

SL-D500 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 شركة Seiko Epson Corporation أو أي من الشركات التابعة لها تجاه مشتري هذا المنتج أو الأطراف الأخرى المسؤولية عن الأضرار، أو الخسائر، أو التكاليف، أو النفقات التي يتكبدها المشتري أو الأطراف الأخرى 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، وEPSON EXCEED YOUR VISION، وEXCEED 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.

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

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 المعينين. تخلي شركة Epson مسؤوليتها عن أي وكافة الحقوق في هذه العلامات.

© 2022 Seiko Epson Corporation.

المحتويات

حقوق النشر والعلامات التجارية

ملاحظات حول الأداة

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

قبل الاستخدام

8	أجزاء الطابعة.
8	الأمم.
10	من الداخل.
12	الخلف.
13	لوحة التحكم.
14	فهم العرض وتشغيله.
14	الشاشة الرئيسية.
15	شاشة إدخال النص.
16	ملاحظات على الاستخدام.
16	ملاحظات عند التعامل مع الوحدة الرئيسية.
16	ملاحظات حول الورق.
18	ملاحظات حول التعامل مع زجاجات الحبر.
19	تقديم البرنامج.
22	تثبيت أداة الصيانة (لنظام Windows فقط).
22	كيفية استخدام EPSON Software Updater.
22	التحقق من مدى توفر تحديثات البرامج.
22	تلقي إخطارات التحديث.
22	كيفية استخدام Web Config.
23	تعليمات للبدء.
23	إنهاء الإجراء.
23	إلغاء تثبيت البرنامج.
23	Windows.
24	Mac.

العمليات الأساسية

25	تحميل الورق.
25	العنصر المطلوب تجهيزه.
25	كيفية تحميل الورق.
28	طرق الطباعة الأساسية (Windows).
28	كيفية الطباعة من Photoshop.
30	كيفية إلغاء الطباعة (من جهاز الكمبيوتر).
31	كيفية إلغاء الطباعة (من الطابعة).
31	طرق الطباعة الأساسية (Mac).
31	كيفية الطباعة من Photoshop.

33	كيفية إلغاء الطباعة (من جهاز الكمبيوتر).
34	كيفية إلغاء الطباعة (من الطابعة).

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

35	إدارة الألوان.
35	إعدادات إدارة الألوان.
35	الإعداد اليدوي للألوان.
38	إدارة الألوان من التطبيق (الذي لا يشتمل على وظيفة إدارة الألوان).
40	تشغيل (Windows).
41	إدارة الألوان من برنامج تشغيل الطابعة (ColorSync).
41	مزامنة الألوان ((نظام تشغيل Mac).
41	الطباعة بلا حدود على جميع الجوانب.
41	أنواع طرق الطباعة بلا حدود.
42	إجراء الإعداد.
43	الطباعة على ورق بأحجام غير قياسية.
43	الإعدادات في نظام التشغيل Windows.
44	الإعدادات في جهاز Mac.
45	الطباعة على الوجهين.
45	الإعدادات في نظام التشغيل Windows.
46	الإعدادات في جهاز Mac.

الطباعة من الأجهزة الذكية

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

الطباعة من الخدمات السحابية

49	التسجيل في خدمة Epson Connect من لوحة التحكم.
----	---

الصيانة

50	قائمة عناصر الصيانة.
50	التخلص من المواد المستهلكة المستعملة.
51	إعادة تعبئة الحبر.
51	الاحتياجات المتعلقة بالصيانة.
51	كيفية إعادة تعبئة الحبر.
53	استبدال صندوق الصيانة.
55	تنظيف طاولة ماكينة الطباعة.
56	تنظيف أدوات تركيب البكر واستبدالها.
56	تنظيف أدوات تركيب البكر.
59	استبدال أدوات تركيب البكر.

المحتويات

قائمة لوحة التحكم

93	لائحة القوائم.
97	تفاصيل القائمة.

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

105	أنواع اتصال شبكة LAN اللاسلكية.
105	اتصال شبكة Wi-Fi.
105	اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط).
105	الاتصال بجهاز كمبيوتر.
106	الاتصال بجهاز ذكي.
106	الاتصال بجهاز ذكي عبر موجه لاسلكي.
106	الاتصال بـ iPhone، iPad، و iPod touch باستخدام Wi-Fi Direct.
106	الاتصال بأجهزة أخرى بخلاف iOS باستخدام Wi-Fi Direct.
107	Direct.
108	ضبط إعدادات Wi-Fi من الطابعة.
108	ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إدخال SSID وكلمة المرور.
109	ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد.
110	الإعداد باستخدام اتصال تلقائي عبر Wi-Fi.
110	ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إدخال رمز المعرف الشخصي (WPS).
110	طباعة تقرير اتصال الشبكة.
111	الرسائل والحلول الخاصة بتقرير اتصال الشبكة.
111	E-1.
111	E-2، E-3، E-7.
112	E-5.
112	E-6.
112	E-8.
112	E-9.
113	E-10.
113	E-11.
113	E-12.
113	E-13.
115	رسالة حول بيئة الشبكة.
116	استبدال موجهات لاسلكية جديدة أو إضافتها.
116	ضبط الإعدادات للاتصال بالكمبيوتر.
116	ضبط الإعدادات للاتصال بالجهاز الذكي.

أداة حل المشكلات

117	حينما تُعرض رسالة.
117	الرسائل المعروضة على الطابعة.
119	رسائل الخطأ (Windows).
120	رسائل الخطأ (Mac).
121	رموز الرسالة التي تظهر في أداة الصيانة (نظام التشغيل Windows فقط).
125	استكشاف المشكلات وإصلاحها.
125	انحشار الورق.

60	التحقق من فوهات رأس الطباعة.
60	أنواع عمليات فحص الفوهات.
60	كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات.
61	تنظيف رأس الطباعة.
61	أنواع التنظيف.
61	تنظيف رأس الطباعة (التنظيف العادي).
62	تنظيف فعال.
62	طاقة تنظيف الحبر.

استخدام أداة الصيانة (Windows)

64	معلومات موجزة حول أداة الصيانة.
64	بدء التشغيل والإغلاق.
65	شرح الشاشة الرئيسية.
66	توضيح Printer settings.
70	شرح لشاشة System Environment Settings.
72	صيانة الطابعة.
72	عمليات الصيانة.
72	طرق فحص الفوهات.
73	طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات.
74	طريقة تنظيف رأس الطباعة.
75	طريقة Print Head Alignment.
76	طريقة Paper Feed Adjustment.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

77	معلومات موجزة حول أداة الصيانة.
77	بدء التشغيل والإغلاق.
78	شرح الشاشة الرئيسية.
79	شرح شاشة Printer Window.
80	شرح لشاشة Operation Condition Settings.
81	شرح لشاشة Auto Nozzle Check Settings.
83	صيانة الطابعة.
83	عمليات الصيانة.
83	طرق فحص الفوهات.
84	طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات.
85	طريقة تنظيف رأس الطباعة.
86	طريقة Print Head Alignment.
87	طريقة Paper Feed Adjustment.

إضافة معلومات الورق

	إضافة معلومات الورق باستخدام Paper Type File (ملف نوع الورق).
89	الإعدادات في نظام التشغيل Windows.
90	الإعدادات في جهاز Mac.
	إضافة معلومات الورق من Custom Settings (لنظام Windows فقط).
91	

المحتويات

127	تتعذر عليك الطباعة (لأن الطباعة لا تعمل).....
	تبدو الطباعة كما لو أنها تقوم بالطباعة، ولكن لا يوجد شيء يُطبع.....
128	يتعذر إجراء الطباعة بلا حدود.....
128	المطبوعات ليست كما توقعت.....
130	مشكلات التغذية أو الإخراج.....
	تتعذر الطباعة من جهاز ذكي بالرغم من اتصاله بنظام التشغيل (iOS).....
130	غير ذلك.....
130	إذا لم تُحل المشكلات.....

ملحق

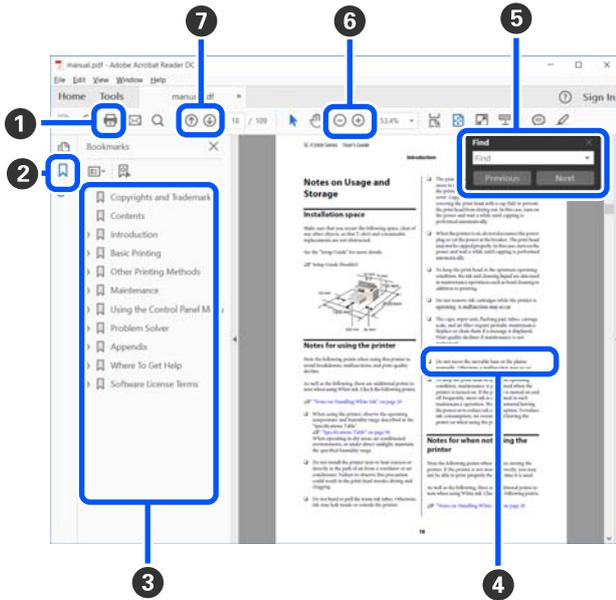
131	المواد المستهلكة والوحدات الاختيارية.....
132	الوسائط المعتمدة.....
132	وسائط Epson الخاصة.....
132	ورق آخر متوفر تجاريًا.....
134	تحريك الطباعة ونقلها.....
134	تحريك الطباعة.....
134	النقل.....
138	متطلبات النظام.....
138	برنامج تشغيل الطباعة.....
138	أداة الصيانة.....
139	Web Config.....
139	جدول المواصفات.....
143	المساحة المطلوبة.....
143	شروط ترخيص برنامج مفتوح المصدر.....

ملاحظات حول الأداة

إرشادات السلامة	يوضح هذا الدليل القواعد اللازم اتباعها لمنع الإضرار بالممتلكات وتجنب مخاطر تعرض العملاء والأفراد الآخرين لإصابات. احرص على قراءة هذا الدليل لاستخدام المنتج بأمان وبصورة صحيحة.
دليل المستخدم (مقتطف) (PDF)	يوضح هذا الدليل العمليات التشغيلية الأساسية الضرورية وأعمال الصيانة المخصصة للاستخدام اليومي.
الدعم الخاص بشركة Epson (PDF)	يوفر معلومات حول الدعم الخاص بشركة Epson لكل منطقة.
الأداة 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.
الدعم الخاص بشركة Epson (PDF)	يوفر معلومات حول الدعم الخاص بشركة Epson لكل منطقة.

عرض أداة PDF

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



1 انقر لطباعة دليل PDF.

ملاحظات حول الأداة

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: ℹ	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 أيضًا حسب نظام التشغيل المستخدم وبيئة الاستخدام.
- ما لم يُذكر خلاف ذلك، تُوضَّح لقطات الشاشة المُستخدمة في هذا الدليل أمثلة لنظامي التشغيل Windows 10 و macOS Monterey.

تنظيم الدليل

يتم تنظيم الأداة المتعلقة بالمنتج على النحو الموضح أدناه. يمكنك عرض الأداة بتنسيق PDF باستخدام برنامج Adobe Acrobat Reader أو (Mac) Preview.

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

ملاحظات حول الأدلة

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

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، نَقِّد 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

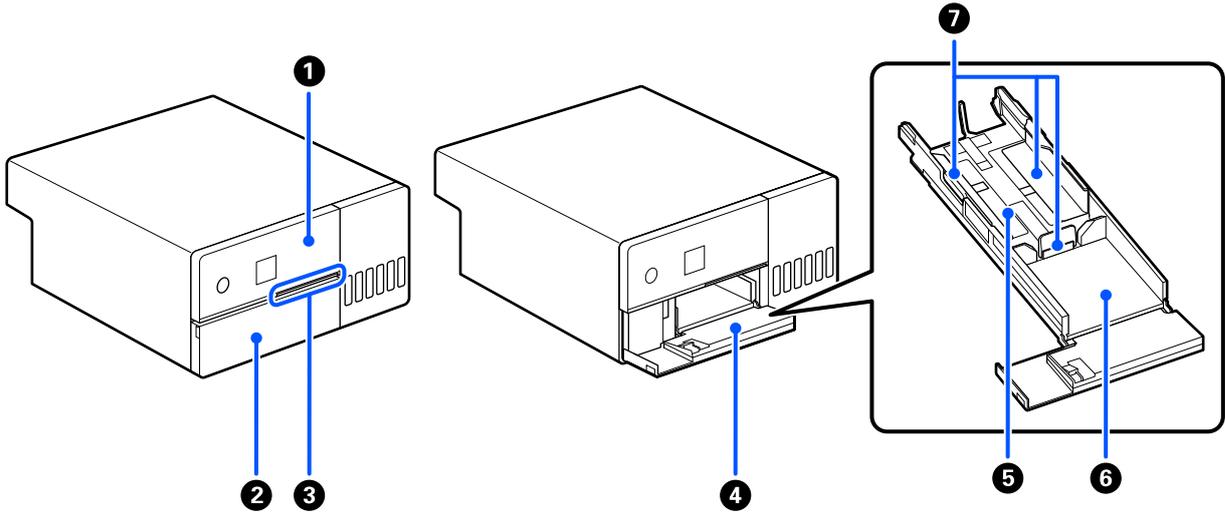
انقر فوق قائمة **View (عرض) — Zoom (تكبير/تصغير) — Marquee Zoom (تكبير/تصغير الشاشة الاسمية)** بهذا الترتيب لتغيير المؤشر إلى عدسة مكبرة. استخدم المؤشر كعدسة مكبرة لتحديد نطاق الجزء الذي تريد تكبيره.

7 لفتح الصفحة السابقة أو الصفحة التالية.

قبل الاستخدام

أجزاء الطابعة

الأمم



1 لوحة التحكم
 ١٣ "لوحة التحكم" في الصفحة 13

2 الغلاف الأمامي
 افتحه عند تحميل الورق أو الطباعة. يفتح تلقائيًا عند بدء الطباعة.

3 لمبة الحالة
 تشغيل : تُشير إلى حدوث خطأ ما.
 تحقق من محتوى الخطأ على الشاشة.

إيقاف التشغيل : الحالة في وضع طبيعي.

4 درج الورق
 اسحب للخارج لتحميل الورق.

5 منطقة التغذية
 حمّل الورق هنا.

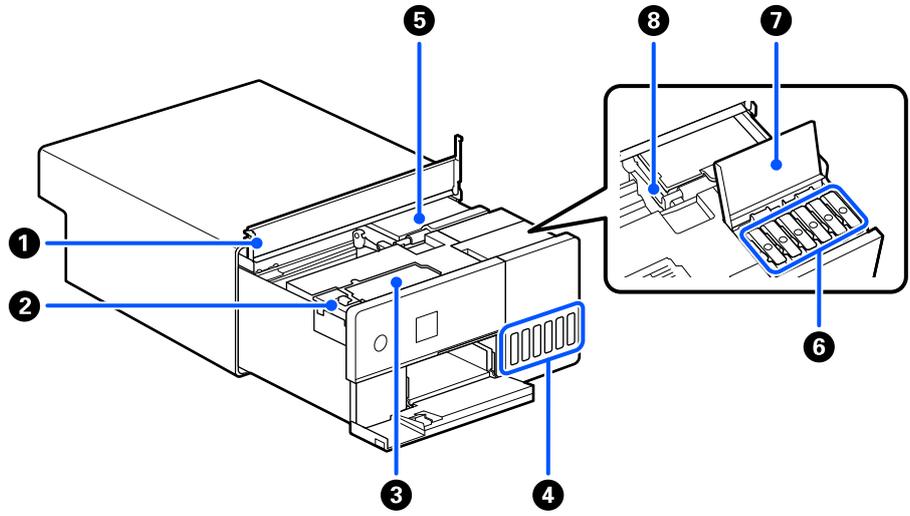
6 منطقة الإخراج
 تحتفظ بالورق المطبوع.

قبل الاستخدام

- 7 **موجه الحافة**
قم بمحاذاتها مع أحرف الورق عند تحميل الورق.

قبل الاستخدام

من الداخل

**1 الغطاء الداخلي**

افتحه عند إجراء الصيانة أو إزالة الورق المحشور.

2 غطاء صندوق الصيانة

افتحه لاستبدال صندوق الصيانة.

3 صندوق الصيانة

حاوية تحتجز فاقد الحبر السائل.

📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 53

4 خزان الحبر

يُزود الحبر إلى رأس الطباعة.

5 رأس الطباعة

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

6 سداة خزان الحبر

افتحها لإعادة ملء خزان الحبر بالحبر.

7 غطاء خزان الحبر

افتحها لإعادة ملء خزان الحبر بالحبر.

قبل الاستخدام

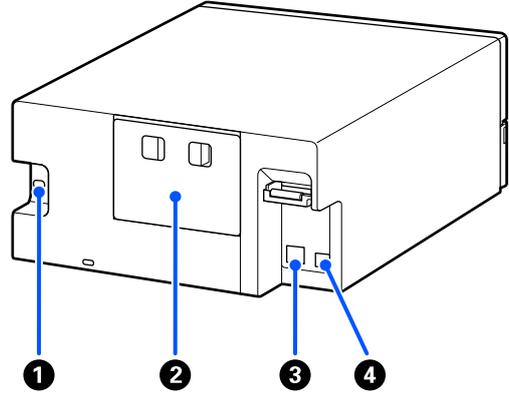
8 قفل النقل

قم بتعيينه في وضع قفل النقل حتى لا يتسرب الحبر عند تحريك الطابعة أو نقلها. عادةً، قم بتعيينه في وضع الطابعة.

 "تحريك الطابعة ونقلها" في الصفحة 134

قبل الاستخدام

الخلف



1 مدخل التيار المتردد
يوصّل سلك الطاقة بالطابعة.

2 الغطاء الخلفي
أزله عند إجراء الصيانة أو إزالة الورق المحشور.

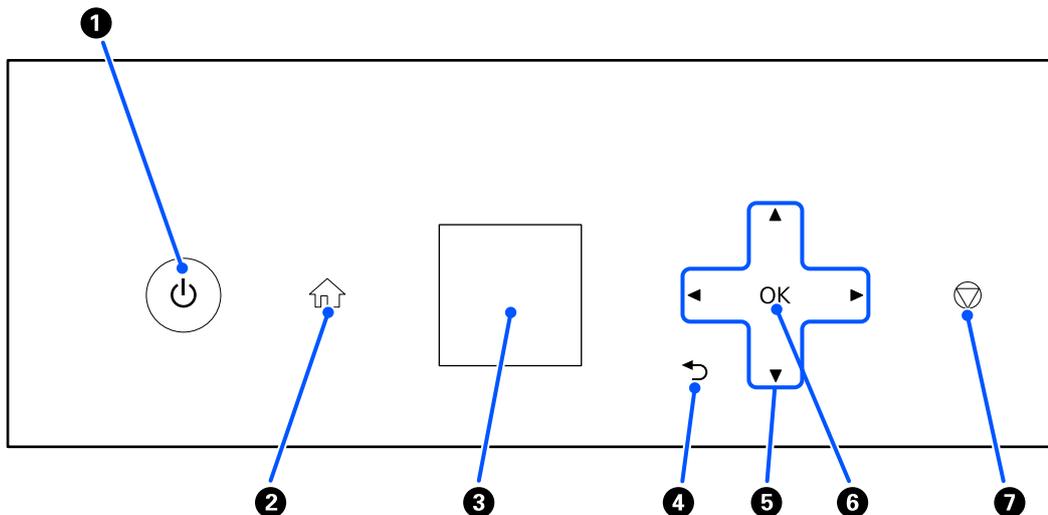
عن طريق إزالة الغطاء الخلفي، يُمكنك سحب الجزء الداخلي بحيث يكون رأس الطباعة مرئيًا.

3 منفذ LAN
يوصّل كابل LAN.

4 منفذ USB
وصّل كبل USB هنا.

قبل الاستخدام

لوحة التحكم



1 زر (زر التشغيل)، ومصباح (ضوء التشغيل) يكون في وضع التشغيل عادةً (يُضيء المصباح) أثناء الاستخدام. إذا حدثت حالة بطارية 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 الشاشة الرئيسية) اضغط على هذا الزر، مثل عند عرض قائمة الإعدادات، للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

3 الشاشة تعرض حالة الطابعة، والقوائم، ورسائل الخطأ.

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

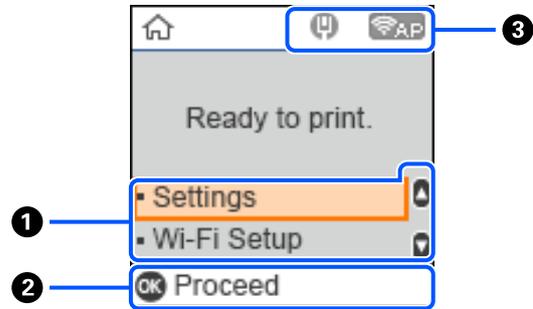
5 أزرار (أزرار السهم) اضغط عليها عند تحديد العناصر أو عند إدخال نصٍ ما في قوائم الإعدادات.

6 زر OK اضغط عليه لتنفيذ الوظائف ولتطبيق التحديدات والإدخالات.

7 زر (زر الإيقاف) اضغط عليه لإيقاف العمليات.

فهم العرض وتشغيله

الشاشة الرئيسية



1 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 93

2 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.

3 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 حاليًا.

📶 : شبكة LAN اللاسلكية (Wi-Fi) متصلة.

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

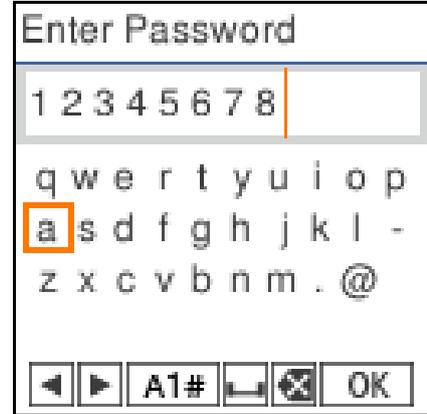
📶 AP : تم تعطيل اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط).

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

قبل الاستخدام

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 ثمَّ اضغط على الزر OK.



◀▶ : 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 تركيب بها الطابعة. إذا تغيرت درجة الحرارة فجأة، فقد تتكون قطرات ماء (تكاثف) داخل الطابعة والتي قد تؤثر سلبًا على العمليات.
- ❑ استخدم الطابعة في بيئة تتراوح درجة الحرارة بها بين 10 و35 درجة مئوية، والرطوبة بين 20 و80%. عند وضع الطابعة على رف أجهزة، تأكد من أن بيئة الرف تقع في هذه النطاقات. قد لا يمكنك الطابعة بشكل صحيح إذا كانت الظروف البيئية لا تناسب الورق حتى مع استيفاء الشروط أعلاه. تأكد من استخدام الطابعة في بيئة تستوفي متطلبات الورق. للاطلاع على المزيد من التفاصيل، راجع المستند المرفق مع الورق. بالإضافة إلى ذلك، حافظ على الرطوبة المناسبة عند العمل في المناطق الجافة ومكيفة الهواء أو تحت أشعة الشمس المباشرة.
- ❑ لا تضع على الطابعة أي حاويات بها مياه، مثل زهريرات أو أكواب. فقد تتعطل الطابعة إذا دخلت مياه فيها.
- ❑ لا تستخدم ملحقات مصممة لهذه الطابعة مع أي منتجات أخرى.
- ❑ حسب كفاءة الكمبيوتر المستخدم، تتوقف الطابعة عن الطباعة مؤقتًا، إلا إن ذلك لا يعد خللاً وظيفيًا.
- ❑ إذا لم تكن هناك حاجة لاستخدام الطابعة لفترة طويلة من الوقت، فخزنها مع صندوق الصيانة المثبت.
- ❑ أثناء عمل الطابعة، لا تنزع قابس التيار الكهربائي من المأخذ الكهربائي أو تقطع الطاقة بواسطة قاطع التيار. قد يكون غطاء رأس الطابعة غير موضوع بشكل صحيح (رأس الطابعة غير موضوعة في أقصى اليمين). والتغطية عبارة عن وظيفة تقوم بتغطية رأس الطابعة تلقائيًا بغطاء لمنع رأس الطابعة من الجفاف. في هذه الحالة، قم بتشغيل الطاقة وانتظر قليلاً حتى تتم التغطية تلقائيًا.
- ❑ قد يترك الحبر بقعًا داخل الطابعة. احرص على عدم تلطيخ يديك أو ملابسك عند سحب الجزء الداخلي من الطابعة للخارج أثناء الصيانة. نوصي باستخدام قطعة قماش ملساء متوفرة في الأسواق لمسح أي حبر داخل الطابعة قبل بدء العمل.

ملاحظات حول الورق

لاحظ النقاط التالية عند التعامل مع الورق وتخزينه. إذا كانت حالة الورق غير جيدة، فقد تنخفض جودة الطباعة.

راجع المستندات المرفقة مع كل نوع ورق.

ملاحظات حول التعامل

استخدم الورق الذي توصي به شركتنا.

انتبه إلى النقاط التالية عند التعامل مع الورق.

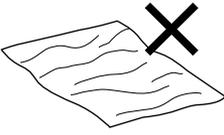
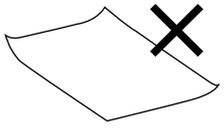
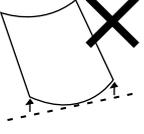
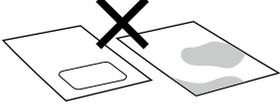
- ❑ استخدم وسائط Epson الخاصة في ظروف الغرفة العادية (درجة الحرارة: من 15 إلى 25 درجة مئوية؛ الرطوبة: من 40 إلى 60%).
- ❑ لا تقم بطي الورق أو خدش سطحه.
- ❑ تجنب لمس سطح الورق القابل للطباعة بيديك العاريتين. قد تؤثر الرطوبة والدهون الخارجة من اليدين تأثيرًا سلبيًا على جودة الطباعة.
- ❑ أمسك الورق من حوافه. نوصي أيضًا بارتداء قفازات قطنية عند التعامل مع الورق.

قبل الاستخدام

- لا ترم عبوة الورق، إذ يمكنك استخدامها في تخزين الورق.
- إذا لم تكن بحاجة إلى استخدام الطابعة بصورة يومية، فبعد الانتهاء من استخدامها، أزل كل الورق الذي تم تحميله في درج الورق. إذا تم ترك الورق مُحملاً في درج الورق، فقد يتغير لون بعض أجزاء الورق.
- قد تؤدي التغييرات في درجة الحرارة والرطوبة إلى جعل الورق مموجاً أو مجعداً. تحقق من النقاط التالية.
 - حمل الورق قبل الطباعة مباشرة.
 - لا تستخدم أي ورق مموج أو مجعد.
 - لا تبلل الورق.

الورق الذي لا يمكن استخدامه

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

	<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 الملتوي لأكثر من 3 ملم
	<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

قبل تحميل الورق في درج الورق، قلب رزمة الورق بعناية حتى لا تلتصق الأوراق ببعضها، ثم حاذِ جميع الحواف الأربع.

كيفية قلب الورق  "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

ملاحظات على التخزين

- تجنب الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة، أو الحرارة الزائدة، أو الرطوبة.

قبل الاستخدام

- احتفظ بالورق في عبوته الأصلية بعد فتحها، واحتفظ بالورق على سطحٍ مستوٍ.

ملاحظات حول الطباعة

تأكد من تعامل الحافة الأمامية للورق على الجانب الطويل واقطعها في خطٍ مستقيمٍ تمامًا.

تخزين المطبوعات وعرضها

- لا تقم بحك المطبوعات أو خدشها. فقد يتقشر الحبر بذلك.
- تأكد من جفاف المطبوعات تمامًا قبل طيّ التجميع؛ أو قد يتغير اللون عند نقطة تلاقي الطي (يترك علامة). وستختفي هذه العلامات عند فصل المجموعة وتجفيفها على الفور ولكنها ستبقى إذا لم يتم الفصل.
- لا تستخدم مجففًا لتجفيف المطبوعات.
- 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 زجاجات الحبر

للحفاظ على نتائج طباعة عالية الجودة، انتبه إلى النقاط التالية فيما يتعلق بالتعامل مع زجاجات الحبر.

ملاحظات حول كيفية إعادة تعبئة الحبر

- استخدم زجاجات الحبر المصممة لهذه الطباعة.
- وعند استخدام الطباعة، كن حذرًا عند التعامل مع الحبر. قد يتناثر الحبر عند إعادة ملء خزانات الحبر. وقد لا تتمكن من تنظيف الحبر المرشوش على الملابس أو الأمتعة.
- لا تهز زجاجات الحبر أو تكسرها.
- للحفاظ على جودة رأس الطباعة الخاص بالطابعة، صُممت الطباعة لإيقاف الطباعة قبل نفاذ إمدادات الحبر تمامًا، وهذا هو سبب ترك بعض الحبر في خزانات الحبر.
- للحفاظ على تشغيل الطباعة في أفضل حالة تشغيل، نوصي بعدم ترك الطباعة وبها كمية صغيرة من الحبر في خزانات الحبر فقط.
- لتحقيق أفضل نتائج للطباعة، أعد تعبئة الحبر حتى الخط العلوي في خزان الحبر مرة واحدة على الأقل كل عام.

ملاحظات حول تخزين زجاجات الحبر

- تجنب التخزين في الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة.
- لا تُخزّن في بيئات حارة أو رطبة.

قبل الاستخدام

- ❑ نوصي باستخدام زجاجة الحبر قبل تاريخ انتهاء الصلاحية المطبوع على العبوة.
- ❑ عند تخزين زجاجات الحبر أو نقلها، لا تقم بإمالتها أو تعريضها للصدمات أو التغيرات المفاجئة في درجة الحرارة. قد يتسرب الحبر حتى إذا كان غطاء زجاجة الحبر محكم الغلق. تأكد من الحفاظ على استقامة زجاجة الحبر عند غلق غطاء زجاجة الحبر بإحكام. كما يجب عليك عند نقل الزجاجات أن تضعها في حقيبة لمنع تسرب الحبر.
- ❑ يجب السماح بإعادة زجاجات الحبر التي تم تخزينها في درجات حرارة منخفضة لفترة طويلة إلى درجة حرارة الغرفة لمدة لا تقل عن ثلاث ساعات.
- ❑ لا تفتح حقيبة زجاجة الحبر حتى تكون جاهزاً لإعادة ملء خزان الحبر. يتم استخدام حزمة تفرغ الهواء للحفاظ على الجودة. إذا تم ترك الحبر لفترة طويلة جداً بعد فتح الحزمة، فقد لا تتمكن من الطباعة بصورة صحيحة.
- ❑ استخدم الزجاجات المفتوحة في أسرع وقت ممكن.

استهلاك الحبر

- ❑ مثلما يحدث عند الطباعة، تستخدم الطابعة أيضاً الحبر من جميع الخراطيش أثناء تنظيف الرأس وعمليات الصيانة الأخرى للحفاظ على رأس الطباعة في حال جيدة. يُستهلك بعض الحبر أيضاً عند تشغيل الطاقة.
- ❑ يمكن استخدام خليط من الأحبار الملونة لطباعة اللون الأسود حسب نوع الورق وإعدادات جودة الطباعة، حتى بالنسبة للطباعة بالأبيض والأسود والتدرج الرمادي.
- ❑ تستهلك التعبئة المبدئية للحبر بعد شراء الطابعة ما يكفي من الحبر لملء أطراف فوهات رأس الطباعة (الفتحات التي يتم إطلاق الحبر منها) ما يتيح لك الطباعة على الفور. لذلك، قد يكون عدد الأوراق المطبوعة أقل من زجاجات الحبر المستخدمة من إعادة التعبئة الثانية واللاحقة.

تقديم البرنامج

- قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة و"أداة الصيانة" في جهاز الكمبيوتر لديك لاستخدام الطابعة.
- قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل وأداة صيانة للطابعة وتثبيتهما من موقع ويب Epson لاستخدام الطابعة في أفضل الظروف.

وصف موجز	اسم البرنامج
<p>هذا البرنامج مخصص لإجراء الطباعة من الطباعة حسب أوامر الطباعة المستمدة من برنامج التطبيق. في ما يلي وصف للوظائف الرئيسية التي يؤديها برنامج تشغيل الطابعة.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ تحويل بيانات الطباعة المستلمة من تطبيقات إلى بيانات قابلة للطباعة وإرسالها إلى الطابعة. ❑ عيّن شروط الطباعة، مثل نوع الورق وحجمه في شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة. يمكن تنفيذ الوظائف التالية عند استخدام نظام التشغيل Windows. ❑ يمكن بدء تشغيل أداة الصيانة. "استخدام أداة الصيانة (Windows)" في الصفحة 64 ❑ ابدأ تشغيل "أداة نوع الورق الإضافية" للتمكن من إضافة معلومات الورق إلى الطباعة وبرنامج تشغيل الطابعة. "إضافة معلومات الورق" في الصفحة 89 	برنامج تشغيل الطابعة

قبل الاستخدام

وصف موجز	اسم البرنامج
<p>يمكنك استخدام الكمبيوتر لتنفيذ عمليات الضبط والصيانة، مثل التحقق من حالة الطابعة، وضبط الإعدادات، وإجراء تنظيف رأس الطابعة، وما إلى ذلك.</p> <p>وكذلك، يجب تثبيت "أداة الصيانة" في الحالات التالية، لذا عليك تثبيت "أداة الصيانة" في جهاز الكمبيوتر لديك.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> لاستخدام عملية التحقق التلقائي من فوهات رأس الطابعة. <input type="checkbox"/> لإضافة أنواع الورق المراد استخدامه في الطابعة. <input type="checkbox"/> لاستخدام EPSON SureLab OrderController /EPSON SureLab OrderController LE. <p>لا تُثبَّت "أداة الصيانة" تلقائيًا عند استخدامك لنظام Windows. راجع ما يلي لتثبيتها.</p> <p>تُثبَّت مع برنامج تشغيل الطابعة عند استخدامك لنظام Mac.</p> <p>"تثبيت أداة الصيانة (لنظام Windows فقط)" في الصفحة 22</p> <p>راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول "أداة الصيانة".</p> <p>"استخدام أداة الصيانة (Windows)" في الصفحة 64</p> <p>"استخدام أداة الصيانة (Mac)" في الصفحة 77</p>	أداة الصيانة
<p>البرنامج اللازم لإضافة أنواع الورق مع نظام Mac. تُثبَّت مع برنامج تشغيل الطابعة عند استخدامك لنظام Mac.</p> <p>راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول SL Paper Type Additional Tool.</p> <p>"إضافة معلومات الورق باستخدام Paper Type File (ملف نوع الورق)" في الصفحة 89</p>	SL Paper Type Additional Tool
<p>يعمل البرنامج على التحقق من توفر معلومات جديدة بشأن أي تحديث أو برنامج على الإنترنت ويثبته فور توفره. يمكنك أيضًا تحديث الأدلة المخصصة لهذه الطابعة.</p> <p>"كيفية استخدام EPSON Software Updater" في الصفحة 22</p>	EPSON Software Updater
<p>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.</p> <p>يُثبَّت هذا الدليل أثناء عملية التثبيت أيضًا.</p>	EPSON NetConfig SE
<p>يُثبَّت هذا البرنامج مسبقًا في الطابعة. يمكن بدء تشغيله واستخدامه من متصفح الويب عبر الشبكة.</p> <p>اضبط إعدادات الأمان الشبكي من Web Config. يحتوي هذا البرنامج أيضًا على وظيفة الإخطار عبر البريد الإلكتروني للإخطار بأخطاء الطابعة وغيرها من المشكلات.</p> <p>"كيفية استخدام Web Config" في الصفحة 22</p>	Web Config
<p>هذا البرنامج مخصص لتلقي الأوامر، وإدارة الصور، ومعالجتها كي تتم طباعتها على هيئة أوامر. كما أنه يحتوي على وظائف لمعالجة الصور أيضًا، مثل التعويض التلقائي. ويوفر EPSON SureLab OrderController LE وظائف محدودة فيما لدى EPSON SureLab OrderController.</p>	EPSON SureLab OrderController/ EPSON SureLab OrderController LE ^{*1}
<p>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.</p>	EPSON Print Factory for DPE ^{*1}
<p>يحتوي هذا النظام على وظائف خاصة بمعالجة الصور ووظائف خاصة بالتهيئة. بإمكانه إجراء عمليات متنوعة للصور المستلمة، مثل إنشاء صور هوية، وإدخال نص، وإنشاء أطر.</p> <p>يتعدر إجراء الطباعة باستخدام EPSON SureLab Layout and ID فقط. عليك استخدامه مع EPSON SureLab OrderController LE/EPSON SureLab OrderController.</p>	EPSON SureLab Layout and ID ^{*1}
<p>يعمل هذا البرنامج على إنشاء أطر باستخدام EPSON SureLab Layout and ID.</p>	EPSON SureLab FrameEditor ^{*1}

قبل الاستخدام

وصف موجز	اسم البرنامج
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 يُستخدم تطبيق المتاجر لتلقي البيانات وتنزيلها وطباعتها.	Epson Photo Creator (للمستخدمين) / Epson Mobile Order Manager (للمتاجر) ^{2*}
هذا البرنامج مخصص للطباعة والتحقق من حالة الطابعة من أي جهاز ذكي.	Epson Smart Panel ^{2*}
يُمكن هذا البرنامج إدارة حالة عدة طابعات متصلة عبر إحدى الشبكات أو بواسطة وصلة USB وضبط إعداداتها بصورة مركزية. كما يمكنه أيضًا إخطار المسؤولين بمعلومات الخطأ مثل انحشار 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 يُتَبَّع تلقائيًا. يمكنك تنزيهه من موقع Epson على الويب ثم تثبيته إذا لزم الأمر.

