعد تعيين معلومات كلمة المرور.
	تشغيل	
استعادة الإعدادات الافتراضية		
إعدادات الشبكة	-	لإعادة الإعدادات المتعلقة بالشبكة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.
مسح كل البيانات والإعدادات	-	لإعادة تعيين كل الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.

اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط)

استخدم طريقة الاتصال هذه عندما تريد توصيل الطابعة مباشرة بجهاز كمبيوتر أو جهاز ذكي دون استخدام شبكة LAN (Wi-Fi) اللاسلكية وموجه شبكة LAN اللاسلكية (نقطة الوصول). في هذا الوضع، تعمل الطابعة كموجه لاسلكي ويمكنك توصيل الأجهزة بالطابعة دون الحاجة إلى استخدام موجه لاسلكي قياسي. وبالرغم من ذلك، فإن الأجهزة التي تتصل مباشرة بالطابعة يتعذر اتصالها مع بعضها من خلال الطابعة.



يمكن توصيل الطابعة عن طريق شبكة LAN (Wi-Fi) اللاسلكية وWi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) في آن واحد. ومع ذلك، إذا بدأت في إعداد Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) أثناء الاتصال من خلال شبكة LAN (Wi-Fi) اللاسلكية، فسيتم قطع اتصال شبكة LAN (Wi-Fi) اللاسلكية مؤقتاً.

المعلومات ذات الصلة

📖 "الاتصال بـ iPhone، iPad، و iPod touch باستخدام Wi-Fi Direct" في الصفحة 118

📖 "الاتصال بأجهزة أخرى بخلاف iOS باستخدام Wi-Fi Direct" في الصفحة 119

الاتصال بجهاز كمبيوتر

نوصي باستخدام برنامج التثبيت لتوصيل الطابعة بالكمبيوتر. يمكنك تشغيل برنامج التثبيت باستخدام إحدى الطرق التالية.

- ❑ الإعداد من موقع الويب
- تفضل بزيارة الموقع التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم نفذ الإعداد.
- <https://epson.sn>

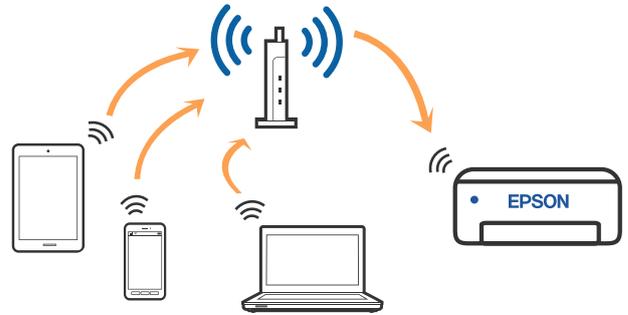
اتصال شبكة LAN اللاسلكية

أنواع اتصال شبكة LAN اللاسلكية

يمكنك استخدام طرق الاتصال التالية.

اتصال شبكة Wi-Fi

قم بتوصيل الطابعة والكمبيوتر أو الجهاز الذكي بالموجه اللاسلكي. طريقة الاتصال هذه مخصصة لاستخدام الأجهزة الذكية وأجهزة الكمبيوتر المتصلة عبر شبكة LAN (Wi-Fi) اللاسلكية من خلال موجه شبكة LAN اللاسلكية (نقطة الوصول).



المعلومات ذات الصلة

📖 "الاتصال بجهاز كمبيوتر" في الصفحة 117

📖 "الاتصال بجهاز ذكي عبر موجه لاسلكي" في الصفحة 118

📖 "ضبط إعدادات Wi-Fi من الطابعة" في الصفحة 120

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

يعد استخدام تطبيق الكاميرا القياسية لمسح رمز الاستجابة السريعة

Epson Smart Panel أمراً مُتبَعاً للطباعة من جهاز ذكي. ثبت تطبيق الطباعة الخاص بـ Epson، مثل Epson Smart Panel، على الجهاز الذكي مقدماً.

ملاحظة:

- إذا كنت تستخدم iOS، فقد تجد من المناسب ضبط الإعدادات من خلال Epson Smart Panel.
- يتعين عليك فقط ضبط هذه الإعدادات للطابعة وللجهاز الذكي الذي تريد الاتصال به مرة واحدة. ما لم تُعطل Wi-Fi Direct أو تستعد إعدادات الشبكة إلى إعداداتها الافتراضية، فلن تحتاج إلى ضبط هذه الإعدادات مرة أخرى.

1 من الشاشة الرئيسية للطابعة، اضغط على الأزرار Wi-Fi — Wi-Fi Direct ▲/▼/◀/▶ لتحديد إعدادات Wi-Fi Direct.

2 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على الزر OK للمتابعة.

3 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على الزر OK للمتابعة.

4 استخدم الزرين ◀/▶ لتحديد iOS، ثم اضغط على الزر OK.

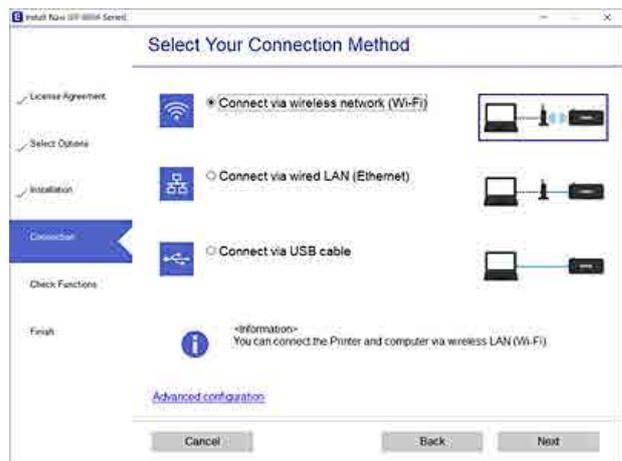


□ الإعداد باستخدام قرص البرامج (للطُرز المزودة بقرص برامج والمستخدمين الذين يمتلكون أجهزة كمبيوتر مزودة بمحرك أقراص فقط)
أدخل قرص البرامج داخل جهاز الكمبيوتر، ثم اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

تحديد طرق الاتصال

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة إلى أن يتم عرض الشاشة التالية، ثم حدد طريقة اتصال الطابعة بالكمبيوتر.

حدد طريقة الاتصال لدى الطابعة، ثم انقر فوق التالي.



اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

الاتصال بجهاز ذكي

الاتصال بجهاز ذكي عبر موجه لاسلكي

إذا كنت تستخدم iOS أو Android، فقد تجد من المناسب ضبط الإعدادات من خلال Epson Smart Panel. ثبت أحدث إصدار من Epson Smart Panel وشغله. سيبدأ إعداد شبكة Wi-Fi.

الاتصال بـ iPad، iPhone و iPod touch باستخدام Wi-Fi Direct

تتيح لك هذه الطريقة توصيل الطابعة مباشرةً بـ iPhone، أو iPad، أو iPod touch دون موجه لاسلكي. يلزم تحقق الشروط التالية للاتصال باستخدام هذه الطريقة. إذا لم تتوافق بيئتك مع هذه الشروط، يمكنك الاتصال عن طريق تحديد أجهزة تعمل بنظم تشغيل أخرى. راجع "المعلومات ذات الصلة" أدناه للحصول على تفاصيل بشأن إجراء الاتصال.

□ الإصدار 11 من iOS أو الأحدث

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

10 افتح تطبيق الطباعة الذي تستخدمه، ثم حدد الطابعة. راجع المعلومات المعروضة على شاشة الطابعة لتحديد الطابعة.



11 اضغط على الزر OK الموجود بالطابعة.

بالنسبة للأجهزة الذكية التي تم توصيلها بالطابعة من قبل، حدد اسم الشبكة (SSID) على شاشة Wi-Fi الخاصة بالجهاز الذكي لتوصيلها مرة أخرى.

المعلومات ذات الصلة

🔗 "الاتصال بأجهزة أخرى بخلاف iOS باستخدام Wi-Fi Direct" في الصفحة 119

🔗 "الطابعة من الأجهزة الذكية" في الصفحة 57

الاتصال بأجهزة أخرى بخلاف iOS باستخدام Wi-Fi Direct

تتيح لك هذه الطريقة توصيل الطابعة بالأجهزة مباشرة دون موجه لاسلكي.

ملاحظة:

- ❑ إذا كنت تستخدم *Android*، فقد تجد من المناسب ضبط الإعدادات من خلال *Epson Smart Panel*.
- ❑ يتعين عليك فقط ضبط هذه الإعدادات للطابعة وللجهاز الذي تريد الاتصال به مرة واحدة. ما لم تُعطل *Wi-Fi Direct* أو تستعد إعدادات الشبكة إلى إعداداتها الافتراضية، فلن تحتاج إلى ضبط هذه الإعدادات مرة أخرى.

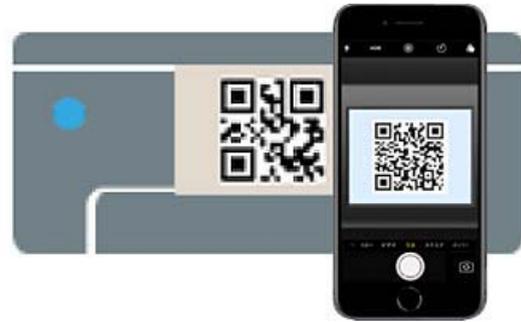
1 من الشاشة الرئيسية، اضغط على الأزرار ▲/▼/◀/▶ لتحديد إعداد **Wi-Fi — Wi-Fi Direct**.

2 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على الزر OK.

5 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على الزر OK للمتابعة. يتم عرض رمز الاستجابة السريعة على شاشة الطابعة.



6 افتح تطبيق الكاميرا القياسي على iPhone، أو iPad، أو iPod touch، ثم استخدم وضع الصورة لمسح رمز الاستجابة السريعة ضوئياً على شاشة الطابعة.



استخدم تطبيق الكاميرا الخاص بالإصدار 11 من iOS أو الإصدار الأحدث. يتعذر عليك الاتصال بالطابعة باستخدام تطبيق الكاميرا القياسي الخاص بالإصدار 10 من iOS أو إصدار سابق. ويتعذر عليك أيضاً الاتصال بالطابعة باستخدام تطبيق لمسح رموز الاستجابة السريعة ضوئياً. إذا لم تتمكن من الاتصال، فاضغط على الزر ◀. راجع "المعلومات ذات الصلة" أدناه للحصول على تفاصيل بشأن إجراء الاتصال.

7 انقر فوق إشعار اتصال الشبكة "DIRECT- XXXXX Series" المعروض في iPhone، أو iPad، أو iPod touch.

يظهر رقم الطراز في XXXXX.

8 تحقق من الرسالة، ثم انقر فوق الانضمام.

9 اضغط على الزر OK الموجود بالطابعة.

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

بعد توصيل الطابعة بالشبكة، اتصل بالطابعة من الجهاز الذي ترغب في استخدامه (كمبيوتر، وجهاز ذكي، وجهاز لوحي، وما إلى ذلك).

المعلومات ذات الصلة

📖 "ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إدخال SSID وكلمة المرور" في الصفحة 120

📖 "ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد" في الصفحة 121

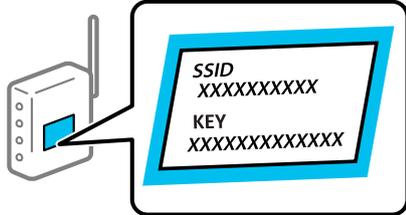
📖 "ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إدخال رمز رقم المعرف الشخصي (WPS)" في الصفحة 122

ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إدخال SSID وكلمة المرور

يمكنك إعداد شبكة Wi-Fi عن طريق إدخال المعلومات اللازمة للاتصال بوجه لاسلكي من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. للإعداد باستخدام هذه الطريقة، تحتاج إلى معرف SSID وكلمة المرور الخاصة بالوجه اللاسلكي.

ملاحظة:

إذا كنت تستخدم موجهً لاسلكياً مع الإعدادات الافتراضية الخاصة به، فستجد SSID وكلمة المرور على الملصق. إذا كنت تجهل معرف SSID وكلمة المرور، فاتصل بالشخص الذي قام بإعداد الموجه اللاسلكي، أو راجع الوثائق المرفقة مع الموجه اللاسلكي.



1 حدد إعداد Wi-Fi في الشاشة الرئيسية.
لتحديد عنصر، استخدم الأزرار ▲/▼/◀/▶، ثم اضغط على الزر OK.

2 حدد Wi-Fi (يوصى باستخدامها).

3 اضغط على الزر OK للمتابعة.

4 حدد معالج إعداد Wi-Fi.

3 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على الزر OK.

4 اضغط على الزر ◀.

5 استخدم الزرين ◀/▶ لتحديد أجهزة تعمل بنظم تشغيل أخرى، ثم اضغط على الزر OK.

6 مرر عبر الشاشة باستخدام الزر ▼، وتحقق من معلومات اتصال Wi-Fi Direct.

7 على شاشة Wi-Fi الخاصة بالجهاز الذكي، حدد اسم الاتصال المعروض على لوحة التحكم بالطابعة، ثم أدخل كلمة المرور.



8 اضغط على الزر OK الموجود بالطابعة.

9 افتح تطبيق الطابعة الذي تستخدمه، ثم حدد الطابعة. بالنسبة للأجهزة الذكية التي تم توصيلها بالطابعة من قبل، حدد اسم الشبكة (SSID) على شاشة Wi-Fi الخاصة بالجهاز الذي لتوصيلها مرة أخرى.

ضبط إعدادات Wi-Fi من الطابعة

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

إذا كنت تعرف معلومات عن نقطة الوصول مثل SSID وكلمة المرور، يمكنك ضبط الإعدادات يدوياً.

إذا كنت تستخدم موجه شبكة LAN لاسلكي (نقطة الوصول) التي تدعم WPS، ثم تضبط الإعدادات التلقائية من خلال الضغط على زر.

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

1 حدد إعداد Wi-Fi في الشاشة الرئيسية. لتحديد عنصر ما، انقل التركيز إلى العنصر باستخدام الأزرار ▲/▼/◀/▶ ثم اضغط على الزر OK.

2 حدد Wi-Fi (يوصى باستخدامها).

3 اضغط على الزر OK للمتابعة.

4 حدد زر أمر (WPS).

5 اضغط باستمرار على زر [WPS] على الموجه اللاسلكي حتى يومض مصباح الأمان.



إذا كنت لا تعرف مكان زر [WPS] أو إذا كانت لا توجد أي أزرار في الموجه اللاسلكي، فراجع الوثائق المرفقة مع الموجه اللاسلكي لمعرفة التفاصيل.

6 اضغط على الزر OK الموجود على لوحة تحكم الطابعة. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة فيما يلي.

ملاحظة:

إذا فشل الاتصال، فأعد تشغيل موجه LAN اللاسلكي (نقطة الوصول)، وانقله بالقرب من الطابعة، وأعد ضبط الإعدادات مرة أخرى. إذا كان الاتصال لا يعمل، فقم بطباعة تقرير اتصال الشبكة وتحقق من الحل.

المعلومات ذات الصلة

☞ "طباعة تقرير اتصال الشبكة" في الصفحة 122

الإعداد باستخدام اتصال تلقائي عبر Wi-Fi

قم بتوصيل الطابعة بالشبكة اللاسلكية (Wi-Fi) باستخدام كمبيوتر متصل بنقطة الوصول. ما عليك سوى إجراء العمليات وفقاً للشاشات التي تظهر على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، دون مواجهة عناء إدخال SSID أو مفتاح الأمان.

5 حدد SSID الخاص بموجه LAN اللاسلكي (نقطة الوصول) من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، ثم اضغط على الزر OK.

ملاحظة:

☐ إذا كان SSID الذي ترغب في الاتصال به غير معروض على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، فحدد إعادة البحث لتحديث القائمة. إذا استمر عدم ظهوره، فحدد معرفات SSID أخرى، ثم أدخل معرف SSID مباشرةً.

☐ إذا كنت تجهل معرف SSID، فتتحقق من كتابته على الملصق الخاص بالموجه اللاسلكي. إذا كنت تستخدم الموجه اللاسلكي بإعداداته الافتراضية، فاستخدم معرف SSID المكتوب على الملصق.

6 أدخل كلمة المرور.

اختر إذا ما كنت قمت بطباعة تقرير اتصال الشبكة بعد الانتهاء من الإعدادات أم لا.

ملاحظة:

☐ كلمة المرور حساسة لحالة الأحرف.

☐ إذا كنت تجهل اسم الشبكة (SSID)، فتتحقق مما إذا كانت المعلومات مكتوبة على ملصق الموجه اللاسلكي. إذا كنت تستخدم الموجه اللاسلكي بإعداداته الافتراضية، فاستخدم معرف SSID الموجود على الملصق. إذا لم تتمكن من العثور على أي معلومات، فراجع الوثائق المرفقة مع الموجه اللاسلكي.

7 في حال اكتمال الاتصال، اطبع تقرير تشخيص اتصال الشبكة إذا لزم الأمر، ثم قم بالإنهاء.

المعلومات ذات الصلة

☞ "شاشة إدخال النص" في الصفحة 18

☞ "طباعة تقرير اتصال الشبكة" في الصفحة 122

ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد

يمكنك إعداد شبكة Wi-Fi تلقائياً بالضغط على الزر في الموجه اللاسلكي. إذا تم الامتثال للشروط التالية، يمكنك الإعداد باستخدام هذه الطريقة.

☐ يتوافق الموجه اللاسلكي مع WPS (إعداد شبكة Wi-Fi المحمية).

☐ تم إنشاء الاتصال بشبكة Wi-Fi الحالية بالضغط على زر في الموجه اللاسلكي.

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

المعلومات ذات الصلة

📄 "طباعة تقرير اتصال الشبكة" في الصفحة 122

طباعة تقرير اتصال الشبكة

يمكنك طباعة تقرير اتصال شبكة ما للتحقق من الحالة بين الطابعة والموجه اللاسلكي.

1 قم بتحميل الورق في الموقع المُعيّن في إعدادات الطابعة — إعدادات مصدر الورق — مسار ورق طباعة الصيانة.

📄 "العمليات الأساسية" في الصفحة 28

2 حدد الإعدادات في الصفحة الرئيسية، ثم اضغط على الزر OK.

لتحديد عنصر ما، انقل التركيز إلى العنصر باستخدام الأزرار ▲/▼/◀/▶ ثم اضغط على الزر OK.

3 حدد إعدادات الشبكة — التحقق من الاتصال. يبدأ فحص الاتصال.

4 اضغط على الزر OK لطباعة تقرير اتصال الشبكة. إذا حدث خطأ، تحقق من تقرير الاتصال بالشبكة، ثم اتبع الحلول المطبوعة.

المعلومات ذات الصلة

📄 "الرسائل والحلول الخاصة بتقرير اتصال الشبكة" في الصفحة 123

تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني التالي ثم أدخل رقم طراز المنتج. نزل البرنامج من "التنزيل والتوصيل" الموجود على صفحة الإعداد، ثم قم بإعداد الاتصال وفقاً للتعليمات المعروضة على الشاشة.

<https://epson.sn>

ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إعداد رمز رقم المعرف الشخصي (WPS)

يمكنك الاتصال تلقائياً بموجه لاسلكي باستخدام رمز رقم المعرف الشخصي. يمكنك استخدام هذه الطريقة لتحديد ما إذا كان الموجه اللاسلكي قادراً على WPS (إعداد شبكة Wi-Fi المحمية). استخدم جهاز الحاسوب لإدخال رمز رقم المعرف الشخصي في الموجه اللاسلكي.

1 حدد إعدادات Wi-Fi في الشاشة الرئيسية.

لتحديد عنصر ما، انقل التركيز إلى العنصر باستخدام الأزرار ▲/▼/◀/▶ ثم اضغط على الزر OK.

2 حدد Wi-Fi (يوصى باستخدامها).

3 اضغط على الزر OK للمتابعة.

4 حدد أخرى.

5 حدد رمز PIN (WPS).

6 استخدم جهاز الكمبيوتر لديك لإدخال رمز رقم المعرف الشخصي (عدد مكون من ثمانية أرقام) المعروف على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة في الموجه اللاسلكي خلال دقيقتين.

ملاحظة:

راجع الوثائق المرفقة مع الموجه اللاسلكي للحصول على تفاصيل حول إدخال رمز رقم المعرف الشخصي.

7 اضغط على الزر OK الموجود على لوحة تحكم الطابعة. يتم استكمال الإعداد عند ظهور رسالة اكتمال الإعداد.

ملاحظة:

إذا فشل الاتصال، فأعد تشغيل موجه LAN اللاسلكي (نقطة الوصول)، وانقله بالقرب من الطابعة، وأعد ضبط الإعدادات مرة أخرى. إذا كان الاتصال لا يعمل، فقم بطباعة تقرير الاتصال وحدد الحل.

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

E-1

الحلول:

- تأكد من اتصال كبل الإيثرنت بإحكام بالطابعة وموزع الشبكة لديك، أو بجهاز الشبكة الآخر.
- تأكد من تشغيل موزع الشبكة أو جهاز الشبكة الآخر.
- إذا كنت ترغب في توصيل الطابعة بشبكة Wi-Fi، فاضبط إعدادات Wi-Fi الخاصة بالطابعة مرة أخرى نظراً لتعطيلها.