قبل الاستخدام

Mac

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

ملاحظة:

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

بالنسبة لنظام التشغيل Windows، حدد الطابعة من أعلى الشاشة.

3

تحقق مما إذا كان البرنامج هو أحدث إصدار.

حدّث البرامج والأدلة.

4

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.



مهم!

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

ملاحظة:

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

<https://www.epson.com>

تلقي إخطارات التحديث

1 قم بتشغيل EPSON Software Updater.

2 انقر فوق Auto update settings.

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

كيفية استخدام Web Config

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

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 D500Inst.exe في مجلد Apps — SystemSoftware.

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".

حج "استخدام أداة الصيانة (Windows)" في الصفحة 64

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 المعروض.

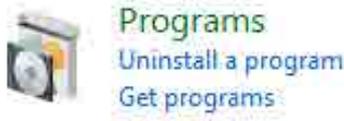
Windows 10/11

انقر فوق الزر Start (البدء) ثم حدد All Apps (كل التطبيقات) — Epson Software —

EPSON Software Updater بهذا الترتيب.

قبل الاستخدام

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



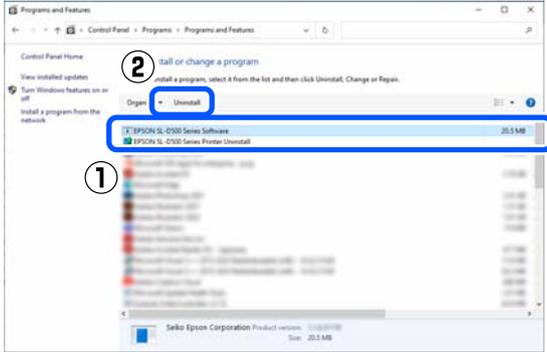
2 حدد البرنامج المراد حذفه ثم انقر فوق **Uninstall/Change** (إلغاء تثبيت/تغيير) (أو **Uninstall** (إلغاء تثبيت)).

حذف برنامج تشغيل الطابعة

حدد إلغاء تثبيت طابعة EPSON من فئة SL-D500 Series.

حذف أداة الصيانة

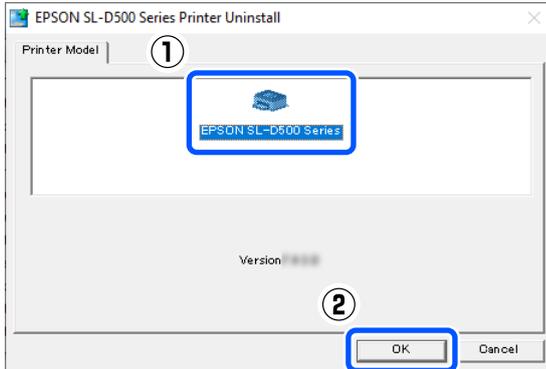
حدد **EPSON SL-D500 Series Software**.



حذف برنامج تشغيل الطابعة، انتقل إلى الخطوة رقم 3.

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

3 حدد رمز الطابعة المستهدفة ثم انقر فوق **OK**.



4 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

عندما تظهر رسالة تأكيد الحذف، انقر فوق **Yes**.

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

تعليمات للبدء

1 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:

https://:IPv4:عنوان IP الخاص بالطابعة/

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

مثال:

/192.168.100.201//:https: IPv4

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

ملاحظة:

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

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.

Mac

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

استخدم "Uninstaller" لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

تنزيل برنامج إلغاء التثبيت

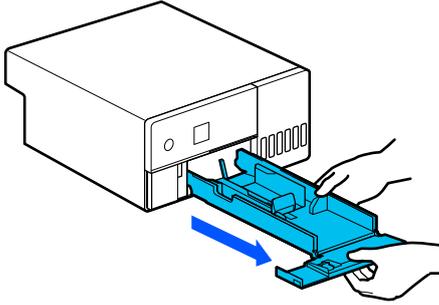
قم بتنزيل "Uninstaller" من موقع Epson على الويب.

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

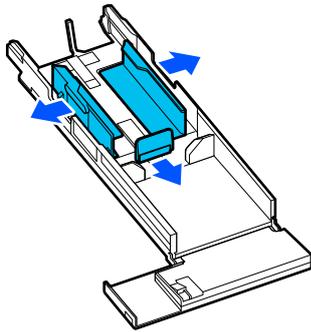
استخدام برنامج إلغاء التثبيت

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

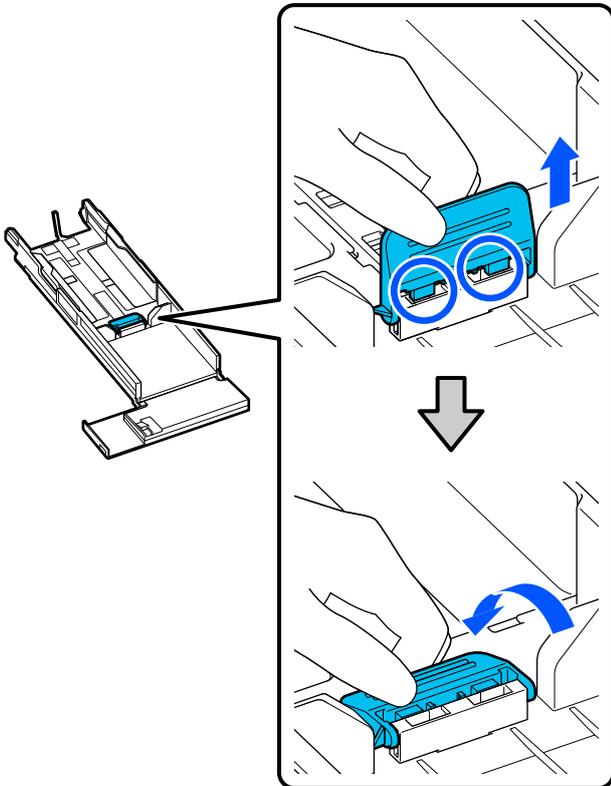
العمليات الأساسية



3 قم بمعاودة موجات الحواف اليسرى واليمنى والأمامية بالكامل.



4 اخفض موجة الحافة الأمامي. ارفع موجة الحافة لأعلى حتى يمكنك رؤية الخطافين ثم اخفضه، كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



العمليات الأساسية

تحميل الورق

العنصر المطلوب تجهيزه

جَهِّزْ العنصر التالي.

□ ورق جديد يتعيّن تحميله

□ القفايات

ارتديها عند التعامل مع الورق حتى لا يتعرّض الورق للاتساخ.

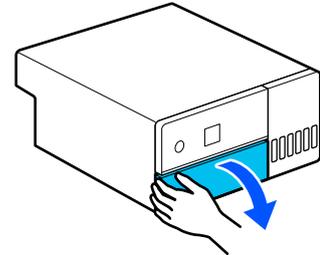
كيفية تحميل الورق

ملاحظة:

راجع ما يلي للحصول على تفاصيل حول الورق الذي يمكن استخدامه مع الطابعة.

حج "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 132

1 افتح الغلاف الأمامي.



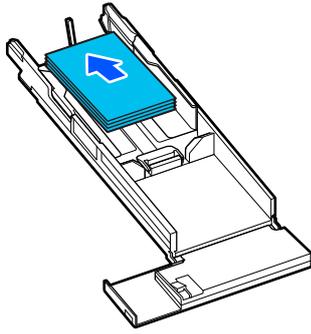
2 اسحب درج الورق للخارج.

مهم!

استخدم كلتا يديك لسحب درج الورق للخارج. إذا استخدمت يداً واحدة فقط، فإن درج الورق قد يسقط ويلحق به ضرر نظرًا لأن درج الورق يكون ثقيلًا عند سحبه للخارج.

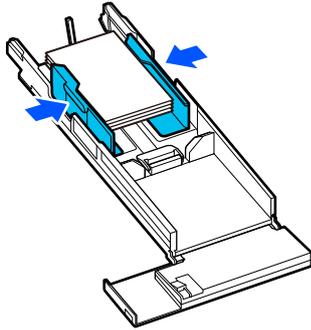
العمليات الأساسية

يُمكنك تحميل ما يصل إلى 100 ورقة.

**ملاحظة:**

بالنسبة لوسائط Epson الخاصة التي تدعم الطباعة على الوجهين، قم بتحميلها بحيث يكون الجانب المواجه للفتحة عند فتح حزمة الورق متجهًا لأسفل.

7 قم بمحاذاة موجّهات الحواف اليسرى واليمنى مع الورق. إذا كانت هناك فجوات بين موجّهات الحواف والورق، فقد ينحرف الورق أثناء الطباعة، لذا قم بمحاذاتهما بدقة.



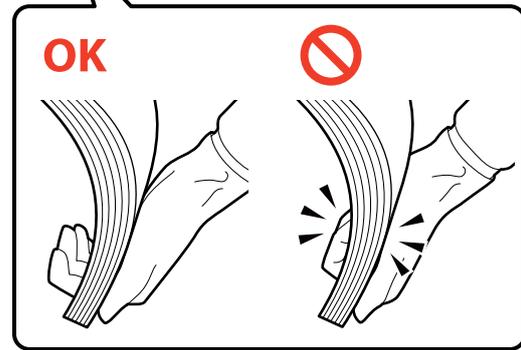
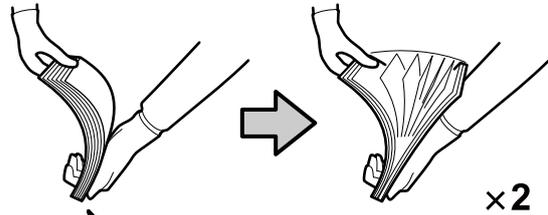
5 قلبّ الورق المراد تحميله.

قد تتسبب الكهرباء الساكنة في التصاق الأوراق المجمعة في مجموعة ببعضها. وقد تؤدي طريقة تحميل الورق هذه في الدرج إلى حدوث مشكلات في تغذية الورق، لذا اتبع الإجراء الوارد أدناه لتقليب الورق. تتسبب عملية تقليب الورق في دفع الهواء بين الأوراق، ما يؤدي إلى انفصالها عن بعضها.

قلبّ حواف الورق القصيرة مرتين لكل واحدة منها.

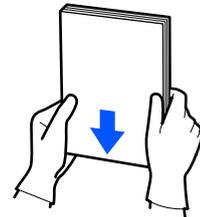
(1) قلبّ حواف الورق القصيرة كما هو موضح في الصورة.

أمسك الورق برفق، دون إمساكه بإحكام شديد. فإذا أمسكته بإحكام، فلن يتمكن الهواء من الوصول إلى حواف الورق لفصل الأوراق الملتصقة عن بعضها.



(2) قلبّ الحواف القصيرة الأخرى مرتين بالطريقة نفسها.

(3) قم بمحاذاة جميع حواف الورق الأربع.

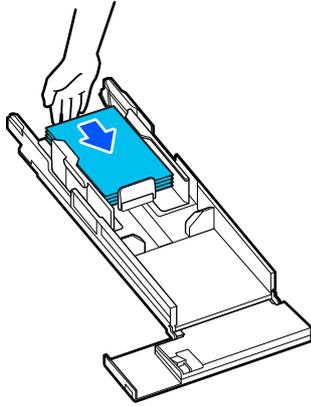


6 قم بتحميل الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة مُتجهًا لأسفل.

حمّل الورق بحيث يلامس الجزء الداخلي من درج الورق.

العمليات الأساسية

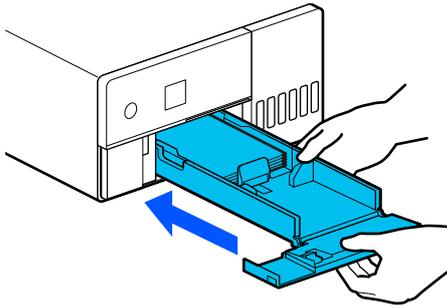
10 حرك الورق مقابل موجة الحافة الأمامي.



11 أدخل درج الورق.

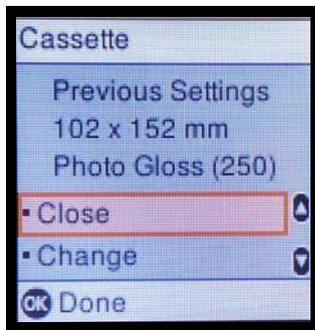


استخدم كلتا يديك لإدخال درج الورق. إذا استخدمت يداً واحدة فقط، فإن درج الورق قد يسقط ويتعرض للضرر بسبب ثقل الورق الذي وُضع فيه.



12 حدد حجم الورق ونوع الورق على شاشة لوحة التحكم.

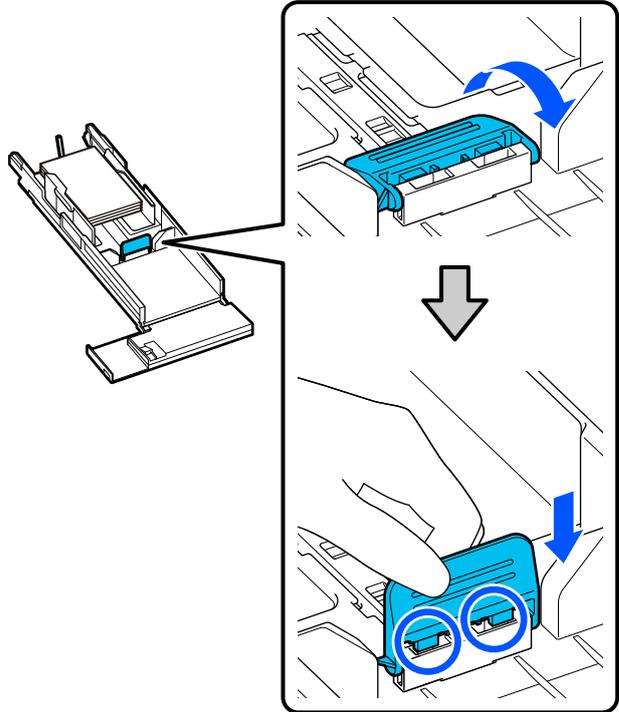
عندما يتطابق نوع الورق المعروض على الشاشة مع نوع الورق المستخدم، تأكد من تحديد إغلاق، ثم اضغط على زر OK.



وإذا كان نوع الورق مختلفاً، فحدد تغيير واختر النوع الصحيح.

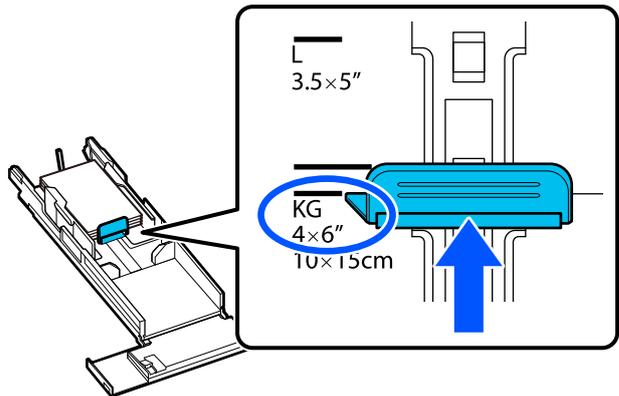
8 ارفع موجة الحافة الأمامي.

أدخل الخطافين، كما هو موضح في الرسم التوضيحي، حتى تسمع صوت نقرة.



9 قم بمحاذاة موجة الحافة الأمامي إلى الموضع المناسب لحجم الورق المراد تحميله.

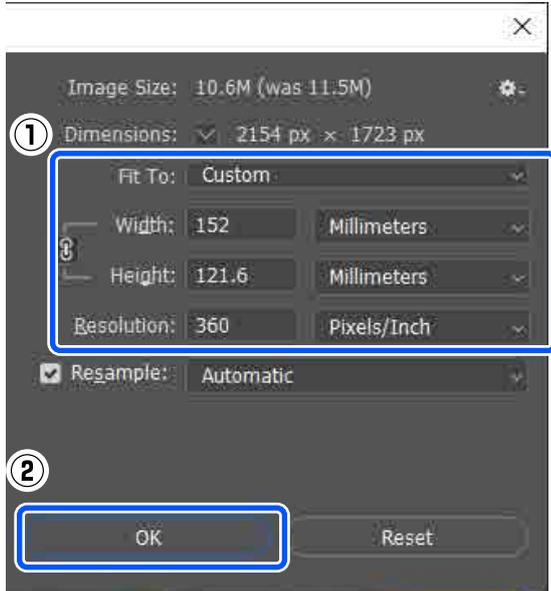
يوضح الرسم التوضيحي التالي مثالاً للمحاذاة مع 15 × 10 سم (4 × 6 بوصات).



العمليات الأساسية

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 **Finest Detail** في برنامج تشغيل الطابعة.

عند تعيين أي إعداد غير **Draft** بالنسبة لـ **Print Quality** في برنامج تشغيل الطابعة.

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 30](#)

كيفية الطباعة من Photoshop

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

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

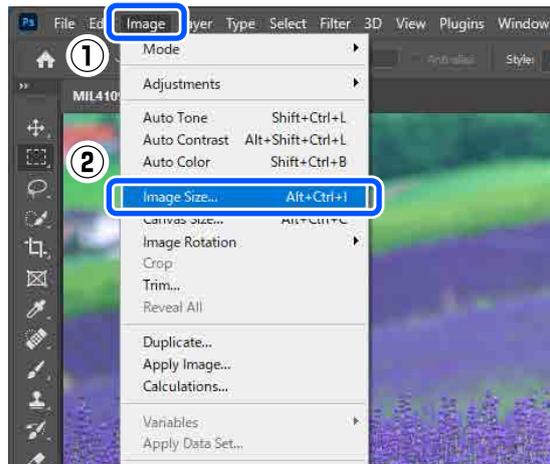
1 قم بتشغيل الطابعة وحمل الورق المراد استخدامه.

["تحميل الورق" في الصفحة 25](#)

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).



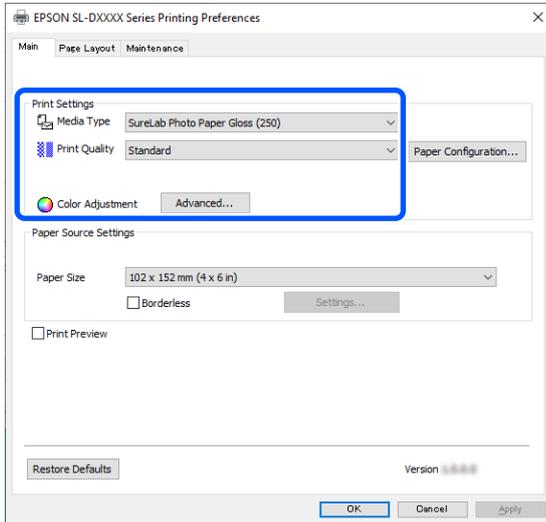
4 قم بتعيين **Image Size** (حجم الصورة) و **Resolution** (الدقة)، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

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.

العمليات الأساسية

تختلف جَوَدَات الطباعة التي يمكنك تحديدها باختلاف نوع الورق المحدد.

قم بتعيين **Standard** على نحو اعتيادي. إذا أردت الطباعة مع التركيز على الجودة، فقم بتعيين **High Quality**. إذا أردت الطباعة بسرعة، فقم بتعيين **Draft**. عندما يكون الإعداد **Draft** معيّنًا، تصبح الطباعة أسرع، لكن جودة الطباعة قد تتخفص قليلًا.



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

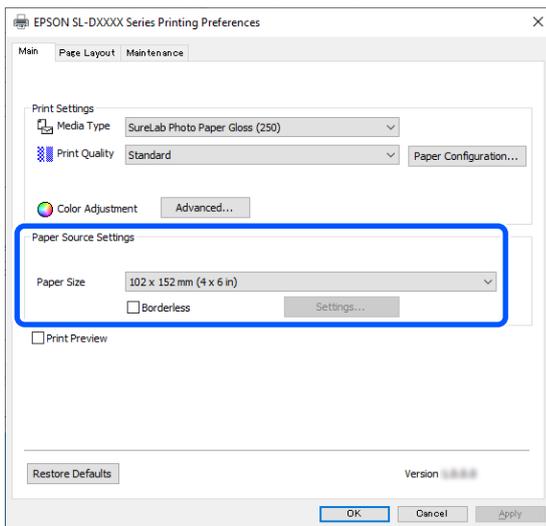
📖 "إدارة الألوان" في الصفحة 35

قم بتعيين العناصر العديدة في **Paper Source Settings**.

8

Paper Size

حدد حجمًا للطباعة. تأكد من أن هذا الحجم هو نفسه حجم الصورة الذي عيّنته في الخطوة 4.

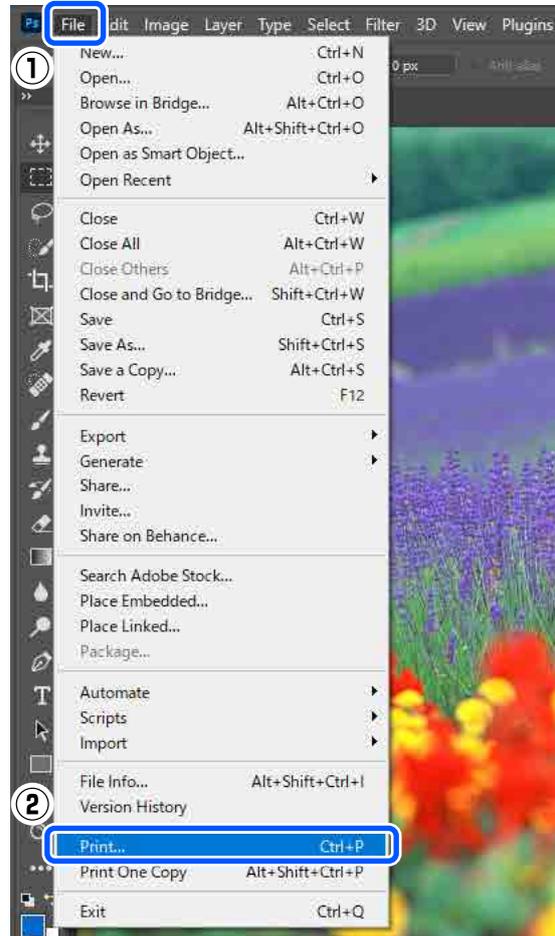


للطباعة من دون حدود (هوامش)، حدد **Borderless**.

📖 "الطباعة بلا حدود على جميع الجوانب" في الصفحة 41

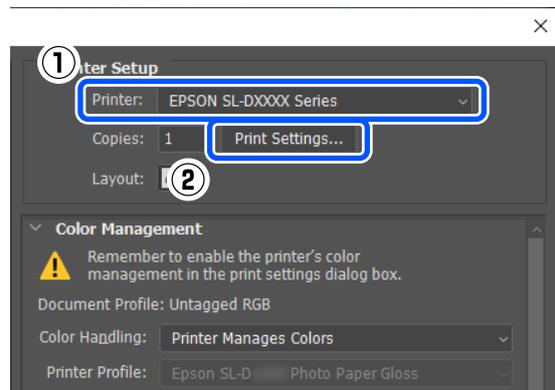
5 انقر فوق **File (ملف) — Print (طباعة)** بهذا الترتيب.

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



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

تظهر عندئذ الشاشة **Main** لبرنامج تشغيل الطابعة.



7 قم بتعيين العناصر العديدة في **Print Settings**.

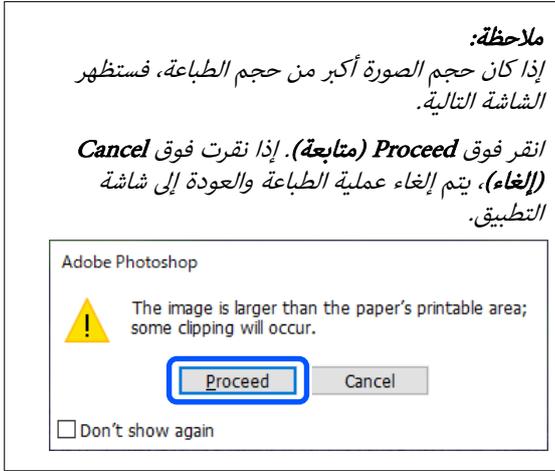
Media Type
حدد نوع الورق المحمّل في الطابعة.

Print Quality

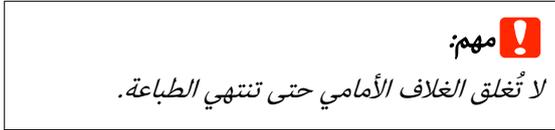
العمليات الأساسية

انقر فوق **Print (طباعة)**.

12



تُرسل بيانات الطباعة إلى الطباعة، ويفتح الغلاف الأمامي تلقائيًا وتبدأ الطباعة.



راجع ما يلي لمعرفة كيفية التعامل مع الورق المطبوع.

📄 "تخزين المطبوعات وعرضها" في الصفحة 18

كيفية إلغاء الطباعة (من جهاز الكمبيوتر)

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

📄 "كيفية إلغاء الطباعة (من الطباعة)" في الصفحة 31

انقر فوق رمز الطباعة في taskbar (شريط مهام).

1

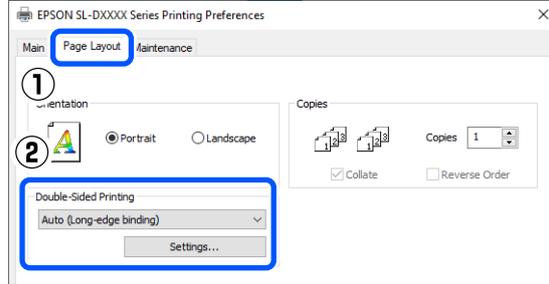


يعتمد خيار عرض رمز ما أو عدم عرضه على الإعدادات المحددة لنظام تشغيل Windows.

9

لإجراء الطباعة على الوجهين على الورق الذي يدعم الطباعة على الوجهين، انقر فوق **Page Layout** وحدد وضع الربط في إعداد **Double-Sided Printing**.

📄 "الطباعة على الوجهين" في الصفحة 45

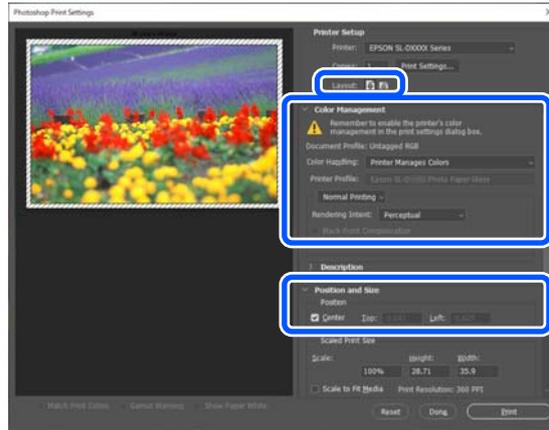


انقر فوق **OK**.

10

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

11



ملاحظة:

عندما يكون إعداد **Color Adjustment** في برنامج تشغيل الطباعة معيّنًا على **Color Controls**، حدد خيار **Printer Manages Colors (تقوم الطباعة بإدارة الألوان)** 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)** وفقًا للشروط.

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

📄 "إدارة الألوان" في الصفحة 35

العمليات الأساسية

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

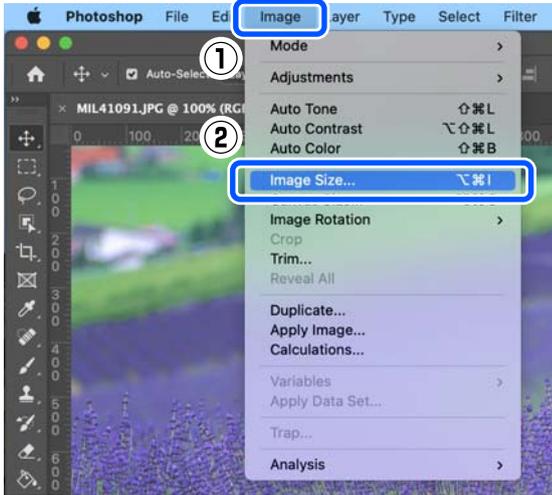
1 قم بتشغيل الطابعة وحمل الورق المراد استخدامه.

📄 "تحميل الورق" في الصفحة 25

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)**.

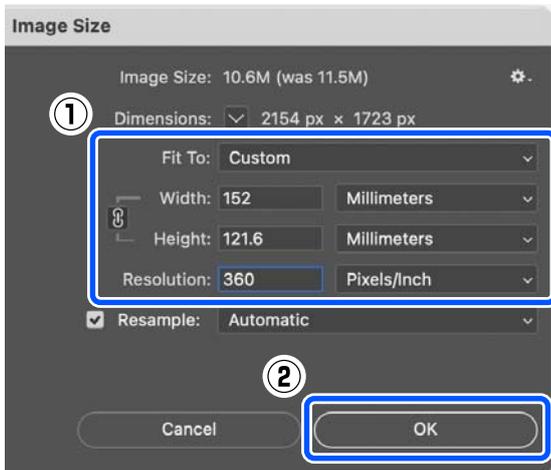


4 قم بتعيين **Image Size (حجم الصورة)** و**Resolution (الدقة)**، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

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.

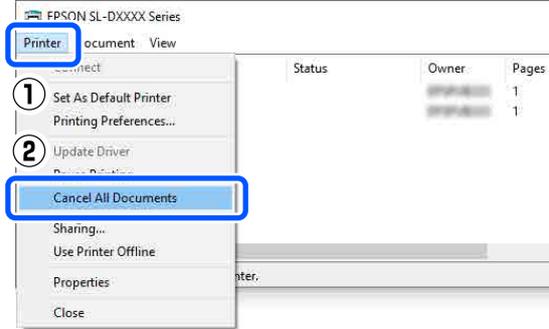
قم بتعيين **Resolution (الدقة)**.

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



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 زر (زر الإيقاف) على لوحة التحكم.

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

ملاحظة:

تتذكر 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.

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 33

كيفية الطباعة من Photoshop

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

العمليات الأساسية

7 اضبط الإعدادات الضرورية.

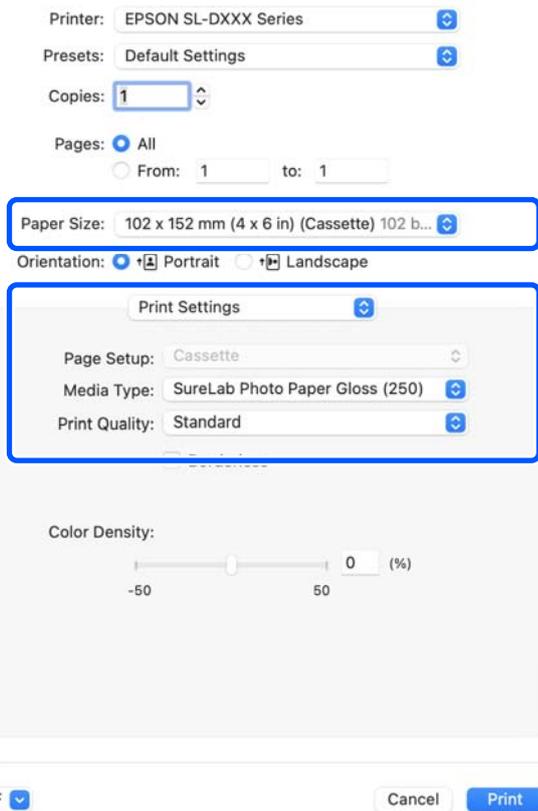
يمكنك تعيين Media Type و Print Quality عن طريق تحديد Print Settings في القائمة المنبثقة.

□ Paper Size
حدد حجمًا للطباعة. تأكد من أن هذا الحجم هو نفسه حجم الصورة الذي عيّنته في الخطوة 4.

□ Media Type
حدد نوع الورق المحمّل في الطابعة.

□ Print Quality
تختلف جُودات الطباعة التي يمكنك تحديدها باختلاف نوع الورق المحدد.

قم بتعيين خيار Normal بصورة اعتيادية. إذا أردت الطباعة مع التركيز على الجودة، فقم بتعيين High Quality. إذا أردت الطباعة بسرعة، فقم بتعيين Draft. عندما يكون الإعداد Draft معيّنًا، تصبح الطباعة أسرع، لكن جودة الطباعة قد تنخفض قليلًا.



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

📄 "الطباعة بلا حدود على جميع الجوانب" في الصفحة 41

ملاحظة:

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

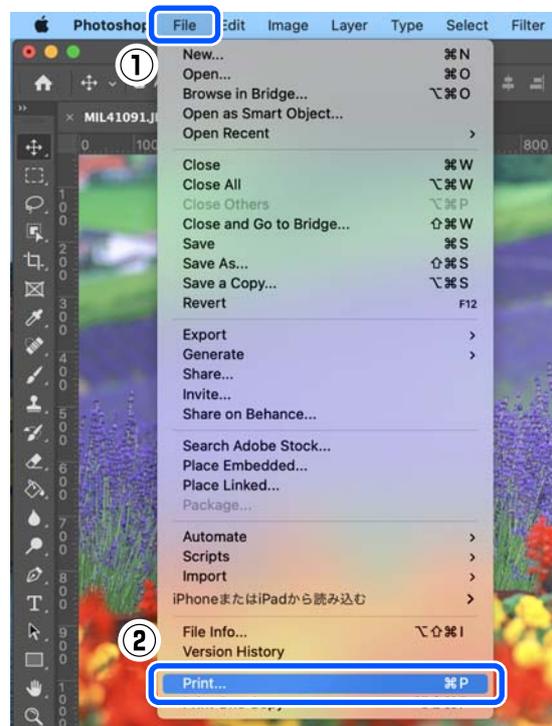
ومع ذلك، إذا تم الالتزام بجميع تفضيلات الطباعة التالية، يمكن أن يؤدي تعيين 720 نقطة في البوصة إلى إنتاج مطبوعات بالغة الوضوح.

□ عند تحديد Finest Detail في برنامج تشغيل الطابعة.

□ عند تعيين أي إعداد غير Draft بالنسبة لـ Print Quality في برنامج تشغيل الطابعة.

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 Settings (إعدادات الطباعة).

تظهر عندئذ شاشة الطباعة.

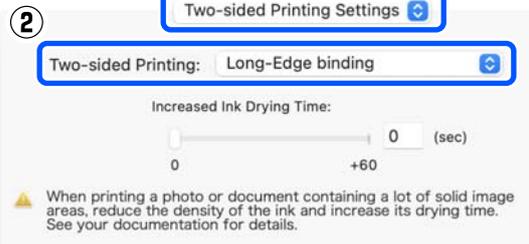
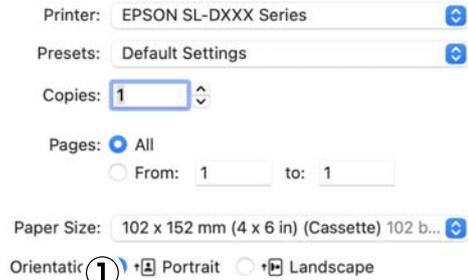


العمليات الأساسية

8

لإجراء الطباعة على الوجهين على الورق الذي يدعم الطباعة على الوجهين، حدد **Two-sided Printing** في القائمة المنبثقة، وقم بتعيين وضع الربط في **Settings** **Two-sided Printing**.

📄 "الطباعة على الوجهين" في الصفحة 45

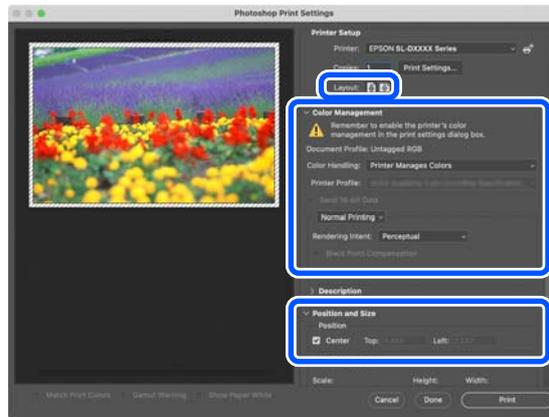


9

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 Photoshop للطباعة).



ملاحظة:

□ عندما يكون إعداد ضبط الألوان في برنامج تشغيل الطباعة معيّنًا على **Manual Settings**، حدد خيار **Printer Manages Colors** (تقوم الطباعة بإدارة الألوان) في **Handling Color** (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) وفقًا للشروط.

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

📄 "إدارة الألوان" في الصفحة 35

11

انقر فوق **Print (طباعة)**.

تُرسل بيانات الطباعة إلى الطباعة، ويفتح الغلاف الأمامي تلقائيًا وتبدأ الطباعة.



لا تُغلق الغلاف الأمامي حتى تنتهي الطباعة.

راجع ما يلي لمعرفة كيفية التعامل مع الورق المطبوع.

📄 "تخزين المطبوعات وعرضها" في الصفحة 18

كيفية إلغاء الطباعة (من جهاز الكمبيوتر)

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

📄 "كيفية إلغاء الطباعة (من الطباعة)" في الصفحة 34

1

انقر فوق رمز الطباعة الموجود في **Dock** (الإرساء).



2

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



العمليات الأساسية

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

كيفية إلغاء الطابعة (من الطابعة)

اضغط على زر  (زر الإيقاف) على لوحة التحكم.

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

ملاحظة:

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

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

الإعداد اليدوي للألوان

يُمكنك 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 (تقوم الطابعة بإدارة الألوان).**

❑ 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 الطابعة، يمكنك التحديد من طرق تصحيح الألوان التالية.