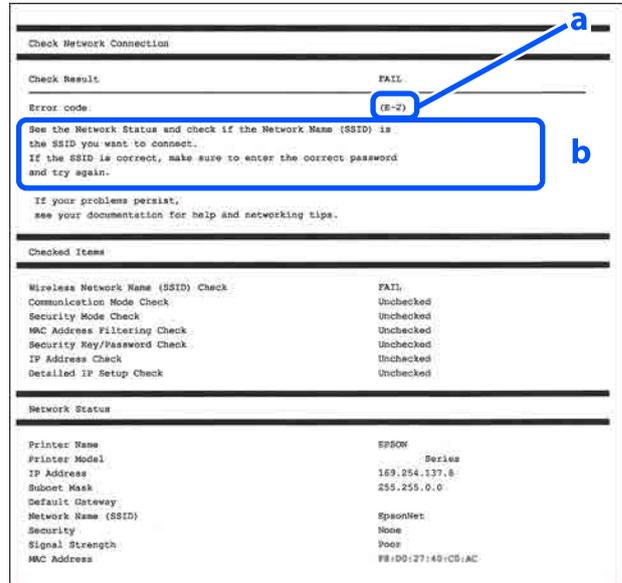
E-2، E-3، E-7

الحلول:

- تأكد من تشغيل الموجه اللاسلكي الخاص بك.
- تأكد من اتصال الكمبيوتر أو الأجهزة لديك بالموجه اللاسلكي بصورة صحيحة.
- قم بإيقاف تشغيل الموجه اللاسلكي. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله.
- ضع الطابعة بالقرب من الموجه اللاسلكي وأزل أي عوائق بينهما.
- إذا قمت بإدخال معرف SSID بصورة يدوية، فتتحقق من صحته. تحقق من SSID من خلال فقرة **Network Status** الموجودة في تقرير اتصال الشبكة.
- عندما يكون للموجه اللاسلكي لديه عدد من معرفات SSID، حدد معرف SSID المعروض. عندما يستخدم معرف SSID تردداً غير متوافق، لا تعرضه الطابعة.
- إذا كنت تستخدم الضغط على زر الإعداد لإنشاء اتصال بالشبكة، فتأكد من أن الموجه اللاسلكي لديك يدعم WPS. ولن تتمكن من استخدام طريقة الضغط على زر الإعداد إذا كان الموجه اللاسلكي لديك لا يدعم WPS.
- تأكد أن معرف SSID يستخدم أحرف ASCII (أحرفاً ورموزاً أبجدية رقمية) فقط. يتعذر على الطابعة عرض معرف SSID الذي يحتوي على أي أحرف غير أحرف ASCII.
- تأكد أنك تعرف معرف SSID الخاص بك وكلمة المرور قبل الاتصال بالموجه اللاسلكي. إذا كنت تستخدم موجهً لاسلكياً بإعداداته الافتراضية، فستجد معرف SSID وكلمة المرور على ملصق موجود على الموجه اللاسلكي. إذا كنت تجهل معرف SSID وكلمة المرور لديك، فاتصل بالشخص الذي قام بإعداد الموجه اللاسلكي، أو راجع الوثائق المرفقة مع الموجه اللاسلكي.

الرسائل والحلول الخاصة بتقرير اتصال الشبكة

تحقق من الرسائل ورموز الخطأ الموجودة في تقرير اتصال الشبكة، ثم اتبع الحلول التالية.



أ- رمز الخطأ

ب- رسائل حول بيئة الشبكة

المعلومات ذات الصلة

["E-1" في الصفحة 123](#)

["E-2، E-3، E-7" في الصفحة 123](#)

["E-5" في الصفحة 124](#)

["E-6" في الصفحة 124](#)

["E-8" في الصفحة 124](#)

["E-9" في الصفحة 124](#)

["E-10" في الصفحة 125](#)

["E-11" في الصفحة 125](#)

["E-12" في الصفحة 125](#)

["E-13" في الصفحة 125](#)

["رسالة حول بيئة الشبكة" في الصفحة 127](#)

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

E-6

الحلول:

- تأكد من تعطيل وظيفة تصفية عنوان MAC. إذا كان مفعلاً، فقم بتسجيل عنوان MAC الخاص بالطابعة حتى لا تتم تصفيته. راجع الوثيقة المرفقة مع الموجه اللاسلكي للحصول على التفاصيل. يمكنك التحقق من عنوان MAC من خلال الجزء الخاص بـ **Network Status** في تقرير اتصال الشبكة.
- إذا كانت الموجه اللاسلكي لديك يستخدم المصادقة نفسها التي تمت مشاركتها مع أمن WEP، فتأكد من صحة مفتاح المصادقة ومؤشرها.
- إذا كان عدد الأجهزة القابلة للاتصال على الموجه اللاسلكي أقل من عدد أجهزة الشبكة التي ترغب في الاتصال، فاضبط الإعدادات على الموجه اللاسلكي لزيادة عدد الأجهزة القابلة للاتصال. تفضل بالاطلاع على الوثائق المرفقة مع الموجه اللاسلكي لضبط الإعدادات.

المعلومات ذات الصلة

🔗 "الاتصال بجهاز كمبيوتر" في الصفحة 117

E-8

الحلول:

- قم بتمكين وظيفة DHCP في الموجه اللاسلكي إذا تم تعيين إعداد عنوان IP الذي تم الحصول عليه للطابعة على التشغيل التلقائي.
- إذا تم تعيين إعداد عنوان IP الذي تم الحصول عليه للطابعة إلى وضع التشغيل اليدوي، فإن عنوان IP الذي قمت بتعيينه يدوياً يكون غير صالح لأنه خارج النطاق (على سبيل المثال: 0.0.0.0). عين عنوان IP صالحاً من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة أو باستخدام Web Config.

E-9

الحلول:

- تحقق مما يلي.
- تم تشغيل الأجهزة.
- بإمكانك الدخول إلى الإنترنت وأجهزة الكمبيوتر، أو أجهزة الشبكة الأخرى على الشبكة نفسها من الأجهزة التي ترغب في توصيلها بالطابعة.

□ إذا كنت تتصل بأحد معرفات SSID الخاصة بأحد أنواع الاتصال اللاسلكي للجهاز الذي، فتتحقق من وجود معرف SSID وكلمة المرور في الوثائق المرفقة مع الجهاز الذي.

□ إذا انقطع اتصال شبكة Wi-Fi بصورة مفاجئة، فتتحقق من الشروط التالية. إذا كان أيٌّ من هذه الشروط قابلاً للتطبيق، فأعد تعيين إعدادات الشبكة من خلال تنزيل البرنامج من موقع الويب التالي وتشغيله.
<https://epson.sn> — الإعداد

□ تمت إضافة جهاز ذي آخر على الشبكة من خلال الضغط على زر الإعداد.

□ تم إعداد شبكة Wi-Fi باستخدام أي طريقة أخرى تختلف عن الضغط على زر الإعداد.

المعلومات ذات الصلة

🔗 "الاتصال بجهاز كمبيوتر" في الصفحة 117

🔗 "ضبط إعدادات Wi-Fi من الطابعة" في الصفحة 120

E-5

الحلول:

تأكد من تعيين نوع الأمان الخاص بالموجه اللاسلكي على أحد الخيارات التالية. وإذا لم يتم ضبطه على هذا النحو، فغير نوع الأمان بالموجه اللاسلكي، ثم قم بإعادة ضبط إعدادات شبكة الطابعة.

□ WEP-64 بت (40 بت)

□ WEP-128 بت (104 بت)

□ WPA PSK (TKIP/AES)*

□ WPA2 PSK (TKIP/AES)*

□ WPA (TKIP/AES)

□ WPA2 (TKIP/AES)

□ WPA3-SAE (AES)

□ WPA2/WPA3-Enterprise

* يُعرف أيضاً باسم WPA Personal. يُعرف أيضاً باسم WPA2 Personal.

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

قم بضبط عنوان البوابة الافتراضية الصحيح. يمكنك التحقق من عنوان البوابة الافتراضية من خلال الجزء الخاص بـ **Network Status** في تقرير اتصال الشبكة.

E-12

الحلول:

تحقق مما يلي.

- ❑ تم تشغيل الأجهزة الأخرى على الشبكة نفسها.
 - ❑ صحة عناوين الشبكة (عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية) إذا قمت بإدخالها بشكل يدوي.
 - ❑ تماثل عناوين الشبكة الخاصة بالأجهزة الأخرى (قناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية).
 - ❑ عدم تعارض عنوان IP مع أي أجهزة أخرى.
- إذا لم يتم توصيل طابعتك وأجهزة الشبكة بعد التأكد مما سبق، فحاول القيام بما يلي.
- ❑ قم بإيقاف تشغيل الموجه اللاسلكي. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله.
 - ❑ أعد ضبط إعدادات الشبكة مرة أخرى باستخدام برنامج التثبيت. يمكنك تشغيله من خلال الموقع الإلكتروني التالي. <https://epson.sn> — الإعداد
 - ❑ يمكنك تسجيل العديد من كلمات المرور في الموجه اللاسلكي الذي يستخدم نوع الأمان الخاص بـ WEP. إذا تم تسجيل العديد من كلمات المرور، فتأكد من ضبط كلمة المرور الأولى المسجلة على الطابعة.

المعلومات ذات الصلة

🔗 "الاتصال بجهاز كمبيوتر" في الصفحة 117

E-13

الحلول:

تحقق مما يلي.

- ❑ تشغيل أجهزة الشبكة مثل الموجه اللاسلكي، وموزع الشبكة، وجهاز التوجيه.

إذا لم يتم توصيل طابعتك وأجهزة الشبكة بعد التأكد مما سبق، فقم بإيقاف تشغيل الموجه اللاسلكي. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله. ثم أعد تعيين إعدادات الشبكة من خلال تنزيل برنامج التثبيت من موقع الويب التالي وتشغيله.

<https://epson.sn> — الإعداد

المعلومات ذات الصلة

🔗 "الاتصال بجهاز كمبيوتر" في الصفحة 117

E-10

الحلول:

تحقق مما يلي.

- ❑ تم تشغيل الأجهزة الأخرى على الشبكة نفسها.
- ❑ تكون عناوين الشبكة (عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية) صحيحة إذا قمت بضبط التشغيل اليدوي لعنوان IP الذي تم الحصول عليه للطابعة.
- ❑ أعد ضبط عنوان الشبكة إذا كانت تلك الخطوات غير صحيحة. يمكنك التحقق من عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية من خلال الجزء الخاص بـ **Network Status** في تقرير اتصال الشبكة.
- ❑ إذا تم تمكين وظيفة DHCP، فقم بتغيير إعدادات عنوان IP الذي تم الحصول عليه للطابعة إلى تلقائي. إذا كنت تريد ضبط عنوان IP يدويًا، فتأكد من عنوان IP الخاص بالطابعة من خلال الجزء الخاص بـ **Network Status** في تقرير اتصال الشبكة، ثم حدد التشغيل اليدوي من على شاشة إعدادات الشبكة. قم بضبط قناع الشبكة الفرعية على القيمة [255.255.255.0].

في حال استمرار عدم توصيل الطابعة وأجهزة الشبكة، فأوقف تشغيل جهاز التوجيه اللاسلكي. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله.

E-11

الحلول:

تحقق مما يلي.

- ❑ أن يكون عنوان البوابة الافتراضي صحيحاً إذا قمت بضبط إعدادات TCP/IP الخاص بالطابعة على الوضع اليدوي.
- ❑ أن يكون الجهاز الذي تم ضبطه كبوابة افتراضية قيد التشغيل.

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

❑ عدم ضبط TCP/IP الخاص بأجهزة الشبكة بشكل يدوي. (إذا تم ضبط إعدادات TCP/IP الخاصة بالطابعة تلقائياً أثناء إجراء ضبط TCP/IP الخاص بأجهزة الشبكة الأخرى بشكل يدوي، فقد تختلف شبكة الطابعة عن الشبكة الخاصة بالأجهزة الأخرى.)

إذا كانت لا تعمل حتى بعد التحقق مما ذكر أعلاه، فحاول القيام بما يلي.

❑ قم بإيقاف تشغيل الموجه اللاسلكي. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله.

❑ قم بضبط إعدادات الشبكة على جهاز الكمبيوتر المتصل بالشبكة نفسها التي تتصل بها الطابعة باستخدام برنامج التثبيت. يمكنك تشغيله من خلال الموقع الإلكتروني التالي. <https://epson.sn> — الإعداد

❑ يمكنك تسجيل العديد من كلمات المرور في نقطة الوصول التي تستخدم نوع الأمان الخاص بـ WEP. إذا تم تسجيل العديد من كلمات المرور، فتأكد من ضبط كلمة المرور الأولى المسجلة على الطابعة.

المعلومات ذات الصلة

📄 "الاتصال بجهاز كمبيوتر" في الصفحة 117

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

رسالة حول بيئة الشبكة

الرسالة	الحل
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	بعد وضع الطابعة بالقرب من الموجّه اللاسلكي، وإزالة أي عوائق بينهما، قم بإيقاف تشغيل الموجّه اللاسلكي. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله. إذا ظلت غير متصلة، فراجع الوثائق المرفقة مع الموجّه اللاسلكي.
* No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	يتم توصيل جهاز الكمبيوتر والأجهزة الذكية التي يمكن توصيلها في آن واحد بالكامل بشبكة اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط). لإضافة جهاز كمبيوتر أو جهاز ذكي آخر، قم أولاً بفصل أحد الأجهزة المتصلة أو توصيله بالشبكة الأخرى. يمكنك تأكيد عدد الأجهزة اللاسلكية التي يمكن توصيلها في آن واحد وعدد الأجهزة المتصلة من خلال التحقق من ورقة حالة الشبكة أو لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
The same SSID as Wi-Fi Direct exists in the environment. Change the Wi-Fi Direct SSID if you cannot connect a smart device to the printer.	على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة، انتقل إلى شاشة إعداد شبكة Wi-Fi Direct، وحدد القائمة لتغيير الإعداد. يمكنك تغيير اسم الشبكة التي تلي DIRECT-XX. اكتب في نطاق 32 حرفاً.

استبدال موجات لاسلكية جديدة أو إضافتها

في حال تغيير معرف SSID نظراً لاستبدال موجة لاسلكي، أو إضافته مع إنشاء بيئة شبكة جديدة، أعد تعيين إعدادات شبكة Wi-Fi.

المعلومات ذات الصلة

📖 "ضبط الإعدادات للاتصال بالكمبيوتر" في الصفحة 128

ضبط الإعدادات للاتصال بالكمبيوتر

نوصي باستخدام برنامج التثبيت لتوصيل الطابعة بالكمبيوتر. يمكنك تشغيل برنامج التثبيت باستخدام إحدى الطرق التالية.

❑ الإعداد من موقع الويب
تفضل بزيارة الموقع التالي، ثم أدخل اسم المنتج. انتقل إلى الإعداد، ثم نفذ الإعداد.
<https://epson.sn>

❑ الإعداد باستخدام قرص البرامج (للطُرز المزودة بقرص برامج والمستخدمين الذين يمتلكون أجهزة كمبيوتر مزودة بمحركات أقراص فقط)
أدخل قرص البرامج داخل جهاز الكمبيوتر، ثم اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

ضبط الإعدادات للاتصال بالجهاز الذكي

يمكنك استخدام الطابعة من أحد الأجهزة الذكية عندما تقوم بتوصيل الطابعة بشبكة Wi-Fi (SSID) نفسها التي لدى الجهاز الذكي. لاستخدام الطابعة من أحد الأجهزة الذكية، اطلع على الآتي.

📖 "الاتصال بجهاز ذكي" في الصفحة 118

أداة حل المشكلات

حينما تُعرض رسالة

الرسائل المعروضة على الطابعة

إذا عُرِضت إحدى الرسائل التالية، فاقراً التعليمات أدناه واتبعها.

الرسالة	ما الذي يجب فعله عند عرض
قد توجد مادة غريبة داخل الطابعة. افحص وأخرجها.	رهما تُركت بعض الأشرطة الواقية أو المواد الواقية داخل الطابعة. أزل جميع الأشرطة الواقية والمواد الواقية، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
تم تحميل ورق بحجم غير قياسي. أعد تحميله أو استبدله.	رهما تم تحميل حجم ورق البكرة التي يتعذر على الطابعة استخدامها. حمل الحجم القياسي المدعوم لورق البكرة بصورة صحيحة. 📄 "كيفية استبدال بكرة الورق" في الصفحة 28 📄 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 151
قد تكون الفوهات مسدودة. جرّب طباعة غط فحس الفوهات.	قد تكون الفوهات مسدودة بسبب توقف وحدة رأس الطابعة لفترة طويلة خارج الموضع المحدد. نوصي بإجراء فحص للفوهة للتحقق من انسداد الفوهات، ثم تنظيف الرؤوس إذا لزم الأمر. 📄 "التحقق من فوهات رأس الطابعة وعملية التنظيف" في الصفحة 70
رهما تم إجراء طباعة عندما كانت فوهات مسدودة. تحقق من نتائج الطباعة.	كشفت وظيفة فحص فوهات رأس الطابعة التلقائية عن وجود فوهات مسدودة. تحقق من نتائج الطباعة ونظف رأس الطابعة إذا لزم الأمر، ثم ابدأ الطباعة مرة أخرى. 📄 "التحقق من فوهات رأس الطابعة وعملية التنظيف" في الصفحة 70
أوشكت الأجزاء على الوصول إلى نهاية عمرها الافتراضي. XXXXXXX	يظهر اسم الجزء في XXXXXXXXXXXX. اقترب جزء مستخدم في الطابعة من وقت استبداله. يمكن استخدام الطابعة حتى يظهر إشعار الاستبدال، ولكنك ستحتاج إلى طلب إجراء إصلاحات لتنفيذ الاستبدال.
حان وقت استبدال أحد أجزاء الطابعة. XXXXXXX	يظهر اسم الجزء في XXXXXXXXXXXX. حان وقت استبدال جزء في الطابعة. تواصل مع الموزع أو دعم Epson. تأكد من إخبارهم برقم الجزء عند التواصل معهم.
لا يمكن التحقق من إعاقة الفوهة أو قراءة الرموز الشريطية.	تتعدّر قراءة الرمز الشريطي لوظيفة إدارة الكمية المتبقية أو نموذج فحص وظيفة الفحص الفوهات تلقائياً. قم بإيقاف تشغيل الطابعة وإعادة تشغيلها مرة أخرى لاستخدامها. إذا قمت بإيقاف تشغيل الطاقة وتشغيلها عدة مرات وتكرر حدوث الخطأ نفسه، فقد يكون المستشعر معطلاً. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.
لا يمكن التحقق من إعاقة الفوهة. للتفاصيل، راجع الوثائق المتوفرة لديك.	تعدّرت قراءة نموذج الفحص الخاص بوظيفة فحص الفوهات تلقائياً. إذا لزم الأمر، فتوقف عن الطباعة وافحص الفوهات. إذا كررت ذلك مرة أخرى وحدث الخطأ نفسه، فقد يكون المستشعر معطلاً. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.

أداة حل المشكلات

الرسالة	ما الذي يجب فعله عند عرض
تعدرت قراءة الرمز الشريطي بشكل صحيح. عيّن نوع الورق والورق المتبقي.	تتعدر قراءة الرمز الشريطي لوظيفة إدارة الكمية المتبقية الموجودة على ورق البكرة المحمّل. أعد تعيين الكمية المتبقية، ثم استخدم الطابعة. أزل غطاء الطابعة للتحقق من الكمية المتبقية، والتي تتم طباعتها في نص على الحافة الأمامية لورق البكرة. إذا كررت ذلك مرة أخرى وحدث الخطأ نفسه، فقد يكون المستشعر مُعطلاً. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.
خطأ بالطابعة. أوقف تشغيل الطاقة وأعد تشغيلها. راجع الوثائق. XXXXXXXX	يظهر رقم الكود بـ XXXXXXXXXX حسب محتوى الخطأ. أوقف تشغيل الطابعة، وافصل كبل الطاقة من المنفذ ومن مدخل التيار المتردد في الطابعة، ثم أعد توصيله. شغل الطابعة عدة مرات. إذا ظهر رقم الكود نفسه مرة أخرى، فاتصل بالموزع لديك أو بدعم Epson. تأكد من إخبارهم برقم الكود عند التواصل معهم.
تم إلغاء الضبط. هناك مشكلة في فوهات رأس الطابعة. راجع الوثائق للاطلاع على التفاصيل.	لا يتم تنظيف السدادات حتى عن طريق التبديل المتكرر لفحص الفوهات وتنظيف الرأس. بعد ترك الطابعة جانباً وعدم الطباعة لأكثر من 12 ساعة، قم بإجراء فحص الفوهات وتنظيف الرأس مرة أخرى. نوصي بإيقاف تشغيل الطاقة وترك الطابعة دون استخدامها. إذا لم يتحسن الوضع، فجرب التنظيف بالطاقة. إذا لم يتم تنظيف السدادات حتى بعد تنفيذ تنظيف الطاقة، فقم بطباعة نموذج فحص الفوهات بعد التوقف عن الطباعة لمدة تزيد عن 12 ساعة. وبناءً على حالة النموذج المطبوع، قم بإجراء التنظيف أو تنظيف الطاقة مرة أخرى. إذا لم يتحسن الوضع، فستكون هناك حاجة إلى إجراء إصلاحات. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.
الحبر منخفض.	مستوى الحبر منخفض. جهّز وحدات تزويد حبر جديدة. يمكنك متابعة الطباعة حتى يظهر إشعار الاستبدال. المواد المستهلكة والوحدات الاختيارية في الصفحة 150
يتعدّر اكتشاف وحدة تزويد الحبر. حاول تركيبها مجدداً.	<input type="checkbox"/> أعد تركيب وحدة تزويد الحبر. إذا حدث الخطأ نفسه حتى بعد إعادة تركيب وحدة تزويد الحبر، فاستبدلها بوحدة جديدة (لا تركب وحدة تزويد حبر عاطلة). "استبدال وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 61 <input type="checkbox"/> قد تكون حدثت عملية التكتيف. اتركها لأكثر من 3 ساعات في درجة حرارة الغرفة، ثم أعد تركيبها. "ملاحظات حول التعامل مع وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 22
أوشك صندوق الصيانة على الوصول إلى نهاية عمره الافتراضي. يمكنك مواصلة الطباعة حتى يصبح الاستبدال مطلوباً.	توجد مساحة ضئيلة متوفرة في صندوق الصيانة. جهّز صندوق صيانة جديد. يمكنك متابعة الطباعة حتى يظهر إشعار الاستبدال. المواد المستهلكة والوحدات الاختيارية في الصفحة 150
يتعدّر اكتشاف صندوق الصيانة.	أعد تركيب صندوق الصيانة. إذا حدث الخطأ نفسه حتى بعد إعادة تركيب صندوق الصيانة، فاستبدله بصندوق جديد (لا تركب صندوق صيانة عاطل). "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 62
للا يمكن بدء التنظيف؛ لأن صندوق الصيانة أوشك على الامتلاء بالكامل.	يتعدّر إجراء التنظيف نظراً لعدم وجود مساحة كافية في صندوق الصيانة لحبر النفايات الذي يتم إخراجها أثناء تنظيف رأس الطابعة. لتنفيذ التنظيف، استبدل صندوق الصيانة بصندوق جديد. يمكن إعادة تركيب صندوق الصيانة الذي تمت إزالته واستخدامه مرة أخرى بعد اكتمال التنظيف. "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 62
قد لا تتوفر بعض الميزات. للاطلاع على التفاصيل، راجع الوثائق التي لديك.	إذا تم تعطيل عرض إعداد الورق تلقائياً، فلن يمكنك استخدام AirPrint.

أداة حل المشكلات

رموز الرسائل المعروضة على الشاشة

تُعرض رموز الرسائل في الجزء العلوي الأيمن من الشاشة عند وجود إخطارات أو أخطاء في الطابعة. تُصنف رموز الرسائل كما هو موضح في الجدول التالي، وتظهر رموز الرسائل المختلفة عندما تحدث الحالات التالية في الطابعة. عندما تُعرض رسالة على الشاشة، قم بحل المشكلة وفقاً للرسالة التي تظهر.

التصنيف	رمز الرسالة	الحالة
خطأ متعلق بأجهزة الطابعة	E-01	خطأ فادح في الطابعة
	W-01	خطأ انحشار الورق
خطأ متعلق بالحبر	W-11	خطأ عدم تركيب وحدة تزويد الحبر
	W-12	خطأ عدم التعرف على وحدة تزويد الحبر
خطأ متعلق بالمستشعر	W-41	خطأ في اكتشاف الفوهة
	W-42	
	W-43	
	W-44	خطأ في وحدة المستشعر
	W-45	
خلل في جودة الصورة في نتائج اكتشاف المستشعر	W-51	خلل أثناء التحليل
	W-52	
	W-53	
خطأ متعلق بالمستشعر	W-61	خطأ في الفوهات أو لوحة الدارة
	W-62	
	W-63	
	W-64	
	W-65	
تحذير متعلق بأجهزة الطابعة	I-01	لا يغطي الضمان تحذير درجة الحرارة عند اكتشاف انسداد الفوهة
المعلومات المتعلقة بالشبكة	I-22	إعداد شبكة Wi-Fi من خلال زر أمر (WPS)
	I-23	إعداد شبكة Wi-Fi من خلال رمز PIN (WPS)
	I-31	إعداد شبكة Wi-Fi من خلال اتصال تلقائي عبر Wi-Fi
تحذير متعلق بالمستشعر	I-41	تحذير خاص بوحدة المستشعر

رسائل الخطأ (Windows)

عند حدوث خطأ أثناء الطباعة، يمكنك التحقق من رسائل الخطأ الموجودة على الكمبيوتر المتصل بالطابعة.

للتحقق من رسائل الخطأ الموجودة على الكمبيوتر، افتح EPSON Status Monitor 3.

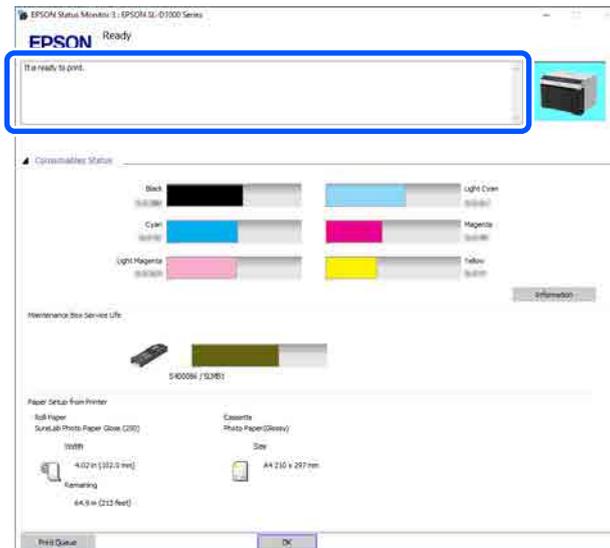
أداة حل المشكلات

انقر فوق رمز الأداة المساعدة في taskbar (شريط مهام) Windows، ثم انقر فوق اسم الطابعة — EPSON Status Monitor 3. بهذا الترتيب لبدء تشغيل EPSON Status Monitor 3.



EPSON Status Monitor 3

تُعرض رسائل الخطأ في الجزء العلوي من الشاشة. عند ظهور رسالة خطأ، راجع الحل الظاهر على الشاشة واتخذ الإجراءات المطلوبة. تحقق من حالة الطابعة، مثل مقدار الحبر المتبقي أيضاً.



رسائل الخطأ (Mac)

عند حدوث خطأ أثناء الطباعة، يمكنك التحقق من رسائل الخطأ الموجودة على الكمبيوتر المتصل بالطابعة.

للتحقق من رسائل الخطأ الموجودة على الكمبيوتر، شغل أداة الصيانة.

راجع ما يلي للاطلاع على إجراء بدء تشغيل أداة الصيانة.

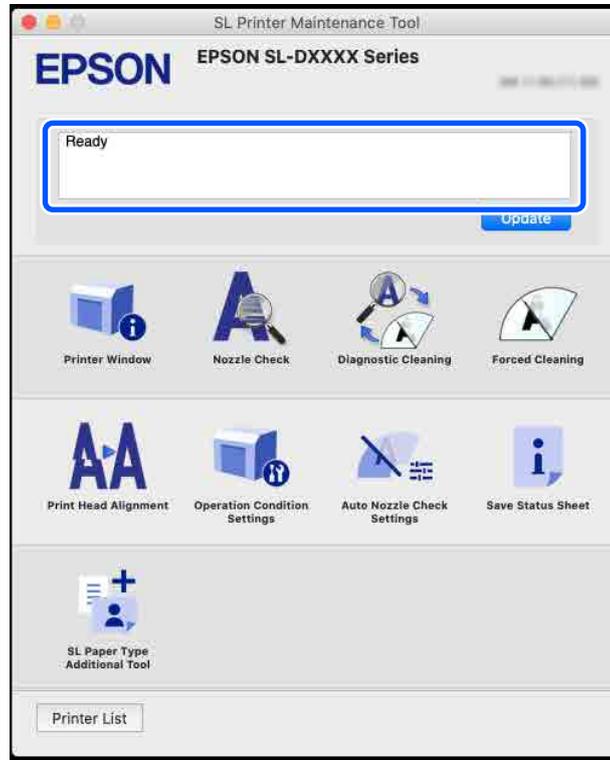
1 انقر فوق القائمة Apple — System Preferences (تفضيلات النظام) — Printers & Scanners (الطابعات والمسحات الضوئية)، بهذا الترتيب.

أداة حل المشكلات

2

حدد الطابعة وانقر فوق **Options & Supplies** (الخيارات واللوازم) — **Utility** (الأداة المساعدة) — **Open Printer Utility** (فتح الأداة المساعدة للطابعة).

تُعرض رسائل الخطأ في الجزء العلوي من الشاشة. عند ظهور رسالة خطأ، راجع الحل الظاهر على الشاشة واتخذ الإجراءات المطلوبة.



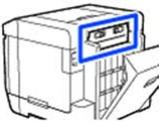
راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول "أداة الصيانة".

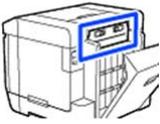
📖 "استخدام أداة الصيانة (Mac)" في الصفحة 87

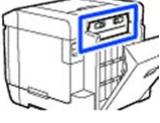
أداة حل المشكلات

الرسالة	انحسر ورق البكرة. أخرجه.
الرسم التوضيحي	
إجراء الإزالة الذي يجب تنفيذه	انحسر الورق المحشور بين وحدة تغذية الورق وطاولة ماكينة الطباعة" في الصفحة 140

عند الطباعة على الورق المقصوص

الرسالة	انحسر ورق في فتحة خلفية للورق. أخرجه.
الرسم التوضيحي	عند تركيب وحدة الطباعة على الوجهين 
إجراء الإزالة الذي يجب تنفيذه	انحسار الورق في وحدة تغذية الورق" في الصفحة 137

الرسالة	انحسر ورق في داخل الطباعة. أخرج الورق المحشور.
الرسم التوضيحي	عند تركيب وحدة الطباعة على الوجهين 
إجراء الإزالة الذي يجب تنفيذه	انحسر الورق المحشور بين وحدة تغذية الورق وطاولة ماكينة الطباعة" في الصفحة 140

الرسالة	انحسر ورق في درج الورق. أخرجه.
الرسم التوضيحي	عند تركيب وحدة الطباعة على الوجهين 
إجراء الإزالة الذي يجب تنفيذه	انحسر الورق المحشور بين الغطاء الخلفي ووحدة تغذية الورق" في الصفحة 144

إذا انحسر الورق أثناء توصيل الطاقة، فستظهر الرسالة التالية.

استكشاف المشكلات وإصلاحها

انحسار الورق

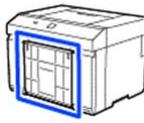
يشرح هذا القسم كيفية إخراج الورق المحشور في الطباعة.

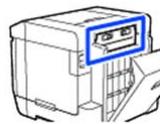
شاشة العرض عند انحسار الورق

عند انحسار الورق، تظهر الرسائل والرسوم التوضيحية على الشاشة لوحة التحكم. تتفاوت المعلومات المعروضة، كما هو موضح في الجدول التالي، وفقاً لموقع الحشر ونوع الورق الذي تتم طباعته. اتبع الخطوات الموضحة في القسم التالي لتنفيذ إجراء الإزالة وفقاً للمعلومات الموضحة.

تُعرض الرسوم التوضيحية في الجدول التالي من خلال الضغط على زر ▼ في الشاشة التي تُعرض بها الرسائل.

عند الطباعة على بكرة الورق

الرسالة	انحسر ورق البكرة. أخرجه.
الرسم التوضيحي	
إجراء الإزالة الذي يجب تنفيذه	انحسار الورق في وحدة ورق البكرة" في الصفحة 135

الرسالة	انحسر ورق البكرة. أخرجه.
الرسم التوضيحي	عند تركيب وحدة الطباعة على الوجهين 
إجراء الإزالة الذي يجب تنفيذه	انحسار الورق في وحدة تغذية الورق" في الصفحة 137

أداة حل المشكلات

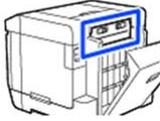
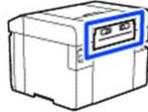
1 أخرج صندوق ورق المسودة.



2 اسحب وحدة ورق البكرة للخارج.



وإذا حدث ذلك، فلن يتم تحديد موقع انحشار الورق. نفذ جميع إجراءات الإزالة لإزالة أي ورق محشور.

الرسالة	انحشر ورق في داخل الطابعة. أخرج الورق المحشور.
الرسم التوضيحي	عند تركيب وحدة الطابعة على الوجهين
	 

مهم!

- إذا حدث خطأ ما في نظام الطابعة، فأوقف تشغيل الطاقة للحظة، ومن ثم أعد تشغيلها للتأكد مما إذا كان الخطأ مستمراً أو لا، ثم تحقق من حدوث انحشار للورق.
- لا تُخرج الورق بقوة عند حل مشكلة انحشار الورق. وإلا، فقد تتلف الطابعة.
- إذا انحشر الورق داخل الطابعة إلى درجة تعذر وصول يديك إليه، فلا تحاول إخراجها بالقوة بنفسك، واتصل بالموزع أو بفريق الدعم لدى شركة Epson.

انحشار الورق في وحدة ورق البكرة

اتبع الخطوات أدناه لحل المشكلة.

أداة حل المشكلات

5 أخرج وحدة عمود الدوران.



5

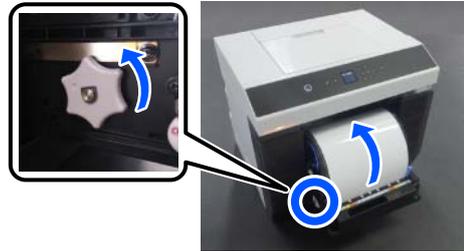
مهم!

إذا لم تستطع سحب وحدة ورق البكرة للخارج، فلا تحاول سحبه بالقوة. قد ينحسر ورق بالداخل. راجع القسم التالي للتحقق من انحسار الورق في الغطاء الخلفي من وحدة الطباعة على الوجهين، وطاولة ماكينة الطباعة، ووحدة تغذية الورق وأزل أي ورق محشور.

6 افتح اللوح الخلفي الداخلي.



6



3 أدر المقبض الموجود على الجانب الأيسر من وحدة ورق البكرة في اتجاه السهم لإعادة لفّ بكرة الورق. أعد لفّ بكرة الورق حتى تظهر الحافة الأمامية عند فتحة الورق.

3

إذا تعذّرت إعادة اللف، فاستخدم المقص أو ما شبه لقصّ بكرة الورق بالقرب من فتحة الورق.

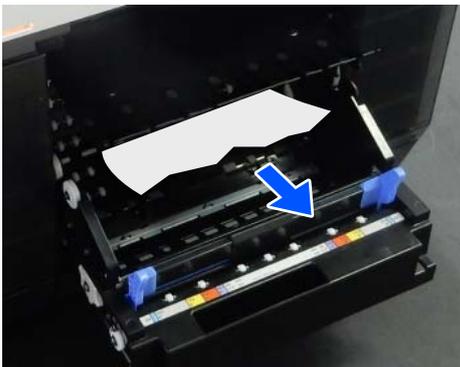
4 إذا أصبحت حافة بكرة الورق الأمامية بالية، فاقطعها في خط مستقيم باستخدام مقص أو ما شابه. اقطع الورق في خط مستقيم قدر الإمكان.

4



7 تحقق من عدم وجود ورق أو مخلفات ورق في الجانب الخلفي للطابعة من الداخل. وإذا كان هناك ورق محشور، فأخرجه ببطء.

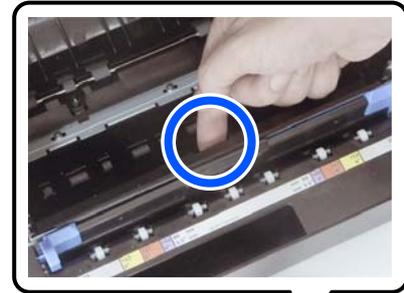
7



أداة حل المشكلات

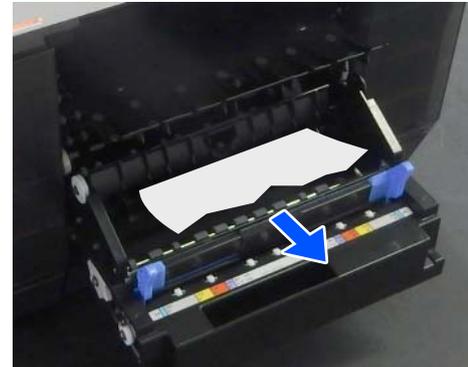
8

افتح اللوح الأمامي.
ضع إصبعك في الفتحة بالجزء السفلي وارفعه لأعلى للفتح.



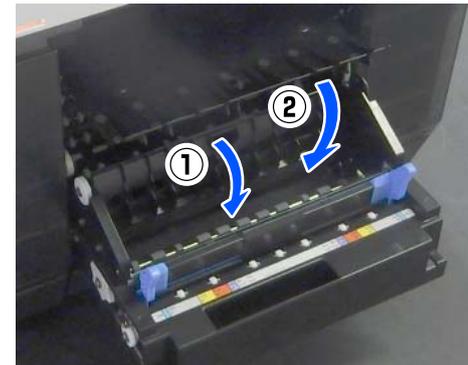
9

تحقق من عدم وجود ورق أو مخلفات ورق داخل الطابعة.
وإذا كان هناك ورق محشور، فأخرجه ببطء.



10

استبدل الألواح الأمامية والخلفية.
اضغط عليه لأسفل حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.



11

من شاشة لوحة التحكم، اضغط على زر OK.
سيتم إلغاء الخطأ وتظهر الشاشة الرئيسية.

12

إذا كانت هناك مهمة طباعة، فاضغط على الزر ⑦ لإلغاء المهمة.

13

أعد تحميل ورق البكرة.
راجع ما يلي للاطلاع على إجراء تحميل بكرة الورق.
📖 "كيفية استبدال بكرة الورق" في الصفحة 28

14

تأكد من إيقاف تشغيل مصباح الحالة.

انحسار الورق في وحدة تغذية الورق

اتبع الخطوات أدناه لحل المشكلة.

التحقق من الورق المحشور

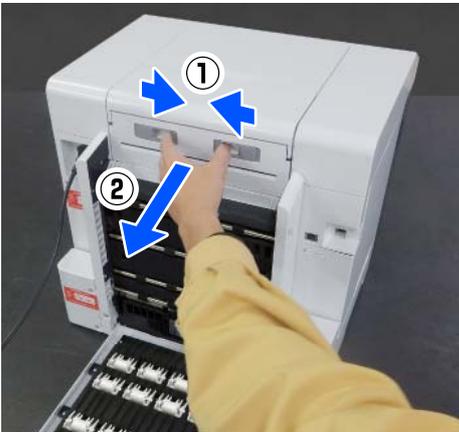
1

إذا تم تركيب وحدة الطباعة على الوجهين، فافتح الغطاء الخلفي.



2

أخرج وحدة تغذية الورق.



3

تحقق من وجود الورق المحشور ومخلفات الورق.

أداة حل المشكلات

3 قم بتحريكه إلى الجانب الأمامي وأخرج صندوق ورق المسودة.

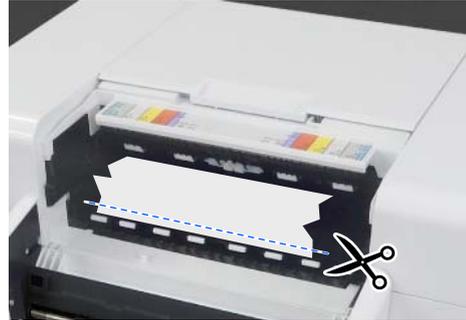


4 اسحب وحدة ورق البكرة للخارج.



إزالة الورق المحشور (بكرة الورق)

1 قم بقصّ الورق المحشور باستخدام المقص أو ما شابه.



2 أخرج الورق من الأعلى. وأخرجه ببطء.



مهم!

بعد قصّ الورق، احرص على عدم سحب الورق الموجود بالجانب الخلفي للخارج من خلال الجانب العلوي. اتبع الخطوات أدناه لإخراج الورق من الجانب الخلفي.

أداة حل المشكلات

9 إذا كانت هناك مهمة طباعة، فاضغط على الزر  لإلغاء المهمة.

10 أعد تحميل ورق البكرة.
راجع ما يلي للاطلاع على إجراء تحميل بكرة الورق.
 "كيفية استبدال بكرة الورق" في الصفحة 28

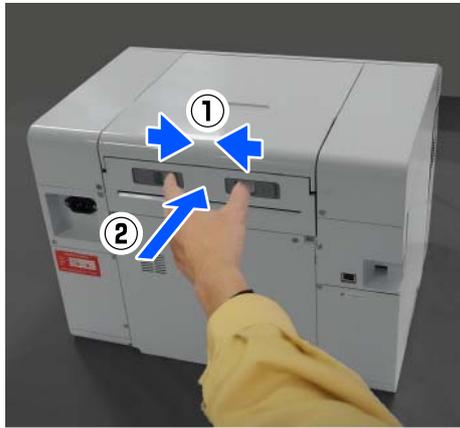
11 تأكد من إيقاف تشغيل مصباح الحالة.

إزالة الورق المحشور (الورق المقصوص)

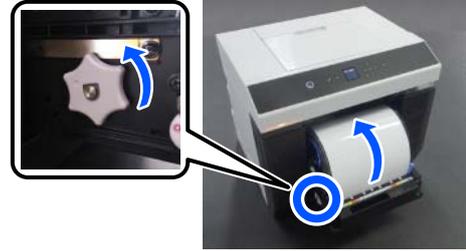
1 أخرج الورق المحشور.
وأخرجه ببطء.



2 قم بتركيب وحدة تغذية الورق.



5 أدر المقبض الموجود على الجانب الأيسر من وحدة ورق البكرة في اتجاه السهم لإعادة لفّ الورق.
أعد لفّ الورق حتى تظهر الحافة الأمامية عند فتحة الورق.