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

الإعداد اليدوي للألوان

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

🔗 "الإعداد اليدوي للألوان" في الصفحة 35

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

تُستخدم 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 38

إدارة الألوان من برنامج تشغيل الطابعة

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

🔗 "إدارة الألوان من برنامج تشغيل الطابعة (ICM) (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 40

🔗 "إدارة الألوان من برنامج تشغيل الطابعة (ColorSync (مزامنة الألوان)) (نظام تشغيل Mac)" في الصفحة 41

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

5 حدد Color Mode.

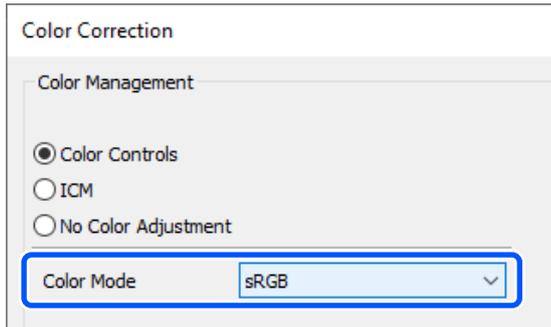
5

sRGB

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

Adobe RGB

إدارة 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 OK.

6

Color Adjustment Method

حدد طريقة ضبط الألوان.

يمكنك النقر فوق دائرة اللون لضبط الألوان وتحريك شريط التزحلق الخاص بالكثافة لضبط الكثافة عن طريق تحديد **Color Circle**.

يمكنك تحريك شريط التزحلق الخاص بكل لون لضبط الألوان عن طريق تحديد **Slide Bar**.

Brightness

لضبط درجة سطوع الصورة.

Contrast

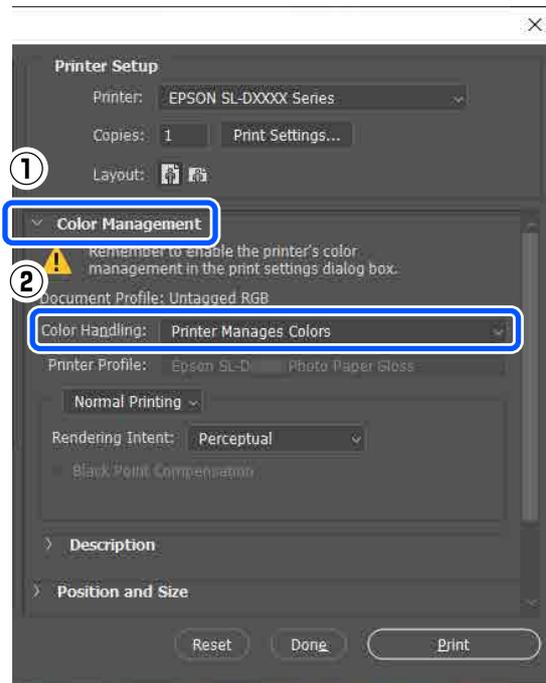
لضبط درجة تباين الصورة (الفرق بين الدرجات الفاتحة والغامقة).

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

Saturation

لضبط درجة تشبع الصورة (صفاء الألوان).

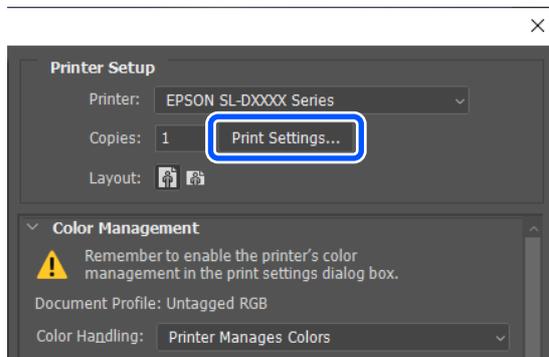
حدد Color Management (إدارة الألوان)، ثم حدد Printer Manages Colors (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) في Color Handling (التعامل مع الألوان).



2

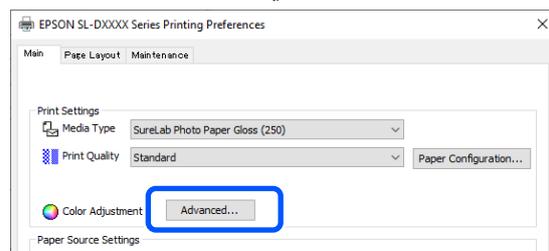
2 اعرض شاشة Main في برنامج تشغيل الطابعة.

عند استخدام Adobe Photoshop 2021، انقر فوق Print Settings (إعدادات الطباعة) لعرض شاشة Main في برنامج تشغيل الطابعة.



3

3 انقر فوق خيار Advanced في Color Adjustment.



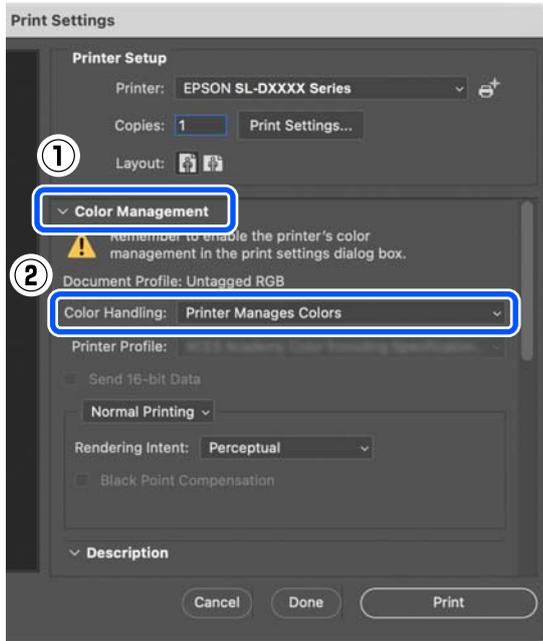
4

4 حدد Color Controls في Color Management.

تظهر عناصر الإعداد في شاشة Color Correction.

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

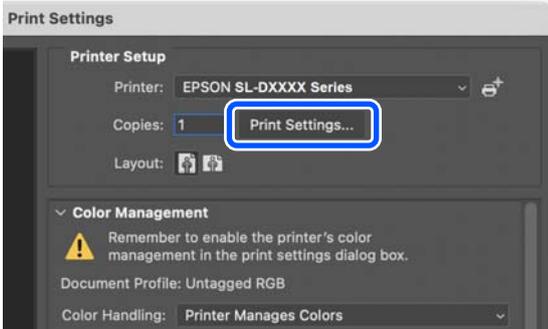
حدد **Color Management** (إدارة الألوان)، ثم حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) في **Color Handling** (التعامل مع الألوان).



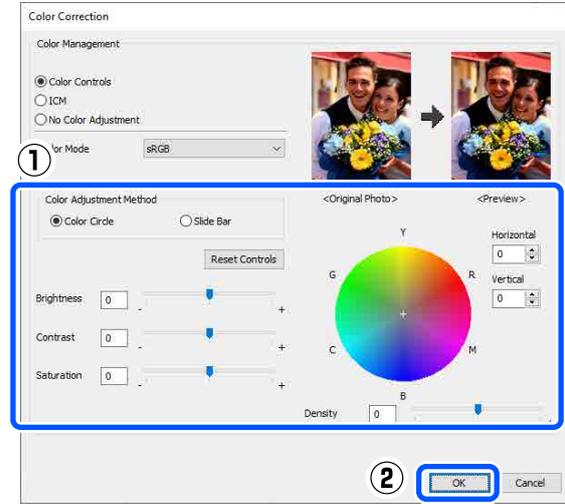
اعرض شاشة الطباعة.

2

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.

عَيِّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

7

الإعدادات في جهاز Mac

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** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان).

- 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

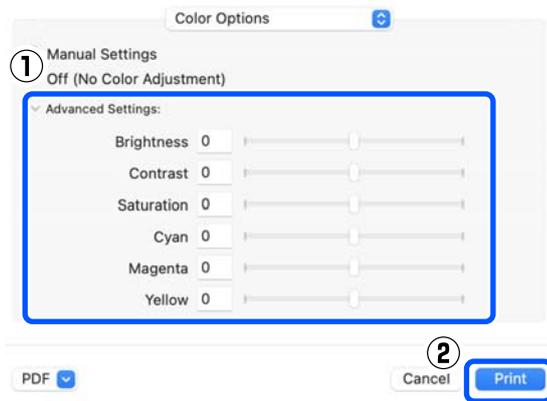
لضبط درجة تباين الصورة (الفرق بين الدرجات الفاتحة والغامقة).
عند زيادة درجة التباين، تصبح الأجزاء الفاتحة أفتح، والأجزاء الغامقة أغمق. وعند تقليل درجة التباين، يقل الفرق بين الأجزاء الفاتحة والغامقة.

Saturation

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.

Cyan, Magenta, Yellow

حرك شريط التزحلق 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.

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

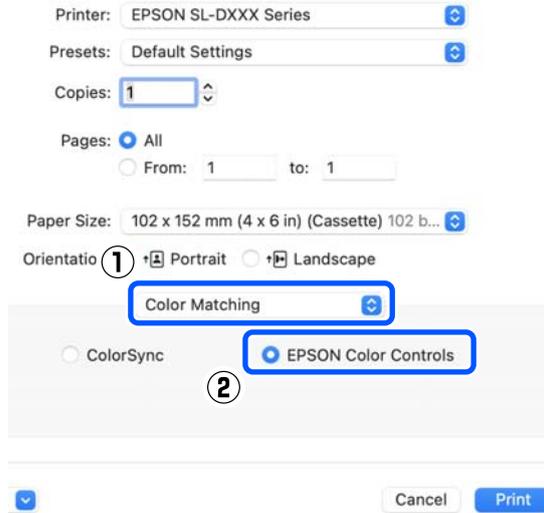
اطبع باستخدام تطبيقات تشتمل على وظيفة إدارة الألوان. مكن إعدادات إدارة الألوان في التطبيق وعطل وظيفة ضبط الألوان في برنامج تشغيل الطباعة.

قم بتعيين إعدادات ضبط الألوان باستخدام التطبيق.

مثال على Adobe Photoshop 2021

تفتح شاشة Photoshop Print Settings (إعدادات Photoshop للطباعة).

حدد **Color Matching (مطابقة الألوان)** من القائمة المنبثقة، ثم حدد **EPSON Color Controls**.



ملاحظة:

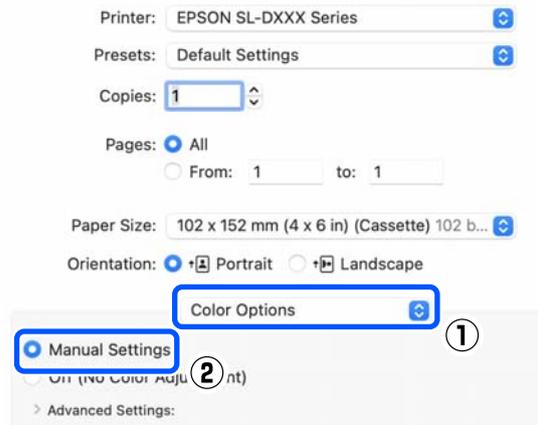
لن تتوفر **EPSON Color Controls** في التطبيقات التالية إذا تم حذف الخطوة رقم 1.

Adobe Photoshop CS6 أو الإصدار الأحدث

Adobe Photoshop Elements 12 أو الإصدار الأحدث

Adobe Photoshop Lightroom 5 أو الإصدار الأحدث

حدد **Color Options** من القائمة المنبثقة، ثم حدد **Manual Settings**.



انقر فوق ▶ للوصول إلى **Advanced Settings**، ثم قم بتعيين العناصر العديدة وانقر فوق **Print (طباعة)**.

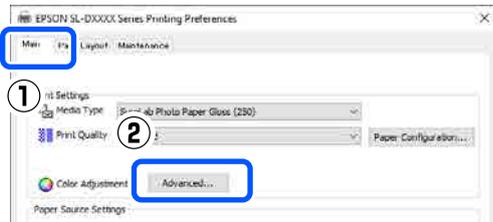
Brightness لضبط درجة سطوع الصورة.

Contrast

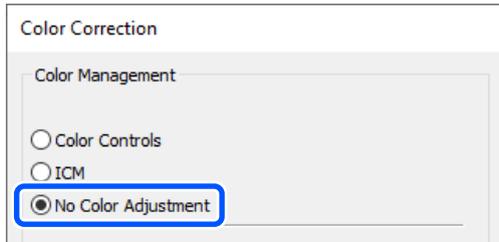
الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

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

(1) انقر فوق خيار **Advanced** في إعداد **Color Adjustment** في الشاشة **Main**.

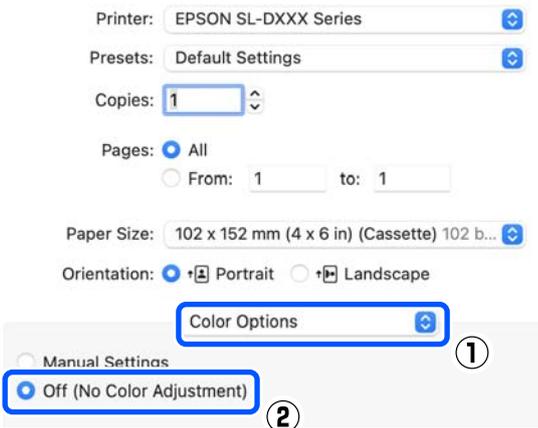


(2) في **Color Management**، حدد **No Color Adjustment**، ثم انقر فوق **OK**.



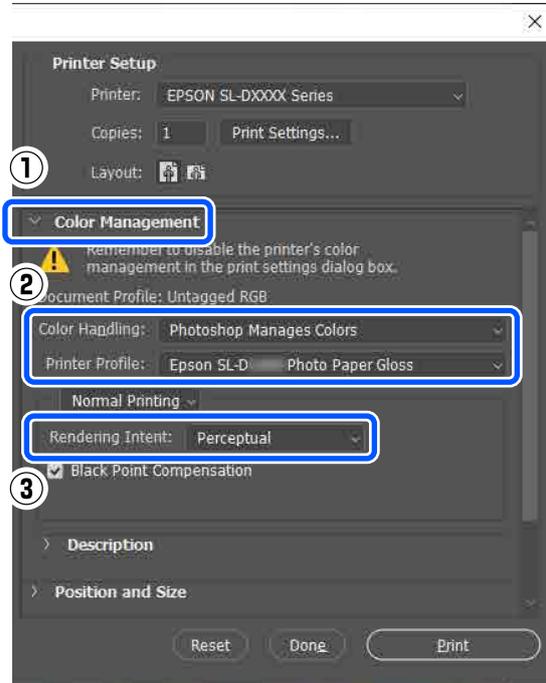
لأنظمة التشغيل Mac

حدد **Color Options** من القائمة المنبثقة، ثم حدد **Off** (No Color Adjustment).



4 عيّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

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

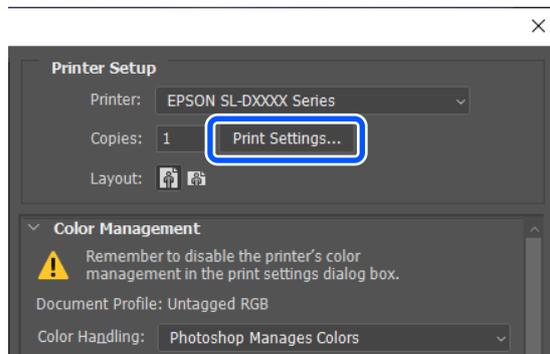


ملاحظة:

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

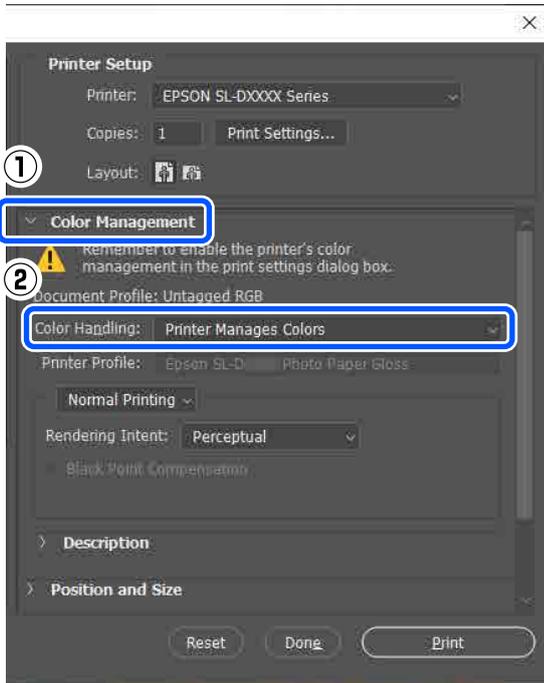
2 اعرض شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطباعة (نظام تشغيل Windows) أو شاشة الطباعة (نظام تشغيل Mac).

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



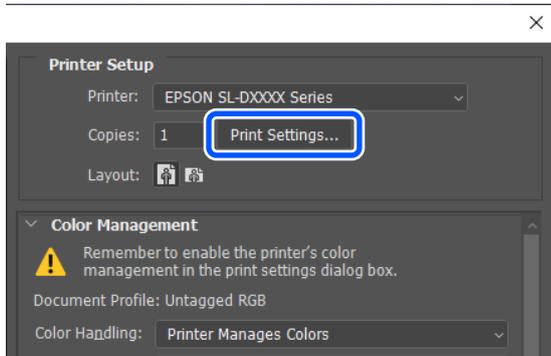
الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

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

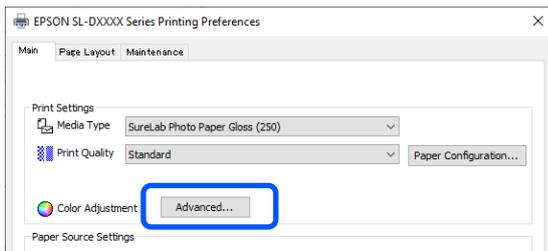


2 عرض شاشة **Main** في برنامج تشغيل الطباعة.

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



3 انقر فوق خيار **Advanced** في **Color Adjustment**.



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

إدارة الألوان من برنامج تشغيل الطباعة. يتم تحديد ملف تعريف ICC الذي يدعم نوع الورق المعين في برنامج تشغيل الطباعة تلقائيًا 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** (تقوم الطباعة بإدارة الألوان).

- 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) للبرنامج.

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

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

Printer: EPSON SL-DXXX Series

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: 102 x 152 mm (4 x 6 in) (Cassette) 102 b...

Orientatio Portrait Landscape

Color Matching

ColorSync EPSON Color Controls

Profile: Automatic

Epson SL-D... Photo Paper Gloss

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: Auto Expand أو Retain Size.

لإجراء طباعة بسيطة بلا حدود، نوصي باستخدام طريقة Auto Expand. ولمنع برنامج تشغيل الطباعة من تكبير الصورة لديك، نوصي باستخدام طريقة Retain Size.

Auto Expand

يكبّر برنامج تشغيل الطباعة بيانات الطباعة إلى حجم أكبر قليلاً عن حجم الورق ويطبع الصورة المكبّرة. 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.

4 في **Color Management**، حدد **ICM**، ثم انقر فوق **OK**.

Color Correction

Color Management

Color Controls

ICM

No Color Adjustment

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 تشتمل على ملف تعريف بيانات إدخال مضمن.

ملاحظة:

لا تدعم التطبيقات التالية طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (مزامنة الألوان).

Adobe Photoshop

Adobe Photoshop Elements

Adobe Photoshop Lightroom

1 عيّن ضبط الألوان إلى **No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)** في التطبيق.

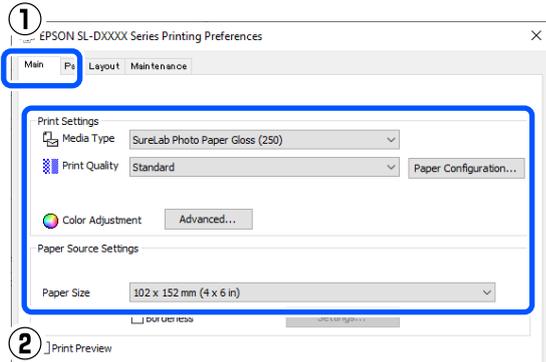
ملاحظة:

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

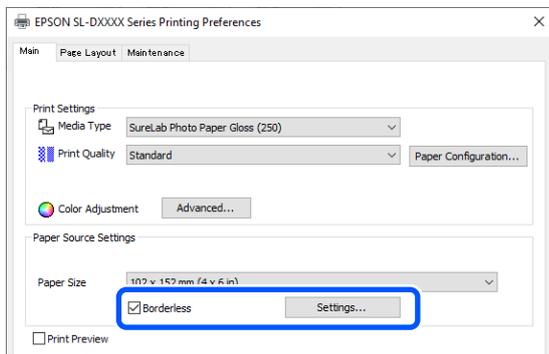
2 اعرض شاشة الطباعة.

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

1 "طرق الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 28

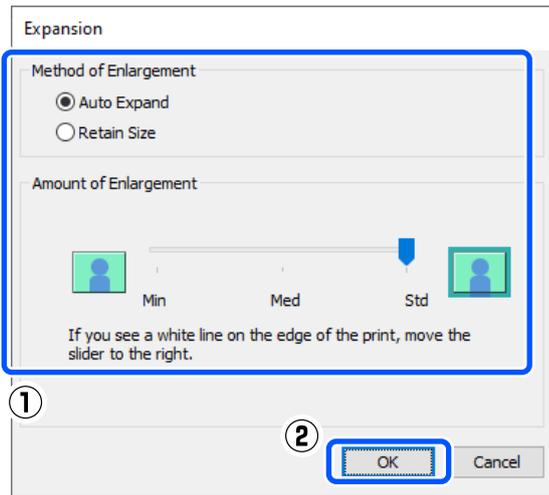


2 حدد **Borderless**، ثم انقر فوق **Settings**.



3 حدد **Auto Expand** أو **Retain Size** باعتباره **Method of Enlargement**، ثم انقر فوق **OK**.

عندما يكون خيار **Auto Expand** محددًا، استخدم شريط التزحلق لتعيين مقدار التكبير.



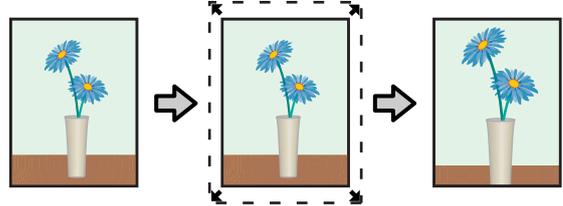
ملاحظة:

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

4 عيّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

❑ إذا كان التطبيق يشتمل على إعدادات للهوامش، فقم بتعيين الهوامش على 0 ملم.

❑ اجعل حجم بيانات الصورة مساويًا لحجم الورق ذاته.



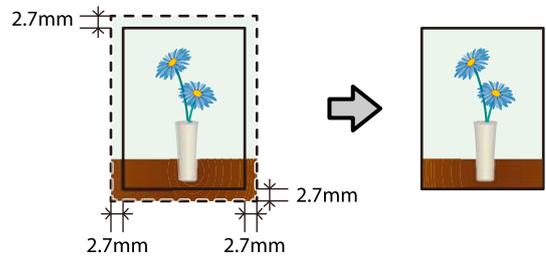
Retain Size

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 2.7 ملم على جميع الحواف الأربعة.

❑ إذا كان التطبيق يشتمل على إعدادات للهوامش، فقم بتعيين الهوامش على 0 ملم.

❑ اجعل حجم بيانات الصورة مساويًا لحجم الورق ذاته.



إجراء الإعدادات

الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 افتح شاشة **Main** لبرنامج تشغيل الطباعة وعيّن الإعدادات العديدة اللازمة للطباعة، مثل **Media Type**، و**Print Quality**، و**Paper Size**.

راجع ما يلي لمعرفة كيفية عرض شاشة **Main**.

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

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.

العرض	الطباعة بهوامش: 89.0 إلى 101.6 ملم الطباعة بلا حدود: 89.0، و 101.6 ملم
الطول	الطباعة على وجه واحد: 127.0 إلى 152.4 ملم الطباعة على الوجهين: 148.0 إلى 152.4 ملم



مهم:

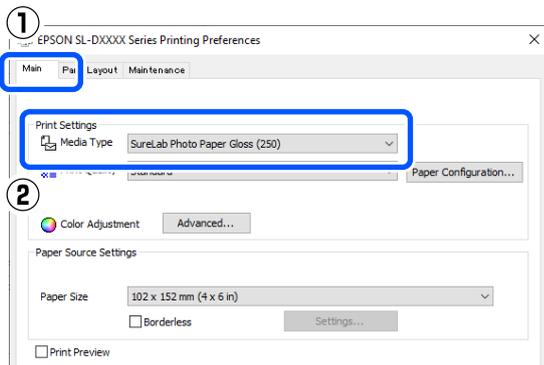
قد يضع التطبيق المُستخدم للطباعة قيودًا على أحجام المخرجات.

الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 افتح شاشة **Main** في برنامج تشغيل الطابعة، ثم حدد **Media Type**.

راجع ما يلي لمعرفة كيفية عرض شاشة **Main**.

📖 "طرق الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 28



الإعدادات في جهاز Mac

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

راجع ما يلي لمعرفة كيفية عرض شاشة الطباعة.

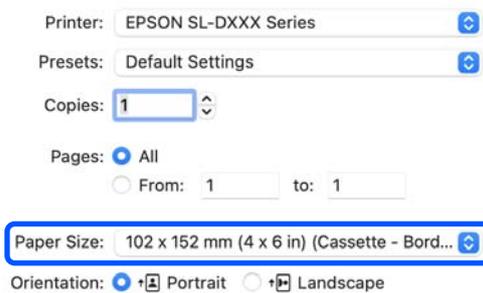
📖 "طرق الطباعة الأساسية (Mac)" في الصفحة 31

تحددات أساليب الطباعة بلا حدود معروضة أدناه.

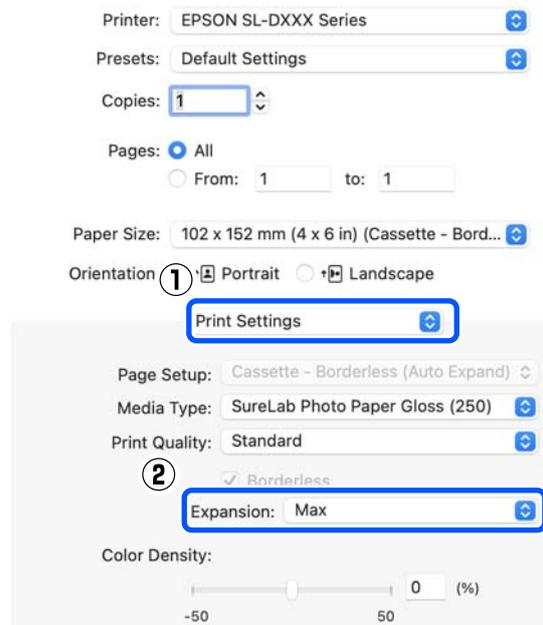
((Auto Expand) Cassette - Borderless) XXXX

((Retain Size) Cassette - Borderless) XXXX

حيث XXXX هو حجم الورق الفعلي مثل 102 × 152 ملم (4 × 6 بوصة).



2 عندما يكون خيار **Auto Expand** محددًا في "حجم الورق"، حدد **Print Settings** في القائمة المنبثقة، ثم حدد خيار **Expansion**.

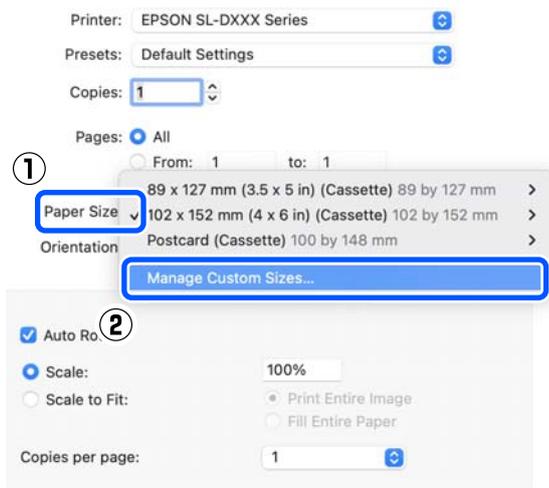


ملاحظة:

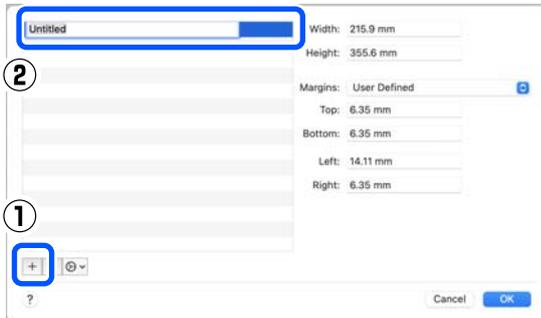
يؤدي تحريك شريط التزحلق تجاه **Mid** أو **Min** إلى تقليل نسبة تكبير الصورة. لذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

طرق الطباعة الأساسية (Mac) في الصفحة 31

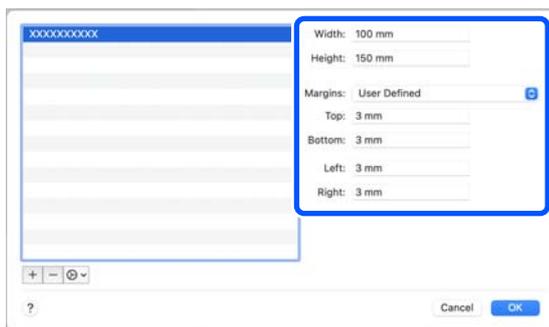


انقر فوق +، ثم أدخل اسمًا لحجم الورق.



أدخل **Width** و **Height** (الارتفاع) في **Paper Size** وكذلك الهوامش.

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



ملاحظة:

- لتغيير المعلومات التي حفظتها، انقر فوق **Paper Size** في القائمة الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة.
- لحذف أي ورقة حفظتها، حدد **Paper Size Name** في القائمة الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة، ثم انقر فوق **Delete**.
- يمكنك حفظ أحجام ورق بحد أقصى 30.

انقر فوق **OK**.

يمكنك الآن تحديد حجم الورق المحفوظ من **Paper Size** في الشاشة **Main**.

يمكنك الآن الطباعة يدويًا.

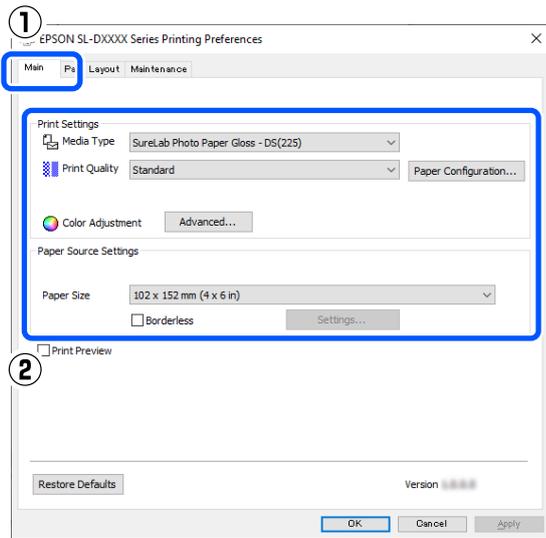
الإعدادات في جهاز Mac

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

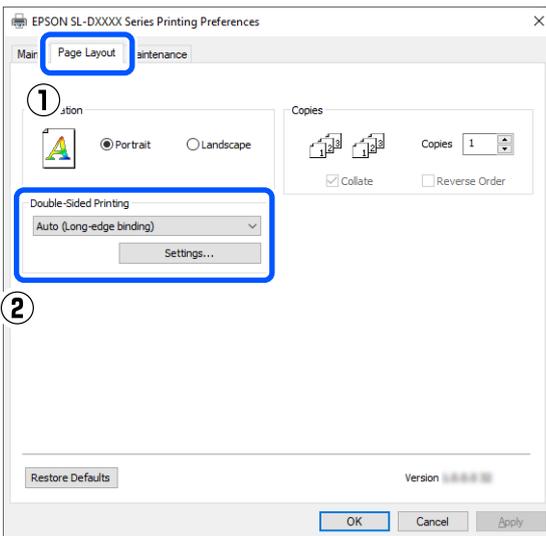
راجع ما يلي لمعرفة كيفية عرض شاشة الطباعة.

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

"طرق الطباعة الأساسية (Windows)" في الصفحة 28

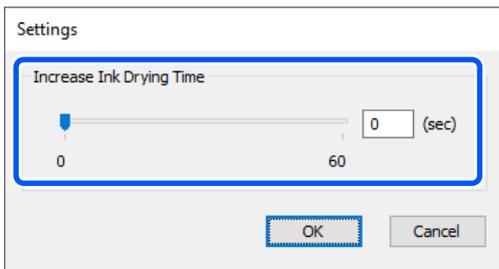


حدد **Page Layout** ثم حدد وضع الربط في **Double-Sided Printing**.



ملاحظة:

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



عَيِّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

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 **OK**.

يمكنك تحديد حجم الورق الذي حفظته من قائمة **Paper Size** المنبثقة.

يمكنك الآن الطباعة يدويًا.

الطباعة على الوجهين

يمكنك الطباعة على كلا وجهي الورقة التي تدعم الطباعة على الوجهين. تُعد الطباعة على الوجهين عملية تلقائية، إذ تتم الطباعة على الوجه الخلفي بعد الطباعة على الوجه الأمامي تلقائيًا.

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول الورق الذي يدعم الطباعة على الوجهين.

↗ "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 132

الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 افتح شاشة **Main** لبرنامج تشغيل الطابعة وعَيِّن الإعدادات العديدة اللازمة للطباعة، مثل **Media Type** و **Print Quality** و **Paper Size**.

راجع ما يلي لمعرفة كيفية عرض شاشة **Main**.

الطباعة باستخدام وظائف الطباعة العديدة

ملاحظة:

إذا لاحظت وجود خدوش أو انتقال الحبر إلى الوجه الخلفي للورق الآخر في نتائج الطباعة، فقم بتعيين **Increased Ink** **Drying Time**.

عَيِّن عناصر أخرى إذا لزم الأمر ثم اطبع.

4

الإعدادات في جهاز Mac

1

افتح شاشة الطباعة، وعَيِّن **Paper Size**.

راجع ما يلي لمعرفة كيفية عرض شاشة الطباعة.

📄 "طرق الطباعة الأساسية (Mac)" في الصفحة 31

Printer: EPSON SL-DXXX Series

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: 102 x 152 mm (4 x 6 in) (Cassette) 102 b...

Orientation: Portrait Landscape

2

حدد **Print Settings** في القائمة المنبثقة ثم اضبط الإعدادات اللازمة للطباعة، مثل **Print** و **Media Type** و **Quality**.

Printer: EPSON SL-DXXX Series

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: 102 x 152 mm (4 x 6 in) (Cassette) 102 b...

Orientation: Portrait Landscape

Print Settings

Page Setup: Cassette

Media Type: SureLab Photo Paper Gloss - DS(2...)

Print Quality: Standard

Borderless

Color Density: 0 (%)

-50 50

3

حدد **Two-sided Printing Settings** في القائمة المنبثقة، وقم بتعيين طريقة الربط في **Two-sided Printing**.

Two-sided Printing Settings

Two-sided Printing: Long-Edge binding

Increased Ink Drying Time: 0 (sec)

0 +60

⚠️ When printing a photo or document containing a lot of solid image areas, reduce the density of the ink and increase its drying time. See your documentation for details.

PDF Cancel Print

الطباعة من الأجهزة الذكية

طباعة المستندات باستخدام تطبيق Epson Smart Panel

ملاحظة:

قد تختلف العمليات بناءً على الجهاز.

- 1 حمّل الورق في الطابعة.
📄 "العمليات الأساسية" في الصفحة 25
- 2 قم بإعداد طابعتك لإجراء الطباعة اللاسلكية.
- 3 إذا كان تطبيق Epson Smart Panel غير مُثبَّت، فقم
بتثبيته.
📄 "تقديم البرنامج" في الصفحة 19
- 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.

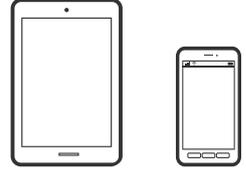
استخدام AirPrint

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 حمّل الورق في الطابعة.
📄 "العمليات الأساسية" في الصفحة 25
- 2 قم بإعداد طابعتك لإجراء الطباعة اللاسلكية.
- 3 إذا كان تطبيق Epson Smart Panel غير مُثبَّت، فقم
بتثبيته.
📄 "تقديم البرنامج" في الصفحة 19
- 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 130

📄 "العمليات الأساسية" في الصفحة 25

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 بتثبيت خدمة Mopria Print Service من Google Play.

2 حمّل الورق في الطابعة.

📄 "العمليات الأساسية" في الصفحة 25

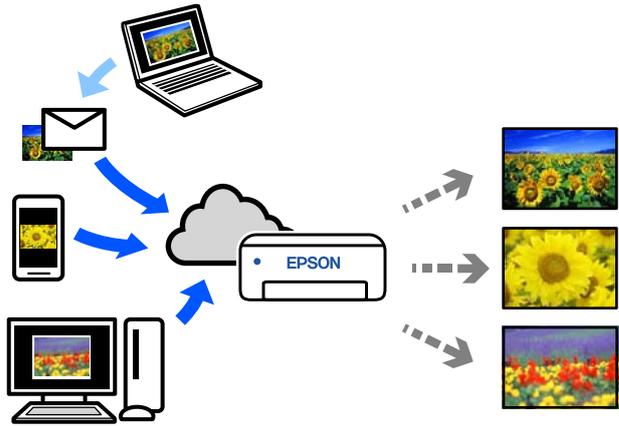
3 قم بإعداد طابعتك لإجراء الطباعة اللاسلكية.

الطباعة من الخدمات السحابية

- 1 حمّل الورق في درج الورق.
📄 "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25
- 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 الطباعة.

الطباعة من الخدمات السحابية

بمجرد استخدام خدمة Epson Connect المتوفرة على الإنترنت، يمكنك الطباعة من هاتفك الذي 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 طابعتك 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/>

التسجيل في خدمة Epson Connect من لوحة التحكم

اتبع الخطوات التالية لتسجيل الطابعة.

الصيانة

قائمة عناصر الصيانة

راجع الجدول التالي للحصول على تفاصيل حول الصيانة.

المحتويات	موعد إجرائها	المرجع
إعادة تعبئة الحبر	عند عرض تنبيه بالكمية المتبقية على الشاشة الخاصة بلوحة التحكم	إعادة تعبئة الحبر" في الصفحة 51
استبدال صندوق الصيانة	عند عرض رسالة الاستبدال على شاشة لوحة التحكم	"استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 53
تنظيف طاولة ماكينة الطباعة	عندما يكون الجانب الخلفي للورق المطبوع مُتسخًا	"تنظيف طاولة ماكينة الطباعة" في الصفحة 55
تنظيف أدوات تركيب البكر	عند حدوث مشكلة في تغذية الورق بشكل متكرر	"تنظيف أدوات تركيب البكر واستبدالها" في الصفحة 56
استبدال أدوات تركيب البكر	عند تكرار حدوث مشكلة في تغذية الورق على الرغم من تنظيف أدوات تركيب البكر بشكل جيد	"تنظيف أدوات تركيب البكر واستبدالها" في الصفحة 56
إجراء فحص لفوهة رأس الطباعة	<input type="checkbox"/> عند التحقق مما إذا كانت الفوهات مسدودة <input type="checkbox"/> عند التحقق من نوع الألوان المسدودة <input type="checkbox"/> ظهور خطوط أفقية أو درجات ألوان غير مستوية (أشرطة)	"التحقق من فوهات رأس الطباعة" في الصفحة 60
تنظيف رأس الطباعة	عند العثور على فوهة مسدودة	"تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 61

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

إستخدام أداة الصيانة (Windows) " في الصفحة 64

إستخدام أداة الصيانة (Mac) " في الصفحة 77

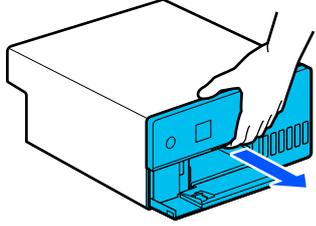
التخلص من المواد المستهلكة المستعملة

تخلص من المواد المستهلكة والأجزاء الاختيارية وفقًا للقوانين والتشريعات المحلية لديك، كأن تعهد بها، على سبيل المثال، إلى إحدى شركات التخلص من النفايات الصناعية. في مثل هذه الحالات، قدم "صحيفة بيانات السلامة" إلى شركة التخلص من النفايات الصناعية.

يمكنك تنزيلها من موقع Epson Web المحلي لديك.

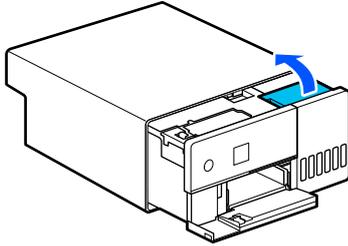
الصيانة

3 ضع يدك كما هو موضح في الرسم التوضيحي، واسحب الجزء الداخلي للطابعة للخارج حتى يتوقف.



4 افتح غطاء خزان الحبر.

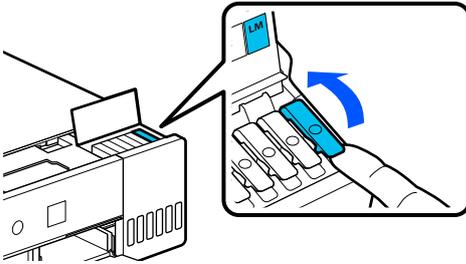
اقرأ الاحتياطات الخاصة بتعبئة الحبر التي تظهر على الشاشة، ثم تابع إلى الشاشة التالية.



5 افتح سداة خزان الحبر الخاصة باللون لإعادة التعبئة.

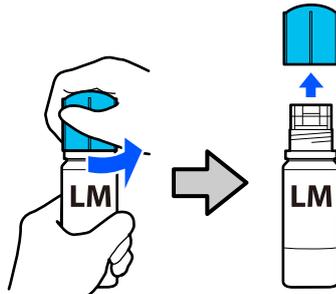


تأكد من تطابق لون خزان الحبر مع لون الحبر الذي تريد إعادة تعبئته.



6 أثناء وجود زجاجة الحبر في وضع مستقيم تمامًا، لف الغطاء ببطء لإزالته.

احرص على عدم سكب أي من الحبر.



إعادة تعبئة الحبر

الاحتياطات المتعلقة بالصيانة

تأكد من قراءة الاحتياطات الخاصة بالتعامل مع زجاجات الحبر قبل البدء في هذا الإجراء.

📖 "ملاحظات حول التعامل مع زجاجات الحبر" في الصفحة 18



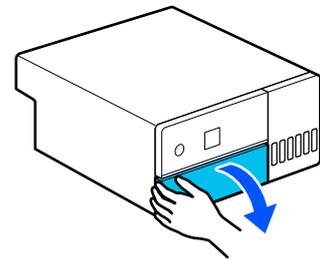
- ❑ توصي Epson باستخدام زجاجات الحبر الأصلية من Epson.
- ❑ لا تُعدّ الملمء بكميات صغيرة من الحبر بشكل متكرر. وإلا، فقد تتلف الطابعة.
- ❑ لا تدع الجزء العلوي من زجاجة الحبر يصطدم بأي شيء بعد إزالة غطائها؛ وإلا فقد ينسكب الحبر.
- ❑ لا تترجّ الزجاجات بقوة مفرطة. وإلا، فقد يتسرب الحبر للخارج.
- ❑ لا تترك الزجاجة داخل خزان الحبر. فقد يؤدي القيام بذلك إلى إتلاف الزجاجة أو تسرب الحبر.

كيفية إعادة تعبئة الحبر

1 تأكد من أن ضوء التشغيل مُضاء.

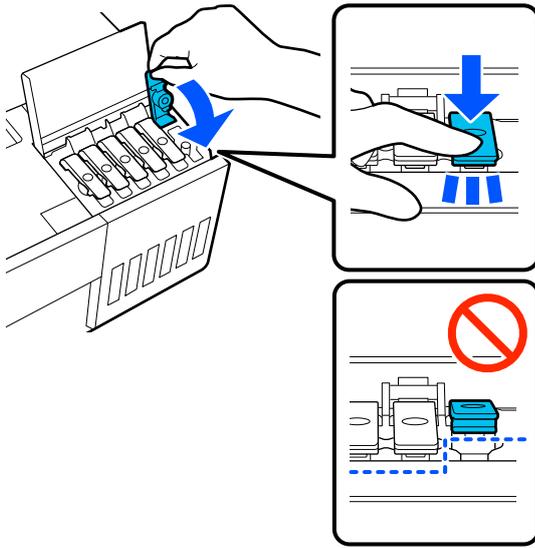
عندما يومض ضوء التشغيل، فهذا يعني أن الطابعة قيد التشغيل. انتظر لحين توقف كل العمليات.

2 افتح الغلاف الأمامي.



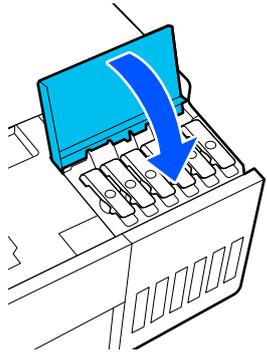
الصيانة

9 أغلق سدادة خزان الحبر بإحكام.

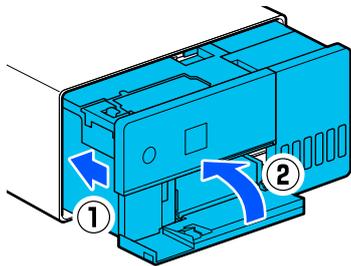


كّرر الخطوات من 5 إلى 9 لإعادة تعبئة ألوان الحبر الأخرى.

10 أغلق غطاء خزان الحبر بإحكام.



11 أعد الجزء الداخلي للطابعة إلى موضعه الأصلي، ثم أغلق الغلاف الأمامي.

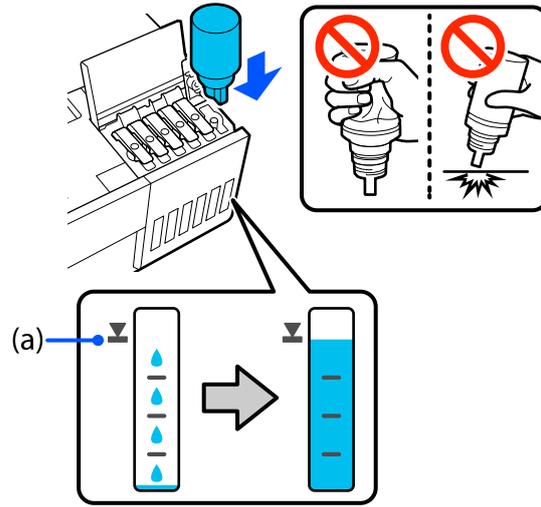


7

عليك محاذاة الزجاجة مع مدخل الحبر وإدخالها، ثم انتظر حتى يتوقف الحبر من تلقاء نفسه عند خط الحد العلوي (a).

عند إدخال الزجاجة في مدخل الحبر للون الصحيح المراد تعبئته، يبدأ الحبر تلقائيًا بالملء ثم يتوقف عند خط الحد العلوي.

إذا لم يبدأ الحبر في التدفق، فأعد إدخال الزجاجة.

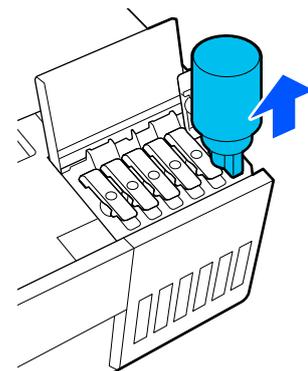


مهم!

لا تسحب الزجاجة ولا تعد إدخالها حتى يمتلئ الحبر إلى الحد العلوي. وإلا، فقد يتسرب الحبر للخارج.

8

بعد الانتهاء من ملء الحبر، تجب إزالة الزجاجة، ومن ثم يجب إغلاق غطاء زجاجة الحبر بإحكام.



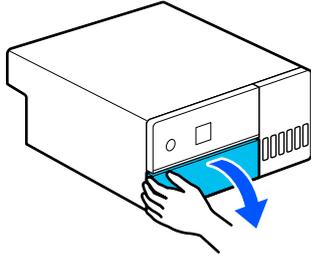
ملاحظة:

إذا تبقى أي حبر في زجاجة الحبر، فأغلق الغطاء بإحكام وخرّن الزجاجة في وضع مستقيم لاستخدامها لاحقًا.

الصيانة

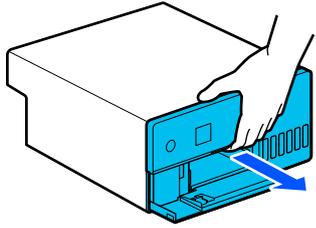
افتح الغلاف الأمامي.

3



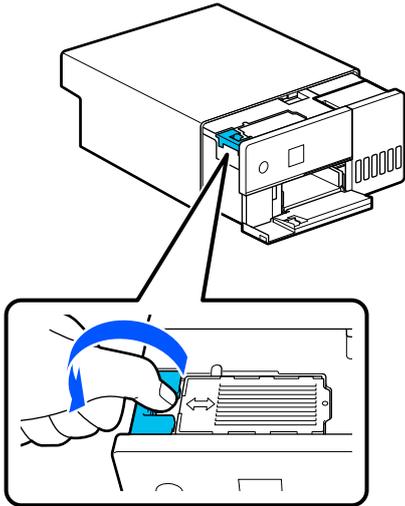
ضع يدك كما هو موضح في الرسم التوضيحي، واسحب الجزء الداخلي للطابعة للخارج حتى يتوقف.

4



افتح غطاء صندوق الصيانة.

5



أخرج صندوق الصيانة.

6

اسحبه للخارج ثم ارفعه لأعلى كما هو موضح في الرسم التوضيحي.

12 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتحديث مستويات الحبر الخاصة بألوان الحبر التي قمت بتعبئتها.

12

مهم!

تأكد من تحديث مستويات الحبر بعد إعادة تعبئة الحبر.

إذا أعدت تعبئة لونين أو أكثر من ألوان الحبر، فحدد كل الألوان التي أعدت تعبئتها وحدد مستويات الحبر.

إذا لم تُحدِّث مستويات الحبر، فلن تتغير مستويات الحبر على الرغم من إعادة تعبئة الحبر.

استبدال صندوق الصيانة

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

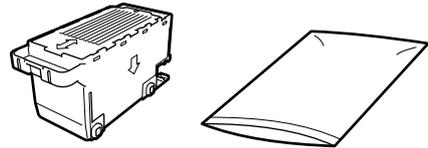
في حال ظهور رسالة تفيد بضرورة استبدال صندوق الصيانة، اتبع الخطوات التالية لاستبداله.

مهم!

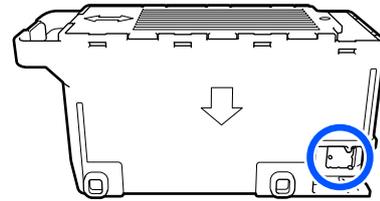
بعد إخراج صندوق الصيانة، استبدله على الفور ولا تترك غطاء صندوق الصيانة مفتوحًا.

1 جهِّز صندوق صيانة جديدًا وكيسًا مرفقًا.

1

**مهم!**

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



2

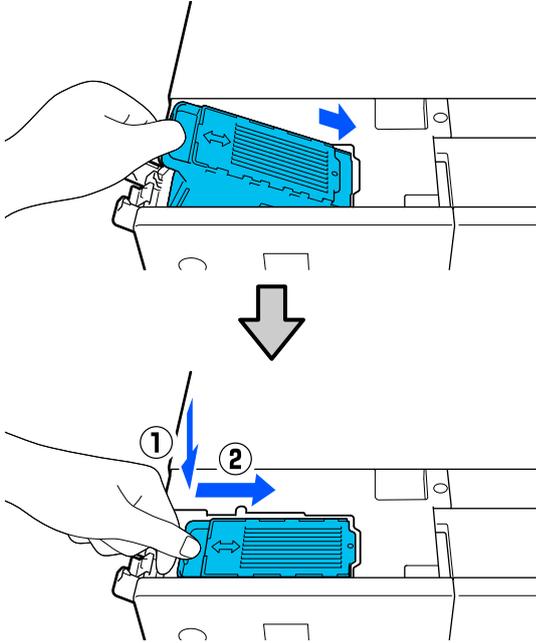
تأكد من أن ضوء التشغيل مُضاء.

عندما يومض ضوء التشغيل، فهذا يعني أن الطابعة قيد التشغيل. انتظر لحين توقف كل العمليات.

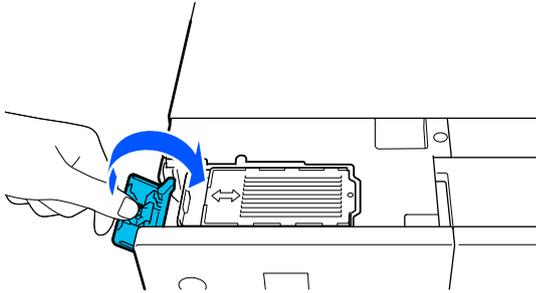
الصيانة

8 رُغِبَ صندوق الصيانة الجديد.

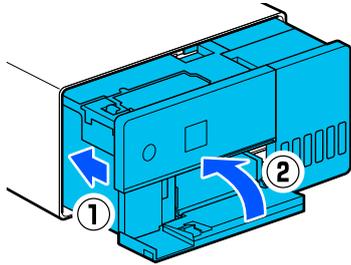
اضغط على صندوق الصيانة الذي يتم تركيبه للداخل بالكامل حتى يتوقف.



9 أغلق غطاء صندوق الصيانة.



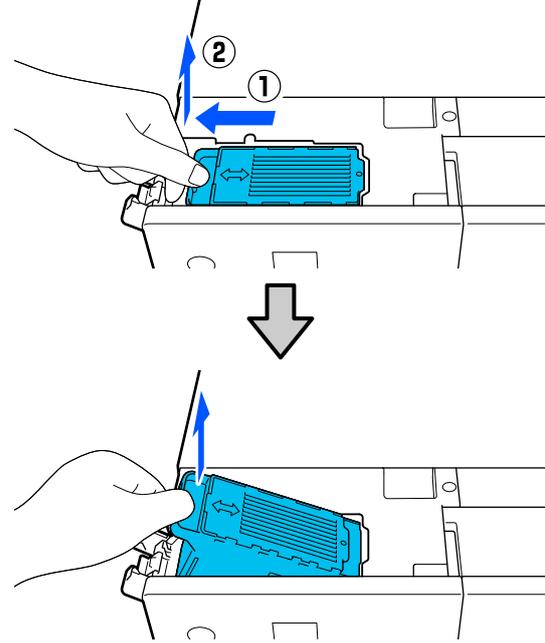
10 أعد الجزء الداخلي للطابعة إلى موضعه الأصلي، ثم أغلق الغلاف الأمامي.



11 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة، ثم اضغط على الزر OK.

تأكد من إيقاف تشغيل لمبة الحالة.

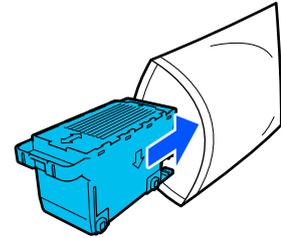
يصدر صوت صفارة عند سحبه للخارج في الاتجاه الموضح في الرسم التوضيحي.



راجع ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات حول التخلص من صندوق الصيانة.

📄 "التخلص من المواد المستهلكة المستعملة" في الصفحة 50

7 ضع صندوق الصيانة المُستخدم في الكيس المُرفق.



الصيانة

تنظيف طاولة ماكينة الطباعة

إذا كان الجانب الخلفي للورق المطبوع متسخًا، فسيتم جمع غبار الورق (الغبار الأبيض) على طاولة ماكينة الطباعة ما يتسبب باتساخها. نظف طاولة ماكينة الطباعة وفقًا للإجراء التالي.

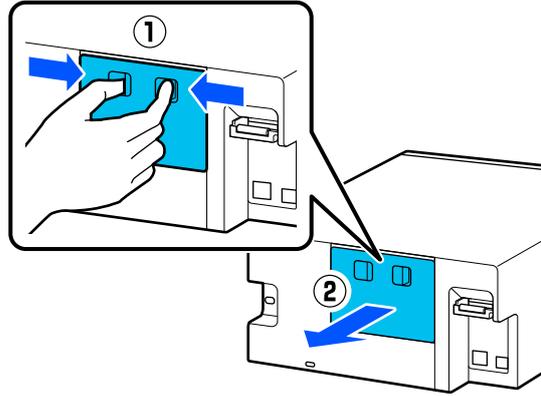
أجرِ التنظيف أثناء فصل التيار الكهربائي عن الطابعة.

مهم!

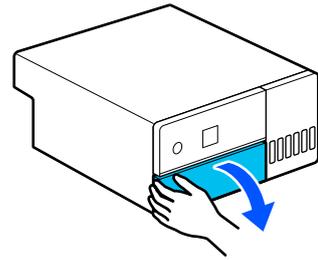
لا تلمس أي أجزاء إلا إذا طُلب منك التنظيف. وإلا، فقد تتعطل أو تقل جودة الطباعة.

1 أوقف تشغيل الطابعة.

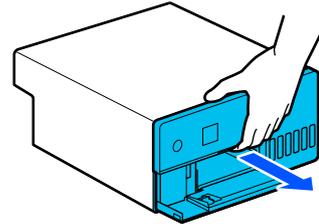
2 أزل الغطاء الخلفي.



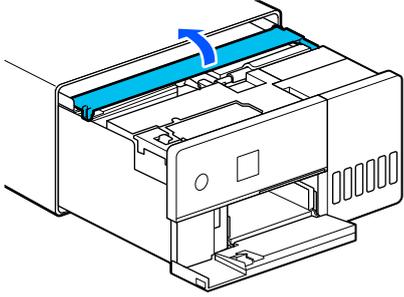
3 افتح الغلاف الأمامي.



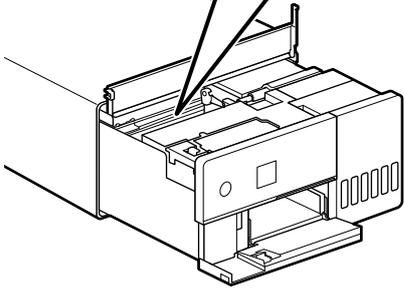
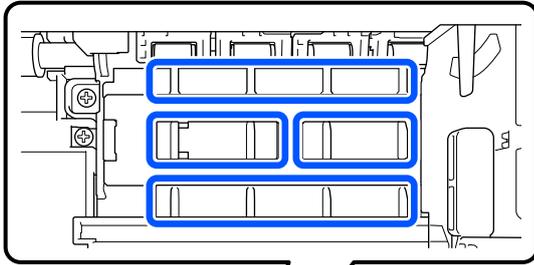
4 ضع يدك كما هو موضح في الرسم التوضيحي، واسحب الجزء الداخلي للطابعة للخارج حتى يتوقف.



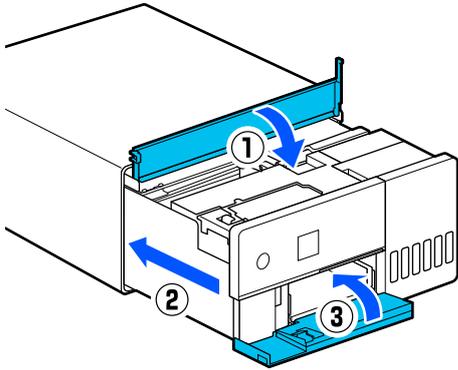
5 افتح الغطاء الداخلي.



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



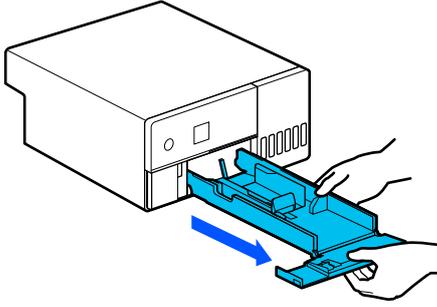
7 أغلق الغطاء الداخلي، وأعد الجزء الداخلي للطابعة إلى موضعه الأصلي، ثم أغلق الغلاف الأمامي.



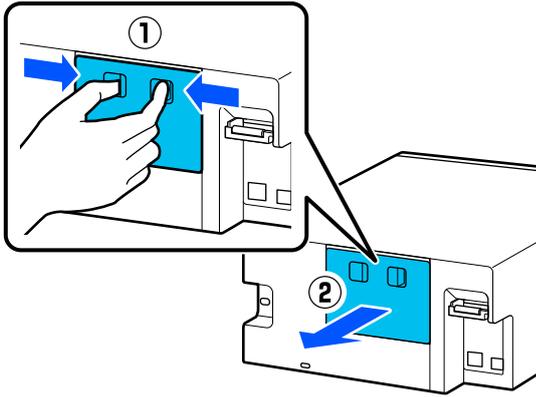
الصيانة

3 اسحب درج الورق للخارج.

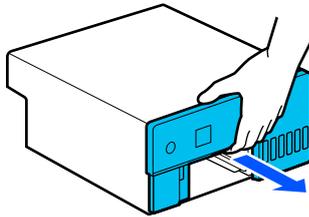
مهم!
استخدم كلتا يديك لسحب درج الورق للخارج. إذا استخدمت يداً واحدة فقط، فإن درج الورق قد يسقط ويلحق به ضرر نظرًا لأن درج الورق يكون ثقيلًا عند سحبه للخارج.



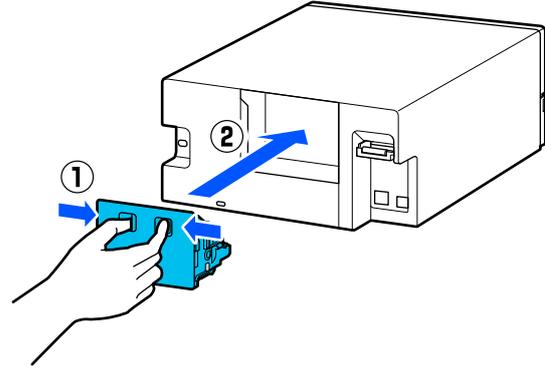
4 أزل الغطاء الخلفي.



5 ضع يدك كما هو موضح في الرسم التوضيحي، واسحب الجزء الداخلي للطابعة للخارج حتى يتوقف.



8 ثبّت الغطاء الخلفي.



تنظيف أدوات تركيب البكر واستبدالها

إذا لم تتم تغذية الورق بشكل صحيح من درج الورق، فنظّف أدوات تركيب البكر، المرفقة بالجزء السفلي من الطابعة.

عند تكرار حدوث مشكلة في تغذية الورق على الرغم من تنظيف أدوات تركيب البكر بشكل جيد، فاستبدل أدوات تركيب البكر بأخرى جديدة.

تنظيف أدوات تركيب البكر

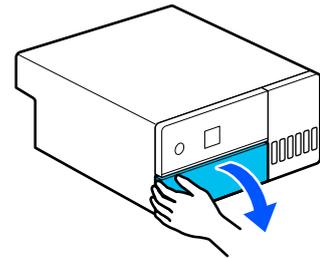
العنصر المطلوب تجهيزه

استخدم قطعة قماش ملساء متاحة تجاريًا لتنظيف البكرات. وجّه ذلك مسبقًا. نوصي باستخدام قطعة قماش قليلة الوبر ومضادة للكهرباء الساكنة.

كيفية تنظيف أدوات تركيب البكر

1 أوقف تشغيل الطابعة، وافصل جميع الكابلات، بما في ذلك كابل الطاقة.

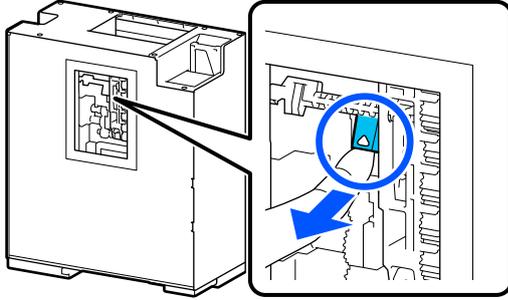
2 افتح الغلاف الأمامي.



الصيانة

9 ارفع ذراع قفل البكرة، الموجود على الجانب الأيسر من أدوات تركيب البكر، نحو كما هو مبيّن في الرسم التوضيحي.

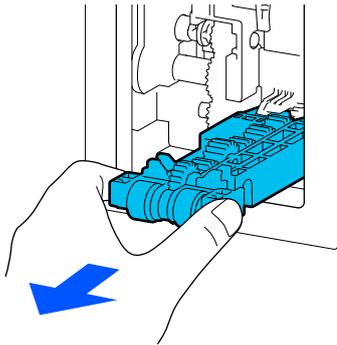
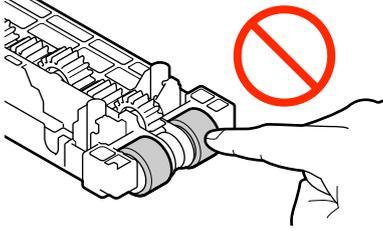
يعمل رفع ذراع قفل البكرة على إسقاط أدوات تركيب البكر نحوك.



10 أزل أدوات تركيب البكر.

مهم!

لا تلمس أسطح البكرة الخاصة بأدوات تركيب البكر. فقد تلتصق الدهون الصادرة من بشرتك بها وتتسبب في اتساخ المواد المطبوعة.



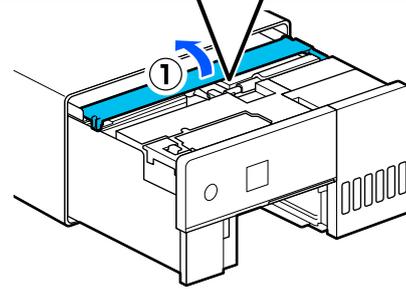
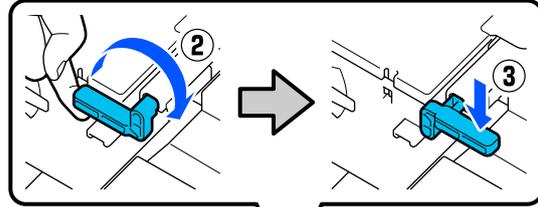
11 استخدم قطعة قماش ملساء مغموسة في الماء ومعصورة بعناية لمسح أي أوساخ، مثل غبار الورق، عن البكرات.

مهم!

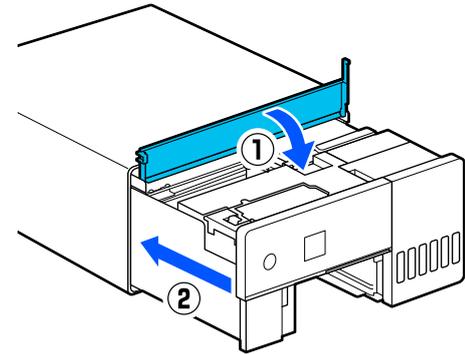
لا تمسح البكرات بقطعة قماش جافة. فقد يؤدي ذلك إلى خدش سطح البكرات.

6 افتح الغطاء الداخلي، وعيّن قفل النقل في وضع النقل كما هو مبيّن في الرسم التوضيحي.

تعيين قفل النقل إلى وضع النقل يمنع تسرب الحبر عند تثبيت الطابعة على طرفها في الخطوة رقم 8.



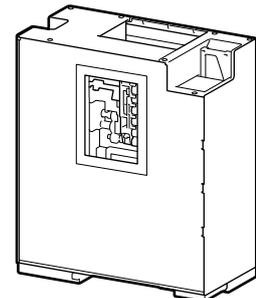
7 أغلق الغطاء الداخلي، وأعد الجزء الداخلي للطابعة إلى موضعه الأصلي.



8 ضع الطابعة بشكل عمودي كما هو مبيّن في الرسم التوضيحي (مع توجيه الجانب الأمامي للطابعة لأسفل).

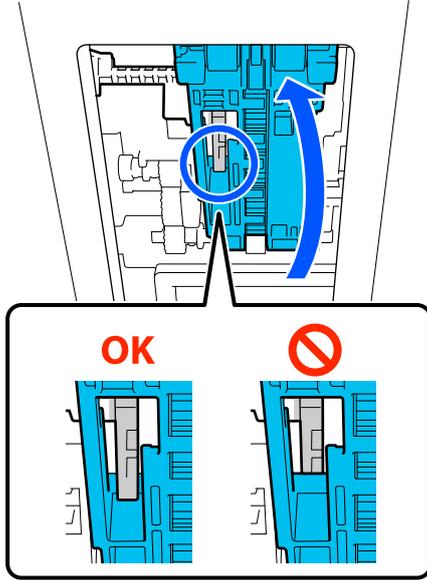
مهم!

احرص على عدم الضغط بيدك أو أصابعك عند تثبيت الطابعة على طرفها. فقد تحدث إصابة.



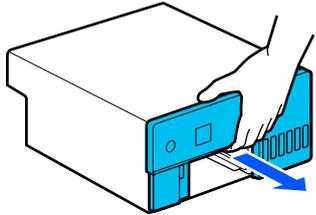
الصيانة

(3) احتفظ بالذراع في الخطوة 2 مرفوعاً أثناء رفع أدوات تركيب البكر بحيث تمتد أطراف النتوءات خارج الفتحات الموجودة في أدوات تركيب البكر كما هو مبيّن في الرسم التوضيحي، ثم أخرج إصبعك من ذراع قفل البكرة.



تأكد من عدم سقوط أدوات تركيب البكرة عند نزع يديك.

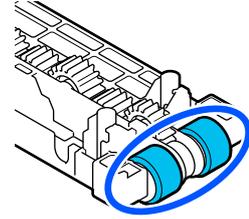
ضع الطابعة مرة أخرى بشكل مسطح، واسحب الجزء الداخلي للطابعة للخارج حتى يتوقف.



افتح الغطاء الداخلي، وعيّن قفل النقل في وضع الطابعة كما هو مبيّن في الرسم التوضيحي.

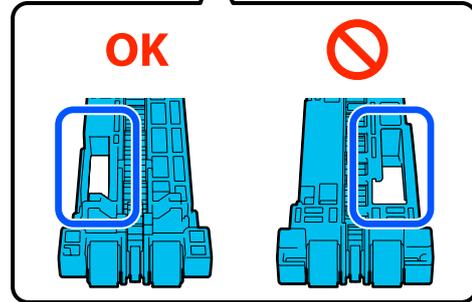
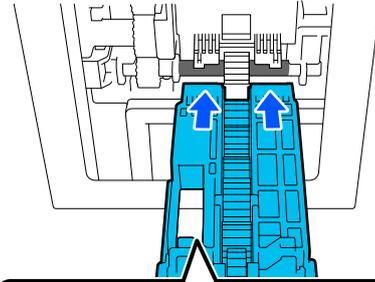
مهم!
بعد تنظيف الطابعة، أعد قفل النقل إلى وضع الطابعة. لن تتمكن من الطابعة إذا كان في وضع النقل.

أدر البكرة بينما تمسح أي أوساخ عالقة بسطح البكرة كما هو موضح في الصورة.

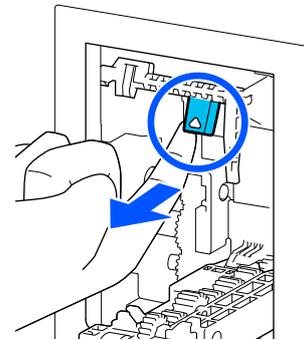


ثبّت أدوات تركيب البكر.

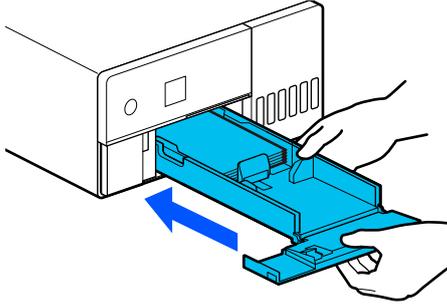
اتبع الخطوات أدناه لتثبيت أدوات تركيب البكر بالطابعة.
(1) أدخل أدوات تركيب البكرة في العمود في الاتجاه المبيّن في الرسم التوضيحي.



(2) ارفع ذراع قفل البكرة نحوك كما هو مبيّن في الرسم التوضيحي.



الصيانة

**ملاحظة:**

راجع دليل الإعداد لإجراء توصيل كابلات LAN/USB بالطابعة.
إذا لم يكن لديك دليل إعداد متاحًا، يمكنك الانتقال إلى
<https://epson.sn> لاختيار دليل إعداد خاص بطراز طابعتك
واستعراضه.

يمكنك مشاهدة الإجراء على مقطع الفيديو أيضًا.

[Epson Video Manuals](#)

استبدال أدوات تركيب البكر

عند تكرار حدوث مشكلة في تغذية الورق على الرغم من تنظيف
أدوات تركيب البكر بشكل جيد، فاستبدل أدوات تركيب البكر
بأخرى جديدة.

إزالة أدوات تركيب البكر

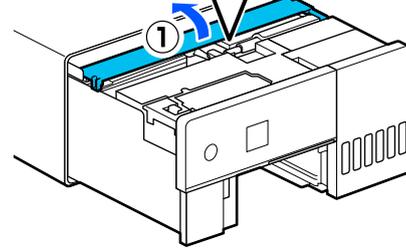
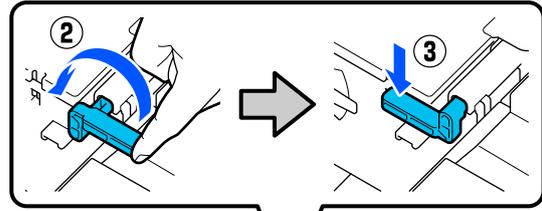
راجع الخطوات التالية من 1 إلى 10 للتعرف على كيفية إزالة أدوات
تركيب البكر.

📄 "كيفية تنظيف أدوات تركيب البكر" في الصفحة 56

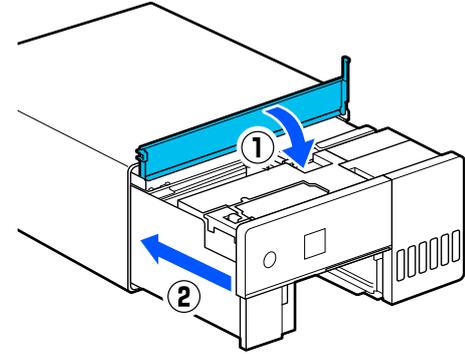
تثبيت أدوات تركيب البكر

راجع الخطوات من 12 إلى 17 أدناه لتثبيت أدوات تركيب بكر
جديدة.