إذا تعدّرت إعادة اللف، فاستخدم المقص أو ما شبه لقصّ بكرة الورق بالقرب من فتحة الورق.

6 حرّكه إلى الجانب الخلفي، وقم بتركيب وحدة تغذية الورق.



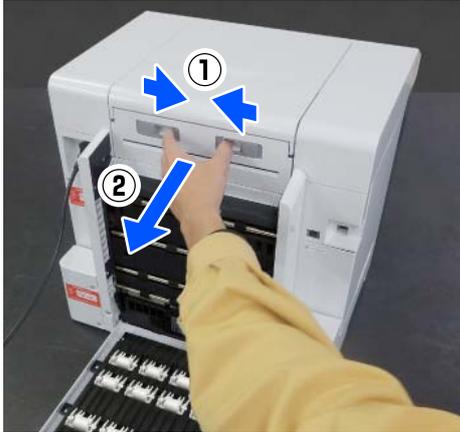
7 إذا تم تركيب وحدة الطباعة على الوجهين، فأغلق الغطاء الخلفي.



8 حرّكه إلى الجانب الأمامي، ومن شاشة لوحة التحكم، اضغط على زر OK.
سيتم إلغاء الخطأ وتظهر الشاشة الرئيسية.

أداة حل المشكلات

2 أخرج وحدة تغذية الورق.



3 إذا تم تركيب وحدة الطباعة على الوجهين، فأغلق الغطاء الخلفي.



3 أزل غطاء الطباعة.

حرك غطاء الطباعة بحيث ينزلق للخلف ومن ثم قم بإزالته.



4 حرّكه إلى الجانب الأمامي، ومن شاشة لوحة التحكم، اضغط على زر OK.

سيتم إلغاء الخطأ وتظهر الشاشة الرئيسية.

5 أعد تحميل الورق المقصوص.

راجع ما يلي للاطلاع على إجراء تحميل الورق المقصوص.

📄 "كيفية تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 33

6 تأكد من إيقاف تشغيل مصباح الحالة.

الورق المحشور بين وحدة تغذية الورق وطاولة ماكينة الطباعة

اتبع الخطوات أدناه لحل المشكلة.

التحقق من الورق المحشور

1 إذا تم تركيب وحدة الطباعة على الوجهين، فافتح الغطاء الخلفي.



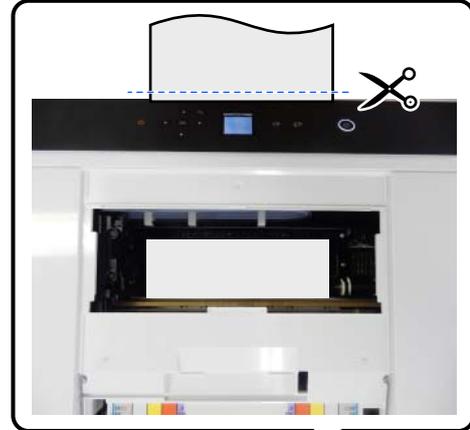
4 تحقق من وجود الورق المحشور ومخلفات الورق.

أداة حل المشكلات

إزالة الورق المحشور (بكرة الورق)

1

إذا تم إخراج ورق كثير من الجانب الأمامي للطابعة، فاقطع الورق الأمامي المحشور باستخدام مقص أو ما شابه.



2

اسحب الورق المتبقي المحشور عند الجانب العلوي للخارج باتجاه الخلف ببطء.

إذا سحبت الورق للخارج، فانتقل إلى الخطوة 4.

إذا كان الورق أسفل رأس الطابعة ويتعذر إخراجة بسهولة، فانتقل إلى الخطوة التالية.



3

حرّك وحدة رأس الطابعة يدويًا وأخرج الورق باتجاه الجانب الخلفي.

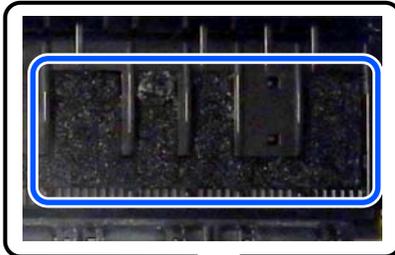
حرّك وحدة رأس الطابعة نحو اليسار أو اليمين حتى حافة الورق.



مهم: !

إذا تعذّر عليك تحريك وحدة رأس الطابعة، فلا تحاول تحريكها بالقوة، واتصل بالموزع أو بفريق الدعم لدى شركة Epson. وإلا، فقد تتلف وحدة رأس الطابعة.

عند إخراج الورق، لا تلمس مناطق امتصاص الحبر. وإلا، فقد تتعرّض طاولة ماكينة الطابعة للاتساخ مما قد يتسبب باتساخ الجانب الخلفي من الورق.



أداة حل المشكلات

6 اسحب وحدة ورق البكرة للخارج.

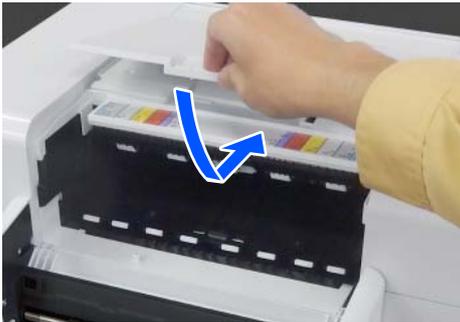


7 أدر المقبض الموجود على الجانب الأيسر من وحدة ورق البكرة في اتجاه السهم لإعادة لف الورق. أعد لف الورق حتى تظهر الحافة الأمامية عند فتحة الورق.



إذا تعذرت إعادة اللف، فاستخدم المقص أو ما شبهه لقص بكرة الورق بالقرب من فتحة الورق.

8 حرّكه إلى الجانب الخلفي، وقم بتركيب غطاء الطابعة.



4 اقطع الورق الذي سحبته للخارج باستخدام مقص أو ما شابه.



مهم!

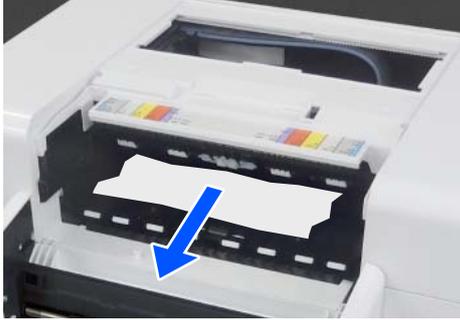
بعد قص الورق، احرص على عدم سحب الورق الموجود بالجانب الخلفي للخارج من خلال الجانب العلوي. اتبع الخطوات أدناه لإخراج الورق من الجانب الخلفي.

5 قم بتحريكه إلى الجانب الأمامي وأخرج صندوق ورق المسودة.



أداة حل المشكلات

إذا كان الورق أسفل رأس الطباعة ويتعذر إخراجه بسهولة، فانتقل إلى الخطوة التالية.

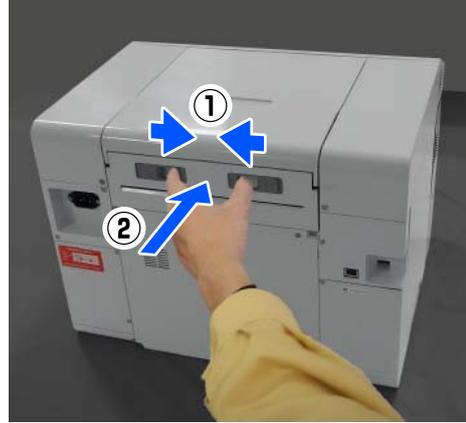


2 حرّك وحدة رأس الطباعة يدوياً وأخرج الورق باتجاه الجانب الخلفي.

حرّك وحدة رأس الطباعة نحو اليسار أو اليمين حتى حافة الورق.



9 قم بتركيب وحدة تغذية الورق.



10 إذا تم تركيب وحدة الطباعة على الوجهين، فأغلق الغطاء الخلفي.



11 حرّكه إلى الجانب الأمامي، ومن شاشة لوحة التحكم، اضغط على زر OK.

سيتم إلغاء الخطأ وتظهر الشاشة الرئيسية.

12 إذا كانت هناك مهمة طباعة، فاضغط على الزر ⏏ لإلغاء المهمة.

13 أعد تحميل ورق البكرة.

راجع ما يلي للاطلاع على إجراء تحميل بكرة الورق.

📄 "كيفية استبدال بكرة الورق" في الصفحة 28

14 تأكد من إيقاف تشغيل مصباح الحالة.

إزالة الورق المحشور (الورق المقصوص)

1 أخرج الورق المحشور.

حرّره ببطء إلى الخلف.

إذا سحبت الورق للخارج، فانتقل إلى الخطوة 3.

أداة حل المشكلات

5 إذا تم تركيب وحدة الطباعة على الوجهين، فأغلق الغطاء الخلفي.



6 حرّكه إلى الجانب الأمامي، ومن شاشة لوحة التحكم، اضغط على زر OK.

سيتم إلغاء الخطأ وتظهر الشاشة الرئيسية.

7 أعد تحميل الورق المقصوص. راجع ما يلي للاطلاع على إجراء تحميل الورق المقصوص.

📄 كيفية تحميل الورق المقصوص " في الصفحة 33

8 تأكد من إيقاف تشغيل مصباح الحالة.

الورق المحشور بين الغطاء الخلفي ووحدة تغذية الورق

اتبع الخطوات أدناه لحل المشكلة.

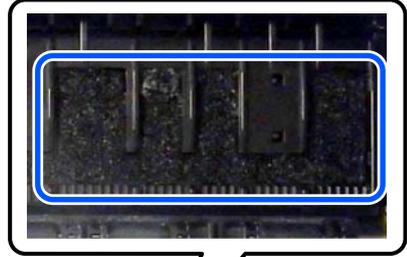
1 افتح الغطاء الخلفي لوحدة الطباعة على الوجهين.



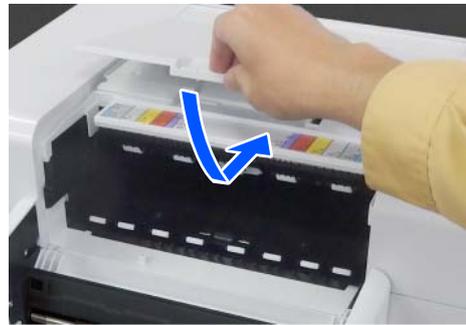
مهم!

❑ إذا تعذّر عليك تحريك وحدة رأس الطباعة، فلا تحاول تحريكها بالقوة، واتصل بالموزع أو بفريق الدعم لدى شركة Epson. وإلا، فقد تتلف وحدة رأس الطباعة.

❑ عند إخراج الورق، لا تلمس مناطق امتصاص الحبر. وإلا، فقد تتعرّض طاولة ماكينة الطباعة للاتساخ مما قد يتسبب باتساخ الجانب الخلفي من الورق.



3 ركب غطاء الطباعة.



4 قم بتركيب وحدة تغذية الورق.



أداة حل المشكلات

5 أغلق الغطاء الخلفي.



6 حرّكه إلى الجانب الأمامي، ومن شاشة لوحة التحكم، اضغط على زر OK.

سيتم إلغاء الخطأ وتظهر الشاشة الرئيسية.

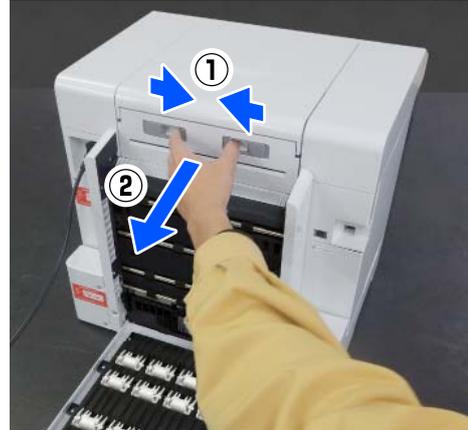
7 أعد تحميل الورق المقصوص.

راجع ما يلي للاطلاع على إجراء تحميل الورق المقصوص.

📄 كيفية تحميل الورق المقصوص في الصفحة 33

8 تأكد من إيقاف تشغيل مصباح الحالة.

2 أخرج وحدة تغذية الورق.



3 تحقق من وجود الورق المحشور ومخلفات الورق.

أخرج الورق المحشور ببطء.



4 قم بتركيب وحدة تغذية الورق.



تتعذر عليك الطباعة (لأن الطابعة لا تعمل)

لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بصورة صحيحة (Windows)

هل رمز هذه الطابعة معروض في مجلد Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)؟

- نعم
تم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. راجع العنصر التالي:
"الطابعة غير متصلة بالكمبيوتر بصورة صحيحة".
- لا (يظهر رمز ضمن "Unspecified (غير محدد)")
نفذ الخطوات التالية:
(1) افتح Control Panel (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق
Device — Hardware and Sound (الأجهزة والصوت) —
Manager (مدير الجهاز) — Other devices (الأجهزة
الأخرى)، بهذا الترتيب.
(2) انقر بزر الماوس الأيمن فوق
EPSON SL-D1000 Series، ثم انقر فوق تحديث برامج
التشغيل.
(3) انقر فوق البحث تلقائياً عن برنامج تشغيل محدث.
(4) بعد تحديث برنامج التشغيل، انقر فوق إغلاق.
إذا ظلّ برنامج تشغيل الطابعة غير مثبت حتى بعد تنفيذ
الإجراءات السابقة، فأعد تثبيته.

أداة حل المشكلات

■ هل تُظهر حالة الطابعة الحالية أنها في وضع Paused (متوقفة مؤقتاً)؟ (لنظام تشغيل Mac)

افح مربع حوار الحالة في طابعتك وتحقق ما إذا كان تم إيقاف الطابعة مؤقتاً أم لا.

(1) انقر فوق قائمة Apple System Preferences (تفضيلات النظام) — Printers & Scanners (الطابعات والمسحات الضوئية)، بهذا الترتيب.

(2) انقر نقرًا مزدوجاً فوق رمز أي طابعة تكون Paused (متوقفة مؤقتاً).

(3) انقر فوق Resume Printer (استئناف الطابعة).

■ هل يطابق إعداد منفذ الطابعة منفذ اتصال الطابعة؟

افحص منفذ الطابعة.

انقر فوق علامة التبويب Port (المنفذ) في شاشة خصائص الطابعة وتحقق من تعيين منفذ اسم الطابعة.

إذا لم تتم الإشارة إليه، يكون برنامج تشغيل الطابعة غير مثبت بصورة صحيحة.

احذف برنامج تشغيل الطابعة وأعد تثبيته مرة أخرى.

📄 "إلغاء تثبيت البرنامج" في الصفحة 26

لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بصورة صحيحة (Mac)

■ هل دخل الكمبيوتر في وضع سكون؟

لا تسمح للكمبيوتر بالدخول في وضع سكون. قد تصبح الطابعة غير متصلة عندما يدخل الكمبيوتر في وضع سكون.

إذا أصبحت الطابعة غير متصلة، فأعد تشغيل الكمبيوتر. إذا استمرت الطابعة غير متصلة حتى بعد إعادة تشغيل الكمبيوتر، فأوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها.

■ هل تمت إضافة الطابعة إلى قائمة الطابعات؟

انقر فوق القائمة Apple System Preferences — Printers & Scanners (الطابعات والمسحات الضوئية)، بهذا الترتيب.

إذا لم يتم عرض اسم الطابعة، فأضف الطابعة.

الطابعة لا تتواصل مع الكمبيوتر

تبدو الطابعة كما لو أنها تقوم بالطباعة، ولكن لا يوجد شيء يُطبع

يتحرك رأس الطابعة، ولكن لا شيء يُطبع

■ هل الكبل موصل بصورة صحيحة؟

تأكد من إحكام توصيل كبل الواجهة بكل من منفذ الطابعة والكمبيوتر. تأكد أيضاً من أن الكبل غير مقطوع أو ملتوي. إذا كان لديك كبل احتياطي، فجرب التوصيل باستخدامه.

يوجد خطأ بالطابعة

■ تأكد من تشغيل الطابعة.

اطبع نموذج فحص الفوهات، ثم تحقق من عمليات الطابعة وظروف الطابعة.

□ عند الطابعة من خلال الطابعة
📄 "التحقق من فوهات رأس الطابعة وعمليات التنظيف" في الصفحة 70

□ عند الطابعة من خلال أداة الصيانة (نظام التشغيل Windows)
📄 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 82

□ عند الطابعة من خلال أداة الصيانة (نظام التشغيل Mac)
📄 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 96

راجع القسم التالي إذا لم يُطبع نموذج فحص الفوهات بصورة صحيحة.

■ أظهر الرسالة المعروضة في لوحة التحكم.

📄 "لوحة التحكم" في الصفحة 16

📄 "حينما تُعرض رسالة" في الصفحة 129

تتوقف الطابعة عن الطباعة

■ هل حالة قائمة انتظار الطباعة هي Pause (إيقاف مؤقت)؟ (لنظام تشغيل Windows)

إذا أوقفت الطباعة أو توقفت الطابعة عن الطباعة بسبب وجود خطأ ما، تدخل قائمة انتظار الطباعة في حالة Pause (إيقاف مؤقت). لا يمكنك الطباعة في هذه الحالة.

انقر نقرًا مزدوجاً فوق رمز الطابعة في مجلد Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)؛ وإذا كانت الطابعة متوقفة مؤقتاً، فانقر القائمة Printer (الطابعة) وألغ تحديد خانة الاختيار Pause (إيقاف مؤقت).

أداة حل المشكلات

هل إعدادات نوع الوسائط صحيحة؟

يمكن أن تتأثر جودة الطباعة في حال عدم تطابق إعدادات الوسائط في برنامج تشغيل الطابعة/على الطابعة مع الورق الفعلي. تأكد من مطابقة إعدادات نوع الوسائط مع الورق الذي تم تحميله في الطابعة.

هل تستخدم وحدة تزويد الحبر الموصى بها (الأصلية)؟

صُممت هذه الطابعة للاستخدام مع وحدات تزويد حبر أصلية. إذا استخدمت منتجات غير أصلية، فقد تلتصق المطبوعات أو قد يتغير لون الصورة المطبوعة بسبب الخطأ في اكتشاف مستوى الحبر المتبقي. تأكد من استخدام وحدات تزويد الحبر الصحيحة.

هل تستخدم وحدة تزويد حبر قديمة؟

تنخفض جودة الطباعة عند استخدام وحدت تزويد حبر قديمة. استبدل وحدة تزويد الحبر بوحدة أخرى جديدة. نوصي باستخدام وحدات تزويد الحبر التي لم ينته تاريخ صلاحيتها المطبوع على العبوة.

📖 "استبدال وحدات تزويد الحبر" في الصفحة 61

هل قارنت نتائج الطباعة مع الصورة التي تظهر على شاشة العرض؟

نظراً لأن الشاشات والطابعات تُظهر الألوان بصورة مختلفة، فلن تتطابق دائماً الألوان المطبوعة مع الألوان التي تظهر على الشاشة تماماً.

اللون غير مطابق تماماً للون طابعة أخرى

تختلف الألوان حسب نوع الطابعة نتيجة لخصائص كل طابعة.

نظراً لأنه يتم إنتاج الأحبار، وبرامج تشغيل الطابعات، وملفات تعريف الطابعات لكل طراز طابعة على حدة، فإن الألوان التي تتم طباعتها باستخدام طابعات من طرز مختلفة لا تتطابق تماماً.

لم يتم وضع الطباعة على الوسائط بصورة صحيحة

هل حددت منطقة الطباعة؟

تأكد من منطقة الطباعة في إعدادات التطبيق والطابعة.

هل إعدادات حجم الورق صحيحة؟

إذا لم يتطابق حجم الورق في برنامج تشغيل الطابعة مع حجم الورق (العرض) الذي تم تحميله في الطابعة، فقد يكون هناك خطأ في محاذاة موضع الطباعة أو قد لا تتم طباعة بعض البيانات. في هذه الحالة، تأكد من إعدادات الطباعة.

لم يُطبع نموذج فحص الفوهات بصورة صحيحة

نقذ تنظيف الرأس.

يمكن أن تكون الفوهات مسدودة. اطبع نموذج فحص الفوهات مرة أخرى بعد إجراء تنظيف الرأس.

❑ عند إجراء التنظيف من خلال الطابعة
📖 "التحقق من فوهات رأس الطباعة وعملية التنظيف" في الصفحة 70

❑ عند إجراء التنظيف من خلال أداة الصيانة (نظام التشغيل Windows)
📖 "Diagnostic Cleaning" في الصفحة 83

❑ عند إجراء التنظيف من خلال أداة الصيانة (نظام التشغيل Mac)
📖 "Diagnostic Cleaning" في الصفحة 97

يتعذر إجراء الطباعة بلا حدود

هل حمل الورق تحميلاً صحيحاً؟

اتبع الإجراءات أدناه لتحميل الورق في الموضع الصحيح. يتعذر إجراء الطباعة بلا حدود إذا تم تحميل الورق في موضع خطأ.

📖 "تركيب الورق الملفوف" في الصفحة 29

📖 "تثبيت وحدة عمود الدوران" في الصفحة 31

📖 "كيفية تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 33

هل تستخدم الورق الذي يدعم الطباعة بلا حدود؟

يتعذر إجراء الطباعة بلا حدود إلا على الطابعة التي تستخدم ورق مدعوم. راجع ما يلي واستخدم الورق الذي يدعم الطباعة بلا حدود.

📖 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 151

المطبوعات ليست كما توقعت

جودة الطباعة رديئة، أو غير مستوية، أو فاتحة جداً، أو غامقة جداً.