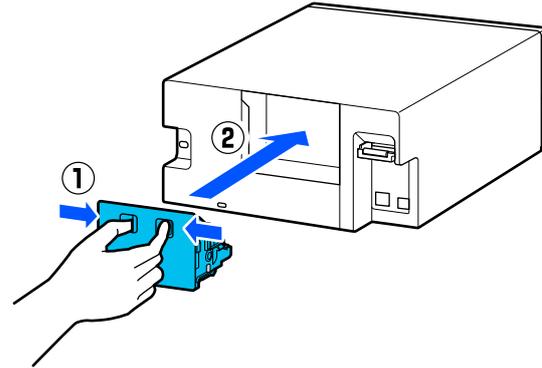
📄 "كيفية تنظيف أدوات تركيب البكر" في الصفحة 56



15 أغلق الغطاء الداخلي، وأعد الجزء الداخلي للطابعة إلى
موضعه الأصلي.



16 ثبت الغطاء الخلفي.



17 أدخل درج الورق.

مهم!

استخدم كلتا يديك لإدخال درج الورق. إذا استخدمت
يدًا واحدة فقط، فإن درج الورق قد يسقط ويتعرض
للضرر بسبب ثقل الورق الذي وُضع فيه.

الصيانة

فحص حالة الفوهات يدويًا

يمكنك فحص حالة الفوهات من خلال تطبيق فحص الفوهات من أداة الصيانة في حالات مثل قبل طباعة ملف مهم، أو إذا لم تُستخدم الطابعة لفترة طويلة أو تعطلت وظيفة فحص الفوهات تلقائيًا. من خلال تطبيق فحص الفوهات، تكشف الطابعة تلقائيًا عن الفوهات المسدودة. وبناءً على نتائج الفحص، يمكنك إجراء تنظيف رأس الطابعة.

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

📄 "استخدام أداة الصيانة (Windows)" في الصفحة 64

📄 "استخدام أداة الصيانة (Mac)" في الصفحة 77

نموذج الفوهة عند الطلب

يمكنك طباعة نموذج فحص الفوهات عندما تريد التأكد ما إذا تم تنظيف الفوهات المسدودة بعد إجراء تنظيف رأس الطابعة أو عندما تريد التأكد من حالة الفوهات بصريًا باستخدام نموذج فحص الفوهات المطبوع.

انظر الصفحة التالية للتعرف على كيفية طباعة نموذج فحص من الطابعة.

ملاحظة:

يمكنك أيضًا طباعة نموذج فحص الفوهات من أداة الصيانة.

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

📄 "استخدام أداة الصيانة (Windows)" في الصفحة 64

📄 "استخدام أداة الصيانة (Mac)" في الصفحة 77

كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات

1 حمل الورق في درج الورق.

📄 "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

2 حدد الإعدادات — الصيانة من الشاشة الرئيسية.

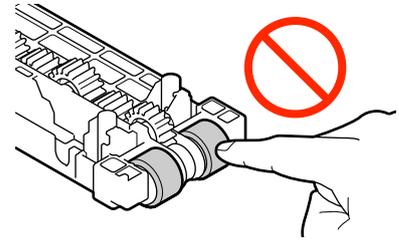
لتحديد عنصر ما، انقل التركيز إلى العنصر باستخدام الأزرار ▲/▼/◀/▶ ثم اضغط على الزر OK.

3 حدد التحقق من فوهات رأس الطابعة.

4 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لطباعة نموذج فحص الفوهات.

مهم!

لا تلمس أسطح البكرة الخاصة بأدوات تركيب البكر. فقد تلتصق الدهون الصادرة من بشرتك بها وتتسبب في اتساخ المواد المطبوعة.



التحقق من فوهات رأس الطابعة

قد تكون فوهات رأس الطابعة مسدودة في حال وجود خطوط أو خدوش في المطبوعات أو إذا كانت الألوان المطبوعة مختلفة عن المعتاد.

يوضح هذا القسم كيفية إجراء التحقق من فوهات رأس الطابعة.

أنواع عمليات فحص الفوهات

هناك ثلاث طرق لفحص حالة فوهات رأس الطابعة كما هو موضح أدناه.

فحص حالة الفوهات تلقائيًا

تحتوي الطابعة على آلية فحص الفوهات تلقائيًا والتي تتحقق من حالة الفوهات في فترة زمنية محددة، وتنظفها تلقائيًا في حال انسدادها وتستخدم فوهات عادية للتعويض عن الفوهات المسدودة أثناء الطباعة. ولذلك، لست بحاجة عادةً إلى فحص فوهات رأس الطابعة يدويًا.

تُضبط إعدادات فحص الفوهة تلقائيًا (مثل تغيير الفاصل الزمني أو تعطيل الوظيفة) من أداة الصيانة.

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

📄 "استخدام أداة الصيانة (Windows)" في الصفحة 64

📄 "استخدام أداة الصيانة (Mac)" في الصفحة 77

مهم!

عند فحص حالة الفوهات، تُستخدم ورقة واحدة لأن الطابعة تطبع نموذج فحص على الورقة التي تم تحميلها. وكذلك يمكن خلط الورقة التي يُطبع عليها نموذج الفحص مع المطبوعات الأخرى.

الصيانة

تُضبط إعدادات فحص الفوهة تلقائيًا (مثل تغيير الفاصل الزمني أو تعطيل الوظيفة) من أداة الصيانة.

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

📄 "استخدام أداة الصيانة (Windows)" في الصفحة 64

📄 "استخدام أداة الصيانة (Mac)" في الصفحة 77

إجراء التنظيف حسب الضرورة

يمكنك إجراء عملية تنظيف رأس الطباعة عندما يحتوي نموذج فحص الفوهات على فجوات، أو في حال وجود خطوط أو خدوش في المطبوعات أو إذا كانت الألوان المطبوعة مختلفة عن المعتاد. يمكن إجراء عملية تنظيف رأس الطباعة من خلال الطباعة أو أداة الصيانة، لكن تختلف العناصر التي يمكن تنفيذها وفقًا للجدول التالي.

أداة الصيانة	قائمة الطابعة
Forced Cleaning — Normal	تنظيف رأس الطباعة
Forced Cleaning — Power	تنظيف فعال
Diagnostic Cleaning — Normal	-
-	طاقة تنظيف الحبر

يُوضح ما يلي عملية التنظيف التي تُجرىها الطابعة.

يمكنك الاطلاع على ما يلي لمعرفة تفاصيل حول التنظيف الذي تجريه أداة الصيانة.

📄 "استخدام أداة الصيانة (Windows)" في الصفحة 64

📄 "استخدام أداة الصيانة (Mac)" في الصفحة 77

تنظيف رأس الطباعة (التنظيف العادي)

ملاحظة:

في حال انخفاض مستوى الحبر، قد لا تتمكن من إجراء عملية التنظيف، لذا أعد تعبئة الحبر مسبقًا.

📄 "إعادة تعبئة الحبر" في الصفحة 51

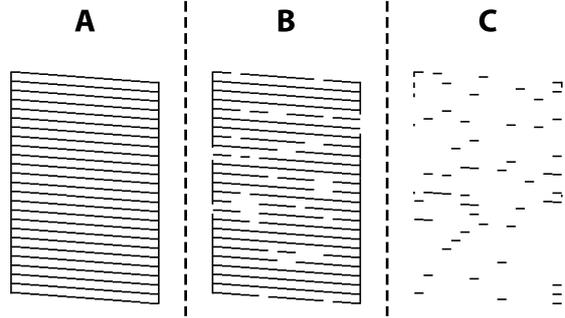
1 حمل الورق في درج الورق.

📄 "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

2 حدد الإعدادات — الصيانة من الشاشة الرئيسية.

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

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



□ تمامًا مثل A:

تتم طباعة كل الخطوط. حدد لا. لا توجد حاجة لإجراء تنظيف رأس الطباعة.

□ قريب من B:

بعض الفوهات مسدودة. حدد نعم لتطبيق تنظيف رأس الطباعة. تُعرض رسالة تأكيد عند اكتمال التنظيف. انتقل إلى الخطوة رقم 6.

□ قريب من C:

إذا كانت معظم الخطوط مفقودة أو غير مطبوعة، فهذا يشير إلى أن معظم الفوهات مسدودة. يلزم إجراء تنظيف فعال. حدد لا واطلع على ما يلي.

📄 "تنظيف فعال" في الصفحة 62

6

اطبع نموذج فحص الفوهات للتحقق مما إذا كانت هناك أي فوهات مسدودة، ثم حدد التحقق من الفوهة. كرر عمليتي الفحص والتنظيف حتى تُطبع جميع الخطوط في نموذج فحص الفوهات.

إذا كنت لا تريد طباعة نموذج فحص الفوهات، فحدد إتمام.

إذا لم يتم تنظيف الانسدادات بعد تكرار إجراء تنظيف رأس الطباعة حوالي ثلاث مرات، فعليك حينها إجراء تنظيف فعال.

📄 "تنظيف فعال" في الصفحة 62

تنظيف رأس الطباعة

أنواع التنظيف

هناك طريقتان لإجراء تنظيف رأس الطباعة كما هو موضح أدناه.

تنفيذ التنظيف تلقائيًا

عند تمكين وظيفة الفحص التلقائي للفوهة، فإنها تتحقق من حالة الفوهات في فترة زمنية محددة وإذا كانت الفوهات مسدودة، فإنها تُجري عملية تنظيف رأس الطباعة تلقائيًا. ولذلك، لست بحاجة إلى إجراء عملية تنظيف رأس الطباعة يدويًا بانتظام.

الصيانة

- 5** اطبع نموذج فحص الفوهات للتحقق مما إذا كانت هناك أي فوهات مسدودة، ثم حدد **التحقق من الفوهة**. تحقق مما إذا كانت جميع الخطوط في نموذج فحص الفوهات مطبوعة بصورة صحيحة.
- إذا كنت لا تريد طباعة نموذج فحص الفوهات، فحدد **إتمام**.
- إذا لم يتم تنظيف الانسدادات حتى بعد إجراء عملية تنظيف فعال، فلا تستخدم الطابعة للطباعة لمدة 12 ساعة على الأقل. قد يؤدي الانتظار لهذه المدة إلى السماح للحبر المتسبب في الانسداد بالذوبان.
- إذا لم يؤد ذلك إلى تحسين الموقف، يمكنك إجراء عملية طاقة تنظيف الحبر.
- اطلع على القسم التالي لمعرفة تفاصيل حول طاقة تنظيف الحبر.

طاقة تنظيف الحبر

إذا لم يتم تنظيف الانسدادات بعد إجراء عملية تنظيف فعال، ولم تستخدم الطابعة لما يزيد عن 12 ساعة، فقد يساعد إجراء طاقة تنظيف الحبر على تحسين جودة الطباعة.

يعمل إجراء طاقة تنظيف الحبر على استبدال كل الحبر الموجود في أنابيب الحبر.

مهم!

- ❑ قبل بدء العمل، تحقق بصرياً من امتلاء خزان الحبر بمستوى يتجاوز 50%.
- ❑ نظراً لاستبدال كل الحبر الموجود في أنابيب الحبر، فقد يحتوي الحبر على فقاعات ولن تتمكن من الطباعة بصورة صحيحة وذلك إذا أجريت عملية الاستبدال هذه بكمية صغيرة من الحبر المتبقي فقط.
- ❑ قد تحتاج إلى استبدال صندوق الصيانة.
- ❑ يتم تفريغ الحبر الموجود في الأنابيب في صندوق الصيانة. عندما يكون صندوق الصيانة ممتلئاً، يتعذر عليك الطباعة حتى يتم استبداله. ونحن نوصي بإعداد صندوق صيانة جديد مقدماً.

1 حدد الإعدادات — الصيانة من الشاشة الرئيسية.

2 حدد طاقة تنظيف الحبر.

3 اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإجراء طاقة تنظيف الحبر.

تُعرض رسالة عند اكتمال التنظيف.

3 حدد تنظيف رأس الطباعة.

4 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإجراء عملية تنظيف رأس الطباعة.

تُعرض رسالة تأكيد عند اكتمال التنظيف.

5 اطبع نموذج فحص الفوهات للتحقق مما إذا كانت هناك أي فوهات مسدودة، ثم حدد **التحقق من الفوهة**. كرر عمليتي الفحص والتنظيف حتى تُطبع جميع الخطوط في نموذج فحص الفوهات.

إذا كنت لا تريد طباعة نموذج فحص الفوهات، فحدد **إتمام**.

إذا لم يتم تنظيف الانسدادات بعد تكرار إجراء تنظيف رأس الطباعة حوالي ثلاث مرات، فعليك حينها إجراء تنظيف فعال.

راجع ما يلي للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول تنظيف فعال.

تنظيف فعال

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

❑ عندما تكون معظم الفوهات مسدودة.

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

ملاحظة:

يستهلك إجراء تنظيف فعال حبراً أكثر من إجراء تنظيف رأس الطباعة.

1 حمل الورق في درج الورق.

حج "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

2 حدد الإعدادات — الصيانة من الشاشة الرئيسية.

3 حدد تنظيف فعال.

4 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإجراء عملية تنظيف فعال.

تُعرض رسالة تأكيد عند اكتمال التنظيف.

أجر فحص الفوهات للتأكد من تنظيف الفوهات المسدودة.

حجـ "كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 60

إذا لم يتم تنظيف الانسدادات حتى بعد إجراء طاقة تنظيف الحبر، فلا تستخدم الطابعة للطباعة لمدة 12 ساعة على الأقل، ثم أجر فحص الفوهات مرة أخرى.

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

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

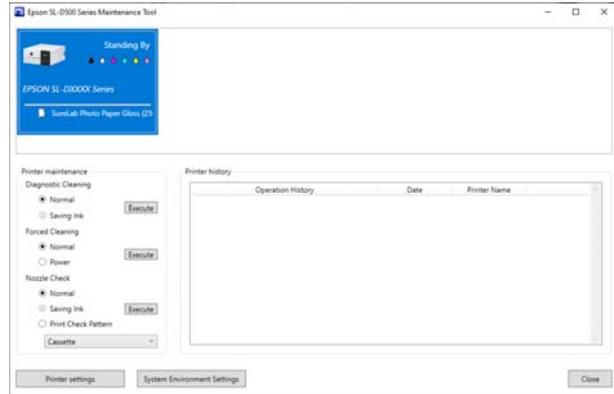
يمكنك استخدام الكمبيوتر لتنفيذ عمليات الضبط والصيانة، مثل التحقق من حالة الطابعة، وضبط الإعدادات، وإجراء تنظيف رأس الطابعة، وما إلى ذلك.

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 (البدء)** — قائمة التطبيقات — **EPSON** — **EPSON SL-D500 Series Maintenance Tool** بهذا الترتيب.



ملاحظة:

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

الإغلاق

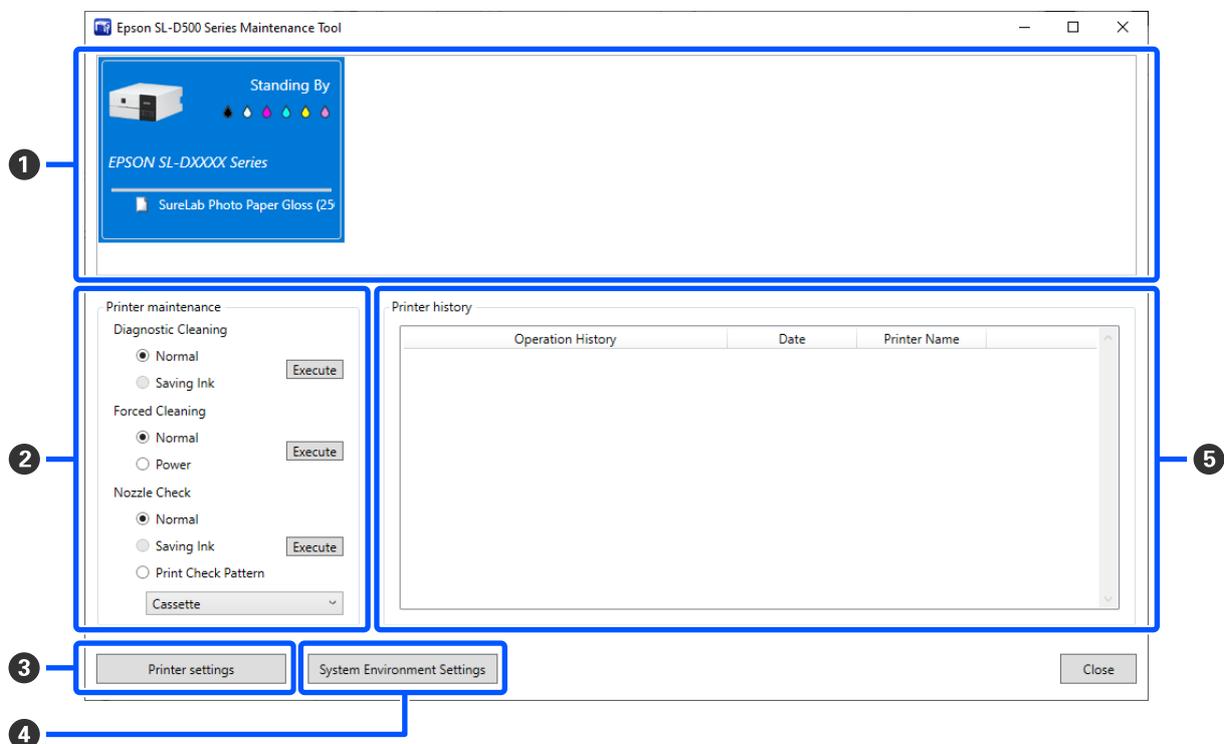
انقر فوق **Close** في الجزء السفلي الأيمن من الشاشة.

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 الطابعات المتصلة بجهاز الكمبيوتر.
	عرض حالة الطابعة.
	الحالة
	<p>لعرض مستوى الحبر لكل لون. يُعرَض ما يلي لكل لون من ألوان الحبر.</p> <p>⚫ : لا توجد مشكلات متعلقة بمستويات الحبر.</p> <p>⚠️ : لم يتبق سوى القليل من الحبر، لذا نوصي بملء خزان الحبر بالحبر.</p> <p>❌ : مستوى الحبر المتبقي أقل من القيمة الدنيا. املاً خزان الحبر بالحبر.</p>
	اسم الطابعة
	اسم الطابعة
	نوع الورق
	لعرض نوع الورق المُعَيَّن حاليًا.

استخدام أداة الصيانة (Windows)

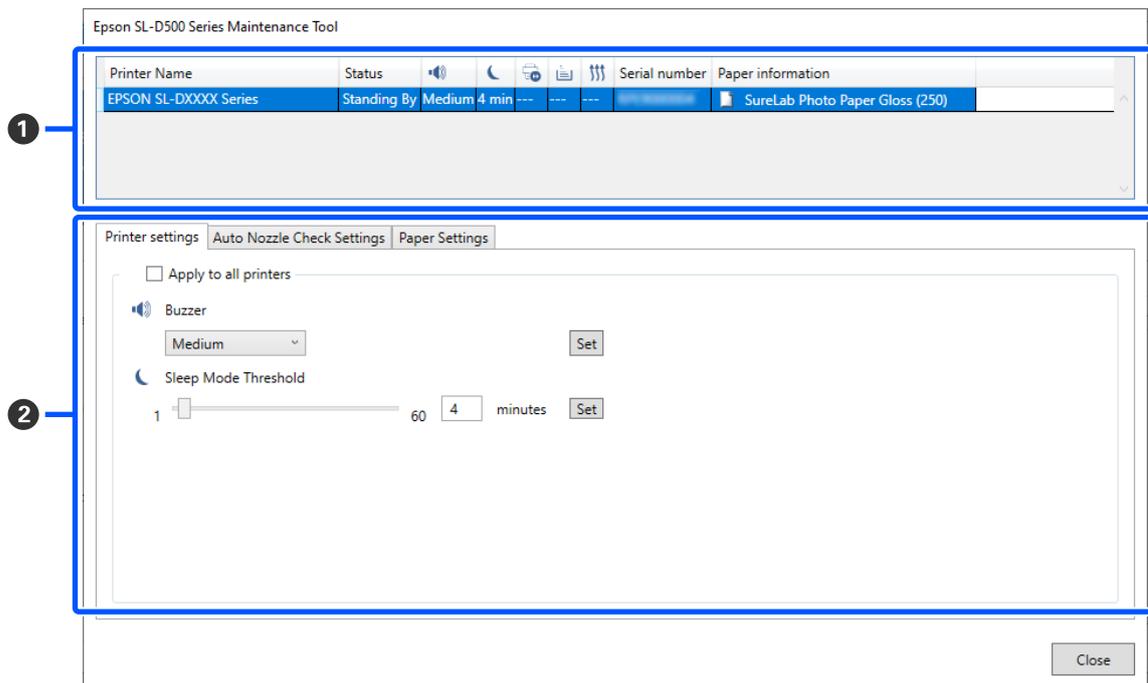
الوظائف	العنصر	
يمكن تنفيذ وظائف الصيانة التالية للطابعة المحددة في منطقة قائمة الطابعات (1).	Printer maintenance	2
لاكتشاف الفوهات المسدودة وتنظيفها تلقائيًا. 🔗 "Diagnostic Cleaning" في الصفحة 74	Diagnostic Cleaning	
لإجراء تنظيف يدوي. 🔗 "Forced Cleaning" في الصفحة 74	Forced Cleaning	
للفحص بحثًا عن فوهات مسدودة. يمكن أيضًا طباعة نموذج فحص الفوهات. 🔗 "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 72 🔗 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 73	Nozzle Check	
تُعرض شاشة خاصة بإعداد عمليات الطابعة، وAuto Nozzle Check Settings وضبط الطابعة. 🔗 "توضيح Printer settings" في الصفحة 66	زر Printer settings	3
تُعرض شاشة خاصة بحفظ ملفات السجل وأوراق الحالة. 🔗 "شرح لشاشة System Environment Settings" في الصفحة 70	زر System Environment Settings	4
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 تلقائيًا عندما تخرج من "أداة الصيانة". راجع ما يلي للاطلاع على مزيدٍ من التفاصيل حول معلومات الخطأ. 🔗 "رموز الرسالة التي تظهر في أداة الصيانة (نظام التشغيل Windows فقط)" في الصفحة 121	Printer history	5

توضيح Printer settings

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

استخدام أداة الصيانة (Windows)

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



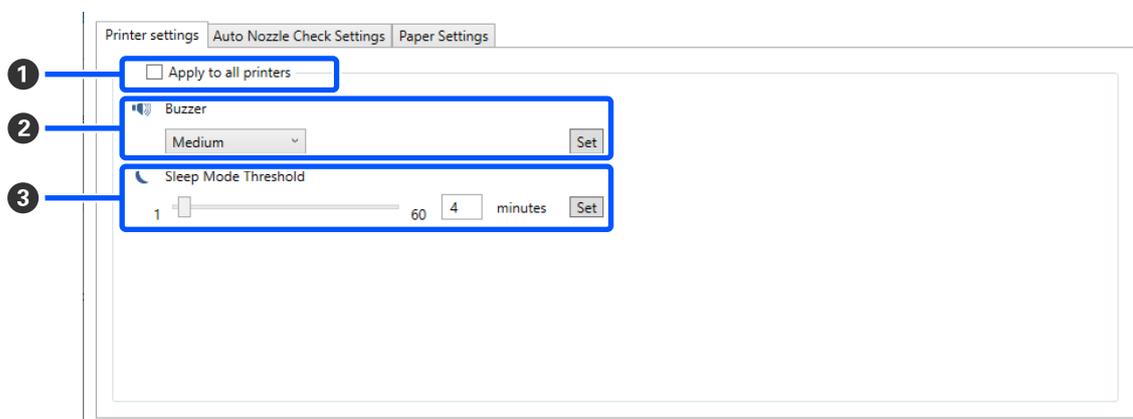
العنصر	الوظائف	
1	منطقة قائمة الطابعات	<p>عرض قائمة بالطابعات المتصلة بجهاز الكمبيوتر. يمكن تغيير إعدادات العناصر التي تشير إليها الرموز التالية في علامة التبويب Printer settings. 🔊، 🌙 🏠 "علامة التبويب Printer settings" في الصفحة 68</p>
	Printer Name	لعرض اسم الطابعة.
	Status	لعرض حالة الطابعة.
	🔊	للإشارة إلى حالة إعدادات طئان التحذير.
	🌙	للإشارة إلى حد وضع السكون.
	🖨️	يُعرض ---. هذا العنصر غير مُستخدم في الطابعة.
	📄	
	🔧	
	Serial number	لعرض الرقم التسلسلي للطابعة.
	Paper information	لعرض نوع الورق المُعيَّن حاليًا.

استخدام أداة الصيانة (Windows)

العنصر	الوظائف
2	تُعرض الأنواع الثلاثة التالية من علامات التبويب. منطقة عرض علامات التبويب والمعلومات
	يمكنك تعيين العمليات التشغيلية المتعددة للطابعة. "علامة التبويب Printer settings" في الصفحة 68
	يمكنك تعيين الإعدادات المتعددة المرتبطة بعمليات فحص الفوهات تلقائيًا. "علامة التبويب Auto Nozzle Check Settings" في الصفحة 68
علامة التبويب Printer settings	
علامة التبويب Auto Nozzle Check Settings	
علامة التبويب Paper Settings	يمكنك ضبط الطابعة، مثل Paper Feed Adjustment و Print Head Alignment . "علامة التبويب Paper Settings" في الصفحة 70

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 3، ستُطبَّق التغييرات الخاصة بكل عنصر عن طريق النقر فوق **Set**.

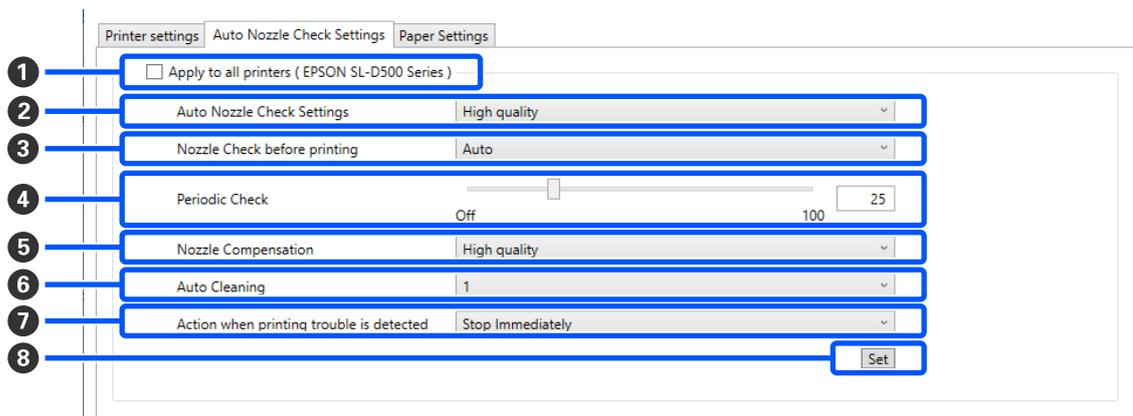
العنصر	الوظائف
1	يؤدي تحديد ذلك إلى تطبيق نتائج الإعدادات المتغيرة في 2 إلى 3 دفعة واحدة على كل الطابعات المعروضة في منطقة قائمة الطابعات الموجودة أعلى الشاشة. حدد ذلك ثم قم بتغيير الإعدادات الموجودة في 2 إلى 3، ثم انقر فوق Set لكل عنصر.
2	عَيِّن مستوى صوت طنَّان التحذير وما إذا كنت تريد إطلاق صوته أو لا.
3	عَيِّن 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 تلقائيًا إلى وضع السكون.

علامة التبويب Auto Nozzle Check Settings

يمكنك في هذا القسم ضبط إعدادات متقدمة لعملية فحص الفوهات تلقائيًا من أجل التأكد من حالة الفوهات في أوقات معينة حتى تُنظَّف 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، ستُطبَّق 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 تلقائيًا. حدّد خيارًا واحدًا مما يلي. <input type="checkbox"/> High quality يمكنك الطباعة بجودة طباعة عالية لأنه يمكنك إجراء "فحص الفوهات" تلقائيًا قبل الطباعة وإيقاف الطباعة إذا تم اكتشاف فوهات مسدودة أثناء الطباعة. يمكنك ضبط جميع العناصر من ③ إلى ⑦. <input type="checkbox"/> Normal تقل الحاجة إلى إجراء الفحص التلقائي للفوهة عند تعيين High quality . يتم تعطيل Nozzle Check before printing (③) و Action when printing trouble is detected (⑦). يمكنك كذلك تعيين عدد أكبر من الأوراق لإجراء Periodic Check (④) عند تعيين High quality . <input type="checkbox"/> Off لا تُفحص الفوهات تلقائيًا. حدد هذا الخيار عندما تريد التأكد بصريًا 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	يُمكنك تعيين ذلك عند تحديد High quality في Auto Nozzle Check Settings (②). يُستخدم لتعيين خيار تنفيذ فحص الفوهات تلقائيًا قبل الطباعة من عدمه. عند تعيينه على الوضع Auto ، تُنفَّذ عملية فحص الفوهات تلقائيًا حسب حالة الطباعة، مثل أن يكون ذلك بعد تغيير إعدادات فحص الفوهات تلقائيًا أو بعد تنفيذ عملية تنظيف الفوهات. عند تعيينه على وضع Every time ، تُنفَّذ عملية فحص الفوهات تلقائيًا لكل مهمة طباعة.
④	Periodic Check	يُستخدم لتعيين الوقت اللازم لتنفيذ عملية فحص الفوهات تلقائيًا حسب عدد الورق المطبوع. إذا كان عدد الورق المراد طباعته لكل مهمة واحدة يتجاوز عدد الورق المطبوع المُعَيّن لهذا العنصر، فستتم طباعة عدد الورق المخصص لهذه المهمة، وستنفَّذ بعدها عملية فحص الفوهات تلقائيًا.
⑤	Nozzle Compensation	يُستخدم لتعيين جودة الطباعة المناسبة عندما تعمل الفوهات العادية على تعويض الحبر الذي يتعدّر على الفوهات المسدودة نفثه.
⑥	Auto Cleaning	يُستخدم لتعيين عدد المرات اللازم فيها إجراء تنظيف تلقائي عند الكشف عن وجود فوهات مسدودة.

استخدام أداة الصيانة (Windows)

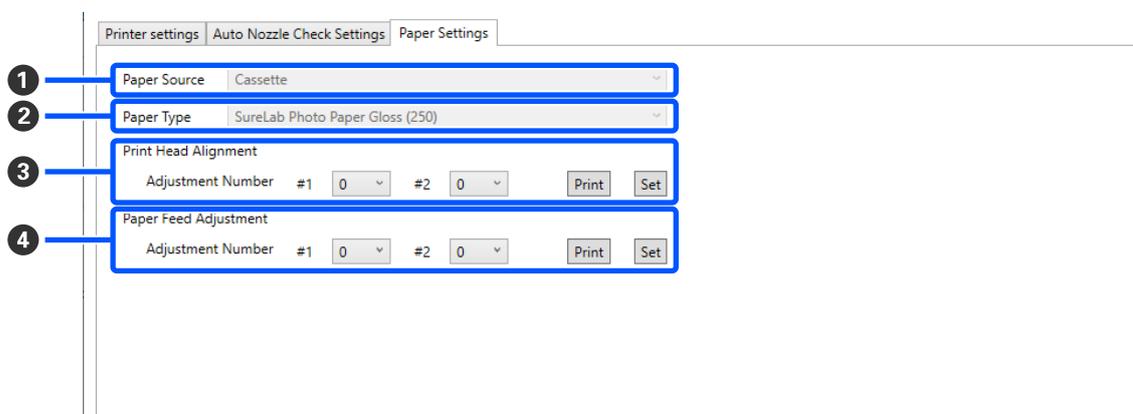
العنصر	الوظائف
7	Action when printing trouble is detected
8	الزر Set

يُمكنك تعيين ذلك عند تحديد **High quality** في **Auto Nozzle Check Settings** (2). 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.

يعكس النقر فوق هذا الزر التغييرات الطارئة على كل عنصر من 2 إلى 7.

علامة التبويب Paper Settings

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



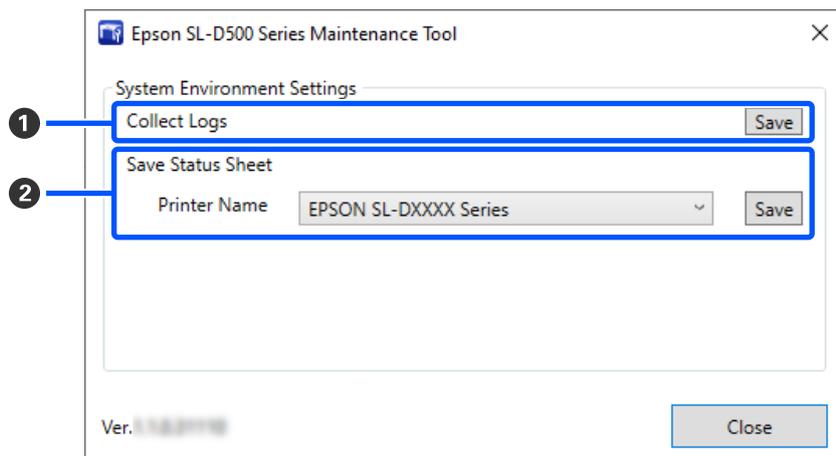
العنصر	الوظائف
1	يُعرض Cassette عادةً.
2	يعرض نوع الورق الذي تم تحميله في الطباعة المحددة في منطقة قائمة الطابعات أعلى الشاشة.
3	يُستخدم لتصحيح الاختلال الذي يحدث في محاذاة رأس الطباعة عند إجراء الطباعة. راجع ما يلي للحصول على تفاصيل حول Print Head Alignment . طريقة "Print Head Alignment" في الصفحة 75
4	لضبط كمية الورق التي يتم تغذيتها. راجع ما يلي للحصول على تفاصيل حول Paper Feed Adjustment . طريقة "Paper Feed Adjustment" في الصفحة 76

شرح لشاشة System Environment Settings

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

استخدام أداة الصيانة (Windows)

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



الوظائف	العنصر	
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-D500 Series_<saved date>.zip	Collect Logs	1
حدد إحدى الطابعات في Printer Name . ثم انقر فوق Save لحفظ ورقة حالة للطابعة المحددة في ملف PDF. يمكنك تغيير اسم الملف ومكان تخزينه.	Save Status Sheet	2

استخدام أداة الصيانة (Windows)

🔗 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 73

تنظيف رأس الطباعة

يمكنك إجراء ذلك عندما يحتوي نموذج فحص الفوهات على فجوات، أو في حال وجود خطوط أو خدوش في المطبوعات أو إذا كانت الألوان المطبوعة مختلفة عن المعتاد. تساعد هذه الوظيفة في تنظيف الفوهات المسدودة.

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

🔗 "طريقة تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 74

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 75

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 76

طرق فحص الفوهات

لطباعة نموذج فحص على الورق وفحص حالة الفوهات تلقائيًا. يجب تحميل الورق في الطباعة.

1 حمل الورق في درج الورق.

🔗 "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

2 حدد إحدى الطابعات التي سيُنقذ 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 65

صيانة الطباعة

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

عمليات الصيانة

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

نقذ الصيانة المناسبة وفقًا لنتائج الطباعة وحالتها.

فحص الفوهات تلقائيًا

من خلال تمكين هذا الإعداد، تتحقق آلية فحص الفوهات تلقائيًا من حالة الفوهات في فترة زمنية محددة، وتنظفها تلقائيًا في حال انسدادها وتستخدم فوهات عادية للتعويض عن الفوهات المسدودة أثناء الطباعة.

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

🔗 "علامة التبويب Auto Nozzle Check Settings" في

الصفحة 68

مهم!

عند فحص حالة الفوهات، تُستخدم ورقة واحدة لأن الطباعة تطبع نموذج فحص على الورقة التي تم تحميلها. وكذلك يُمكن خلط الورقة التي يُطبع عليها نموذج الفحص مع المطبوعات الأخرى.

فحص الفوهات يدويًا

يمكنك فحص حالة الفوهات من خلال تطبيق فحص الفوهات في حالات مثل قبل طباعة ملف مهم، أو إذا لم تُستخدم الطباعة لفترة طويلة أو تعطلت وظيفة فحص الفوهات تلقائيًا. تكشف الطباعة عن الفوهات المسدودة تلقائيًا. وبناءً على نتائج الفحص، يمكنك إجراء تنظيف رأس الطباعة.

🔗 "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 72

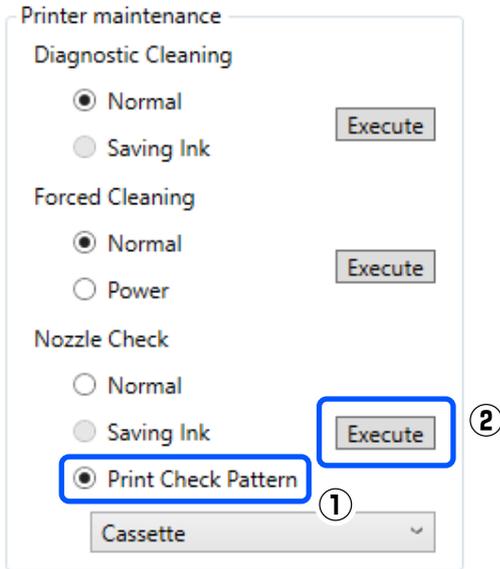
طباعة نموذج فحص الفوهات

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 بصريًا باستخدام نموذج فحص الفوهات المطبوع.

استخدام أداة الصيانة (Windows)

📖 "شرح الشاشة الرئيسية" في الصفحة 65

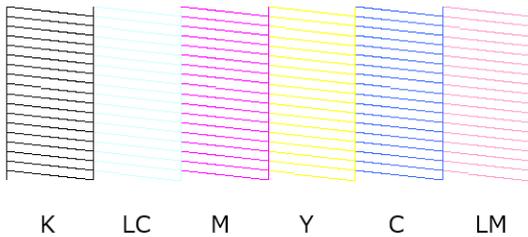
3 في **Printer maintenance — Nozzle Check**، حدد **Print Check Pattern**، وانقر فوق **Execute**.



تتم عندئذٍ طباعة نموذج الفحص.

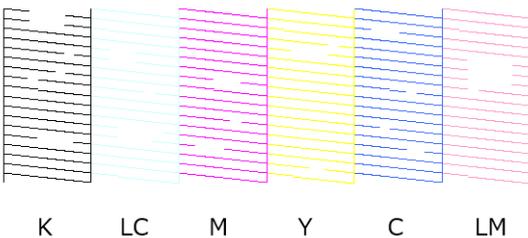
4 راجع نموذج الفحص المطبوع أثناء الاطلاع على القسم التالي.

مثال لفوهات نظيفة



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

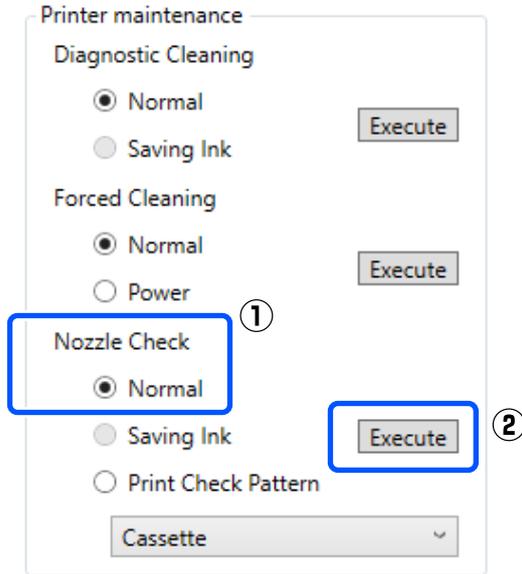
مثال لفوهات مسدودة



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

3 في **Printer maintenance — Nozzle Check**، حدد **Normal**، ومن ثم انقر فوق **Execute**.

يتعدّر تحديد **Saving Ink** على الطابعة.



تُنقذ عندئذٍ عملية فحص الفوهات.

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

عندما تظهر الرسالة <اسم الطابعة>-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 74

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

📖 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 73

طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات

1 حمّل الورق في درج الورق.

📖 "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

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

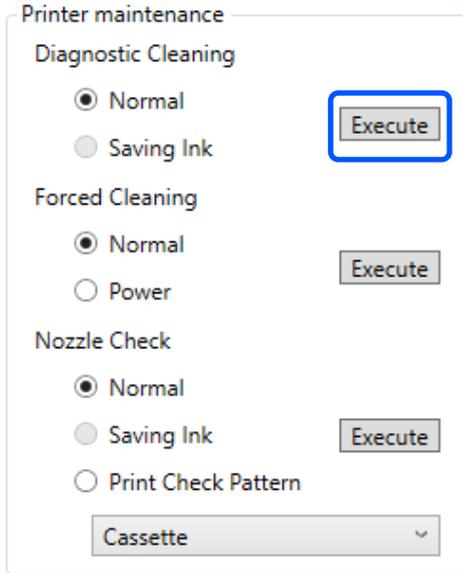
عندما تحدد طابعات متعددة، اضغط مع الاستمرار على **Ctrl** أثناء تحديد الطابعات المستهدفة.

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

استخدام أداة الصيانة (Windows)

في **Printer maintenance — Diagnostic Cleaning**. انقر فوق **Execute**.

3



يبدأ عندئذٍ فحص الفوهات وتنفذ عملية التنظيف إذا لزم الأمر.

يختلف الوقت اللازم للتنظيف باختلاف حالة الفوهات.

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

4

عند ظهور الرسالة "Clogged nozzles detected."، نفذ عملية **Diagnostic Cleaning** مجدداً.

إذا "فشل Auto Nozzle Check"، فاتصل 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**.

انقر فوق **"Forced Cleaning"** في الصفحة 74

Forced Cleaning

حدد إحدى الطابعات التي ستنفذ 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.

انقر فوق **"شرح الشاشة الرئيسية"** في الصفحة 65

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

انقر فوق **"طريقة تنظيف رأس الطباعة"** في الصفحة 74

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 إجراء ذلك، 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

لطباعة نموذج فحص على الورق وفحص حالة الفوهات تلقائياً. يجب تحميل الورق في الطباعة.

1

حمّل أكثر من ورقتين في درج الورق.

انقر فوق **"كيفية تحميل الورق"** في الصفحة 25

ملاحظة:

يستخدم **Diagnostic Cleaning** ورقة واحدة في كل مرة 44 يلي.

أثناء فحص الفوهة بعد النقر فوق **Execute** مباشرةً في الخطوة رقم 3

عند فحص الفوهات بعد التنظيف في حال إجراء التنظيف

2

حدد إحدى الطابعات التي ستنفذ 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.

انقر فوق **"شرح الشاشة الرئيسية"** في الصفحة 65

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

استخدام أداة الصيانة (Windows)

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**.

إذا لم يتم تنظيف الفوهات المسدودة حتى بعد إجراء عملية التنظيف في **Power**، فلا تستخدم الطابعة للطباعة لمدة 12 ساعة على الأقل. قد يؤدي الانتظار لهذه المدة إلى السماح للحبر المتسبب في الانسداد بالذوبان.

إذا لم يؤد ذلك إلى تحسين الموقف، يمكنك إجراء طاقة تنظيف الحبر من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

📄 "طاقة تنظيف الحبر" في الصفحة 62

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 حمل ورقتين في درج الورق.

📄 "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

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

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

📄 "شرح الشاشة الرئيسية" في الصفحة 65

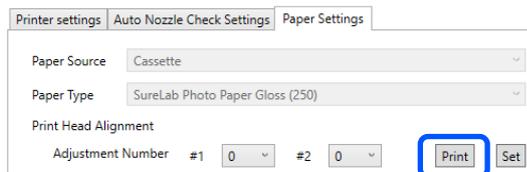
3 حدد إحدى الطابعات في منطقة قائمة الطابعات الموجودة أعلى الشاشة **Printer settings** التي ستُنقذ فيها **Print Head Alignment**، ثم حدد **Paper Settings**.

لا يمكنك تحديد عدة طابعات.

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

📄 "توضيح Printer settings" في الصفحة 66

4 انقر فوق **Print** في **Print Head Alignment**.



تُطبع ورقتان من نماذج الضبط. تُطبع مجموعتان من نماذج الضبط، وهما #1 و #2 على أوراق منفصلة.

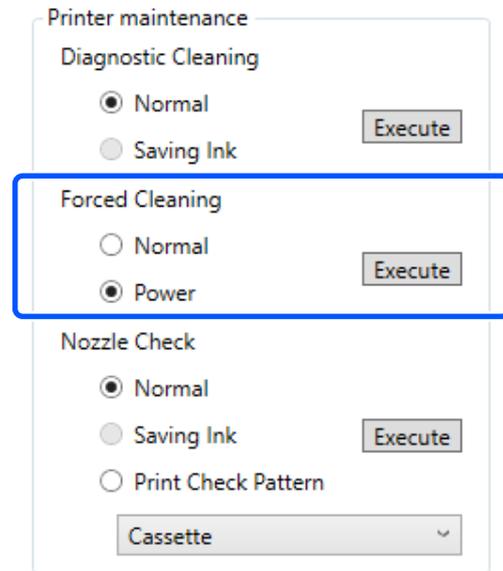
2

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، فأعد تعبئة خزان الحبر ومن ثمّ أجزِ التعبئة.

📄 "إعادة تعبئة الحبر" في الصفحة 51



تُنقذ عندئذٍ عملية التنظيف.

قد يستغرق ذلك بعض الوقت حسب مستوى التنظيف المحدد.

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

3 راجع نتائج **Forced Cleaning**.

فيما يلي طريقتان لمراجعة نتائج التنظيف.

❑ تنفيذ فحص الفوهات بحثاً عن فوهات مسدودة. 📄 "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 72

❑ طباعة نموذج فحص فوهات بحثاً عن فوهات مسدودة. 📄 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 73

استخدام أداة الصيانة (Windows)

4 انقر فوق **Print** في **Paper Feed Adjustment**.

Printer settings | Auto Nozzle Check Settings | Paper Settings

Paper Source: Cassette

Paper Type: SureLab Photo Paper Gloss (250)

Print Head Alignment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0 [Print] [Set]

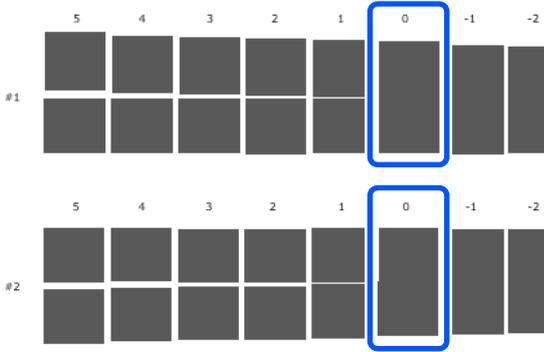
Paper Feed Adjustment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0 [Print] [Set]

تُطبع عندئذٍ نماذج الضبط.

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.

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.

Printer settings | Auto Nozzle Check Settings | Paper Settings

Paper Source: Cassette

Paper Type: SureLab Photo Paper Gloss (250)

Print Head Alignment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0 [Print] [Set]

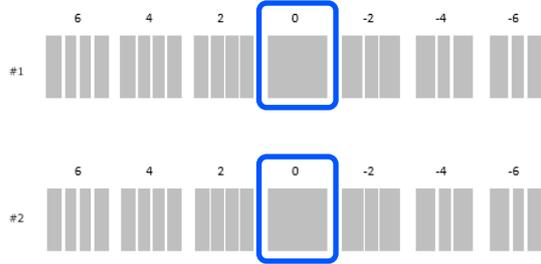
Paper Feed Adjustment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0 [Print] [Set]

يتم حينئذٍ تطبيق قيم الضبط.

تحقق من نموذج الضبط المطبوع.

تأكد من أرقام نموذج الطباعة التي لا تحتوي على فجوات بين الفوهات في كل مجموعة.



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.

Printer settings | Auto Nozzle Check Settings | Paper Settings

Paper Source: Cassette

Paper Type: SureLab Photo Paper Gloss (250)

Print Head Alignment

Adjustment Number #1: 0 #2: 0 [Print] [Set]

يتم حينئذٍ تطبيق قيم الضبط.

طريقة Paper Feed Adjustment

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

1 حمل الورق في درج الورق.

📄 "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

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

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

📄 "شرح الشاشة الرئيسية" في الصفحة 65

3 حدد إحدى الطابعات التي ستُنقذ فيها عملية Paper Feed Adjustment من منطقة قائمة الطابعات الموجودة أعلى شاشة إعدادات الطباعة، 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 66

استخدام أداة الصيانة (Mac)

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

معلومات موجزة حول أداة الصيانة

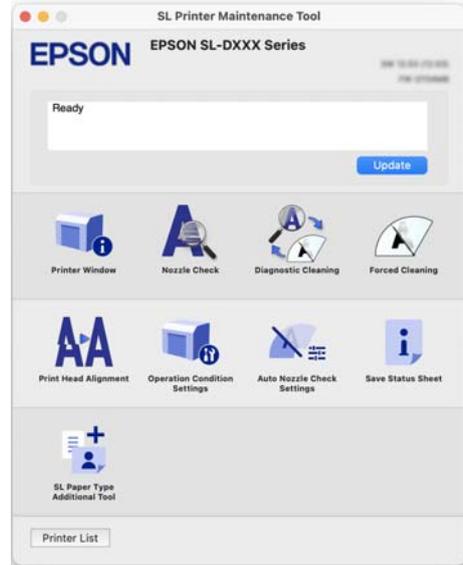
يمكنك استخدام الكمبيوتر لتنفيذ عمليات الضبط والصيانة، مثل التحقق من حالة الطابعة، وضبط الإعدادات، وإجراء تنظيف رأس الطابعة، وما إلى ذلك.

بدء التشغيل والإغلاق

بدء التشغيل

1 انقر فوق قائمة 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)

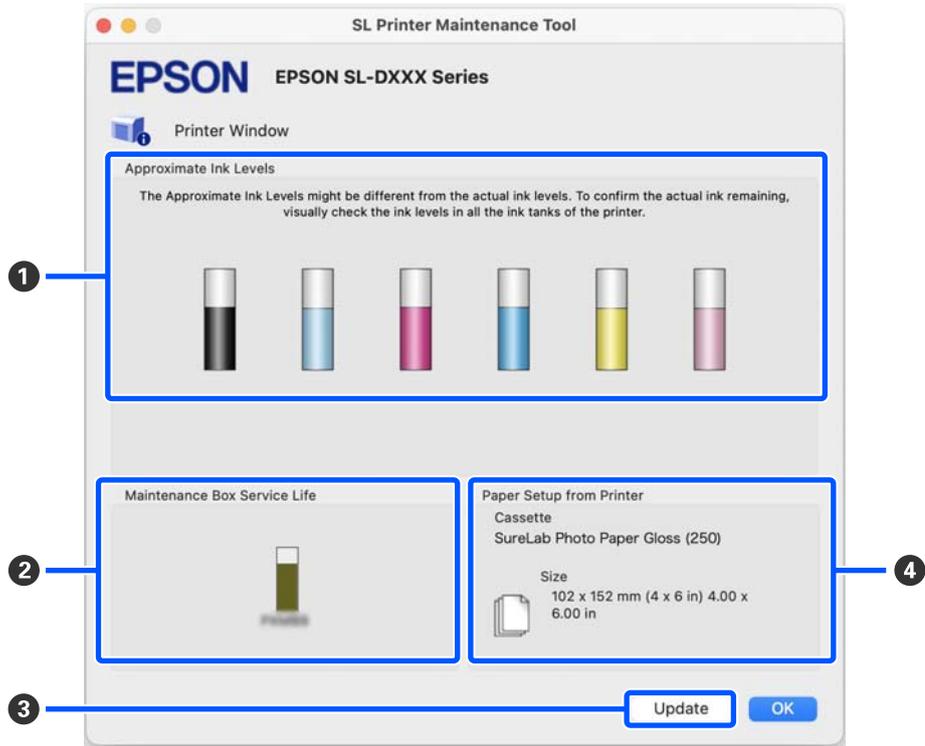
العنصر	الوظائف		
لاحة القوائم	<p>يؤدي النقر فوق أي رمز إلى تنفيذ الوظائف التالية في الطابعة الظاهرة في منطقة اسم الطابعة (1).</p> <p>لعرض معلومات حول الورق المُحمّل، والمقدار التقريبي للمساحة في صندوق الصيانة ومستويات الحبر. شرح شاشة "Printer Window" في الصفحة 79</p> <p>للفحص بحثًا عن فوهات مسدودة. يمكن أيضًا طباعة نموذج فحص الفوهات. شرح "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 83 شرح "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 84</p> <p>لاكتشاف الفوهات المسدودة وتنظيفها تلقائيًا. شرح "Diagnostic Cleaning" في الصفحة 85</p> <p>لإجراء تنظيف يدوي. شرح "Forced Cleaning" في الصفحة 85</p> <p>لتصحيح الاختلال الذي يحدث في المحاذاة وتصحيح كميات تغذية الورق عند الطباعة. شرح "طريقة Print Head Alignment" في الصفحة 86 شرح "طريقة Paper Feed Adjustment" في الصفحة 87</p> <p>لتعيين العمليات التشغيلية العديدة للطابعة. شرح لشاشة "Operation Condition Settings" في الصفحة 80</p> <p>لتعيين بيانات عمليات فحوصات الفوهات تلقائيًا. شرح لشاشة "Auto Nozzle Check Settings" في الصفحة 81</p> <p>لحفظ ورقة الحالة في الطابعة كملف PDF. يمكنك تغيير اسم الملف ومكان تخزينه.</p> <p>لبدء تشغيل أداة مخصصة لإضافة معلومات الورق إلى طابعة أو برنامج تشغيل طابعة. شرح "إضافة معلومات الورق باستخدام Paper Type File (ملف نوع الورق)" في الصفحة 89</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. 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. انقر فوق الزر مجددًا 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.



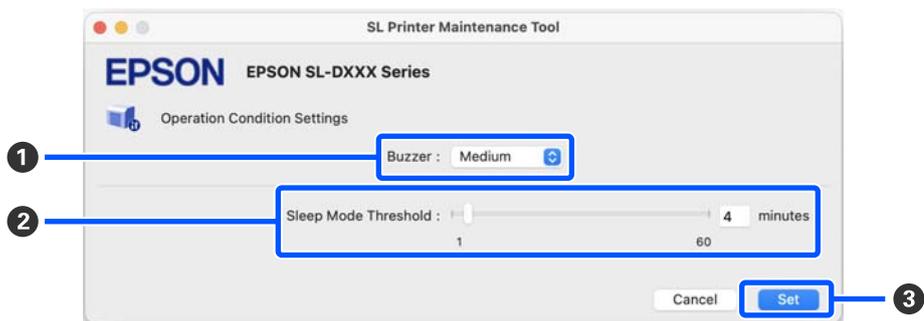
الوظائف	العنصر	
<p>لعرض مستوى الحبر لكل لون. يُعرض ما يلي لكل لون من ألوان الحبر. ليس هناك رمز معروض: لا توجد مشكلات متعلقة بمستويات الحبر. ⚠️: لم يتبق سوى القليل من الحبر، لذا نوصي بملء خزان الحبر بالحبر. ❗️: مستوى الحبر المتبقي أقل من القيمة الدنيا. املأ خزان الحبر بالحبر.</p>	Ink Levels	1
<p>يظهر 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، جهز صندوق صيانة جديد. ❗️: مقدار المساحة الخالية في صندوق الصيانة أقل من القيمة الدنيا. استبدل صندوق الصيانة بصندوق آخر جديد.</p>	Maintenance Box Service Life	2
<p>يؤدي النقر فوق هذا الزر إلى الوصول إلى حالة الطابعة وتحديث معلومات 1، و2، و4.</p>	زر Update	3
<p>لعرض معلومات حول الورق المُحمّل حاليًا في الطابعة.</p>	Paper Setup from Printer	4

شرح لشاشة Operation Condition Settings

يؤدي النقر فوق Operation Condition Settings في الشاشة الرئيسية إلى عرض شاشة Operation Condition Settings التالية.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

يظهر التكوين والوظائف الخاصة بشاشة Operation Condition Settings كما هو موضح أدناه.



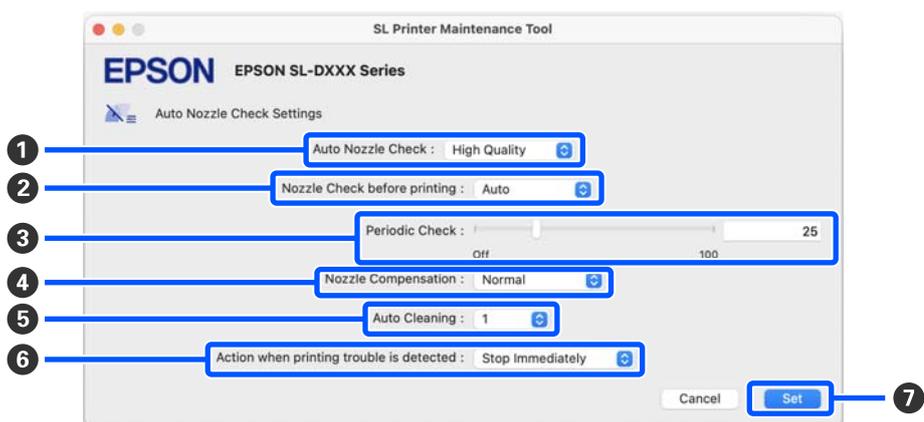
الوظائف	العنصر	
عَيّن مستوى صوت طنّان التحذير وما إذا كنت تريد إطلاق صوته أو لا.	Buzzer	①
عَيّن الفترة الزمنية المنقضية قبل التبديل إلى وضع السكون. إذا لم يحدث خطأ في الطباعة ولم يتم تلقي أي مهام طباعة طوال فترة زمنية محددة، تنتقل الطباعة تلقائيًا إلى وضع السكون.	Sleep Mode Threshold	②
يعكس النقر فوق هذا الزر التغييرات الطارئة على كل عنصر من ① إلى ②.	الزر Set	③

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 لعملية فحص الفوهات تلقائيًا من أجل التأكد من حالة الفوهات في أوقات معينة حتى تُنظّف الفوهات تلقائيًا إذا انسدت.

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



استخدام أداة الصيانة (Mac)

العنصر	الوظائف
1	Auto Nozzle Check
	<p>قم بتعيين الظروف التي يُجرى فيها فحص الفوهات تلقائيًا. حدّد خيارًا واحدًا مما يلي.</p> <p><input type="checkbox"/> High quality يمكنك الطباعة بجودة طباعة عالية لأنه يمكنك إجراء "فحص الفوهات" تلقائيًا قبل الطباعة وإيقاف الطباعة إذا تم اكتشاف فوهات مسدودة أثناء الطباعة. يمكنك ضبط جميع العناصر من 2 إلى 6.</p> <p><input type="checkbox"/> Normal نقل الحاجة إلى إجراء الفحص التلقائي للفوهة عند تعيين High quality. يتم تعطيل Nozzle Check before printing (2) و Action when printing trouble is detected (6). يمكنك كذلك تعيين عدد أكبر من الأوراق لإجراء Periodic Check (3) عند تعيين High quality.</p> <p><input type="checkbox"/> Off لا تُفحص الفوهات تلقائيًا. حدد هذا الخيار عندما تريد التأكد بصريًا من نموذج الفحص المطبوع للتأكد من حالة الفوهات.</p> <p><input type="checkbox"/> Default لإعادة كل الإعدادات (1) إلى (6) الموجودة في شاشة "إعدادات فحص الفوهات تلقائيًا" إلى إعدادات المصنع الأولية.</p>
2	Nozzle Check before printing
	<p>يمكنك تعيين ذلك عند تحديد High quality في Auto Nozzle Check (1). يُستخدم لتعيين خيار تنفيذ فحص الفوهات تلقائيًا قبل الطباعة من عدمه. عند تعيينه على الوضع Auto، تُنفَّذ عملية فحص الفوهات تلقائيًا حسب حالة الطباعة، مثل أن يكون ذلك بعد تغيير إعدادات فحص الفوهات تلقائيًا أو بعد تنفيذ عملية تنظيف الفوهات. عند تعيينه على وضع Every time، تُنفَّذ عملية فحص الفوهات تلقائيًا لكل مهمة طباعة.</p>
3	Periodic Check
	<p>يُستخدم لتعيين الوقت اللازم لتنفيذ عملية فحص الفوهات تلقائيًا حسب عدد الورق المطبوع. إذا كان عدد الورق المراد طباعته لكل مهمة واحدة يتجاوز عدد الورق المطبوع المُعيّن لهذا العنصر، فستتم طباعة عدد الورق المخصص لهذه المهمة، وستُنفَّذ بعدها عملية فحص الفوهات تلقائيًا.</p>
4	Nozzle Compensation
	<p>يُستخدم لتعيين جودة الطباعة المناسبة عندما تعمل الفوهات العادية على تعويض الحبر الذي يتعدّر على الفوهات المسدودة نفثه.</p>
5	Auto Cleaning
	<p>يُستخدم لتعيين عدد المرات اللازم فيها إجراء تنظيف تلقائي عند الكشف عن وجود فوهات مسدودة.</p>
6	Action when printing trouble is detected
	<p>يمكنك تعيين ذلك عند تحديد High quality في Auto Nozzle Check (1). 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.</p>
7	الزر Set
	<p>يعكس النقر فوق هذا الزر التغييرات الطارئة على كل عنصر من 1 إلى 6.</p>

استخدام أداة الصيانة (Mac)

📖 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 84

تنظيف رأس الطباعة

يمكنك إجراء ذلك عندما يحتوي نموذج فحص الفوهات على فجوات، أو في حال وجود خطوط أو خدوش في المطبوعات أو إذا كانت الألوان المطبوعة مختلفة عن المعتاد. تساعد هذه الوظيفة في تنظيف الفوهات المسدودة.

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

📖 "طريقة تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 85

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 86

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 87

طرق فحص الفوهات

لطباعة نموذج فحص على الورق وفحص حالة الفوهات تلقائيًا. يجب تحميل الورق في الطابعة.

1 حمل الورق في درج الورق.

📖 "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

2 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 أو خدوش في المطبوعات أو اختلاف ألوان الطباعة عن المعتاد.

عمليات الصيانة

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

نقّد الصيانة المناسبة وفقًا لنتائج الطباعة وحالتها.

فحص الفوهات تلقائيًا

من خلال تمكين هذا الإعداد، تتحقق آلية فحص الفوهات تلقائيًا من حالة الفوهات في فترة زمنية محددة، وتنظفها تلقائيًا في حال انسدادها وتستخدم فوهات عادية للتعويض عن الفوهات المسدودة أثناء الطباعة.

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

📖 "شرح لشاشة Auto Nozzle Check Settings" في

الصفحة 81

مهم!

عند فحص حالة الفوهات، تُستخدم ورقة واحدة لأن الطباعة تطبع نموذج فحص على الورقة التي تم تحميلها. وكذلك يُمكن خلط الورقة التي يُطبع عليها نموذج الفحص مع المطبوعات الأخرى.

فحص الفوهات يدويًا

يمكنك فحص حالة الفوهات من خلال تطبيق فحص الفوهات في حالات مثل قبل طباعة ملف مهم، أو إذا لم تُستخدم الطابعة لفترة طويلة أو تعطلت وظيفة فحص الفوهات تلقائيًا. تكشف الطابعة عن الفوهات المسدودة تلقائيًا. وبناءً على نتائج الفحص، يمكنك إجراء تنظيف رأس الطباعة.

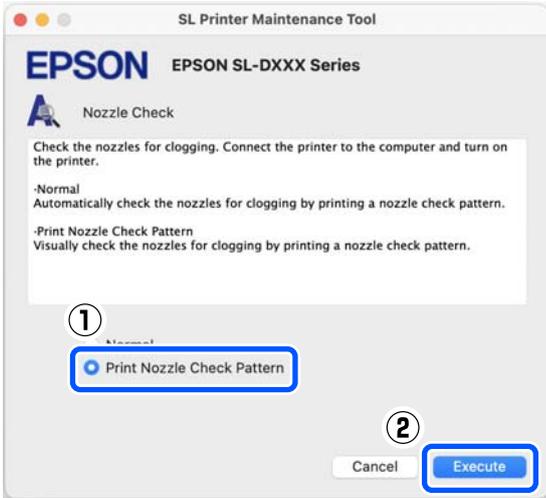
📖 "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 83

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 بصريًا باستخدام نموذج فحص الفوهات المطبوع.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

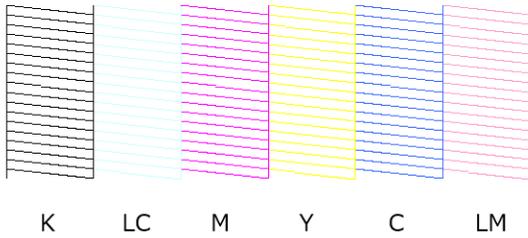
3 حدد **Print Nozzle Check Pattern**، ثم انقر فوق **Execute**.



تتم عندئذٍ طباعة نموذج الفحص.

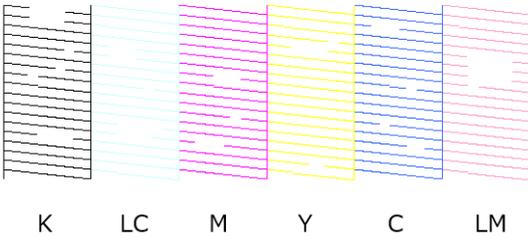
4 راجع نموذج الفحص المطبوع أثناء الاطلاع على القسم التالي.

مثال لفوهات نظيفة



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

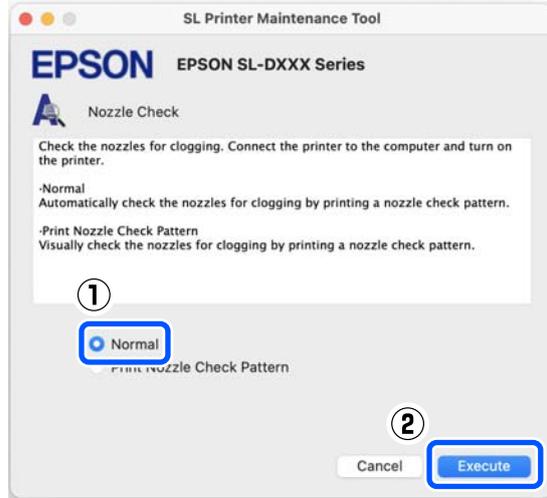
مثال لفوهات مسدودة



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

طريقة تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 85

3 حدد **Normal**، ومن ثمّ انقر فوق **Execute**.



تُنَفَّذُ عندئذٍ عملية فحص الفوهات.

4 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 85

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

طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 84

طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات

1 حمّل الورق في درج الورق.

طريقة "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

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

تظهر عندئذٍ شاشة **Nozzle Check**.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

انقر فوق **Execute**.

3



يبدأ عندئذٍ فحص الفوهات وتنفذ عملية التنظيف إذا لزم الأمر.

يختلف الوقت اللازم للتنظيف باختلاف حالة الفوهات.

راجع نتائج Diagnostic Cleaning في الرسالة المعروضة على الشاشة.

4

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"، نفذ عملية **Diagnostic Cleaning** مجددًا.

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 85

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** حبرًا أكثر من التنظيف بالوضع **Normal**. إذا ظهرت رسالة تفيد بعدم وجود كمية حبر كافية، فأعد تعبئة خزان الحبر ومن ثمّ أجرِ التعبئة.

طريقة تنظيف رأس الطباعة

أنواع التنظيف وترتيب عملية التنفيذ

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

عليك أولاً تنفيذ عملية **Diagnostic Cleaning**.

بعد ذلك، عند ظهور الرسالة "Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzles detected. Perform diagnostic cleaning again." على الشاشة، نفذ عملية **Diagnostic Cleaning** مجددًا.

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

Diagnostic Cleaning

لطباعة نموذج فحص على الورق وفحص حالة الفوهات تلقائيًا. يجب تحميل الورق في الطابعة.

1

حمّل أكثر من ورقتين في درج الورق.

📄 "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

ملاحظة:

يستخدم **Diagnostic Cleaning** ورقة واحدة في كل مرة ٤٤ يلي.

❑ أثناء فحص الفوهة بعد النقر فوق **Execute** مباشرةً في الخطوة رقم 3

❑ عند فحص الفوهات بعد التنظيف في حال إجراء التنظيف

2

انقر فوق **Diagnostic Cleaning** في الشاشة الرئيسية.

تظهر عندئذٍ شاشة **Diagnostic Cleaning**.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

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 حمّل ورقتين في درج الورق.

📄 "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

2 انقر فوق Print Head Alignment في الشاشة الرئيسية.

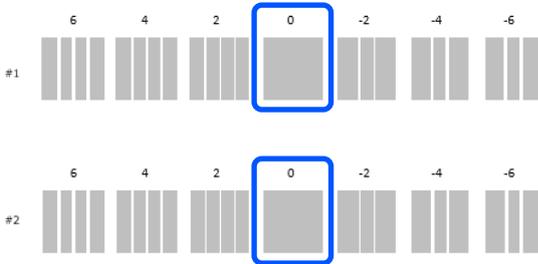
تظهر عندئذ شاشة Print Head Alignment.

3 انقر فوق Print.

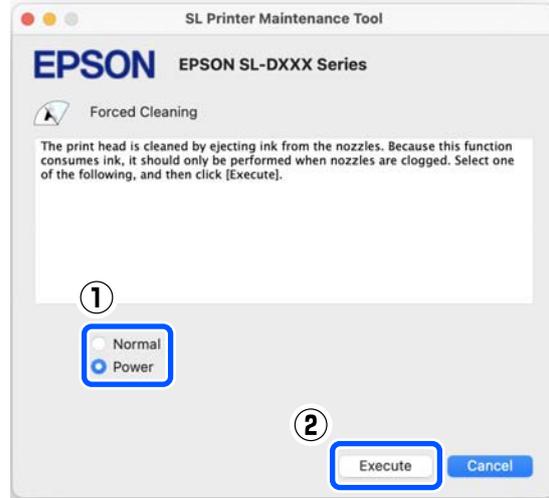
تُطبع ورقتان من نماذج الضبط. تُطبع مجموعتان من نماذج الضبط، وهما #1 و #2 على أوراق منفصلة.

4 تحقق من نموذج الضبط المطبوع.

تأكد من أرقام نموذج الطباعة التي لا تحتوي على فجوات بين الفوهات في كل مجموعة.



📄 "إعادة تعبئة الحبر" في الصفحة 51



تُنقذ عندئذ عملية التنظيف.

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 بحثاً عن فوهات مسدودة.

📄 "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 83

☐ طباعة نموذج فحص فوهات بحثاً عن فوهات مسدودة.

📄 "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في

الصفحة 84

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**.

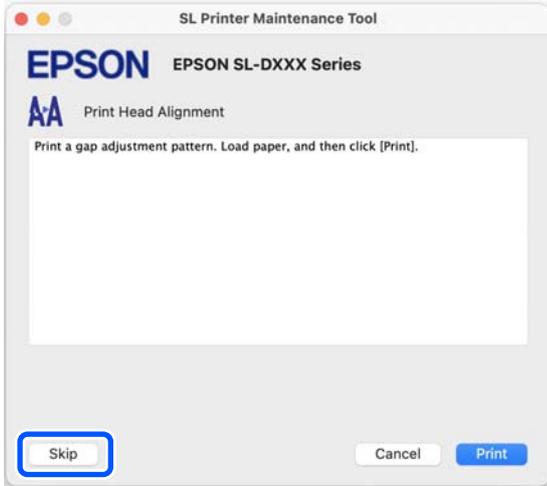
إذا لم يتم تنظيف الفوهات المسدودة حتى بعد إجراء عملية التنظيف في **Power**، فلا تستخدم الطابعة للطباعة لمدة 12 ساعة على الأقل. قد يؤدي الانتظار لهذه المدة إلى السماح للحبر المتسبب في الانسداد بالذوبان.

إذا لم يؤد ذلك إلى تحسين الموقف، يمكنك إجراء طاقة تنظيف الحبر من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

📄 "طاقة تنظيف الحبر" في الصفحة 62

استخدام أداة الصيانة (Mac)

طريقة "Print Head Alignment" في الصفحة 86

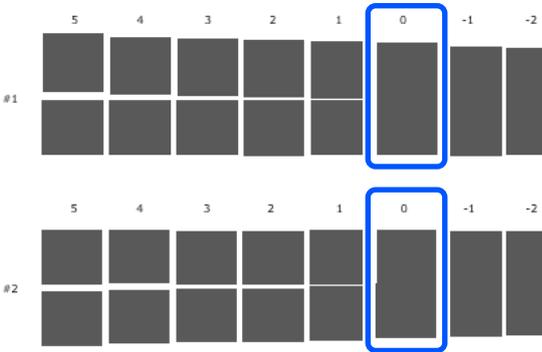


4 انقر فوق **Print**.

تُطبع عندئذٍ نماذج الضبط.

5 تحقق من نموذج الضبط المطبوع.

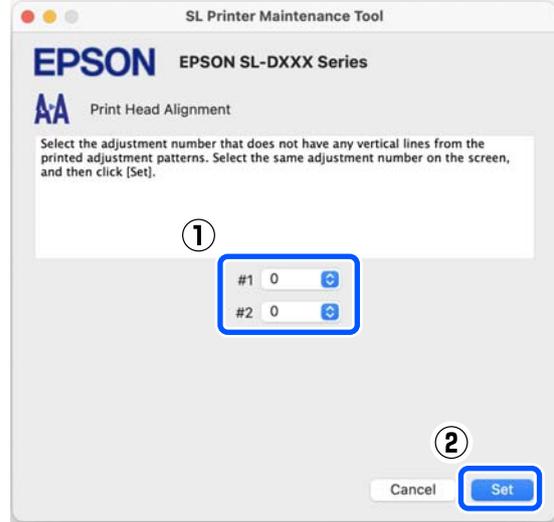
تُطبع مجموعتان من نماذج الضبط وهما #1 و#2. تأكد من عدد نماذج الطباعة التي تحتوي على أقل كمية من التداخلات أو الفجوات لكل مجموعة.



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.

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

حدد رقم نموذج الطباعة الذي تأكدت منه بصورة فردية لكلٍ 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 87

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 حمّل الورق في درج الورق.

طريقة "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

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

تظهر عندئذٍ شاشة **Print Head Alignment**.

3 انقر فوق **Skip**.