هل حدث انسداد لفوهات رأس الطباعة؟

إذا كانت الفوهات مسدودة، فلن تطلق الفوهات المحددة الحبر وستنخفض جودة الطباعة. جرب إجراء فحص الفوهات.

❑ لأنظمة التشغيل Windows
📖 "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 81

❑ لأنظمة التشغيل Mac
📖 "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 95

لا تتم تغذية الورق

<p>■ هل حُمِّل الورق تحميلًا صحيحًا؟</p> <p>□ حُمِّل الورق الذي يمكن للطابعة استخدامه.</p> <p>□ اتبع الملاحظات الخاصة بالتعامل مع الورق.</p> <p>□ لا تُحمِّل أكثر من كمية الورق المسموح بها.</p> <p>□ طابق إعدادات نوع الورق وحجم الورق الموجودة على الجهاز مع الورق الذي تم تحميله بالفعل.</p> <p>📖 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 151</p> <p>📖 "ملاحظات حول الورق" في الصفحة 20</p> <p>📖 "كيفية تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 33</p>

<p>■ هل تستخدم بكرات التغذية الصحيحة؟</p> <p>قد لا تتم تغذية الورق المقوى بصورة صحيحة أثناء الطباعة إذا كنت تستخدم بكرات التغذية لورق الصور. ركب بكرات التغذية الخاصة بالورق المقوى، ثم قم بالطباعة.</p> <p>📖 "استبدال بكرات التغذية في وحدة الطباعة على الوجهين (اختياري)" في الصفحة 67</p>
--

<p>■ يجب استبدال بكرات التغذية.</p> <p>إذا لم تتم التغذية بالورق على الرغم من تحميل الورق بصورة صحيحة واستخدام بكرات التغذية الصحيحة، فيجب استبدال بكرات التغذية. استبدال بكرات تغذية جديدة.</p> <p>📖 "المواد المستهلكة والوحدات الاختيارية" في الصفحة 150</p> <p>📖 "استبدال بكرات التغذية في وحدة الطباعة على الوجهين (اختياري)" في الصفحة 67</p>
--

المشكلات التي تحدث عند قطع ورق البكرة

القطع معوج أو حافة القطع مهترئة أو ملتوية لأعلى، أو الطلاء به شقوق

<p>■ يجب استبدال القاطع.</p> <p>تواصل مع الموزع لديك أو دعم Epson لاستبدال القاطع.</p>
--

تتعذر الطباعة من جهاز ذكي بالرغم من اتصاله بنظام التشغيل (iOS)

<p>■ تم تعطيل العرض التلقائي لإعداد الورق.</p> <p>مكّن عرض إعداد الورق تلقائيًا في القائمة التالية على لوحة التحكم.</p> <p>الإعدادات — إعدادات الطباعة — إعدادات مصدر الورق — عرض إعداد الورق تلقائيًا</p>
--

يكون السطح المطبوع بالياً أو متسخاً

<p>■ هل الورق رقيق أو سميك أكثر مما ينبغي؟</p> <p>تأكد من أن مواصفات الورق متوافقة مع هذه الطابعة.</p> <p>📖 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 151</p>
--

الجانب العكسي من الورق المطبوع متسخ

<p>■ هل يتجمع غبار الورق على طاولة ماكينة الطباعة؟</p> <p>نظّف طاولة ماكينة الطباعة ووحدة ورق البكرة.</p> <p>📖 "تنظيف طاولة ماكينة الطباعة ووحدة ورق البكرة" في الصفحة 65</p>

الورق مجعد

<p>■ هل تستخدم الطابعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟</p> <p>ينبغي استخدام الطابعة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة الحرارة: من 15 إلى 25°، الرطوبة: من 40 إلى 60%). للحصول على معلومات حول الورق، مثل الورق الرقيق المنتج من جهات تصنيع أخرى والذي يحتاج إلى معاملة خاصة، راجع المستند المرفق مع الورق.</p>

تظهر الهوامش في الطباعة بلا حدود

<p>■ هل إعدادات بيانات الطباعة في التطبيق صحيحة؟</p> <p>تأكد من أن إعدادات الورق في التطبيق صحيحة وكذلك في برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p>📖 "الطباعة بلا حدود على جميع الجوانب" في الصفحة 51</p>
--

حدوث مشكلة عند الطباعة من الكاسيت

تظهر الخدوش على الجانب الخلفي من ورق الصور المطبوع على الوجهين أثناء الطباعة

<p>■ هل تستخدم بكرات التغذية الصحيحة؟</p> <p>قد تظهر علامات تشبه الخدش على الجانب الخلفي من ورق الصور المطبوع على الوجهين أثناء الطباعة إذا كنت تستخدم بكرات التغذية الخاصة بالورق المقوى. ركب بكرات التغذية الخاصة بورق الصور، ثم قم بالطباعة.</p> <p>📖 "استبدال بكرات التغذية في وحدة الطباعة على الوجهين (اختياري)" في الصفحة 67</p>

أداة حل المشكلات

■ **AirPrint مُعطل.**

مكّن إعداد AirPrint على Web Config.

📖 دليل المسؤول

غير ذلك**فُقدت كلمة مرور المسؤول**■ **تواصل مع الموزع أو دعم Epson.**

تُعرف القيمة الأولية لكلمة مرور المسؤول بأنها الرقم التسلسلي للمنتج. إذا نسيت كلمة المرور بعد تغييرها من الرقم التسلسلي للمنتج، فاتصل بالموزع لديك أو دعم Epson.

إذا كان إعداد القفل في حالة إيقاف تشغيل، فيمكنك تنفيذ مسح كل البيانات والإعدادات دون إدخال كلمة مرور المسؤول. يؤدي فعل ذلك إلى إعادة جميع الإعدادات، بما في ذلك كلمة مرور المسؤول، إلى قيمها الأولية.

📖 "قائمة لوحة التحكم" في الصفحة 105

إذا لم تُحل المشكلات

تواصل مع الموزع لديك أو دعم Epson إذا تعذر عليك حل مشكلة بعد اتخاذ الإجراءات الموضحة في القسم "استكشاف الأخطاء وإصلاحها".

ملحق

المواد المستهلكة والوحدات الاختيارية

تتوفر المنتجات المستهلكة والوحدات الاختيارية التالية للاستخدام مع الطابعة (اعتباراً من شهر أغسطس 2021).

وحدة تزويد الحبر

صُممت هذه الطابعة للاستخدام مع وحدات تزويد حبر أصلية. إذا استخدمت وحدات تزويد حبر غير أصلية، فقد تحصل على نتائج طباعة باهتة أو قد لا يتم اكتشاف الحبر المتبقي بشكل طبيعي.

رقم المنتج	لون الحبر	اسم الطراز
T46K1	Black (أسود)	SL-D1000
T46K2	Cyan (سماوي)	SL-D1060
T46K3	Magenta (أرجواني)	
T46K4	Yellow (أصفر)	
T46K5	Light Cyan (سماوي فاتح)	
T46K6	Light Magenta (أرجواني فاتح)	
T46P1	Black (أسود)	SL-D1030
T46P2	Cyan (سماوي)	
T46P3	Magenta (أرجواني)	
T46P4	Yellow (أصفر)	
T46P5	Light Cyan (سماوي فاتح)	
T46P6	Light Magenta (أرجواني فاتح)	
T46N1	Black (أسود)	SL-D1040
T46N2	Cyan (سماوي)	
T46N3	Magenta (أرجواني)	
T46N4	Yellow (أصفر)	
T46N5	Light Cyan (سماوي فاتح)	
T46N6	Light Magenta (أرجواني فاتح)	

ملحق

اسم الطراز	لون الحبر	رقم المنتج
SL-D1080	Black (أسود)	T46M1
SL-D1090	Cyan (سماوي)	T46M2
	Magenta (أرجواني)	T46M3
	Yellow (أصفر)	T46M4
	Light Cyan (سماوي فاتح)	T46M5
	Light Magenta (أرجواني فاتح)	T46M6

غير ذلك

اسم المنتج	رقم المنتج	الشرح
صندوق الصيانة	C13S400086	تمتص الحبر المستهلك أثناء تنظيف رأس الطباعة. 📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 62
وحدة عمود الدوران	C12C935981/ C12C936481*	تُشبه وحدة عمود الدوران المرفقة بالطابعة. أزل الشريط قبل الاستخدام.
وحدة تغذية مزدوجة	C12C936001/ C12C936491/ C12C936011*	يتم تركيب هذه الوحدة للطباعة على وجهي الورقة تلقائياً.
أدوات تركيب البكر	C13S210124	هذا الجزء مُخصص لاستبدال البكرة في وحدة تغذية وحدة الطباعة على الوجهين. استخدم هذا الجزء عند الطباعة على ورق بخلاف الورق المقوى.
أدوات تركيب البكرة 2	C13S210137	هذا الجزء مُخصص لاستبدال البكرة في وحدة تغذية وحدة الطباعة على الوجهين. استخدم هذا الجزء عند الطباعة على الورق المقوى.

* تختلف أرقام الطراز حسب الدولة أو المنطقة التي تعيش بها.

الوسائط المعتمدة

ننصحك باستخدام وسائط Epson الخاصة التالية للحصول على نتائج طباعة عالية الجودة.

يمكن استخدام الورق التالي مع الطابعة (اعتباراً من شهر أغسطس 2021).

ملاحظة:

إذا كنت تستخدم *Epson Connect*، فلن تكون الطباعة ممكنة إلا على أحجام ورق البكرة التالي.

Email Print: 13 × 9 سم (3.5 × 5 بوصات)، 15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)

Remote Print: 210 × 297 A4 مم، 13 × 9 سم (3.5 × 5 بوصات)، 15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)، 18 × 13 سم (7 × 5 بوصات)، 25 × 20 سم (8 × 10 بوصات)

ملحق

وسائط Epson الخاصة

ورق البكرة

اسم الورق	الحجم	الطباعة بلا حدود	ملف تعريف ICC
SureLab Photo Paper Gloss (250)	3.5 بوصة (89 مم)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss.icc
	4 بوصة (102 مم)	✓	
	5 بوصة (127 مم)	✓	
	6 بوصة (152 مم)	✓	
	8 بوصة (203 مم)	✓	
	A4	✓	
SureLab Photo Paper Luster (250)	3.5 بوصة (89 مم)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster.icc
	4 بوصة (102 مم)	✓	
	5 بوصة (127 مم)	✓	
	6 بوصة (152 مم)	✓	
	8 بوصة (203 مم)	✓	
	A4	✓	

ملحق

الورق المقصود

ملف تعريف ICC	الطباعة بلا حدود	الطباعة على الوجهين	عدد الورق الذي يمكن تحميله في الكاسيت	اتجاه التحميل	الحجم	اسم الورق
Epson_SL-D1000_PhotoPaper-Gloss_DS.icc	✓	✓	100	أفقي	مم A5 148 × 210	SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)
	✓	✓	100	رأسي	مم A4 210 × 297	
	✓	✓	100	رأسي	سم 15 × 10 (6 × 4 بوصات)	
	✓	✓	100	رأسي	سم 18 × 13 (7 × 5 بوصات)	
	✓	✓	100	رأسي	سم 25 × 20 (10 × 8 بوصات)	
	✓	✓	100	رأسي	مم 152 × 152 (6 × 6 بوصات)	
	✓	✓	100	رأسي	مم 210 × 210 8.3 × 8.3 (بوصات)	
Epson_SL-D1000_PhotoPaper-Gloss_DS.icc	✓	✓	100	أفقي	مم A5 148 × 210	SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)
	✓	✓	100	رأسي	مم A4 210 × 297	
	✓	✓	100	رأسي	سم 15 × 10 (6 × 4 بوصات)	
	✓	✓	100	رأسي	سم 18 × 13 (7 × 5 بوصات)	
	✓	✓	100	رأسي	سم 25 × 20 (10 × 8 بوصات)	
	✓	✓	100	رأسي	مم 152 × 152 (6 × 6 بوصات)	
	✓	✓	100	رأسي	مم 210 × 210 8.3 × 8.3 (بوصات)	

ملحق

اسم الورق	الحجم	اتجاه التحميل	عدد الورق الذي يمكن تحميله في الكاسيت	الطباعة على الوجهين	الطباعة بلا حدود	ملف تعريف ICC
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	A5 148 × 210 مم	أفقي	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster_DS.icc
	A4 210 × 297 مم	رأسي	100	✓	✓	
	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)	رأسي	100	✓	✓	
	18 × 13 سم (7 × 5 بوصات)	رأسي	100	✓	✓	
	25 × 20 سم (10 × 8 بوصات)	رأسي	100	✓	✓	
	152 × 152 مم (6 × 6 بوصات)	رأسي	100	✓	✓	
	210 × 210 مم (8.3 × 8.3 بوصات)	رأسي	100	✓	✓	
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	A5 148 × 210 مم	أفقي	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster_DS.icc
	A4 210 × 297 مم	رأسي	100	✓	✓	
	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)	رأسي	100	✓	✓	
	18 × 13 سم (7 × 5 بوصات)	رأسي	100	✓	✓	
	25 × 20 سم (10 × 8 بوصات)	رأسي	100	✓	✓	
	152 × 152 مم (6 × 6 بوصات)	رأسي	100	✓	✓	
	210 × 210 مم (8.3 × 8.3 بوصات)	رأسي	100	✓	✓	

ورق آخر متوفر تجارياً

استخدم ورقاً آخر متوفراً تجارياً يتوافق مع مواصفات الطابعة.

📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 159

وأضف هذه الأنواع من الورق قبل استخدامها.

📄 "إضافة معلومات الورق" في الصفحة 101

مهم: 

لا تستخدم الورق المجعد، أو البالي، أو الممزق، أو المتسخ.

يمكن تحميل أنواع الورق التي تتوافق مع نطاق مواصفات الطابعة، إلا إن تغذية الورق وجودة الطباعة غير مضمونة.

ملحق

ورق البكرة

اسم الورق العام	اسم الورق ^{1*}	الطباعة بلا حدود	ملف تعريف ICC
ورق صور فوتوغرافية غير لامع	Photo Paper(Matte)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperMatte.icc

الورق المقصوص

اسم الورق العام	اسم الورق ^{1*}	الطباعة على الوجهين	الطباعة بلا حدود ^{2*}	ملف تعريف ICC
ورق صور فوتوغرافية غير لامع	Photo Paper(Matte)	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperMatte.icc
ورق صور فوتوغرافية لامع	Photo Paper(Glossy)	-	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaper-Gloss_SS.icc
ورق مقوى	Card Stock(Plain)	✓	✓	Epson_SL-D1000_Standard.icc
الورق المقوى اللامع ^{3*}	Card Stock(Coated)	-	✓	Epson_SL-D1000_Standard.icc

^{1*} الاسم المحدد في إعدادات نوع الورق في القوائم الموجودة على الطابعة وبرنامج تشغيل الطابعة.

^{2*} نطاقات عرض الورق المدعوم: 89، 102، 127، 152، 203، 210 مم.

^{3*} غير مدعوم في الكاسيت. اطبع عليه من خلال فتحة تغذية الورق الخلفية.

تحريك الطابعة ونقلها

يصف هذا القسم طريقة تحريك المنتج ونقله.

تنبيه: 

- عند رفع هذه الطابعة، تأكد من استخدام الوضعية السليمة.
- عند رفع الطابعة، احملها من المواضع المشار إليها في الدليل. قد تسقط الطابعة إذا رفعتها من خلال حملها من مواضع أخرى، وقد تعلق أصابعك ونُصاب.

مهم: 

- لا تحمل الطابعة إلا من المواضع المحددة؛ وإلا فقد تتعرض للكسر.
- حرِّك الطابعة أثناء تركيب وحدات تزويد الحبر. إذا أزيلت وحدات تزويد الحبر، فقد يؤدي ذلك إلى انسداد الفوهات لذا لا يمكن الطباعة أو قد يتسرب الحبر.
- لا تقم بإمالة المنتج عند تحريكه أو نقله. وإلا، فقد يتسرب الحبر للخارج.

تحريك الطابعة

يوضح هذا القسم كيفية نقل الطابعة لمسافات قصيرة، مثل نقلها إلى مكان مختلف داخل المبنى نفسه.

ملحق

الاستعداد للنقل

اتخذ الاستعدادات التالية مقدماً قبل نقل الطابعة.

- ❑ أخرج جميع الأوراق من الطابعة.
- ❑ أغلق جميع أغطية الطابعة وخزّن output tray (درج المطبوعات).
- ❑ أوقف تشغيل الطابعة وفك كل الكبلات.

طريقة حمل الطابعة

عند رفع الطابعة لتحريكها، ضع يديك في النقاط الموضحة في الرسم التوضيحي. وضع يديك أيضاً بحيث يكون الجزء الأمامي من الطابعة مواجهاً لجسمك، حتى لا يسقط صندوق ورق المسودة عن طريق الخطأ.

عند تركيب (خيار) وحدة الطابعة على الوجهين



OK



❌



ملحق

عمليات التشغيل بعد النقل

بعد النقل، تأكد من عدم انسداد رأس الطباعة قبل الاستخدام.

📄 "التحقق من فوهات رأس الطباعة و عملية التنظيف" في الصفحة 70

النقل

قبل نقل الطباعة، اتصل بالموزع لديك أو بدعم Epson.

متطلبات النظام

يمكن استخدام برنامج هذه الطباعة في البيئات التالية (اعتباراً من شهر أغسطس 2021).

قد يتغير نظام التشغيل المدعوم والعناصر الأخرى.

لمعرفة أحدث المعلومات، يرجى زيارة موقع Epson الإلكتروني.

برنامج تشغيل الطباعة

Windows

Windows 10/Windows 10 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64	نظام التشغيل
Intel Core2 Duo 3.0 جيجاهرتز أو أفضل	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
1 جيجابايت أو أكثر	المساحة المتوفرة من الذاكرة
2 جيجابايت أو أكثر	القرص الثابت (وحدة التخزين المتوفرة للتثبيت)
SXGA (1080 × 1280) أو أفضل	دقة العرض
اتصال USB، أو اتصال شبكة LAN السلكية أو اللاسلكية	طريقة الاتصال بالطباعة*

* للحصول على تفاصيل حول طرق الاتصال (مواصفات الواجهة)، راجع التالي.
📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 159

Mac

OS X 10.9.5 Mavericks أو أفضل	نظام التشغيل
Intel Core2 Duo 2.0 جيجاهرتز أو أفضل	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
2 جيجابايت أو أكثر	الذاكرة
2 جيجابايت أو أكثر	القرص الثابت (وحدة التخزين المتوفرة للتثبيت)
WXGA + (900 × 1440) أو الأفضل	دقة العرض
اتصال USB، أو اتصال شبكة LAN السلكية أو اللاسلكية	طريقة الاتصال بالطباعة*

* للحصول على تفاصيل حول طرق الاتصال (مواصفات الواجهة)، راجع التالي.
📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 159

ملحق

أداة الصيانة

Windows

Windows 10/Windows 10 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64	نظام التشغيل
Intel Core2 Duo 3.0 جيجاهرتز أو أفضل	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
1 جيجابايت أو أكثر	المساحة المتوفرة من الذاكرة
2 جيجابايت أو أكثر	القرص الثابت (وحدة التخزين المتوفرة للتثبيت)
SXGA (1080 × 1280) أو أفضل	دقة العرض
اتصال USB، أو اتصال شبكة LAN السلكية أو اللاسلكية	طريقة الاتصال بالطابعة*

* للحصول على تفاصيل حول طرق الاتصال (مواصفات الواجهة)، راجع التالي.
 "جدول المواصفات" في الصفحة 159

Mac

OS X 10.9.5 Mavericks أو أفضل	نظام التشغيل
Intel Core2 Duo 2.0 جيجاهرتز أو أفضل	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
2 جيجابايت أو أكثر	الذاكرة
2 جيجابايت أو أكثر	القرص الثابت (وحدة التخزين المتوفرة للتثبيت)
+WXGA (900 × 1440) أو الأفضل	دقة العرض
اتصال USB، أو اتصال شبكة LAN السلكية أو اللاسلكية	طريقة الاتصال بالطابعة*

* للحصول على تفاصيل حول طرق الاتصال (مواصفات الواجهة)، راجع التالي.
 "جدول المواصفات" في الصفحة 159

Web Config

استخدم أحدث إصدار للمتصفح.

Windows

Internet Explorer 11، Microsoft Edge، Mozilla Firefox، Google Chrome	المتصفح
--	---------

Mac

Safari، Mozilla Firefox، Google Chrome	المتصفح
--	---------

ملحق

جدول المواصفات

المواصفات الأساسية	
طريقة الطباعة	نافثة للحبر عند الطلب
تكوين الفوهات	180 فوهة لكل لون
الدقة الأعلى	720 × 1440 نقطة في البوصة
طريقة تغذية الورق	التغذية بالاحتكاك



مهم:

استخدم هذه الطابعة على ارتفاع حتى 2000 متر.



تحذير:

يُعد هذا المنتج من الفئة أ. قد يسبب هذا المنتج تداخلاً لموجات الراديو إذا تم تركيبه في بيئة سكنية؛ وفي هذا الحالة، قد يلزم على المستخدم اتخاذ تدابير ملائمة.