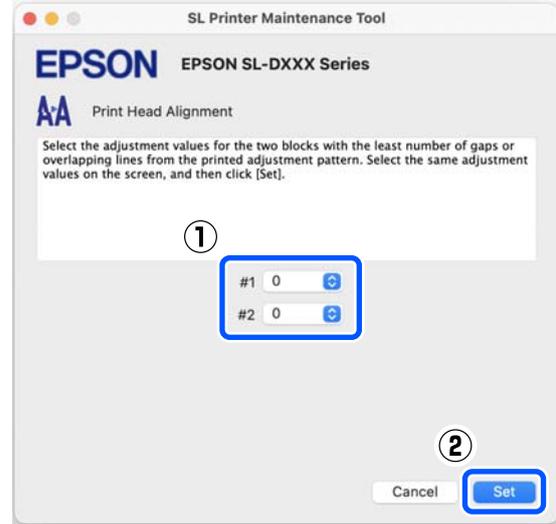
في حالة عدم النقر فوق **Skip** لإجراء ذلك من **Print Head Alignment**، راجع ما يلي.

استخدام أداة الصيانة (Mac)

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

6

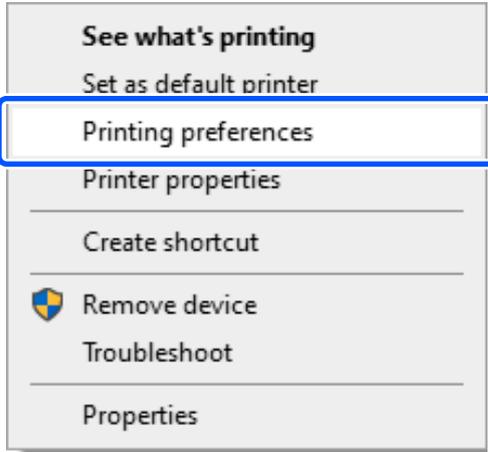
حدد رقم نموذج الطباعة الذي تأكدت منه بصورة فردية لكلٍ من #1 و#2.



يتم حينئذٍ تطبيق قيم الضبط.

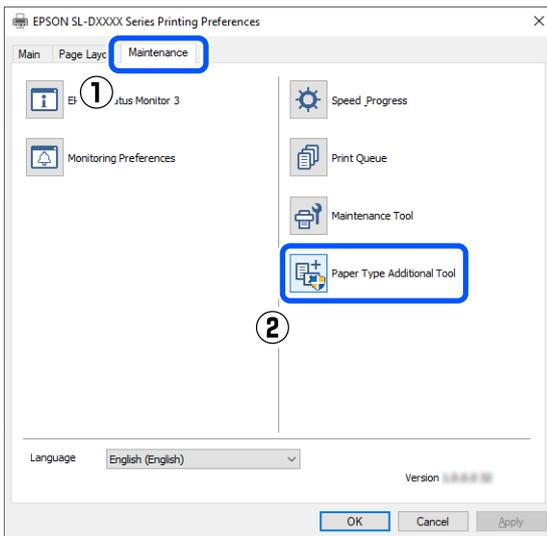
إضافة معلومات الورق

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



3 حدد **Maintenance** 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 89

□ 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 (نظام Windows فقط)" في الصفحة 91

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

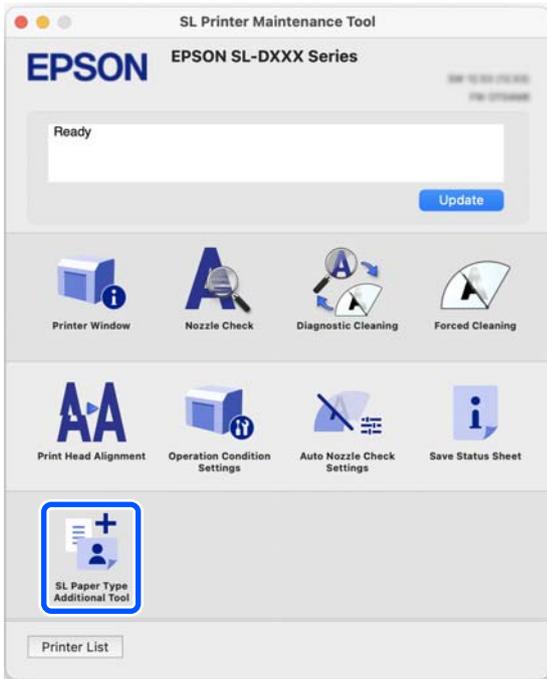
1 افتح Control Panel (لوحة التحكم)، وانقر فوق **Devices and Printers** (الأجهزة والصوت) — **Hardware and Sound** (الأجهزة والطابعات)، بهذا الترتيب.

إضافة معلومات الورق

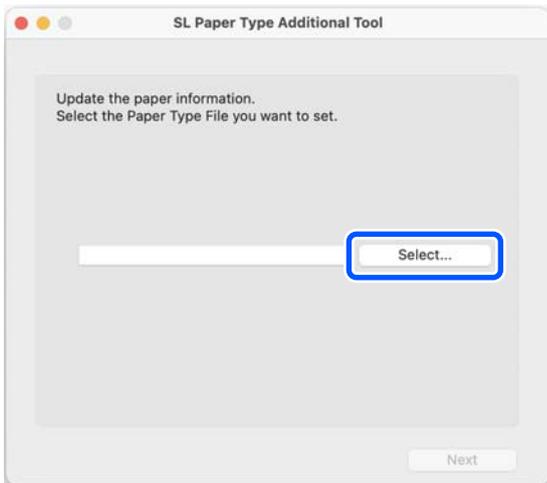
2 حدد الطابعة وانقر فوق **Options & Supplies** (الخيارات واللوازم) — **Utility** (الأداة المساعدة) — **Open Printer Utility** (فتح الأداة المساعدة للطابعة).

يبدأ عندئذ تشغيل أداة الصيانة.

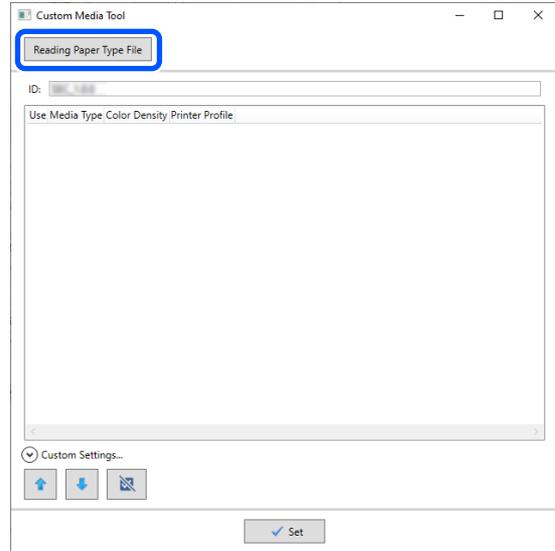
3 انقر فوق **SL Paper Type Additional Tool**.
ابدأ تشغيل الأداة الإضافية لنوع الورق.



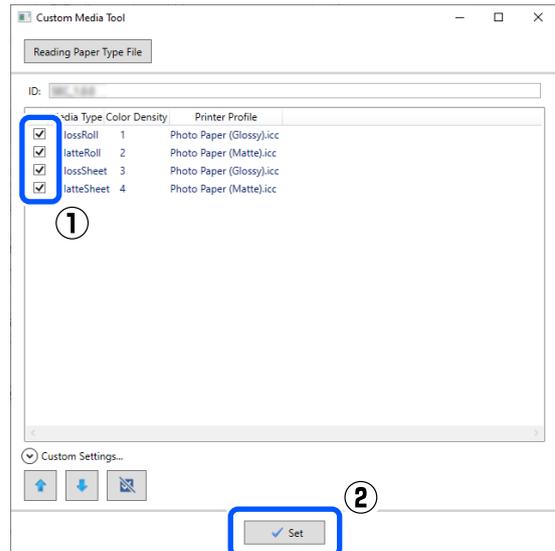
4 انقر فوق **Select** وحدد Paper Type File (ملف نوع الورق)، ثم انقر فوق **Open** (فتح).



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**.
يُمكنك تحديد ما يصل إلى 10 أوراق.



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

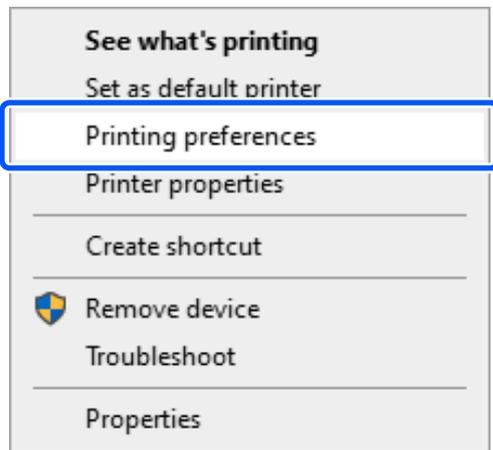
الإعدادات في جهاز Mac

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

إضافة معلومات الورق

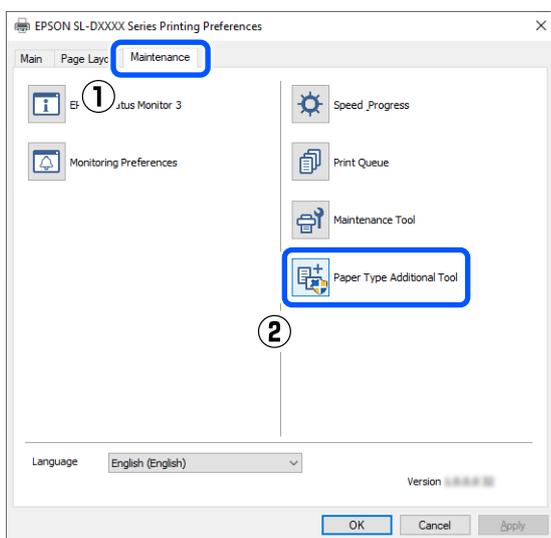
1 افتح Control Panel (لوحة التحكم)، وانقر فوق **Devices — Hardware and Sound (الأجهزة والصوت) and Printers (الأجهزة والطابعات)**، بهذا الترتيب.

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

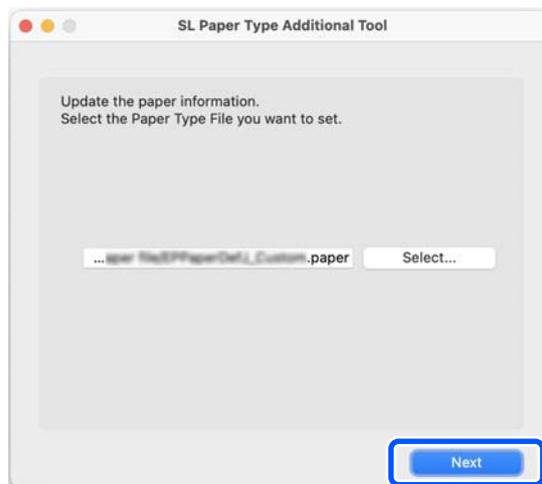


3 حدد **Maintenance** ثم انقر فوق **Paper Type Additional Tool**.

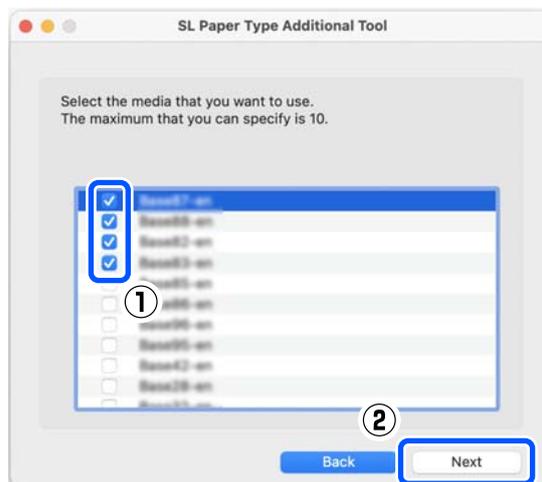
ابدأ تشغيل Paper Type Additional Tool.



5 انقر فوق **Next**.



6 حدد الورق المراد استخدامه ثم انقر فوق **Next**.
يُمكنك تحديد ما يصل إلى 10 أوراق.



اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

عند اكتمال الإعدادات، تظهر معلومات الورق في **Media Type** على شاشة لوحة التحكم وفي برنامج تشغيل الطابعة.

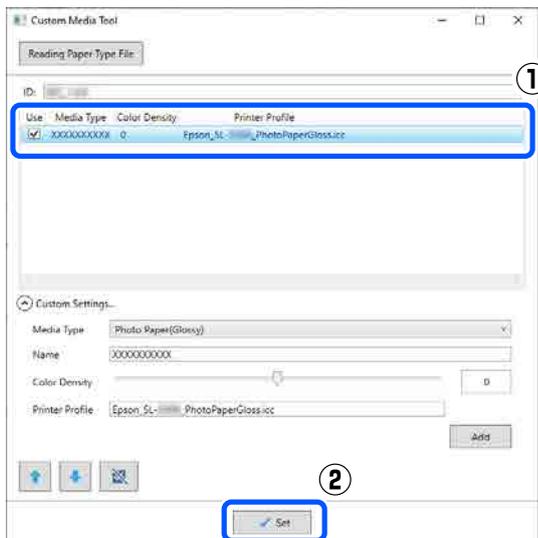
إضافة معلومات الورق من Custom Settings (لنظام Windows فقط)

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

إضافة معلومات الورق

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

6



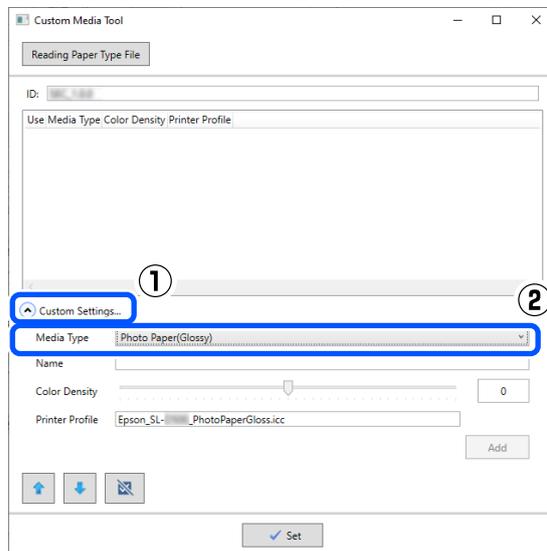
اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

عند اكتمال الإعدادات، تظهر معلومات الورق في **Media Type** على شاشة لوحة التحكم وفي برنامج تشغيل الطابعة.

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

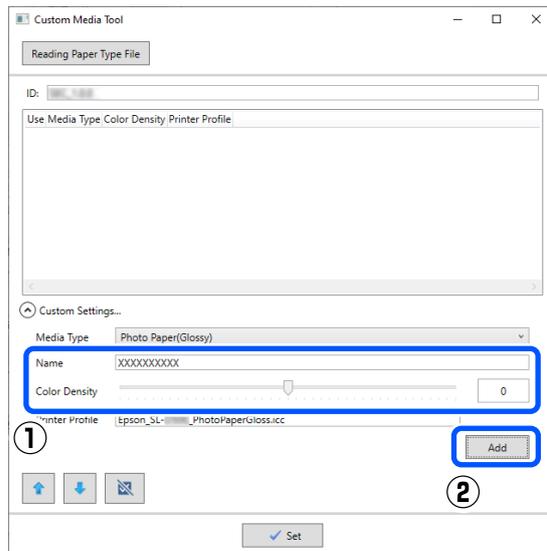
4

اختر نوع ورق يطابق بأقرب ما يمكن الورق المراد استخدامه.



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

5



ملاحظة:

تظهر معلومات الورق المضافة في **Media Type** 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 97](#)

العنصر	المقياس
حالة الطابعة	
حالة التوريد	-
قائمة الرسائل	-
إصدار البرامج الثابتة	-
إعداد الورق	
نوع الورق	لعرض أنواع الورق المدعومة
حجم الورق	لعرض أحجام الورق المدعومة
الصيانة	
التحقق من فوهات رأس الطباعة	-
تنظيف رأس الطباعة	-
تنظيف فعال	-
طاقة تنظيف الحبر	-
تعبئة الحبر	-
ضبط مستوى الحبر	-
استبدال صندوق الصيانة	-
إعداد الطابعة	

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس
إعدادات مصدر الورق	
إشعار الخطأ	
إشعار حجم الورق	تشغيل، إيقاف تشغيل
إشعار نوع الورق	تشغيل، إيقاف تشغيل
عرض إعداد الورق تلقائيًا	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
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، النرويجية، 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	-
إعداد Wi-Fi	
Wi-Fi (يوصى باستخدامها)	
معالج إعداد Wi-Fi	
معرفة SSID أخرى	-
زر أمر (WPS)	-
أخرى	
رمز PIN (WPS)	-
اتصال تلقائي عبر Wi-Fi	-
تعطيل اتصال Wi-Fi	-
Wi-Fi Direct	
طرق أخرى	
iOS	-
أجهزة تعمل بنظم تشغيل أخرى	-
تعديل	
تغيير اسم الشبكة	-
تغيير كلمة المرور	-
تعطيل Wi-Fi Direct	-
تغيير نطاق التردد	2.4 جيجاهرتز، 5 جيجاهرتز
استعادة الإعدادات الافتراضية	-
التحقق من الاتصال	-
الإعداد المتقدم	
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	-

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس
خدمات Epson Connect	
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	-

إعداد Wi-Fi

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

قائمة لوحة التحكم

تفاصيل القائمة

* تشير إلى الإعدادات الافتراضية.

العنصر	المقياس	الشرح
حالة الطابعة		
حالة التوريد	-	يمكنك تأكيد كيفية التحقق من كمية الحبر المتبقية، ومقدار المساحة الفارغة في صندوق الصيانة، ورقم منتج صندوق الصيانة. تُشير علامة ⚠ إلى أن مقدار المساحة الفارغة في صندوق الصيانة منخفض. تُشير علامة ✖ إلى عدم توفر مساحة في صندوق الصيانة، ولذا يجب استبدال صندوق الصيانة.
قائمة الرسائل	-	تُعرض الحالة الحالية للطابعة ووصف الأخطاء المُعلَّقة في إحدى القوائم.
إصدار البرامج الثابتة	-	لعرض إصدار البرامج الثابتة للطابعة.
إعداد الورق		
حجم الورق	89 × 127 mm	حدد حجم الورق المُحمَّل في درج الورق. إذا لم يكن الحجم المطلوب موجودًا في الخيارات، فحدد محدد بالمستخدم ، ثم أدخل الطول العمودي للورق.
	102 × 152 mm*	
	محدد بالمستخدم	
نوع الورق	Photo Gloss (250)*	حدد نوع الورق المُحمَّل في درج الورق.
	Photo Luster (250)	
	Photo Gloss DS (225)	
	Photo Gloss DS (190)	
	Photo Luster DS (225)	
	Photo Luster DS (190)	
	Photo Paper(Glossy)	
	Photo Paper(Matte)	
الورق المُضاف باستخدام Paper Type File (ملف نوع الورق)		
الصيانة		

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس	الشرح
التحقق من فوهات رأس الطباعة	-	اطبع نموذج فحص الفوهات 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 تعدّر تنظيف الفوهات المسدودة من خلال تنظيف رأس الطباعة.
طاقة تنظيف الحبر	-	إذا لم يتم تنظيف الانسدادات بعد إجراء عملية تنظيف فعال ، ولم تستخدم الطباعة لما يزيد عن 12 ساعة، فقد يساعد إجراء ذلك على تحسين جودة الطباعة.
تعبئة الحبر	-	يمكنك التحقق من إجراءات التعبئة والاحتياطات عند تعبئة الحبر.
ضبط مستوى الحبر	-	عيّن المستوى الذي تريد إعادة تعبئة الحبر عنده لكل لون. إذا لم يتم تعيين المستوى الصحيح، فلن تظهر رسائل التحذير بشأن مستوى الحبر في الوقت المناسب. يُمكن أيضًا تنفيذ هذا بعد تعبئة الحبر .
استبدال صندوق الصيانة	-	نقذ هذا عند استبدال صندوق الصيانة لمشاهدة الشرح المعروض على الشاشة بينما تستبدل قطع الغيار.
إعداد الطباعة		
إعدادات مصدر الورق		
إشعار الخطأ	إشعار حجم الورق	عند الضبط على تشغيل ، تُعرض رسائل الخطأ عندما يكون نوع الورق وحجمه المُعيّن في "إعدادات الطباعة" في برنامج تشغيل الطباعة لا يُطابقان إعداد الورق الذي تمت تغذيته.
		تشغيل*
		إيقاف تشغيل
		إشعار نوع الورق
إشعار نوع الورق	تشغيل*	
	إيقاف تشغيل	
عرض إعداد الورق تلقائيًا	تشغيل*	اضبط هذا على تشغيل لعرض إعداد الورق عند إدخال درج الورق. إذا عطّلت 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		عَيِّن هذا على تشغيل لتوسيع الفجوة بين رأس الطباعة والورق لتقليل الاحتكاك إذا احتك رأس الطباعة والورق معًا ما يتسبب في اتساخ نتائج الطباعة.
إعدادات التاريخ/الوقت		
التاريخ/الوقت	صيغة التاريخ	عَيِّن تنسيق العرض للتاريخ والوقت. مُمكنك تعيين تنسيق العرض للتاريخ والوقت من خلال تحديد التاريخ.
		العام.الشهر.اليوم
		الشهر.اليوم.العام
	صيغة الوقت	اليوم.الشهر.العام
		12 ساعة
فرق التوقيت	24 ساعة	
	12:45- إلى 13:45+	عَيِّن فرق التوقيت مع التوقيت العالمي المنسق (UTC).

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس	الشرح
اللغة/Language	العربية	حدد اللغة التي تظهر على الشاشة.
	التشيكية	
	الدايمركية	
	الهولندية	
	الإنجليزية	
	الفارسية	
	الفنلندية	
	الفرنسية	
	الألمانية	
	اليونانية	
	الهندية	
	المجرية	
	الإندونيسية	
	الإيطالية	
	اليابانية	
	الكورية	
	الملايو	
	الترونجية	
	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	من 1 إلى 60	اضبط الوقت حتى تنتقل الطابعة تلقائيًا 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		
معالج إعدادات Wi-Fi (يوصى باستخدامها)	وَضِّل 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	حدد هذا لتعطيل شبكة Wi-Fi.

قائمة لوحة التحكم

العنصر	المقياس	الشرح
Wi-Fi Direct		وصّل الأجهزة الذكية بالطابعة مباشرة باستخدام شبكة LAN اللاسلكية.
طرق أخرى		📄 "الاتصال بجهاز ذكي" في الصفحة 106
iOS	-	
أجهزة تعمل بنظام تشغيل أخرى	-	
تعديل		تغيير اسم الشبكة: غيّر 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 حرفًا.
تغيير كلمة المرور	-	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 نطاق التردد	2.4 جيجاهرتز*	تغيير 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 حرفًا.
تغيير نطاق التردد	5 جيجاهرتز	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.
استعادة الإعدادات الافتراضية	-	تعطيل Wi-Fi Direct: عطلّ اتصال Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط). إذا تم تعطيل ذلك، فسيتم قطع الاتصال عن جميع الأجهزة المتصلة.
		تغيير نطاق التردد: قد لا يكون هذا الإعداد مرئيًا حسب منطقتك. غيّر 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: لإعادة جميع إعدادات Wi-Fi Direct (نقطة الوصول البسيط) إلى إعدادات المصنع الافتراضية. يؤدي هذا أيضًا 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

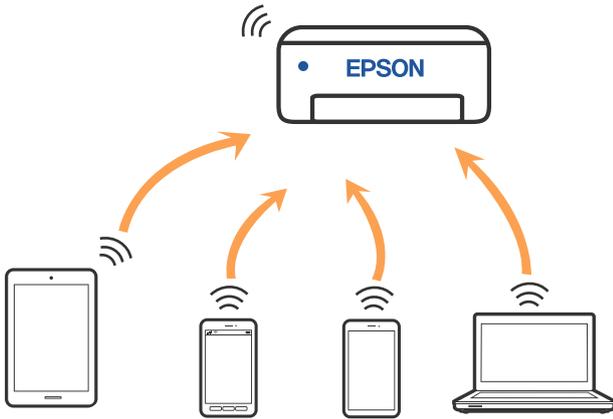
العنصر	المقياس	الشرح	
الإعداد المتقدم	-	عَيّن مختلف العناصر المتعلقة بالشبكة.	
	اسم الجهاز	-	
	TCP/IP	تلقاء الدليل	
	خادم DNS	تلقاء الدليل	
	الخادم الوكيل	لا تستخدم استخدم	
	عنوان IPv6	تمكين* تعطيل	
	سرعة الارتباط والازدواج	تلقاء*	
		اتصال 10BASE-T أحادي الاتجاه	
		اتصال 10BASE-T ثنائي الاتجاه	
		اتصال 100BASE-TX أحادي الاتجاه	
		اتصال 100BASE-TX ثنائي الاتجاه	
	إعادة توجيه HTTP إلى HTTPS	تمكين* تعطيل	
	تعطيل تصفية IPsec/IP	-	تم تمكين الإعدادات في Web Config في البرنامج المُدمج. ويمكن لذلك فقط تحويلها إلى معطلة.
	تعطيل IEEE802.1X	-	اطلع على ما يلي لمعرفة كيفية تشغيل Web Config. "كيفية استخدام Web Config" في الصفحة 22
	خدمات Epson Connect		
تسجيل/حذف	-	سجّل 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 مؤقتًا 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	-	يعرض مقدار الطباعة بدءًا من وقت استخدام الطابعة لأول مرة حتى الوقت الحاضر.	

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.
تغيير	-	تُعرف القيمة الأولية لكلمة مرور المسؤول بأنها الرقم التسلسلي للمنتج. تأكد من طباعة الرقم التسلسلي للمنتج على الملصق الموجود على الطابعة.
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 تتلف بيانات كلمة المرور وتتم 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 مؤقتًا.

المعلومات ذات الصلة

📖 "الاتصال بـ iPhone، iPad، و iPod touch باستخدام Wi-Fi Direct" في الصفحة 106

📖 "الاتصال بأجهزة أخرى بخلاف iOS باستخدام Wi-Fi Direct" في الصفحة 107

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 نَقِّد الإعداد.
- <https://epson.sn>

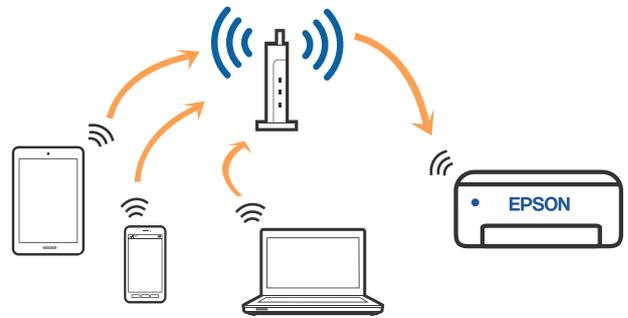
اتصال شبكة LAN اللاسلكية

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 105

📖 "الاتصال بجهاز ذكي عبر موجه لاسلكي" في الصفحة 106

📖 "ضبط إعدادات Wi-Fi من الطابعة" في الصفحة 108

اتصال شبكة LAN اللاسلكية

❑ يعد استخدام تطبيق الكاميرا القياسية لمسح رمز الاستجابة السريعة

Epson Smart Panel أمرًا مُتبَعًا للطباعة من جهاز ذكي. ثبت تطبيق الطباعة الخاص بـ Epson، مثل Epson Smart Panel، على الجهاز الذكي مقدمًا.

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 ▲/▼/◀/▶ لتحديد إعداد Wi-Fi — 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.

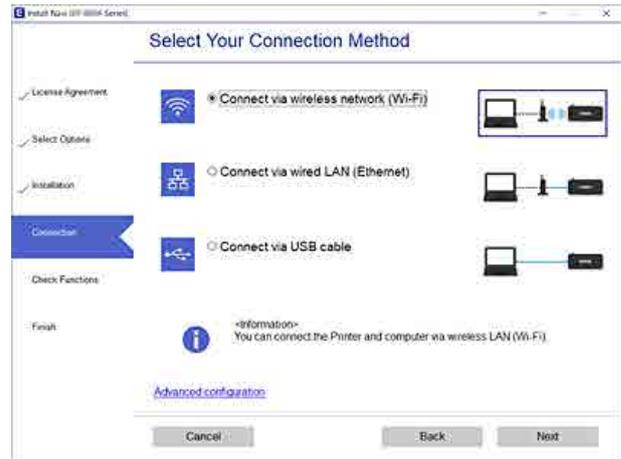


❑ الإعداد باستخدام قرص البرامج (للطُرز المزودة بقرص برامج والمستخدمين الذين يمتلكون أجهزة كمبيوتر مزودة بمحرك أقراص فقط) أدخل قرص البرامج داخل جهاز الكمبيوتر، ثم اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

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 **Next**.



اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة فيما يلي.

الاتصال بجهاز ذكي

الاتصال بجهاز ذكي عبر موجة لاسلكية

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 iPhone و iPad و iPod touch باستخدام Wi-Fi Direct

تتيح لك هذه الطريقة توصيل الطابعة مباشرةً بـ iPhone، أو iPad، أو iPod touch دون موجة لاسلكية. يلزم تحقق الشروط التالية للاتصال باستخدام هذه الطريقة. إذا لم تتوافق بيئتك مع هذه الشروط، يمكنك الاتصال عن طريق تحديد أجهزة تعمل بنظام 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 107

📖 "الطابعة من الأجهزة الذكية" في الصفحة 47

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.

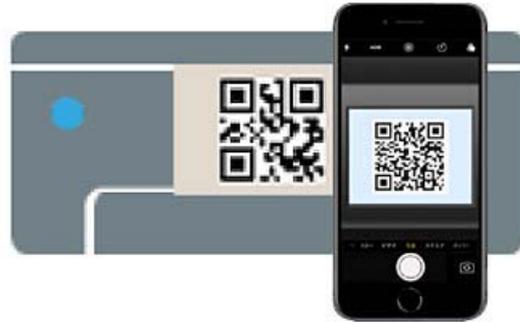
1 من الشاشة الرئيسية، اضغط على الأزرار ▲/▼/◀/▶ لتحديد إعداد **Wi-Fi — Wi-Fi Direct**.

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 شاشة iPhone، أو iPad، أو iPod touch.

يظهر رقم الطراز في XXXXX.

8 تحقق من الرسالة، ثم انقر فوق **Join**.

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 108

🔗 "ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد" في الصفحة 109

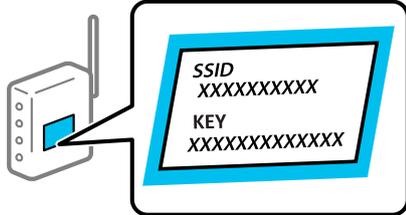
🔗 "ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق إدخال رمز رقم المعرف الشخصي (WPS)" في الصفحة 110

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 بالموجه اللاسلكي.

ملاحظة:

إذا كنت تستخدم موجهًا لاسلكيًا مع الإعدادات الافتراضية الخاصة به، فستجد SSID وكلمة المرور المبرور 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 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 معالج إعداد Wi-Fi.

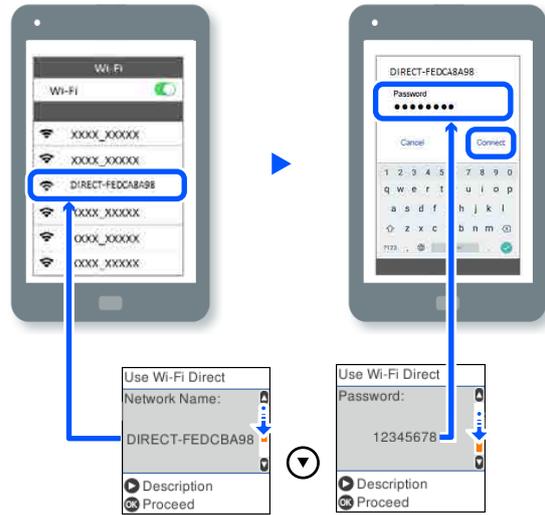
3 تحقق من الرسالة، ثم اضغط على الزر OK.

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 يدويًا.

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 110

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 **معرفة **SSID** أخرى**، ثم أدخل معرف **SSID** مباشرة.
- ❑ 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 15

"طباعة تقرير اتصال الشبكة" في الصفحة 110

ضبط إعدادات Wi-Fi عن طريق الضغط على زر الإعداد

يمكنك إعداد شبكة **Wi-Fi** تلقائيًا 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

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

ملاحظة:

إذا فشل الاتصال، فأعد تشغيل موجة 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 110

طباعة تقرير اتصال الشبكة

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

1 حمل الورق في درج الورق.

📄 "كيفية تحميل الورق" في الصفحة 25

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 111

الإعداد باستخدام اتصال تلقائي عبر Wi-Fi

تعد هذه الطريقة مخصصة لإعداد الاتصالات عند تثبيت برنامج الطابعة على الكمبيوتر. قم بتوصيل الطابعة بالشبكة اللاسلكية (Wi-Fi) باستخدام كمبيوتر مُنصل بنقطة الوصول. ما عليك سوى إجراء العمليات وفقاً للشاشات التي تظهر على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، دون مواجهة عناء إدخال SSID أو مفتاح الأمان.

شغل أداة التثبيت من قرص البرنامج أو من موقع الويب، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتنفيذ اتصال تلقائي عبر Wi-Fi من قوائم إعدادات الطابعة.

للتثبيت من موقع الويب، قم بالوصول إلى موقع الويب التالي، ثم أدخل رقم المنتج. ونزل البرنامج من "التنزيل والتوصيل" في صفحة الإعداد.

<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 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 أخرى.

5 حدد رمز PIN (WPS).

6 استخدم جهاز الكمبيوتر لديك لإدخال رمز رقم المعرف الشخصي (عدد مكون من ثمانية أرقام) المعروض 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.

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.

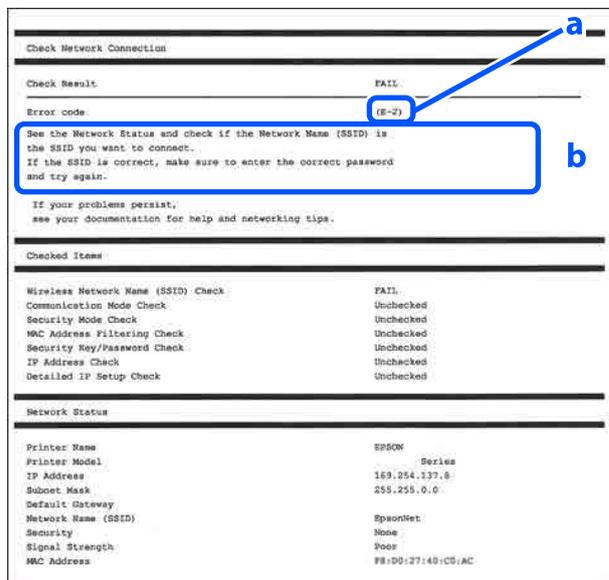
E-2، E-3، E-7

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 المعروف. 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 111

🔗 "E-2، E-3، E-7" في الصفحة 111

🔗 "E-5" في الصفحة 112

🔗 "E-6" في الصفحة 112

🔗 "E-8" في الصفحة 112

🔗 "E-9" في الصفحة 112

🔗 "E-10" في الصفحة 113

🔗 "E-11" في الصفحة 113

🔗 "E-12" في الصفحة 113

🔗 "E-13" في الصفحة 113

🔗 "رسالة حول بيئة الشبكة" في الصفحة 115

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 أمان 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 105

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). عيّن 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> — إعداد

❑ 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 105

🔗 "ضبط إعدادات Wi-Fi من الطابعة" في الصفحة 108

E-5

الحلول:

تأكد من تعيين نوع الأمان الخاص بالموجه اللاسلكي على أحد الخيارات التالية. وإذا لم يتم ضبطه على هذا النحو، فغيّر 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> — إعداد
 - ❑ 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 105

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> — إعداد

المعلومات ذات الصلة

🔗 "الاتصال بجهاز كمبيوتر" في الصفحة 105

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، فتحقق 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 صحيحًا 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 تلقائيًا 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> — إعداد

❑ 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 105

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 الموجة اللاسلكي، وإزالة أي عوائق بينهما، قم بإيقاف تشغيل الموجة اللاسلكي. انتظر حوالي 10 ثوانٍ، ثم قم بتشغيله. إذا ظلت غير متصلة، فراجع الوثائق المرفقة مع الموجة 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. يُمكنك 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. يُمكنك تغيير اسم الشبكة التي تلي DIRECT-XX. اكتب في نطاق 32 حرفاً.

استبدال موجات لاسلكية جديدة أو إضافتها

في حال تغيير معرف SSID نظرًا 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 116

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 106

أداة حل المشكلات

حينما تُعرض رسالة

الرسائل المعروضة على الطابعة

إذا عُرضت إحدى الرسائل التالية، فاقراً التعليمات أدناه واتبعها.