المواصفات الكهربائية	
الجهد المحدد	تيار متردد من 100 إلى 240 فولت
النطاق الترددي المقتن	من 50 إلى 60 هرتز
التيار المقتن	1.4 أمبير
استهلاك الطاقة	التشغيل: 80 واط تقريباً وضع الاستعداد: 14 واط تقريباً وضع السكون: قدرة 1.2 واط تقريباً إيقاف تشغيل الطاقة: أقل من 0.2 واط

مواصفات الواجهة	
منفذ USB	USB عالي السرعة
معياري توافق شبكة LAN السلكية	10BASE-T (IEEE 802.3i) 100BASE-TX (IEEE 802.3u) إيثرنت موثر الطاقة (IEEE 802.3az) ^{1*}
شبكة LAN اللاسلكية	

ملحق

مواصفات الواجهة	
المقاييس	SL-D1000, SL-D1030: IEEE 802.11b/g/n SL-D1040, SL-D1060, SL-D1080, SL-D1090: IEEE 802.11b/g/n/a/ac
نطاق التردد	IEEE 802.11b/g/n: 2.4 جيجاهرتز IEEE 802.11a/n/ac: 5 جيجاهرتز
أقصى معدل نقل من قدرة التردد الراديوي	2.4 جيجاهرتز: 2400-2483.5 ميغاهرتز: 20 ديسيبيل ميلي واط (EIRP)
	5 جيجاهرتز: 5150-5250 ميغاهرتز: 20 ديسيبيل ميلي واط (EIRP) 5250-5350 ميغاهرتز: 20 ديسيبيل ميلي واط (EIRP) 5470-5725 ميغاهرتز: 20 ديسيبيل ميلي واط (EIRP)
الوحدة اللاسلكية	SL-D1000, SL-D1030: J26H006 SL-D1040, SL-D1060, SL-D1080, SL-D1090: J26H005
وضع الاتصال	البنية الأساسية Wi-Fi Direct (وضع نقطة الوصول البسيط) ^{2*}
الأمان اللاسلكي	WEP (64/128 بت) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES) WPA3-SAE (AES) WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAPTLS/PEAPMSCHAPv2/EAP-TTLS) WPA3-Enterprise
وظائف/بروتوكولات الطباعة الشبكية ^{3*}	EpsonNet Print (نظام التشغيل Windows) TCP/IP قياسي (نظام التشغيل Windows) Bonjour (نظام تشغيل Mac) طباعة IPP (لنظامي تشغيل Windows و Mac) طباعة Mopria (جهاز Mopria) الطباعة الأصلية لجهاز Chromebook AirPrint (نظام التشغيل iOS و Mac)
مقاييس/بروتوكولات الأمان	:SSL/TLS خادم/عميل HTTPS خادم IPPS عميل SMTPS (SMTPS) STARTTLS IEEE 802.1X تصفية IPsec/IP SNMPv3

*1 يجب أن يتوافق الجهاز المتصل مع مقاييس IEEE 802.3az.

*2 IEEE 802.11b غير مدعوم.

*3 لا يدعم EpsonNet Print إلا IPv4. يدعم غير ذلك كلاً من IPv4 و IPv6.

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

ملحق

خاص بالمستخدمين الأوروبيين

معلومات حول أجهزة الراديو:
يصدر هذا المنتج موجات الراديو عن قصد كما تم وصفه فيما يلي.

(أ) نطاق التردد الذي تعمل فيه أجهزة الراديو: 2.4 إلى 2.4835 جيجا هرتز

(ب) الحد الأقصى لقدرة التردد اللاسلكي المرسل في نطاق التردد الذي تعمل فيه أجهزة الراديو: 20 ديسيبل ميلي واط (القيمة الفعالة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهياً)

مواصفات وحدة ورق البكرة	
الأحجام القابلة للتحميل	أسطوانة الورق المقوى 3 بوصات قطر خارجي بحجم 170 ملم أو أقل يُمكن تحميل بكرة واحدة
عرض بكرة الورق	89 ملم (3.5 بوصات)، 102 ملم (4 بوصات)، 127 ملم (5 بوصات)، 152 ملم (6 بوصات)، 203 ملم (8 بوصات)، 210 ملم (A4)
سمك ورق البكرة	الطول: 0.22 إلى 0.25 مم

مواصفات وحدة تغذية الورق	
عرض الورق	الطول: 89 إلى 210 مم
ارتفاع الورق	الطول: 148 إلى 1000 مم
سُمك الورق	الطول: 0.20 إلى 0.50 مم

مواصفات الحبر	
النوع	وحدة تزويد الحبر (نوع عبوة بديلة لخرطيش الحبر)
نوع الحبر	صبغ ذو أساس مائي بستة ألوان
تاريخ الاستخدام	ثلاث سنوات بعد التصنيع
درجة حرارة التخزين	التخزين في عبوة: من -20 إلى 40° سيليزية (4 أيام أو أقل عند -20° سيليزية، شهر واحد أو أقل عند 40° سيليزية) التركيب في الطابعة: من -20 إلى 40° سيليزية (4 أيام أو أقل عند -20° سيليزية، شهر واحد أو أقل عند 40° سيليزية) النقل في عبوة: من -20 إلى 60° سيليزية (4 أيام أو أقل عند -20° سيليزية، شهر واحد أو أقل عند 40° سيليزية، 72 ساعة أو أقل عند 60° سيليزية)
السعة	250 ملم
الأبعاد	81 (عرض) × 263.3 (عمق) × 32.3 (ارتفاع) مم

مهم!

- يتجمد الحبر إذا تُرك مدة طويلة عند درجة حرارة أقل من -10°. وإذا تجمد، فاتركه في درجة حرارة الغرفة (25°) لمدة ثلاث ساعات على الأقل إلى أن يُزال الصقيح (دون تكاثف).
- احرص على عدم فك وحدات تزويد الحبر أو إعادة ملئها بالحبر.

ملحق

المواصفات العامة	
درجة الحرارة	التشغيل: من 10 إلى 35° مئوية التخزين (قبل الإخراج من العبوة): من -20 إلى 60° مئوية (في غضون 120 ساعة عند 60° مئوية، وشهر واحد عند 40° مئوية) التخزين (بعد الإخراج من العبوة): من -20 إلى 40° مئوية (في غضون شهر واحد عند 40° مئوية)
الرطوبة	التشغيل: من 20 إلى 80% (دون تكاثف) التخزين (قبل الإخراج من العبوة): من 5 إلى 85% (دون تكاثف) التخزين (بعد الإخراج من العبوة): من 5 إلى 85% (دون تكاثف)
الوزن	الوحدة الرئيسية: 17.6 كجم (الحبر غير مُضمن)
الأبعاد	الوحدة الرئيسية: 460 (عرض) × 374 (عمق) × 343 (ارتفاع) ملم 📄 "المساحة المطلوبة" في الصفحة 163
إصدار البرنامج المثبت	E1.1930.0001

مواصفات وحدة الطباعة على الوجهين	
عرض الورق	الطول: 89 إلى 210 مم
ارتفاع الورق	الطول: 148 إلى 297 مم
سُمك الورق	الطول: 0.20 إلى 0.265 مم
الوزن	4.9 كجم
الأبعاد	460 (عرض) × 428 (عمق) × 365 (ارتفاع) ملم

تحذير!
يُعد هذا المنتج من الفئة أ. قد يسبب هذا المنتج تداخلاً لموجات الراديو إذا تم تركيبه في بيئة سكنية؛ وفي هذا الحالة، قد يلزم على المستخدم اتخاذ تدابير ملائمة.

خاص بالمستخدمين الأوروبيين

معلومات عن إعلان المطابقة الصادر عن الاتحاد الأوروبي:
يتوفر النص الكامل لإعلان المطابقة الصادر عن الاتحاد الأوروبي الخاص بهذه المعدات على عنوان الإنترنت التالي.

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

للمستخدمين في بريطانيا العظمى (تقييم المطابقة في المملكة المتحدة) وإيرلندا الشمالية (المملكة المتحدة إيرلندا الشمالية)

☐ بموجب هذا، تعلن شركة Seiko Epson Corporation أن نوع المعدات الراديوية الواردة هنا يتوافق مع المتطلبات القانونية ذات الصلة.

☐ يتوفر النص الكامل لإعلان المطابقة على عنوان الإنترنت التالي:

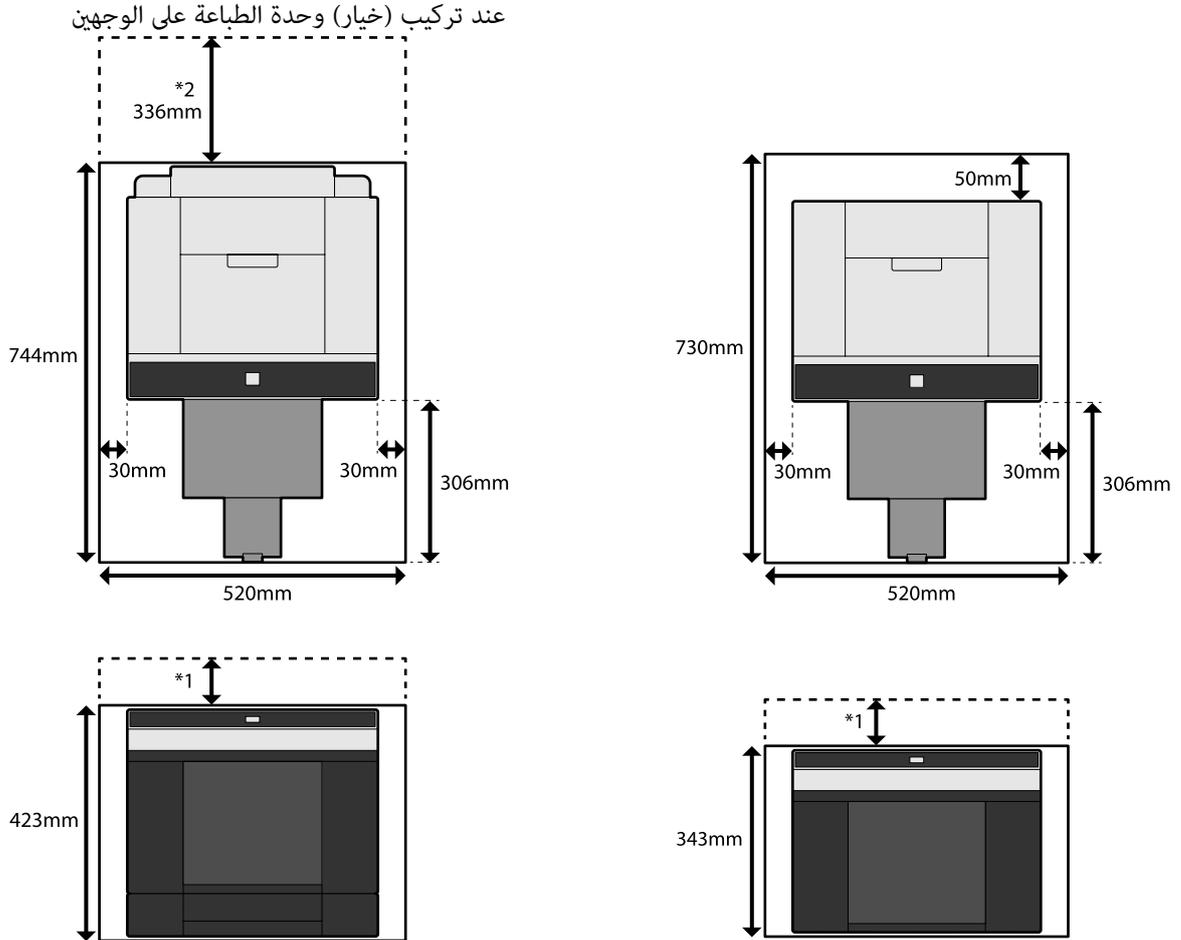
<https://www.epson.eu/conformity>

للمستخدمين في زامبيا

راجع موقع الويب التالي للتحقق من المعلومات حول ZICTA Type Approval.

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

المساحة المطلوبة



*يلزم 151 إلى 180 مم لتحميل الورق المقصوص في فتحة تغذية الورق الخلفية. (180 مم للورق A4)
*يلزم 2 لفتح الغطاء الخلفي.

شروط ترخيص برنامج مفتوح المصدر

يستخدم هذا المنتج برنامج مفتوح المصدر بالإضافة إلى برنامج تمتلك Epson حقوقه.
المعلومات المتعلقة بالبرنامج مفتوح المصدر الذي يستخدمه المنتج موضحة أدناه.

Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following:

ملحق

The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Inno Setup License

Except where otherwise noted, all of the documentation and software included in the Inno Setup package is copyrighted by Jordan Russell.

Copyright (C) 1997-2021 Jordan Russell. All rights reserved.

Portions Copyright (C) 2000-2021 Martijn Laan. All rights reserved.

This software is provided "as-is," without any express or implied warranty. In no event shall the author be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter and redistribute it, provided that the following conditions are met:

1. All redistributions of source code files must retain all copyright notices that are currently in place, and this list of conditions without modification.
2. All redistributions in binary form must retain all occurrences of the above copyright notice and web site addresses that are currently in place (for example, in the About boxes).
3. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software to distribute a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
4. Modified versions in source or binary form must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

Jordan Russell

jr-2020 AT jrsoftware.org

<https://jrsoftware.org/>

7-Zip Command line version

License for use and distribution

7-Zip Copyright (C) 1999-2010 Igor Pavlov.

7za.exe is distributed under the GNU LGPL license

Notes:

You can use 7-Zip on any computer, including a computer in a commercial organization. You don't need to register or pay for 7-Zip.

GNU LGPL information

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You can receive a copy of the GNU Lesser General Public License from <http://www.gnu.org/>

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

ملحق

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

ملحق

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

ملحق

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

ملحق

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

ملحق

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

ملحق

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

ملحق

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and an idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

ملحق

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

PDFsharp License

PDFsharp is published under the MIT License.

Copyright (c) 2005-2014 empira Software GmbH, Troisdorf (Germany)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

PDFsharp is Open Source.

ملحق

You can copy, modify and integrate the source code of PDFsharp in your application without restrictions at all.

This also applies to commercial products (both open source and closed source).

HTML-Renderer / LICENSE

Copyright (c) 2009, José Manuel Menéndez Poo

Copyright (c) 2013, Arthur Teplitzki

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the menendezpoo.com, ArthurHub nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي لشركة Epson

إشعار إلى المستخدم: الرجاء قراءة هذه الاتفاقية بعناية قبل تثبيت هذا المنتج أو استخدامه. إذا كنت موجوداً في الولايات المتحدة، تسري عليك الأقسام من 19 إلى 23 في هذه الوثيقة. يحتوي القسم 22 على نص متعلق بالتحكيم الملزم يقيّد قدرتك على اللجوء إلى محكمة أمام قاضٍ أو هيئة محلفين، ويسقط حقك في المشاركة في دعاوى جماعية أو تحكيمات جماعية لنزاعات معينة. تتوفر إمكانية "الانسحاب" ضمن القسم 22.7 لأولئك الراغبين في أن يُستبعدوا من التحكيم والتنازل عن دعوى جماعية.

ملحق

هذه اتفاقية قانونية ("الاتفاقية") بينك (فرد أو كيان، يُشار إليه في ما يلي باستخدام "ضمير المخاطب المفرد الظاهر أو المستتر") وشركة Seiko Epson Corporation (هما في ذلك الشركات التابعة لها، "Epson") في ما يتعلق بالبرامج المرفقة، بما في ذلك أي وثائق أو برامج ثابتة أو تحديثات ذات صلة (يُشار إليها مجتمعة في ما يلي باسم "البرامج"). تتوفر البرامج من قبل Epson وموردها للاستخدام فقط مع المنتج الطرقي الحاسوبي الذي يحمل علامة Epson التجارية ("أجهزة Epson"). قبل تثبيت البرامج أو نسخها أو استخدامها بطريقة أخرى، يجب عليك مراجعة بنود وشروط هذه الاتفاقية والموافقة عليها، بما في ذلك سياسة خصوصية EPSON المنصوص عليها في القسم 17. إذا وافقت، فانقر على الزر "أوافق" أدناه (الزر "أقبل" أو "موافق" أو أي رمز تمثيلي مشابه بشأن الموافقة). إذا لم توافق على بنود وشروط هذه الاتفاقية، فانقر على الزر "لا أوافق" (الزر "خروج" أو "إلغاء" أو أي رمز تمثيلي مشابه بشأن عدم الموافقة) وأرجع البرامج مرفقة بالعبوة والمواد ذات الصلة إلى Epson أو مكان الشراء لاسترداد مبلغ الشراء بالكامل.

1. منح الترخيص. تمنحك Epson ترخيصاً محدوداً وغير حصري من أجل (i) تنزيل البرامج واستخدامها لأغراضك الشخصية وأغراضك التجارية الداخلية في أقراص ثابتة أو أجهزة تخزين حاسوبية أخرى، أو في حالة أحد التطبيقات البرمجية (يُشار إليه أيضاً باسم "البرامج")، في الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي أو جهاز جوال آخر (يُشار إليها مجتمعة باسم "الجهاز")، بشرط أن تُستخدم البرامج (i) في موقع واحد فقط (على سبيل المثال: منزل أو مكتب أو مكان عمل)، أو في حالة أحد الأجهزة الجوال، في جهاز مملوك لك أو تتحكم فيه بطريقة أخرى، و(ii) فقط في ما يخص أجهزة Epson المملوكة لك. ويجوز لك السماح باستخدام البرامج من قبل مستخدمين آخرين لأجهزة Epson متصلين بشبكته، بشرط أن تضمن ألا يستخدم أولئك المستخدمين البرامج إلا وفقاً لهذه الاتفاقية. وتوافق على تحمل المسؤولية عن أي التزامات ناتجة من الاستخدام من قبل مثل أولئك المستخدمين وتعويض Epson عنها. ويجوز لك إنشاء نسخ احتياطية من البرامج عند الضرورة، بشرط ألا تُستخدم النسخ الاحتياطية إلا لدعم استخدامك لأجهزة Epson.

2. الترقية والتحديثات. إذا حصلت من Epson على إصدار ترقية أو إصدار محدث أو إصدار معدّل أو إضافات إلى البرامج أو بشأنها، يُضمّن إصدار الترقية والإصدار المحدث والإصدار المعدّل أو الإضافة في مصطلح "البرامج" المعرف، ويخضع لهذه الاتفاقية. وتقر بأن Epson ليس عليها أي التزام بتزويدك بأي تحديثات للبرامج (وفقاً لتعريف "التحديثات" الوارد أدناه في القسم 2). ومع ذلك، يجوز لشركة Epson من وقت لآخر إصدار إصدارات محدثة للبرامج، ويجوز اتصال البرامج تلقائياً بخوادم Epson أو خوادم أطراف ثالثة عبر الإنترنت للتحقق بحثاً عن تحديثات متوفرة للبرامج، على سبيل المثال: إصلاحات أخطاء وتصحيحات وترقيات ووظائف إضافية أو محسنة ومكونات إضافية وإصدارات جديدة (يُشار إليها مجتمعة باسم "التحديثات")، ويجوز إما (أ) إجراء تحديث إلكتروني تلقائي لإصدار البرامج التي تستخدمها في جهازك الشخصي أو (ب) منحك خيار التنزيل اليدوي للتحديثات المناسبة. إذا ثبت Epson Software Updater ولا ترغب في تمكين Epson من التحقق بحثاً عن تحديثات متوفرة للبرامج، يجوز لك تعطيل هذه الميزة عن طريق إزالة تثبيت Epson Software Updater. وإذا ثبت البرامج ولم تعطّل أي بحث مؤتمت عن تحديثات، إن أمكن، فإنك تقبل بموجب هذه الوثيقة وتوافق على طلب تحديثات وتسلمها تلقائياً من خوادم Epson أو خوادم أطراف ثالثة، وتسري بنود وشروط هذه الاتفاقية على هذه التحديثات جميعها.

3. الحقوق والقيود الأخرى. توافق على عدم تعديل البرامج أو تهيئتها أو ترجمتها، وتوافق أيضاً على عدم محاولة إجراء هندسة عكسية على التعليمات البرمجية للبرامج أو تحويلها برمجياً أو تفكيكها أو محاولة اكتشافها بطريقة أخرى. لا يجوز لك تأجير البرامج أو استئجارها أو توزيعها أو إقراضها إلى أطراف ثالثة أو دمج البرامج في منتج أو خدمة تدر عائداً. لكن يجوز لك التنازل عن كل حقوقك في استخدام البرامج إلى شخص أو كيان قانوني آخر، بشرط أن يوافق الملتقي أيضاً على بنود هذه الاتفاقية، وأن تتنازل عن البرامج، بما فيها كل النسخ والتحديثات والإصدارات السابقة وأجهزة Epson، إلى ذلك الشخص أو الكيان. وترخص البرامج كوحدة واحدة، ولا يجوز فصل مكوناتها البرمجية لاستخدام ما آخر. إضافة إلى ذلك، توافق على عدم وضع البرامج في أو داخل بيئة مشتركة يمكن الوصول إليها عبر شبكة عمومية: كالإنترنت أو يمكن الوصول إليها بطريقة أخرى من قبل آخرين خارج الموقع الوحيد المشار إليه في القسم 1 أعلاه.

4. الملكية. تبقى سندات الملكية وحقوق الملكية الفكرية في البرامج وإليها في حوزة Epson أو مانحي تراخيصها وموردها. البرامج محمية بقانون حقوق الطبع والنشر للولايات المتحدة، وقوانين الطبع والنشر لليابان، ومعاهدات الطبع والنشر الدولية، وكذلك قوانين ومعاهدات أخرى معنية بالملكية الفكرية. ولا يوجد أي تنازل إليك عن أي سند ملكية إلى البرامج أو حق ملكية فيها، ولا يُفسر هذا الترخيص على أنه بيع لأي حقوق في البرامج. وتوافق على عدم إزالة أي علامة حقوق طبع ونشر أو علامة تجارية أو علامة مسجلة أو إشعارات ملكية أخرى أو تعديلها في أي نسخ من البرامج. وتحتفظ Epson و/أو مانحو تراخيصها وموردها بكل الحقوق غير الممنوحة. ويجوز أيضاً أن تحتوي البرامج على صور ورسوم توضيحية وتصاميم وصور فوتوغرافية ("المواد")، وأن حقوق طبع ونشر تلك المواد تخص Epson و/أو مانحي تراخيصها وموردها، كما أنها محمية بقوانين واتفاقيات ومعاهدات وطنية و/أو دولية معنية بالملكية الفكرية. وللتوضيح، (1) تُستخدم المواد لأغراض غير تجارية فقط، و(2) لا يتم تحرير المواد وتعديلها ونسخها إلا بالطريقة المحددة بواسطة البرامج، و(3) لا يجوز لك استخدام المواد إلا للاستخدام الشخصي القانوني أو الاستخدام المنزلي أو الاستخدام بطريقة أخرى مسموح بها قانوناً.

ملحق

5. مكونات المصدر المفتوح ومكونات الأطراف الثالثة الأخرى. بالرغم من منح الترخيص آنفًا، تقر بأن بعض مكونات البرامج يجوز تغطيتها بتراخيص أطراف ثالثة، بما في ذلك ما يُعرف باسم تراخيص برامج "المصدر المفتوح" التي تعني أي تراخيص برامج معتمدة كترخيص مصادر مفتوحة من مبادرة المصادر المفتوحة "Open Source Initiative" أو أي تراخيص مماثلة بشكل جوهري، بما في ذلك — على سبيل المثال لا الحصر — أي ترخيص يتطلب من الموزع إتاحة البرامج بصيغة تعليمات برمجية مصدر، وذلك في حالة توزيع البرامج المرخصة بموجب ذلك الترخيص (يُشار إلى مكونات الأطراف الثالثة تلك باسم "مكونات الأطراف الثالثة"). يُشار إلى قائمة بمكونات الأطراف الثالثة وبنود الترخيص المقترنة بها (حسب الطلب) بشأن بعض إصدارات البرامج في نهاية هذه الاتفاقية أو دليل المستخدم/القرص المدمج ذي الصلة أو معلومات الترخيص المعروضة في جهازك أو في البرامج. وإلى المدى الذي تتطلبه التراخيص التي تغطي مكونات الأطراف الثالثة، تسري بنود تلك التراخيص بدلاً من بنود هذه الاتفاقية. وإلى المدى الذي تحظر عنده التراخيص السارية على مكونات الأطراف الثالثة فرض أي تقييدات في هذه الاتفاقية بخصوص مكونات الأطراف الثالثة تلك، لا تسري تلك التقييدات على مكونات الأطراف الثالثة تلك.
6. الإصدارات المتعددة للبرامج. يجوز أن تتسلم البرامج أو تحصل عليها في أكثر من إصدار واحد (على سبيل المثال: لبيئات تشغيل مختلفة؛ أو إصدارات مترجمة إلى لغتين أو أكثر؛ أو تنزيلها من أحد خوادم Epson أو في قرص مدمج)، لكن مهما كان نوع النسخ التي تتسلمها أو عددها، فلا يزال بإمكانك استخدام الوسائط أو الإصدار المناسب فقط للتريخيص الممنوح في القسم 1 أعلاه.
7. إخلاء المسؤولية عن الضمان والتعويض. إذا حصلت على البرامج عبر وسائط من Epson أو وكيل، تضمن Epson خلو الوسائط المسجلة عليها البرامج من أي عيوب في الصنعة والخامات في أثناء الاستخدام العادي لمدة 90 يوماً من تاريخ التسليم إليك. وإذا تم إرجاع الوسائط إلى Epson أو الوكيل الذي تم الحصول على الوسائط منه في غضون 90 يوماً من التسليم إليك، وإذا قررت Epson أن الوسائط معيبة وبشرط أن تكون الوسائط لم تتعرض لإساءة استعمال أو سوء استخدام أو استعمال في غير محله أو استخدام في جهاز معيب، تستبدل Epson الوسائط بعد إرجاع البرامج منك إلى Epson، بما في ذلك كل نسخها وأجزائها. وتقر وتسلم بأن استخدام البرامج يكون على مسؤوليتك وحدك دون غيرك. يتم توفير البرامج "كما هي" وبدون أي ضمان من أي نوع. لا تضمن Epson وموردوها ولا يمكن أن يضمنوا كفاءة البرامج أو النتائج التي قد تحصل عليها من خلال استخدامك لها. لا تضمن Epson عدم مقاطعة تشغيل البرامج أو خلوه من الأخطاء أو من الفيروسات أو أي مكونات ضارة أو نقاط ضعف أخرى، ولا تضمن تلبية وظائف البرامج لاحتياجاتك أو متطلباتك. تقتصر مسؤولية Epson الوحيدة والحصرية وتعويضك الحصري عن انتهاك الضمان على إما استبدال الوسائط المتعلقة بالبرامج أو رد أموالك بعد إرجاع البرامج وأجهزة Epson. وذلك حسبما ترى Epson. تخضع أي برامج بديلة للضمان طوال الوقت المتبقي من فترة الضمان الأصلية أو ثلاثين (30) يوماً، أيهما أطول. وفي حالة فشل التعويض أعلاه لأي سبب، تقتصر مسؤولية Epson الكاملة عن حدوث انتهاك للضمان على رد الثمن المدفوع مقابل أجهزة Epson. ولا تتحمل Epson مسؤولية عن تأخيرات الأداء أو عن انعدام الكفاءة لأسباب خارجة عن سيطرتها المعقولة. يبطل هذا الضمان المحدود إذا نتج فشل البرامج من حادث أو إساءة استخدام أو استخدام في غير محله. الضمانات المحدودة المنصوص عليها والتعويض المحدد جميعها حصري وتحل محل أي ضمانات أو تعويضات أخرى. وتخلي Epson مسؤوليتها عن كل الضمانات الأخرى، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك — على سبيل المثال لا الحصر — على سبيل المثال لا الحصر — كل الضمانات المعنية بعدم المخالفة واستيفاء أوصاف مطلوبة في سوق والملاءمة لغرض معين. ومع ذلك، هناك بعض الولايات أو الاختصاصات القضائية لا تسمح بحالات استبعاد أو تقييد للضمانات الضمنية؛ وفي مثل تلك الولايات، يجوز ألا يسري عليك التقييد الوارد أعلاه.
8. تحديد المسؤولية. إلى الحد الأقصى المسموح به من القانون المعمول به، لا تتحمل EPSON أو موردوها مسؤولية بأي حال من الأحوال عن أي أضرار مهما كانت سواء مباشرة أو غير مباشرة أو خاصة أو عرضية أو تبعية، سواء ناشئة ضمن عقد أو إخلال (بما في ذلك أي إهمال) أو مسؤولية قطعية أو انتهاك ضمان أو إدعاء كاذب أو خلافه، بما في ذلك — على سبيل المثال لا الحصر — أضرار بسبب خسارة أعمال أو أرباح أو مقاطعة أعمال أو خسارة معلومات أعمال أو أي خسارة مالية أخرى، أو ناشئة من استخدام البرامج أو عدم القدرة على استخدامها، أو ناشئة من هذه الاتفاقية، حتى لو تم إخطار EPSON أو ممثلها بإمكانية وقوع تلك الأضرار. لا تسمح بعض الولايات باستبعاد أضرار أو تقييدها في بعض المعاملات؛ وفي تلك الولايات، يجوز ألا تسري حالات التقييد والاستبعاد الواردة أعلاه.
9. حيازة حكومة الولايات المتحدة للبرامج. يسري هذا القسم على كل حيازات البرامج من قبل حكومة الولايات المتحدة ("الحكومة") أو لصالحها أو من قبل أي مقاول أساسي أو مقاول من الباطن (في أي مستوى) ضمن أي عقد أو منحة أو اتفاقية تعاونية أو "معاملة أخرى" ("المعاملة الأخرى") أو نشاط آخر مع الحكومة. بقبول تسلم البرامج، توافق الحكومة وأي مقاول أساسي وأي مقاول من الباطن على أن البرامج مؤهلة لتكون برامج حاسوبية "تجارية" في نطاق معنى الجزء 12 من لوائح الحيازة الفيدرالية (FAR) أو الفقرة "ب" بالجزء الفرعي 27.405 من لوائح الحيازة الفيدرالية (FAR) أو الجزء الفرعي 227.7202 من ملحق لوائح الحيازة الفيدرالية المعني بوزارة الدفاع الأمريكية (DFARS)، حسبما يقتضي الأمر، وأنه لا توجد أي فقرة بخصوص لائحة أخرى أو حقوق بيانات FAR أو DFARS تسري على تسليم هذه البرامج إلى الحكومة. بناءً عليه، تنظم بنود وشروط هذه الاتفاقية استخدام الحكومة (والمقاول الأساسي والمقاول من الباطن) للبرامج والإفصاح عنها، وتحل محل أي بنود وشروط نزاع تخص العقد أو المنحة أو الاتفاقية التعاونية أو المعاملة الأخرى أو أي نشاط آخر تسلم بموجب البرامج إلى الحكومة. وإذا أخفقت البرامج في تلبية احتياجات الحكومة، وإذا كانت هذه الاتفاقية متعارضة بأي حال من الأحوال مع قانون فيدرالي أو إذا كانت نصوص FAR و DFARS الواردة آنفًا غير حاکمة، توافق الحكومة على إرجاع البرامج غير مستخدمة إلى Epson.

ملحق

10. تقييد التصدير. توافق على عدم شحن البرامج أو نقلها أو تصديرها إلى أي بلد أو استخدامها بأي طريقة محظورة من قبل قانون إدارة الصادرات بالولايات المتحدة أو أي قوانين أو تقييدات أو لوائح أخرى معنية بالتصدير.
11. اتفاقية كاملة. تشكّل هذه الاتفاقية مجمل الاتفاق بين الأطراف في ما يتعلق بالبرامج وتحل محل أي أمر شراء أو اتصال أو إعلان أو بيان بشأن البرامج.
12. اتفاقية ملزمة؛ المتنازل لهم. هذه الاتفاقية ملزمة وسارية لصالح الأطراف المذكورين بها وورثتهم المعنيين والمتنازل لهم وممثليهم القانونيين.
13. القابلية للانفصال؛ التعديلات. إذا تبين أن أحد النصوص الواردة في هذه الوثيقة باطل أو غير قابل للنفذ من قبل محكمة مختصة (موجب القسمين 22.8 و22.9 إذا كنت موجوداً في الولايات المتحدة)، فلا يؤثر ذلك النص على صلاحية بقية الاتفاقية التي لا تزال سارية وقابلة للنفذ وفقاً لبنودها. لا يجوز تعديل هذه الاتفاقية إلا كتابياً وبتوقيع من ممثل مخوّل من Epson.
14. التعويض. توافق على أن تعوّض Epson ومديريها ومسؤوليها وحاملي أسهمها وموظفيها ووكلائها وتصد عنهم، وبناءً على طلب Epson، تدافع عنهم ضد أي — وكل — الخسائر والمسؤوليات والأضرار والتكاليف والمصاريف (هما في ذلك أعقاب المحاماة المعقولة) والدعاوى والقضايا والمطالبات الناشئة من (i) أي انتهاك لأي من التزاماتك في هذه الاتفاقية و(ii) أي استخدام للبرامج أو أجهزة Epson. وإذا طلبت منك Epson الدفاع في أي من تلك الدعاوى أو القضايا أو المطالبات، تملك Epson الحق في المشاركة في ذلك الدفاع من خلال مستشار قانوني من اختيارها وعلى نفقتها الخاصة. ولا تسوي أي مطالبات أطراف ثالثة يحق لشركة Epson الحصول فيها على تعويض دون موافقة كتابية مسبقة من Epson.
15. الإنهاء. دون إجحاف أي حقوق أخرى تملكها Epson، تسقط حقوقك في الترخيص ضمن القسم 1 أعلاه وحقوقك في الضمان ضمن القسم 7 أعلاه تلقائياً عند إخفاقك في الالتزام بهذه الاتفاقية. وعند سقوط تلك الحقوق، توافق على تدمير البرامج وكل نسخها فوراً.
16. الأهلية والصلاحية للتعاقد. تبين أنك في سن الرشد القانونية في ولايتك أو الولاية القضائية التي تقيم فيها وتمتلك كل الصلاحيات اللازمة لإبرام هذه الاتفاقية، بما في ذلك، حسب الطلب، التحويل المناسب من صاحب عملك لإبرام هذه الاتفاقية.
17. الخصوصية، معالجة المعلومات. يجوز أن تتمتع البرامج بالقدرة على الاتصال عبر الإنترنت لنقل بيانات إلى جهازك ومنه. على سبيل المثال: إذا ثبتت البرامج، فقد تتسبب البرامج في أن يرسل جهازك معلومات حول أجهزة Epson، مثل: الطراز والرقم التسلسلي ومعرف البلد ورمز اللغة ومعلومات نظام التشغيل ومعلومات استخدام أجهزة Epson إلى موقع إنترنت Epson الذي قد يعيد معلومات ترويجية أو خدمية إلى جهازك لعرضها. وتتم أي معالجة للمعلومات المتوفرة عبر البرامج وفقاً لقوانين حماية البيانات المعمول بها وسياسة خصوصية Epson الموجودة في https://global.epson.com/privacy/area_select_confirm_eula.html. إلى الحد الذي تسمح به قوانين معمول بها، إن موافقتك على بنود هذه الاتفاقية وتثبيتك للبرامج يعينان موافقتك على معالجة معلوماتك وتخزينها داخل بلد إقامتك و/أو خارجها. وإذا كانت هناك سياسة خصوصية مدمجة داخل البرامج و/أو معروضة عندما تستخدم البرامج (على سبيل المثال: في حالة بعض التطبيقات البرمجية)، تصبح لسياسة الخصوصية تلك السيادة على سياسة خصوصية Epson الواردة آنفاً.

ملحق

18. مواقع ويب الأطراف الثالثة. يجوز لك، عبر روابط تشعبية أو روابط حاسوبية أخرى من البرامج، الحصول على حق الوصول إلى مواقع ويب واستخدام خدمات لا تخضع لسيطرة Epson ولا تُدار بواسطتها، لكنها تخضع لسيطرة أطراف ثالثة. وتقر وتسلم بأن Epson غير مسؤولة عن مواقع أو خدمات الأطراف الثالثة تلك، بما في ذلك دقتها أو اكتمالها أو استمراريتها أو صلاحيتها أو التزامها بحقوق طبع ونشر أو قانونيتها أو حشمتها أو جودتها أو أي جانب آخر متعلق بها. تخضع مواقع أو خدمات الأطراف الثالثة تلك لبنود وشروط مختلفة؛ وعندما تصل إلى مواقع أو خدمات أطراف ثالثة وتستخدمها، تلتزم قانوناً ببند وشروط تلك المواقع أو الخدمات. وإذا كان هناك تعارض بين هذه الاتفاقية وبند وشروط مواقع أو خدمات أطراف ثالثة، تصبح الغلبة لبند وشروط مواقع أو خدمات الأطراف الثالثة في ما يتعلق بوصولك إلى تلك المواقع أو الخدمات واستخدامك لها. وعلى الرغم من أن Epson يجوز لها توفير رابط إلى موقع أو خدمة تابعة لأطراف ثالثة من البرامج، لا يكون مثل ذلك الرابط تفويضاً أو مصادقة أو رعاية أو انتساباً من Epson في ما يتعلق بذلك الموقع/تلك الخدمة أو محتواه/محتواها أو مالكيها/مالكيها أو موفريه/موفريها. وتوفر Epson مثل تلك الروابط لترجع إليها ولراحتك فقط. بناءً عليه، لا تقدم Epson أي بيانات على الإطلاق بشأن مثل تلك المواقع أو الخدمات ولا توفر أي دعم في ما يتعلق بمثل تلك المواقع أو الخدمات التابعة لأطراف ثالثة. لم تختبر Epson أي معلومات أو منتجات أو برامج موجودة في مثل تلك المواقع أو الخدمات؛ ولذلك، لا يجوز أن تقدم أي بيانات على الإطلاق بخصوصها. توافق على أن Epson غير مسؤولة عن محتوى مثل تلك المواقع أو الخدمات أو تشغيلها، وأن الأمر يرجع إليك لاتخاذ تدابير وقائية لضمان أن يكون ما تختاره خالياً من عناصر مثل فيروسات أو برامج ضارة أو أحصنة طروادة وعناصر أخرى ذات طبيعة تدميرية. وتحمل وحدك المسؤولية عن تحديد المدى الذي يجوز لك عنده استخدام أي محتوى في أي مواقع أو خدمات أخرى تصل إليها عبر ارتباط من هذه البرامج.

(إذا كنت موجوداً في الولايات المتحدة، تسري عليك الأقسام التالية من 19 إلى 23)

19. عمليات شراء الحبر. بالنسبة إلى بعض منتجات طابعات Epson المبيعة في أمريكا الشمالية، يجوز أن تعرض البرامج أيضاً خياراً لشراء حبر من Epson. إذا نقرت على زر الشراء، تتسبب البرامج في أن يعرض جهازك أنواع خراطيش أجهزة Epson ومستويات الحبر وتوفر معلومات أخرى حول الخراطيش التابعة لك، مثل: الألوان وأحجام الخراطيش المتاحة وأسعار لخراطيش الحبر البديلة، التي يجوز لك شراؤها من Epson عبر الإنترنت.

20. التحديثات القابلة للتنزيل. يجوز أيضاً أن تتمكن من تنزيل تحديثات أو ترقية للبرامج من أحد مواقع Epson على الإنترنت إذا تم توفير مثل تلك التحديثات أو الترقية. وإذا وافقت على تثبيت البرامج، تتم أي عمليات نقل إلى الإنترنت أو منها وأي جمع لبيانات واستخدامها وفقاً لسياسة خصوصية Epson السارية حينذاك، كما أن تثبيت البرامج من جانبك يعني موافقتك على أن مثل تلك الأنشطة تخضع لسياسة الخصوصية السارية حينذاك.

21. حسابات Epson والرسائل الترويجية. إضافة إلى ذلك، إذا ثبتت البرامج وسجّلت أجهزة Epson التابعة لك في Epson، و/أو أنشأت حساباً في متجر Epson، وقدّمت موافقتك على مثل ذلك الاستخدام، فإنك توافق على أنه يجوز لشركة Epson دمج البيانات المجمعة في ما يتصل بتثبيت البرامج و/أو تسجيل أجهزة Epson التابعة لك و/أو إنشاء حسابك في متجر Epson، والمكوّنة من معلومات شخصية أو معلومات غير كاشفة للهوية الشخصية، واستخدام مثل تلك المعلومات المدمجة لإرسال معلومات ترويجية أو خدمية من Epson إليك. إذا لم ترغب في إرسال معلومات حول أجهزة Epson التابعة لك أو تسلم معلومات ترويجية أو خدمية، يمكنك تعطيل هذه الميزات في نظام التشغيل Windows عبر قسم "تفضيلات المراقبة" في برنامج التشغيل. وفي نظام تشغيل Mac، يمكنك تعطيل هذه الميزات عن طريق إزالة تثبيت Low Ink Reminder وEpson Customer Research Participation.

22. النزاعات والتحكيم الفردي الملزم والتنازل عن دعاوى جماعية وتحكيمات جماعية

22.1 النزاعات. تسري بنود هذا القسم 22 على كل النزاعات بينك وبين Epson. يُستخدم مصطلح "النزاع" بقصد أن يشمل على المعنى الأوسع المسموح به بموجب القانون، ويتضمن أي نزاع أو مطالبة أو خلاف أو دعوى بينك وبين Epson نتيجة — أو في ما يخص — هذه الاتفاقية أو البرامج أو أجهزة Epson أو أي معاملة أخرى تكون أنت وEpson طرفين فيها، سواء بتعاقد أو ضمان أو إدعاء كاذب أو احتيال أو إخلال أو إخلال متعمد أو قانون أو لائحة أو حكم أو أي أساس قانوني أو إنصافي آخر. ولا يتضمن "النزاع" مطالبات IP، أو بشكل أكثر تحديداً، أي مطالبة أو سبب دعوى بشأن (أ) انتهاك علامة تجارية أو تمويهها أو (ب) انتهاك براءة اختراع أو (ج) انتهاك حقوق طبع ونشر أو إساءة استخدامها أو (د) اختلاس سر تجاري ("مطالبة IP"). وتوافق أنت وEpson أيضاً، بغض النظر عن القسم 22.6، على أنه يجوز أن تقرر محكمة، وليس محكم، إذا ما كانت مطالبة أو سبب دعوى متعلقاً بمطالبة IP.

ملحق

22.2 التحكيم المُلزم. توافق أنت وEpson على أن تُحل كل النزاعات بالتحكيم المُلزم وفقاً لهذه الاتفاقية. التحكيم يعني أنك تتنازل عن حَقك في اللجوء إلى قاضٍ أو هيئة محلفين في إجراءات تقاضٍ، وأن أساساتك في الاحتكام محدودة. تماشياً مع هذه الاتفاقية، يُدار التحكيم المُلزم بواسطة مؤسسة خدمات التحكيم والوساطة القضائية (JAMS)، وهي هيئة تحكيم معترف بها على الصعيد الوطني، وفقاً لقانون إجراءاتها ساري المفعول حينئذٍ على النزاعات المتعلقة بالمستهلك، لكن باستثناء أي قواعد تسمح بإجراء مشترك أو دعاوى جماعية في التحكيم (لمزيد من التفاصيل بشأن الإجراءات، راجع القسم 22.6 أدناه). تفهم أنت وEpson وتوافقان على أن (أ) قانون التحكيم الفيدرالي (الباب 9 من مدونة قوانين الولايات المتحدة "U.S.C." § القسم 1، وما يليه) ينظم تفسير هذا القسم 22 وإنفاذه، و(ب) هذه الاتفاقية تتقيد بمعاملة في التجارة بين الدول أو الولايات، و(ج) هذا القسم 22 يبقى ساري المفعول حتى إنهاء هذه الاتفاقية.

22.3 الخطوات السابقة للتحكيم والإشعار. قبل تقديم مطالبة للتحكيم، توافق أنت وEpson على محاولة حل أي نزاع بشكل غير رسمي لمدة ستين (60) يوماً. إذا لم تتوصل Epson معك إلى اتفاق لحل النزاع في غضون الأيام الستين (60)، يجوز لك أو لشركة Epson بدء إجراء تحكيم. يجب إرسال إشعار إلى Epson على العنوان التالي: Epson America, Inc., ATTN: Legal Department, 3840 Kilroy Airport Way, Long Beach, CA 90806 ("عنوان Epson"). يرسل إشعار النزاع إليك على آخر عنوان تحتفظ به Epson في سجلاتها بشأنك. لهذا السبب، من المهم إشعارنا إذا تغير عنوانك من خلال مراسلتنا عبر عنوان البريد الإلكتروني EAILegal@ea.epson.com أو الكتابة إلينا على عنوان Epson الوارد أعلاه. يتضمن إشعار النزاع اسم المرسل وعنوانه ومعلومات الاتصال به والوقائع التي أدت إلى النزاع والترضية المطلوبة ("إشعار النزاع"). وعقب تسلم إشعار النزاع، توافق أنت وEpson على التصرف ببنية حسنة لحل النزاع قبل بدء التحكيم.

22.4 محكمة المطالبات الصغيرة. بصرف النظر عما سبق، يجوز لك رفع دعوى فردية في محكمة المطالبات الصغيرة في ولايتك أو بلدتك إذا كانت الدعوى في نطاق الولاية القضائية لتلك المحكمة وقيد النظر في تلك المحكمة فقط.

22.5 التنازل عن دعاوى جماعية وتحكيمات جماعية. توافق أنت وEPSON على أنه يجوز لكل طرف رفع دعاوى نزاع ضد الطرف الآخر بصفة فردية فقط، وليس كمدعي أو عضو في فئة في أي إجراء جماعي أو تمثيلي، بما في ذلك — على سبيل المثال لا الحصر — دعاوى جماعية فيدرالية أو خاصة بولاية أو تحكيمات جماعية. ولا يُسمح بأي دعاوى قضائية جماعية وتحكيمات على مستوى فئوي ودعاوى خاصة أمام مدعي عام أو أي إجراء آخر يتصرف فيه شخص ما بصفة تمثيلية. بناءً عليه، وبموجب إجراءات التحكيم الموضحة في هذا القسم، لا يجمع مُحكَم أكثر من مطالبة لطرف واحد ولا يدمجها إلا بالموافقة الكتابية لكل الأطراف المعنية بإجراء تحكيم.

22.6 إجراء التحكيم. إذا شرعت أنت أو Epson في تحكيم، يخضع التحكيم لقواعد JAMS السارية المفعول عند رفع التحكيم، باستثناء أي قواعد تسمح بتحكيم على أساس جماعي أو تمثيلي ("قواعد JAMS")، المتوفرة في <http://www.jamsadr.com> أو بالاتصال بالرقم 1-800-352-5267، ووفقاً للقواعد المنصوص عليها في هذه الاتفاقية. تُحل كل النزاعات من خلال مُحكَم محايد واحد، وتتوفر لكلا الطرفين فرصة معقولة للمشاركة في اختيار المُحكَم. يلتزم المُحكَم ببنود هذه الاتفاقية. يمتلك المُحكَم، وليست أي محكمة فيدرالية أو محلية أو خاصة بولاية، سلطة حصرية لحل كل النزاعات الناشئة من — أو في ما يخص — تفسير هذه الاتفاقية أو قابليتها للتطبيق أو قابليتها للنفاذ أو صياغتها، بما في ذلك أي إدعاء بطلان — أو إمكانية بطلان — أي جزء من هذه الاتفاقية أو جميعها. بصرف النظر عن هذا التفويض الواسع للسلطة الممنوحة للمُحكَم، يجوز لمحكمة أن تفصل في الخلاف المحدد بشأن إذا ما كانت مطالبة أو سبب دعوى متعلقاً بمطالبة IP مستعدة من تعريف "النزاعات" في القسم 22.1 أعلاه. ويُخوّل المُحكَم سلطة منح أي ترضية متاحة في محكمة بموجب قانون أو في نطاق العدالة المطلقة. يجوز أن يمنحك المُحكَم تعويض الأضرار نفسه الذي قد تمنحك محكمة إياه، ولا يجوز أن يمنح ترضية تفسيرية أو قضائية إلا لصالح الطرف الفرد الراغب في ترضية، وإلا إلى الحد اللازم لتوفير ترضية مضمونة بالمطالبة الفردية لذلك الطرف. وفي بعض الحالات، قد تزيد تكاليف التحكيم عن تكاليف التقاضي، وقد يكون حق الاكتشاف أكثر تقييداً في تحكيم منه في محكمة. وقرار المُحكَم مُلزم ويجوز تقديمه كحُكْم قضائي في أي محكمة مختصة.

يجوز لك اختيار الانضمام إلى جلسات استماع في تحكيم عبر الهاتف. أما بالنسبة إلى جلسات استماع التحكيم التي لا تُجرى عبر الهاتف، فتعقد في مكان يمكن الوصول إليه بشكل معقول من محل إقامتك الأساسي أو في مقاطعة أورانج بكاليفورنيا، بناءً على اختيارك.

(a) بدء إجراء التحكيم. إذا قررت أنت أو Epson حل نزاع بالتحكيم، يوافق كلا الطرفين على الإجراء التالي:

(i) كتابة طلب للتحكيم. يجب أن يتضمن الطلب وصفاً للنزاع ومبلغ الأضرار المطلوب التعويض عنها. يمكنك العثور على طلب للتحكيم في <http://www.jamsadr.com> ("طلب التحكيم").

(ii) إرسال ثلاث نسخ من طلب التحكيم، إضافة إلى رسم الإيداع المناسب، إلى: JAMS, 500 North State College Blvd., Suite 600, Orange, CA 92868, U.S.A.

(iii) إرسال نسخة واحدة من طلب التحكيم إلى الطرف الآخر (نفس عنوان إشعار النزاع) أو بأي طريقة أخرى متفق عليها من الطرفين.

ملحق

(b) شكل الاستماع. أثناء التحكيم، لا يُفصح إلى المُحكّم عن مبلغ أي عرض تسوية مقدّم إلا بعد أن يحدد المُحكّم المبلغ الذي يحق لك أو لشركة Epson، إن وُجد. ويجوز أثناء التحكيم السماح بالكشف عن معلومات عامة متعلقة بالنزاع وتبادلها.

(c) رسوم التحكيم. تدفع Epson أو تعوّك (إن أمكن) عن كل رسوم الإيداع والتحكيم في JAMS بشأن أي تحكيم تم بدؤه (من جانبك أو من جانب Epson) وفقاً لنصوص هذه الاتفاقية.

(d) التعويض في صالحك. بالنسبة إلى النزاعات التي تطلب فيها أنت أو Epson مبلغ 75000 دولار أمريكي أو أقل تعويضاً عن الأضرار المتعلقة حصراً بأتعاب وتكاليف المحاماة، إذا قرر المُحكّم منحك تعويض بمبلغ أكبر من العرض الكتابي الأخير من Epson، إن وُجد، لتسوية النزاع، فإن Epson (i) تدفع إليك 1000 دولار أمريكي أو مبلغ التعويض أيهما أكبر، و(ii) تدفع إليك ضعف مبلغ أتعاب المحاماة المعقولة، إن وُجدت، و(iii) تعوّك عن أي مصاريف (هما فيها أتعاب وتكاليف شهادة الخبراء) يطلبها محاميك بشكل معقول مقابل التحقيق في النزاع محل التحكيم والإعداد له ومتابعته. وباستثناء ما تم الاتفاق عليه كتابياً بينك وبين Epson، يقرر المُحكّم مبلغ الأتعاب والتكاليف والمصاريف المطلوب دفعه من قبل Epson وفقاً لهذا القسم(d.22.6).

(e) أتعاب المحاماة. تطالب Epson بأتعاب ومصاريف المحاماة التي دفعتها مقابل أي تحكيم تم بدؤه بشأن نزاع ضمن هذه الاتفاقية. وحقك في الحصول على أتعاب ومصاريف المحاماة بموجب القسم 22.6(d) أعلاه لا يقيد حقوقك في أتعاب ومصاريف المحاماة بموجب قانون معمول به؛ وبصرف النظر عما سبق، يجوز ألا يحكم المُحكّم بتعويضات مضاعفة عن أتعاب ومصاريف المحاماة.

22.7 الانسحاب. يجوز لك اختيار الانسحاب (استبعاد نفسك) من إجراء التحكيم الفردي الملزم النهائي والتنازل عن إجراءات جماعية وتمثيلية محددة في هذه الاتفاقية من خلال إرسال خطاب كتابي إلى عنوان Epson في غضون ثلاثين (30) يوماً من موافقتك على هذه الاتفاقية (مما في ذلك — على سبيل المثال لا الحصر — شراء البرامج أو تنزيلها أو تثبيتها أو أي استخدام آخر ملائم لأجهزة Epson ومنتجاتها وخدماتها)، وتحدد فيه (i) اسمك و(ii) عنوان مراسلاتك و(iii) طلبك الاستبعاد من إجراء التحكيم الفردي الملزم النهائي والتنازل عن إجراءات جماعية وتمثيلية محددة في هذا القسم 22. وفي حالة انسحابك وفقاً للإجراء المنصوص عليه أعلاه، يستمر سريان كل البنود الأخرى، بما في ذلك اشتراط تقديم إشعار قبل التقاضي.

22.8 التعديلات على القسم 22. بصرف النظر عن أي نص مناقض في هذه الاتفاقية، توافق أنت وEpson على أنه إذا أدخلت Epson أي تعديلات مستقبلاً على إجراء حل النزاع ونصوص التنازل عن دعوى جماعية (بخلاف تغيير في عنوان Epson) في هذه الاتفاقية، تحصل Epson على موافقتك الإيجابية على التعديل المناسب. وإذا لم توافق بشكل إيجابي على التعديل المناسب، فأنت توافق على التحكيم في أي نزاع بين الطرفين وفقاً لمفهوم هذا القسم 22 (أو حل النزاعات كما ورد في القسم 22.7، إذا اخترت الانسحاب في الوقت المناسب حين وافقت على هذه الاتفاقية في البداية).

22.9 القابلية للانفصال. إذا تبين أن أي نص في هذا القسم 22 غير قابل للنفاد، يُفصل ذلك النص، وتحفظ بقية هذه الاتفاقية بكامل قوتها وتأثيرها. لا يسري ما سبق على حظر الدعاوى الجماعية أو التمثيلية كما ورد في القسم 22.5. هذا يعني أنه إذا تبين أن القسم 22.5 غير قابل للنفاد، يصبح القسم 22 بأكمله (القسم فقط 22) باطلاً ولاغياً.

23. للمقيمين في نيو جيرسي. بصرف النظر عن أي بنود منصوص عليها في هذه الاتفاقية، إذا حُملت أي نصوص وارادة في القسم 7 أو 8 على أنها غير قابلة للنفاد أو باطلة أو غير قابلة للتطبيق بموجب قانون نيو جيرسي، فلا تسري مثل تلك النصوص عليك، لكن بقية الاتفاقية تبقى ملزمة لك ولشركة EPSON. بصرف النظر عن أي نص في هذه الاتفاقية، لا يهدف أي شيء في هذه الاتفاقية إلى — ولا ينظر إليه أو يُفسر على أنه — تقييد لأي حقوق متوفرة لك بموجب قانون عقود الثقة في المستهلك والضمانات والإشعارات.

النسخة المنقحة لشهر ديسمبر 2018

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 وثائق منتجك، 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 قادرًا على المساعدة بسرعة أكبر في حالة توفير المعلومات التالية:

- الرقم التسلسلي للمنتج (عادةً ما يوجد ملصق الرقم التسلسلي على الجزء الخلفي من المنتج).
- طراز المنتج
- إصدار برنامج المنتج (انقر فوق **About, Version Info**، أو الزر المماثل في برنامج المنتج).
- ماركة الكمبيوتر ونوعه
- اسم نظام تشغيل الكمبيوتر وإصداره
- أسماء وإصدارات تطبيقات البرامج التي تستخدمها عادةً مع المنتج

تعليمات للمستخدمين في أوروبا

راجع **Pan-European Warranty Document** (مستند الضمان في أوروبا) للحصول على معلومات حول طريقة الاتصال بدعم شركة Epson.

تعليمات للمستخدمين في تايوان

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<https://www.epson.com.tw>)

تتوفر معلومات حول مواصفات المنتج، وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، والاستفسارات الخاصة بالمنتجات.

ماكن الحصول على المساعدة

موقع الويب للدعم الفني

يُقدم موقع الويب للدعم الفني الخاص بشركة Epson تعليمات حول المشكلات مستعصية الحل باستخدام معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها في وثائق منتجك. إذا كان لديك مستعرض ويب ويمكنك الاتصال بالإنترنت، فقم بالوصول إلى الموقع على العنوان:

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

إذا كنت تحتاج إلى أحدث برامج التشغيل أو الأسئلة الشائعة أو الأدلة أو مواد التنزيل الأخرى، فقم بالوصول إلى الموقع على العنوان:

<https://www.epson.com>

ثم حدد قسم الدعم في موقع ويب المحلي الخاص بشركة Epson.

ماكن الحصول على المساعدة

العنوان	رقم الفاكس	رقم الهاتف
No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan	2784555-05	2784222-05
No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan	2112555-06	2221666-06
1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan	5540926-07	5520918-07
No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan	3218085-07	3222445-07
1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan	7344802-08	7344771-08

تعليمات للمستخدمين في أستراليا/نيوزيلندا

يتمنى فرع شركة Epson في أستراليا/نيوزيلندا تقديم مستوى متميز من خدمة العملاء لك. بالإضافة إلى وثائق المنتج، نحن نوفر المصادر التالية للحصول على معلومات:

الموزع

لا تنس أنه بإمكان الموزع لديك في أغلب الأحيان المساعدة في تحديد المشكلات وحلها. يجب أن يكون الموزع دوماً أول من تتصل به للحصول على نصيحة حول المشكلات، حيث يستطيع في أغلب الأحيان حل المشكلات بسرعة وسهولة بالإضافة إلى توفير النصائح حول الخطوة التالية التي يجب اتخاذها.

عنوان URL عبر شبكة الإنترنت

أستراليا

<https://www.epson.com.au>

نيوزيلندا

<https://www.epson.co.nz>

تفضل بالوصول لصفحات الويب العالمية الخاصة بفرع شركة Epson في أستراليا/نيوزيلندا. يوفر الموقع منطقة تنزيل لبرامج التشغيل، ونقاط الاتصال بشركة Epson، ومعلومات المنتجات الجديدة، والدعم الفني (البريد الإلكتروني).

مكتب الدعم الفني بشركة Epson (هاتف: +0800212873)

يمكن أن يساعدك فريق "مكتب الدعم الفني" بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج

الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج

الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

مركز خدمة الإصلاح:

العنوان	رقم الفاكس	رقم الهاتف
No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan	23417070-02	23416969-02
1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan	27495955-02	27491234-02
No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan	32340699-02	32340688-02
No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan	600969-039	605007-039
No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan	312977-038	312966-038
5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)	4396589-03	4393119-03
1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan	5320092-03	5325077-03
3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)	23011503-04	23011502-04
No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan	23806000-04	23805000-04

تعليمات للمستخدمين في تايلاند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<https://www.epson.co.th>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، وكذلك الأسئلة المتداولة والبريد الإلكتروني.

الخط الساخن بشركة Epson

(هاتف: 9899-2685 (66))

يمكن أن يساعدك فريق الخط الساخن بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

تعليمات للمستخدمين في فيتنام

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

الخط الساخن بشركة Epson 5545 3925 28 84+ (هاتف):

مركز الخدمة:
Nam Ky Khoi Nghia 68
Street, Nguyen Thai
Binh Ward, District 1,
Ho Chi Minh City, Vietnam

تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<https://www.epson.co.id>)

- معلومات حول خصائص المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل
- الأسئلة المتداولة، واستفسارات المبيعات، والأسئلة المطروحة عبر البريد الإلكتروني

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

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.

أرقام مكتب الدعم الفني هي:

054 361 1300	: هاتف	أستراليا
3789 8899 (02)	: فاكس	
766 237 0800	: هاتف	نيوزيلندا

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 وثائق منتج Epson ونوع الكمبيوتر ونظام التشغيل وبرامج التطبيق وأي معلومات تشعر بأنها مطلوبة.

تعليمات للمستخدمين في سنغافورة

مصادر المعلومات والدعم والخدمات المتوفرة بشركة Epson Singapore هي:

شبكة الويب العالمية

(<https://www.epson.com.sg>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، والأسئلة المتداولة (FAQ) واستفسارات المبيعات والدعم الفني عبر البريد الإلكتروني.

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

(الرقم المجاني: 800-120-5564)

يمكن أن يساعدك فريق "مكتب الدعم الفني" بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

تعليمات للمستخدمين في هونج كونج

للحصول على الدعم الفني بالإضافة إلى الخدمات الأخرى لما بعد البيع، نحن نرحب بالسادة المستخدمين بالاتصال بشركة Epson المحدودة في هونج كونج.

صفحة الإنترنت الرئيسية

لقد أنشأت شركة Epson هونج كونج صفحة رئيسية محلية باللغتين الصينية والإنجليزية على الإنترنت لتزويد المستخدمين بالمعلومات التالية:

- ❑ معلومات المنتج
 - ❑ إجابات على الأسئلة المتداولة
 - ❑ أحدث إصدارات برامج تشغيل منتجات Epson
- يمكن للمستخدمين الوصول إلى صفحتنا الرئيسية على شبكة ويب العالمية من خلال:

<https://www.epson.com.hk>

الخط الساخن للدعم الفني

يمكنك أيضاً الاتصال بطاقم الفنيين على أرقام الهواتف والفاكسات التالية:

هاتف: 8911-2827 (852)
فاكس: 4383-2827 (852)

تعليمات للمستخدمين في ماليزيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<https://www.epson.com.my>)

- ❑ معلومات حول خصائص المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل
- ❑ الأسئلة المتداولة، واستفسارات المبيعات، والأسئلة المطروحة عبر البريد الإلكتروني

.Sdn. Bhd (M) Epson Trading

المكتب الرئيسي.

الخط الساخن بشركة Epson

❑ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج

❑ الدعم الفني
هاتف: 4350 572-21 (62)

فاكس: 4357 572-21 (62)

مركز خدمة Epson

Jakarta
Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

هاتف/فاكس: 21-62301104 (62)

Bandung
Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

هاتف/فاكس: 22-7303766 (62)

Surabaya
Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

هاتف: 31-5355035 (62)
فاكس: 31-5477837 (62)

Yogyakarta
Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

هاتف: 274-565478 (62)

Medan
Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

هاتف/فاكس: 61-4516173 (62)

Makassar
MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

هاتف: 411-350147/411-350148 (62)

ماكن الحصول على المساعدة

البريد الإلكتروني: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

شبكة الويب العالمية
(<https://www.epson.com.ph>)تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل
المخصصة للتنزيل، والأسئلة المتداولة والاستفسارات الخاصة بالبريد
الإلكتروني.

الرقم المجاني. EPSON-1069-1800(37766)

يمكن أن يساعدك فريق الخط الساخن بالشركة لدينا عبر الهاتف في
الأمر التالي:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

هاتف: 56288288-603

فاكس: 56288388/399-603

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

 استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج (خط المعلومات)
هاتف: 56288222-603 الاستفسارات الخاصة بخدمات الإصلاح والضمان، واستخدام
المنتج والدعم الفني (الخط الفني)
هاتف: 56288333-603

تعليمات للمستخدمين في الهند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية
(<https://www.epson.co.in>)تتوفر معلومات حول مواصفات المنتج، وبرامج التشغيل المخصصة
للتنزيل، والاستفسارات الخاصة بالمنتجات.

خط المساعدة

للحصول على الخدمات أو معلومات حول المنتجات أو طلب لشراء
المستهلكات، يمكنك الاتصال على الرقم المجاني — 18004250011
(من الساعة 9 صباحاً إلى الساعة 6 مساءً).للحصول على الخدمة (CDMA ومستخدومي الهاتف المحمول) —
3900 1600 (من الساعة 9 صباحاً إلى الساعة 6 مساءً) الرمز المحلي
للبادئة STD.

تعليمات المستخدمين في الفلبين

للحصول على الدعم الفني بالإضافة إلى خدمات المبيعات الأخرى،
نحن نرحب بالسادة المستخدمين بالاتصال بشركة Epson بالفلبين
عبر أرقام الهاتف والفاكس والبريد الإلكتروني المذكورة أدناه:خط الاتصال
الرئيسي: 2609 706 (2-63)

فاكس: 2665 706 (2-63)

الخط المباشر
للاتصال بالدعم
الفني: 2625 706 (2-63)