الرسالة	ما الذي يجب فعله عند عرض
قد توجد مادة غريبة داخل الطابعة. افحص وأخرجها.	ربما تُركت بعض الأشرطة الواقية أو المواد الواقية داخل الطابعة. أزل جميع الأشرطة الواقية والمواد الواقية، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
قد يتطلب رأس الطابعة الصيانة. تحقق من فوهة رأس الطابعة.	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" في الصفحة 60
ربما 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" في الصفحة 60
قد تكون فوهات مسدودة. قد تقل جودة الطباعة.	تعددت قراءة نموذج الفحص الخاص بوظيفة "فحص الفوهات تلقائياً" نظراً لأن درجة حرارة الطابعة خارج نطاق التشغيل المضمون. قم بإيقاف تشغيل الطابعة وإعادة تشغيلها مرة أخرى لاستخدامها. إذا قمت بإيقاف تشغيل الطاقة وتشغيلها عدة مرات وتكرر حدوث الخطأ نفسه، فقد يكون المستشعر مُعطلاً. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.
لا يمكن التحقق من إعاقه الفوهة. للتفاصيل، راجع الوثائق المتوفرة لديك.	فشلت الفوهات من إعاقه الفوهة. للتفاصيل، راجع الوثائق المتوفرة لديك. تعددت قراءة نموذج الفحص الخاص بوظيفة فحص الفوهات تلقائياً. إذا لزم الأمر، فأجرِ فحصاً للفوهات. "التحقق من فوهات رأس الطابعة" في الصفحة 60 إذا كررت ذلك مرة أخرى وحدث الخطأ نفسه، فقد يكون المستشعر مُعطلاً. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.
أوقف تشغيل الطاقة وأعد تشغيلها مجدداً. إذا استمرت المشكلة، فاضغط على OK.	أوقف تشغيل الطابعة، وافصل كبل الطاقة من المنفذ ومن مدخل التيار المتردد في الطابعة، ثم أعد توصيله. أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها. إذا تكرر وقوع الخطأ نفسه، فاضغط على زر OK على لوحة التحكم لإزالة انحشار الورق، ومن ثم أوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها مجدداً. "تعرض الورق للانحشار في درج الورق." في الصفحة 125 إذا لم يتحسن الوضع، فستكون هناك حاجة إلى إجراء إصلاحات. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.

أداة حل المشكلات

الرسالة	ما الذي يجب فعله عند عرض
تم إلغاء الضبط. هناك مشكلة في فوهات رأس الطباعة. راجع الوثائق للاطلاع على التفاصيل.	لا يتم تنظيف السدادات حتى عن طريق التبديل المتكرر لفحص الفوهات وتنظيف رأس الطباعة. بعد ترك الطباعة جانباً وعدم الطباعة لأكثر من 12 ساعة، قم بإجراء فحص الفوهات وتنظيف رأس الطباعة مرة أخرى. نوصي بإيقاف تشغيل الطاقة وترك الطباعة دون استخدامها. إذا لم يتحسن الوضع، فأجرِ تنظيف فعال. إذا لم يتم تنظيف السدادات حتى بعد تنفيذ تنظيف فعال، فقم بطباعة نموذج فحص الفوهات بعد التوقف عن الطباعة لمدة تزيد عن 12 ساعة. إذا لم يؤد ذلك إلى إزالة الانسدادات، يمكنك إجراء عملية طاقة تنظيف الحبر. إذا لم يتحسن الوضع، فستكون هناك حاجة إلى إجراء إصلاحات. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.
وقت إعادة تعيين مستوى الحبر على وشك الحلول.	مستوى الحبر منخفض. املاً خزان الحبر بالحبر. تأكد من تحديث مستويات الحبر بعد إعادة تعبئة الحبر. 📄 "إعادة تعبئة الحبر" في الصفحة 51
أوشك صندوق الصيانة على الوصول إلى نهاية عمره الافتراضي. يمكنك مواصلة الطباعة حتى يصبح الاستبدال مطلوباً.	توجد مساحة ضئيلة متوفرة في صندوق الصيانة. جهز صندوق صيانة جديد. يمكنك متابعة الطباعة حتى يظهر إشعار الاستبدال. 📄 "المواد المستهلكة والوحدات الاختيارية" في الصفحة 131
يتعذر اكتشاف صندوق الصيانة.	أعد تركيب صندوق الصيانة. إذا حدث الخطأ نفسه حتى بعد إعادة تركيب صندوق الصيانة، فاستبدله بصندوق جديد (لا تركيب صندوق صيانة به عطل). 📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 53
"لا يمكن بدء التنظيف؛ لأن صندوق الصيانة أوشك على الامتلاء بالكامل."	يتعذر إجراء التنظيف نظراً لعدم وجود مساحة كافية في صندوق الصيانة لحبر النفايات الذي يتم إخراجها أثناء تنظيف رأس الطباعة. 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 53
سرعة الطباعة بطيئة لأن الحرارة الداخلية للطباعة مرتفعة للغاية. للاطلاع على التفاصيل، راجع الوثائق.	يمكن مواصلة الطباعة حتى بعد انخفاض سرعة الطباعة. لاستعادة سرعة الطباعة، اسحب الجزء الداخلي من الطباعة للخارج وافتح الغطاء الداخلي واتركه على هذه الحال نحو 15 حتى 30 دقيقة. اترك الطباعة قيد التشغيل عندما تكون في وضع الاستعداد. راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل حول الحل. 📄 "تباطؤ سرعة الطباعة فجأة أثناء مواصلة عملية الطباعة" في الصفحة 130
قد لا تتوفر بعض الميزات. للاطلاع على التفاصيل، راجع الوثائق.	إذا تم تعطيل عرض إعداد الورق تلقائياً، فلن يمكنك استخدام AirPrint.
مجموعة عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية غير صحيحة. للتفاصيل، راجع الوثائق المتوفرة لديك.	أدخل القيمة الصحيحة في عنوان IP أو البوابة الافتراضية. إذا لم تكن تعرف القيمة الصحيحة، فراجع الأمر مع مسؤول الشبكة لديك.
EPSON DEVICE Recovery Mode Update Firmware	فشل تحديث البرامج الثابتة، ولذلك بدأ تشغيل الطباعة في وضع الاستعادة. استخدم الإجراء أدناه لتحديث البرامج الثابتة مرة أخرى. 1. وصل الطباعة بجهاز كمبيوتر عن طريق USB (لا يمكن للتحديثات أثناء وضع الاسترداد استخدام اتصال شبكة سلكية أو لاسلكية). 2. قم بتنزيل أحدث البرامج الثابتة من موقع ويب Epson، ثم ابدأ التحديث.

رموز الرسائل المعروضة على الشاشة

تُعرض رموز الرسائل في الجزء العلوي الأيمن من الشاشة عند وجود إخطارات أو أخطاء في الطباعة. تُصنف رموز الرسائل كما هو موضح في الجدول التالي، وتظهر رموز الرسائل المختلفة عندما تحدث الحالات التالية في الطباعة. عندما تُعرض رسالة على الشاشة، قم بحل المشكلة وفقاً للرسالة التي تظهر.

أداة حل المشكلات

التصنيف	رمز الرسالة	الحالة
خطأ متعلق بأجهزة الطباعة	E-01	خطأ فادح في الطباعة
	W-01	خطأ انحشار الورق
خطأ متعلق بالمستشعر	W-41	خطأ في اكتشاف الفوهة
	W-42	
	W-43	
خلل في جودة الصورة في نتائج اكتشاف المستشعر	W-51	خلل أثناء التحليل
تحذير متعلق بأجهزة الطباعة	I-01	لا يغطي الضمان تحذير درجة الحرارة عند اكتشاف انسداد الفوهة
	I-02	تحذير بشأن خفض سرعة الطباعة بسبب ارتفاع درجة حرارة الجزء الداخلي للطباعة
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)
المعلومات ذات الصلة بـ إعدادات مصدر الورق	I-41	إعداد إيقاف تشغيل لـ عرض إعداد الورق تلقائيًا
تحذير متعلق بالمستشعر	I-51	تحذير خاص بوحدة المستشعر

رسائل الخطأ (Windows)

عند حدوث خطأ أثناء الطباعة، يمكنك التحقق من رسائل الخطأ الموجودة على الكمبيوتر المتصل بالطباعة.

للتحقق من رسائل الخطأ الموجودة على الكمبيوتر، افتح EPSON Status Monitor 3.

انقر فوق رمز الأداة المساعدة في taskbar (شريط مهام) Windows، ثم انقر فوق اسم الطباعة — EPSON Status Monitor 3. بهذا الترتيب لبدء تشغيل EPSON Status Monitor 3.

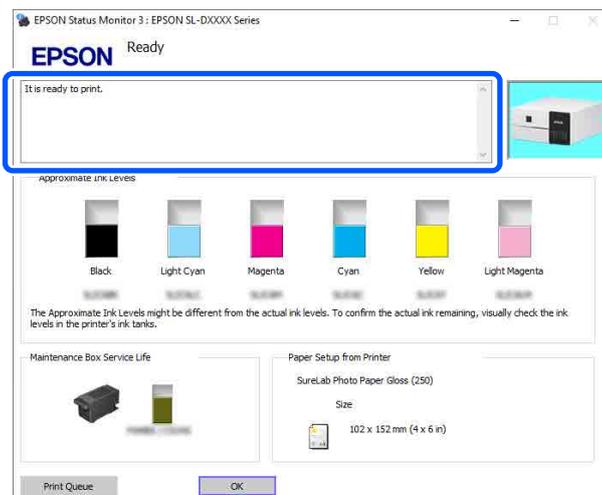


EPSON Status Monitor 3

تُعرض رسائل الخطأ في الجزء العلوي من الشاشة. عند ظهور رسالة خطأ، راجع الحل الظاهر على الشاشة واتخذ الإجراءات المطلوبة.

أداة حل المشكلات

تحقق من حالة الطباعة، مثل مقدار الحبر المتبقي أيضًا.



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.

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

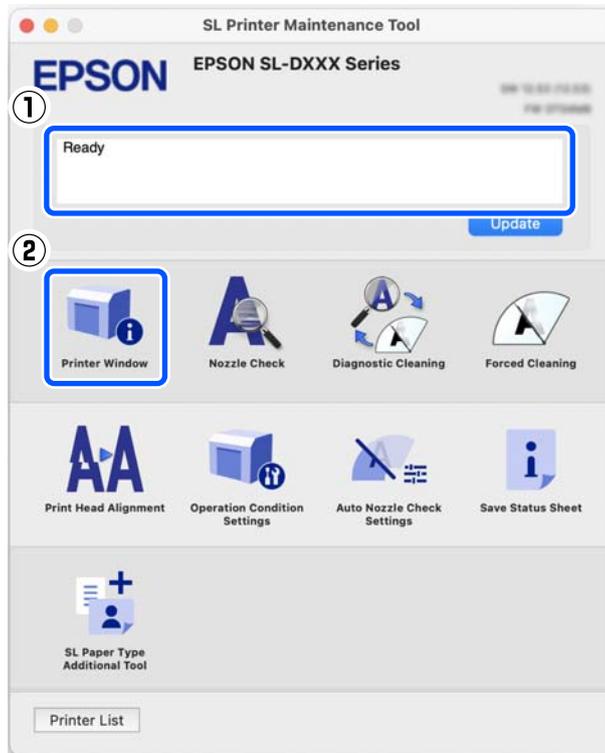
1

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، انقر فوق **Printer Window**، ثم راجع الحل الظاهر على الشاشة واتخذ الإجراءات المطلوبة.



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

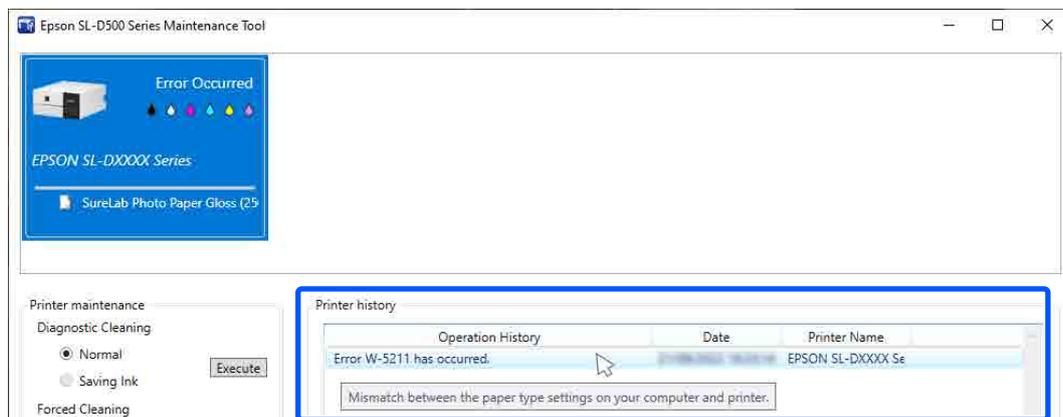
📖 "استخدام أداة الصيانة (Mac)" في الصفحة 77

رموز الرسالة التي تظهر في أداة الصيانة (نظام التشغيل Windows فقط)

عند حدوث خطأ ما في طابعة مُتصلة بجهاز كمبيوتر، سيظهر رمز رسالة ورسالة في **Printer history** الخاصة بأداة الصيانة.

عند حدوث خطأ ما، تحقق من الشاشة التالية واتخذ الإجراءات المطلوبة.

ضع الماوس على رمز الرسالة في **Printer history** لعرض الرسالة.



أداة حل المشكلات

ملاحظة:

يتم حذف المعلومات المعروضة في **Printer history** تلقائيًا عند الخروج من "أداة الصيانة"، لذلك لا تظهر في المرة التالية التي تبدأ فيها تشغيلها.

الحل	الرسالة	رمز الرسالة
مستوى الحبر منخفض. املاً خزان الحبر بالحبر. تأكد من تحديث مستويات الحبر بعد إعادة تعبئة الحبر. 📄 "إعادة تعبئة الحبر" في الصفحة 51	It is nearly time to reset the ink levels.	I-2201
لا يوجد ما يكفي من الحبر متبقي لإجراء تنظيف رأس الطباعة، لذا لا يُمكن إجراء التنظيف. املاً خزان الحبر بالحبر. تأكد من تحديث مستويات الحبر بعد إعادة تعبئة الحبر. 📄 "إعادة تعبئة الحبر" في الصفحة 51	Head Cleaning can not be completed.	I-2202
تعدّرت قراءة نموذج الفحص الخاص بوظيفة "فحص الفوهات تلقائيًا" نظرًا لأن درجة حرارة الطباعة خارج نطاق التشغيل المضمون. قم بإيقاف تشغيل الطباعة وإعادة تشغيلها مرة أخرى لاستخدامها. إذا قمت بإيقاف تشغيل الطاقة وتشغيلها عدة مرات وتكرر حدوث الخطأ نفسه، فقد يكون المستشعر مُعطلاً. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.	Cannot check nozzle for clogging.	I-2310
توجد مساحة ضئيلة متوفرة في صندوق الصيانة. جهّز صندوق صيانة جديد. يمكنك متابعة الطباعة حتى يظهر إشعار الاستبدال. 📄 "المواد المستهلكة والوحدات الاختيارية" في الصفحة 131	Maintenance box is nearing the end of its service life.	I-2401
يبدأ تشغيل Firmware Updater، وهو عبارة عن برنامج لتحديث البرامج الثابتة. عند تحديث البرنامج الثابت للطباعة، أغلق هذا البرنامج ثم أعد تشغيل Firmware Updater.	Epson Firmware Updater is running.	I-5101
بيانات مهمة الطباعة كبيرة للغاية. احذف جميع مهام الطباعة، ومن ثمّ قسّم مهمة الطباعة لطباعتها.	Amount of data in print jobs sent to printer nearly at maximum limit.	I-5201
تحقق من موقع انحشار الورق الخاص بـ الشاشة على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. 📄 "انحشار الورق" في الصفحة 125	Paper jam	W-1101
ربما تُركت بعض الأشرطة الواقية أو المواد الواقية داخل الطباعة. أزل جميع الأشرطة الواقية والمواد الواقية، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.	Protective materials may be left in the product.	W-1102
تأكد من عدم وجود ورق متبقي داخل الطباعة، ثم أعد تحميل الورق. 📄 "انحشار الورق" في الصفحة 125 📄 "تحميل الورق" في الصفحة 25	Paper out or incorrect loading	W-1105
ركّب الغطاء الخلفي وفقًا للتعليمات الواردة على الشاشة على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة.	Rear cover is not installed correctly.	W-1305
افتح الغلاف الأمامي وفقًا للتعليمات الواردة على الشاشة على لوحة التحكم الخاصة بالطباعة.	Front cover is closed.	W-1308
مستوى الحبر منخفض. املاً خزان الحبر بالحبر. تأكد من تحديث مستويات الحبر بعد إعادة تعبئة الحبر. 📄 "إعادة تعبئة الحبر" في الصفحة 51	It is time to reset the ink levels.	W-2202 W-2204

أداة حل المشكلات

الحل	الرسالة	رمز الرسالة
لا يوجد ما يكفي من الحبر متبقي لإجراء تنظيف فعال، لذا لا يُمكن إجراء التنظيف. تحقق من خزان الحبر الخاص بالطابعة ثم امأله. تأكد من تحديث مستويات الحبر بعد إعادة تعبئة الحبر. 📄 "إعادة تعبئة الحبر" في الصفحة 51	Power Cleaning cannot be completed.	W-2205
لا يوجد ما يكفي من الحبر متبقي لإجراء الشحن الأولي، لذا لا يُمكن إجراؤه. تحقق مما إذا تم ملء خزانات الحبر لجميع ألوان الحبر. يلزم إجراء الإصلاحات في حال تم ملء جميع ألوان الحبر. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.	Ink initialization failed.	W-2208
تعذرت قراءة نموذج الفحص الخاص بوظيفة فحص الفوهات تلقائيًا. إذا لزم الأمر، فأجرِ فحصًا للفوهات. 📄 "التحقق من فوهات رأس الطباعة" في الصفحة 60 إذا كررت ذلك مرة أخرى وحدث الخطأ نفسه، فقد يكون المستشعر مُعطلًا. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.	Failed to check nozzle clogging.	W-2325 W-2326 W-2327 W-2349
كشفت وظيفة فحص فوهات رأس الطباعة التلقائية عن وجود فوهات مسدودة. تحقق من نتائج الطباعة ونظف رأس الطباعة إذا لزم الأمر، ثم ابدأ الطباعة مرة أخرى. 📄 "التحقق من فوهات رأس الطباعة" في الصفحة 60	Nozzle check is recommended.	W-2360 W-2361 W-2362
رُكِّب صندوق الصيانة. 📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 53	Maintenance box not installed	W-2401
استبدل صندوق الصيانة بصندوق آخر جديد. 📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 53	Maintenance box is at the end of its service life	W-2402
أعد تركيب صندوق الصيانة. إذا حدث الخطأ نفسه حتى بعد إعادة تركيب صندوق الصيانة، فاستبدله بصندوق جديد (لا تركب صندوق صيانة به عُطل). 📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 53	Maintenance box cannot be recognized	W-2403
استبدل صندوق الصيانة بصندوق آخر جديد. 📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 53	You cannot use a maintenance box that has been installed in another printer.	W-2405
يتعذر إجراء التنظيف نظرًا لعدم وجود مساحة كافية في صندوق الصيانة لحبر النفايات الذي يتم إخراجُه أثناء تنظيف فعال. 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 53	Power Cleaning cannot be completed.	W-2404
بيانات مهمة الطباعة كبيرة للغاية. احذف جميع مهام الطباعة، ومن ثم قسّم مهمة الطباعة لطباعتها.	Amount of data in print jobs sent to printer is at maximum limit.	W-5202
قد تكون الفوهات مسدودة بسبب توقف وحدة رأس الطباعة لفترة طويلة خارج الموضع المحدد. نوصي بإجراء فحص للفوهة للتحقق من انسداد الفوهات، ثم تنظيف الرؤوس إذا لزم الأمر. 📄 "التحقق من فوهات رأس الطباعة" في الصفحة 60	Nozzle check is recommended.	W-5204

أداة حل المشكلات

رمز الرسالة	الرسالة	الحل
W-5210	Mismatch between the paper size settings on your computer and printer.	تختلف إعدادات الورق المُعيَّنة في برنامج تشغيل الطابعة عن إعدادات الورق التي تم تعيينها على شاشة لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. تحقق من شاشة لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
W-5211	Mismatch between the paper type settings on your computer and printer.	
W-5212	Mismatch between the print settings on your computer and printer.	
W-5213	Paper size error or multi-page feed error	
W-1401	The transportation lock is in the locked (transporting) position.	لن تتمكن من الطابعة إذا كان قفل النقل في وضع النقل. اضبط قفل النقل على وضع الطابعة وفقاً للتعليمات الواردة على الشاشة على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
W-1309	The printer's internal unit has been pulled out.	لا يُمكنك الطابعة نظراً لسحب وحدة الطابعة الداخلية للخارج. أعد الوحدة الداخلية للطابعة إلى موضعها الأصلي وفقاً للتعليمات الواردة على الشاشة على لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
I-2501	Printing speed is slow because the printer's internal temperature is too high.	يُمكن مواصلة الطابعة حتى بعد انخفاض سرعة الطابعة. لاستعادة سرعة الطابعة، اسحب الجزء الداخلي من الطابعة للخارج وافتح الغطاء الداخلي واتركه على هذه الحال نحو 15 حتى 30 دقيقة. اترك الطابعة قيد التشغيل عندما تكون في وضع الاستعداد. راجع ما يلي للحصول على مزيدٍ من التفاصيل حول الحل. 📄 "تباطأ سرعة الطابعة فجأة أثناء مواصلة عملية الطابعة" في الصفحة 130
E-5101	-	تحقق من حالة شبكة LAN اللاسلكية وكبلات الاتصال الخاصة بالطابعة والكمبيوتر، ثم أوقف تشغيل الطابعة وشغلها مرة أخرى. إذا لم يتحسن الوضع، فستكون هناك حاجة إلى إجراء إصلاحات. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.
E-9901	-	أوقف تشغيل الطابعة، وافصل كبل الطاقة من المنفذ ومن مدخل التيار المتردد في الطابعة، ثم أعد توصيله. أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها. إذا تكرر وقوع الخطأ نفسه، فاضغط على زر OK على لوحة التحكم لإزالة انحصار الورق، ومن ثم أوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها مجدداً. 📄 "تعرض الورق للانحصار في درج الورق." في الصفحة 125
E-9902	-	إذا لم يتحسن الوضع، فستكون هناك حاجة إلى إجراء إصلاحات. تواصل مع الموزع أو دعم Epson.

أداة حل المشكلات

استكشاف المشكلات وإصلاحها

انحشار الورق

عند انحشار الورق، تظهر الرسائل على شاشة لوحة التحكم. تحقق من الرسائل الخاصة بموقع انحشار الورق، ثم أزل الورق المحشور.

تنبيه: ⚠️

- ❑ لا تلمس أي مناطق داخل الطابعة باستثناء تلك المشار إليها في الدليل. فقد تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- ❑ عند فتح الأغطية وإغلاقها، لا تضع يدك بالقرب من النقاط التي تتصل فيها الوحدة الرئيسية بالغطاء. فإذا علقت أصابعك أو يدك، فقد تحدث إصابة لها.
- ❑ لا تسحب الورق أو درج الورق للخارج بالقوة عند إزالة الورق المحشور. لا تعمل أيضًا في وضعية حرجة. قد يخرج الورق أو درج الورق فجأة وقد تتسبب القوة المفاجئة في حدوث إصابة.
- ❑ لا تقم بحك حواف الورق بيدك. فقد تتسبب حواف الورق الرقيقة والحادة في حدوث إصابة.

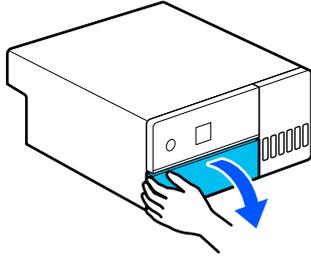
مهم: ⚠️

- ❑ عندما تظهر الرسالة أوقف تشغيل الطاقة بعد ذلك ثم أعد تشغيلها مجددًا. على الشاشة، أوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى للتأكد مما إذا سيتكرر حدوث الخطأ. إذا تكرر ظهور الرسالة نفسها، فاتبع التعليمات على الشاشة، واضغط على زر OK ثم اتبع الإجراء أدناه لإزالة انحشار الورق، ومن ثم أوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها مجددًا.
- ❑ لا تُخرج الورق بقوة عند حل مشكلة انحشار الورق. وإلا، فقد تتلف الطابعة.
- ❑ إذا انحشر الورق داخل الطابعة إلى درجة تعذر وصول يدك إليه، فلا تحاول إخراجَه بالقوة بنفسك، واتصل بالموزع أو بفريق الدعم لدى شركة Epson.

تعرض الورق للانحشار في درج الورق.

لإخراج الورق المنحشر، اتبع الخطوات التالية:

افتح الغلاف الأمامي.



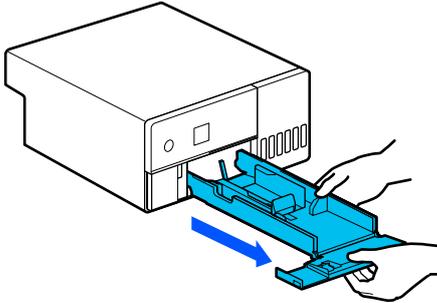
1

اسحب درج الورق للخارج.

2

مهم: ⚠️

استخدم كلتا يديك لسحب درج الورق للخارج. إذا استخدمت يداً واحدة فقط، فإن درج الورق قد يسقط ويلحق به ضرر نظرًا لأن درج الورق يكون ثقيلًا عند سحبه للخارج.



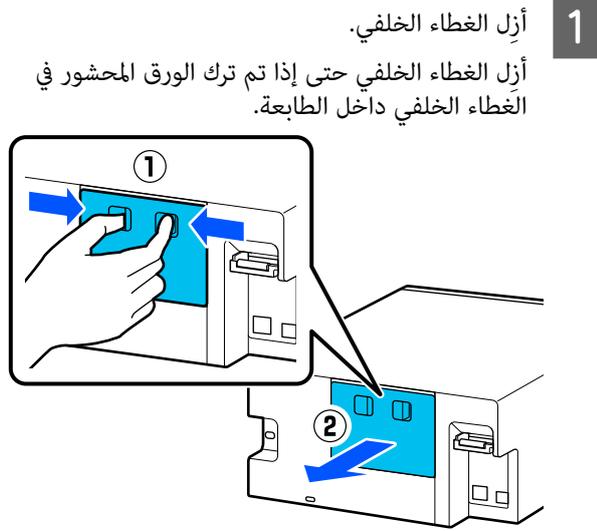
اسحب الورق والقصاصات الورقية المحشورة بالداخل للخارج ببطء.

3

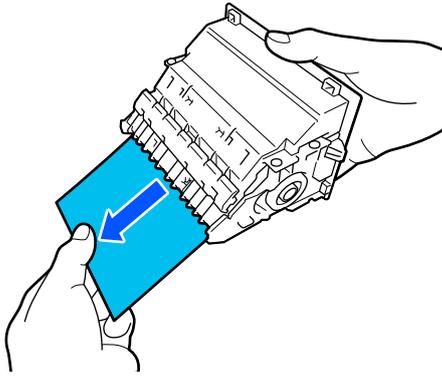
مهم: ⚠️

إذا لم تستطع سحب الورق المحشور بالداخل، فلا تحاول سحبه بالقوة. راجع القسم التالي للتحقق من أي انحشار للورق من الغطاء الخلفي ولسحب أي ورق محشور للخارج.

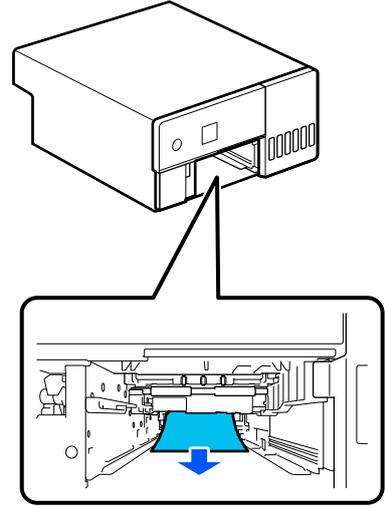
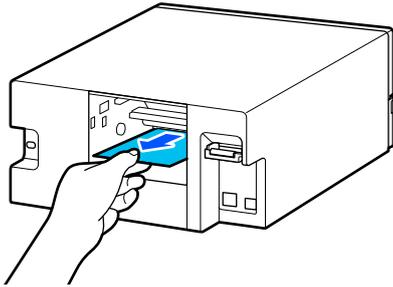
أداة حل المشكلات



2 اسحب الورق والقصاصات الورقية المحشورة داخل الغطاء
الخلفي للخارج ببطء.



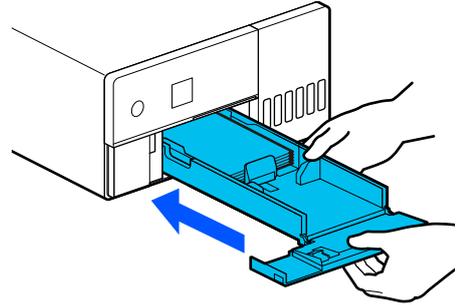
3 اسحب الورق والقصاصات الورقية المحشورة داخل الطابعة
للخارج ببطء.



4 أدخل درج الورق.

مهم!

استخدم كلتا يديك لإدخال درج الورق. إذا استخدمت
يداً واحدة فقط، فإن درج الورق قد يسقط ويتعرض
للضرر بسبب ثقل الورق الذي وُضع فيه.



5 على لوحة التحكم، اضغط على زر OK.
سيتم إلغاء الخطأ وتظهر الشاشة الرئيسية.

ملاحظة:

إذا لم يتم مسح الخطأ، حتى إذا ضغطت على زر OK على
لوحة التحكم، فراجع القسم التالي للتحقق من حدوث أي
انحشار للورق من الغطاء الخلفي وأخرج أي ورق محشور.

6 تأكد من إيقاف تشغيل لمبة الحالة.

الورق محشور في الغطاء الخلفي

لإخراج الورق المنحسر، اتبع الخطوات التالية:

أداة حل المشكلات

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.

حذف "إلغاء تثبيت البرنامج" في الصفحة 23

لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بصورة صحيحة (Mac)

هل تمت إضافة الطابعة إلى قائمة الطابعات؟

انقر فوق قائمة Apple — **System Preferences (تفضيلات النظام) — Printers & Scanners (الطابعات والمسحات الضوئية)**، بهذا الترتيب.
إذا لم يتم عرض اسم الطابعة، فأضف الطابعة.

الطابعة لا تتواصل مع الكمبيوتر

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

أظهر الرسالة المعروضة في لوحة التحكم.

حذف "لوحة التحكم" في الصفحة 13

حذف "حينما تُعرض رسالة" في الصفحة 117

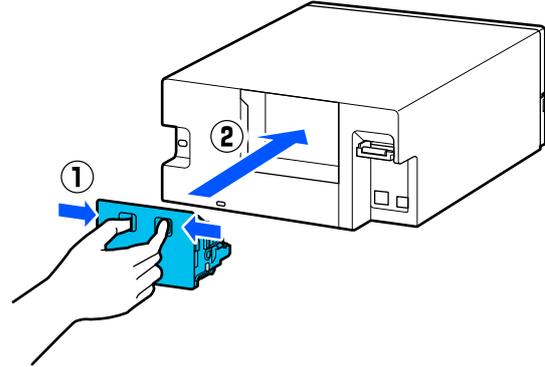
تتوقف الطابعة عن الطباعة

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 مزدوجًا فوق رمز الطابعة في مجلد **Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)**؛ وإذا كانت الطباعة متوقفة مؤقتًا، فانقر القائمة **Printer (الطابعة)** وألغ تحديد خانة الاختيار **Pause (إيقاف مؤقت)**.

ثبّت الغطاء الخلفي.



5 على لوحة التحكم، اضغط على زر OK.

سيتم إلغاء الخطأ وتظهر الشاشة الرئيسية.

6 تأكد من إيقاف تشغيل لمبة الحالة.

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)")
نقذ الخطوات التالية:
(1) افتح Control Panel (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Hardware and Sound (الأجهزة والصوت) — Device Manager (مدير الجهاز) — Other devices (الأجهزة الأخرى)**، بهذا الترتيب.
(2) انقر بزر الماوس الأيمن فوق **EPSON SL-D500 Series**.
ثم انقر فوق **Update Driver Software**.
(3) انقر فوق **Search automatically for updated driver software**.
(4) بعد تحديث برنامج التشغيل، انقر فوق **Close**.
إذا ظل برنامج تشغيل الطابعة غير مثبت حتى بعد تنفيذ الإجراءات السابقة، فأعد تثبيته.

أداة حل المشكلات

لم يُطبع نموذج فحص الفوهات بصورة صحيحة

■	<p>نقذ تنظيف الرأس.</p> <p>يُمكن أن تكون الفوهات مسدودة. اطبع نموذج فحص الفوهات مرة أخرى بعد إجراء تنظيف الرأس.</p> <p>عند إجراء التنظيف من خلال الطابعة  "تنظيف رأس الطابعة (التنظيف العادي)" في الصفحة 61</p> <p>عند إجراء التنظيف من خلال أداة الصيانة (نظام التشغيل Windows)  "Diagnostic Cleaning" في الصفحة 74</p> <p>عند إجراء التنظيف من خلال أداة الصيانة (نظام التشغيل Mac)  "Diagnostic Cleaning" في الصفحة 85</p>
---	---

■	<p>هل تُظهر حالة الطابعة الحالية أنها في وضع Paused (متوقفة مؤقتًا)؟ (نظام تشغيل Mac)</p> <p>افح مربع حوار الحالة في طابعتك وتحقق ما إذا كان تم إيقاف الطابعة مؤقتًا أم لا.</p> <p>(1) انقر فوق قائمة Apple — System Preferences (تفضيلات النظام) — Printers & Scanners (الطابعات والمسحات الضوئية)، بهذا الترتيب.</p> <p>(2) انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز أي طابعة تكون Paused (متوقفة مؤقتًا).</p> <p>(3) انقر فوق Resume Printer (استئناف الطابعة).</p>
---	---

الطابعة غير متصلة

■	<p>هل دخل الكمبيوتر في وضع سكون؟</p> <p>لا تسمح للكمبيوتر بالدخول في وضع سكون. قد تصبح الطابعة غير متصلة عندما يدخل الكمبيوتر في وضع سكون.</p> <p>إذا أصبحت الطابعة غير متصلة، فأعد تشغيل الكمبيوتر. إذا استمرت الطابعة غير متصلة حتى بعد إعادة تشغيل الكمبيوتر، فأوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها.</p>
---	---

يتعذر إجراء الطابعة بلا حدود

■	<p>هل حُمِلَ الورق تجميعًا صحيحًا؟</p> <p>اتبع الإجراءات أدناه لتحميل الورق في الموضع الصحيح. يتعذر إجراء الطابعة بلا حدود إذا تم تحميل الورق في موضع خطأ.</p> <p> "تحميل الورق" في الصفحة 25</p>
---	---

تبدو الطابعة كما لو أنها تقوم بالطباعة، ولكن لا يوجد شيء يُطبع

■	<p>هل تستخدم الورق الذي يدعم الطابعة بلا حدود؟</p> <p>يتعذر إجراء الطابعة بلا حدود إلا على الطابعة التي تستخدم ورق مدعوم. راجع ما يلي واستخدم الورق الذي يدعم الطابعة بلا حدود.</p> <p> "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 132</p>
---	--

يتحرك رأس الطابعة، ولكن لا شيء يُطبع

■	<p>تأكد من تشغيل الطابعة.</p> <p>اطبع نموذج فحص الفوهات، ثم تحقق من عمليات الطابعة وظروف الطابعة.</p> <p>عند الطابعة من خلال الطابعة  "كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 60</p> <p>عند الطابعة من خلال أداة الصيانة (نظام التشغيل Windows)  "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 73</p> <p>عند الطابعة من خلال أداة الصيانة (نظام التشغيل Mac)  "طريقة طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 84</p> <p>راجع القسم التالي إذا لم يُطبع نموذج فحص الفوهات بصورة صحيحة.</p>
---	---

المطبوعات ليست كما توقعت

جودة الطباعة رديئة، أو غير مستوية، أو مخططة، أو فاتحة للغاية أو داكنة للغاية

■	<p>هل حدث انسداد لفوهات رأس الطابعة؟</p> <p>إذا كانت الفوهات مسدودة، فلن تطلق الفوهات المحددة الحبر وستنخفض جودة الطباعة. أجر فحصًا للفوهة.</p> <p>عند طباعة نموذج فحص الفوهة من الطابعة  "كيفية طباعة نموذج فحص الفوهات" في الصفحة 60</p> <p>عند إجراء فحص الفوهة من خلال أداة الصيانة (نظام التشغيل Windows)  "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 72</p> <p>عند إجراء فحص الفوهة من خلال أداة الصيانة (نظام التشغيل Mac)  "طرق فحص الفوهات" في الصفحة 83</p>
---	--

أداة حل المشكلات

هل يتسبب رأس الطباعة في وجود خدوش في السطح المطبوع؟

عند الطباعة على ورق سميك، قد يتسبب رأس الطباعة في خدوش في سطح المطبوعات واتساخها كذلك. إذا حدث ذلك، فممكن وظيفة "الورق السميك". ومع ذلك، قد تقل سرعة الطباعة وجودة الطباعة.

- عند التعيين من خلال الطباعة في الشاشة الرئيسية، حدد الإعدادات — إعداد الطباعة — الورق السميك — تشغيل.
- عند التعيين من برنامج تشغيل الطباعة (نظام التشغيل Windows) في شاشة **Maintenance** الخاصة ببرنامج تشغيل الطباعة، انقر فوق **Speed & Progress**، ومن ثم حدد **Thick Paper**.
- عند التعيين من برنامج تشغيل الطباعة (نظام التشغيل Mac) انقر فوق قائمة **System Preferences** — Apple (تفضيلات النظام) — **Printers & Scanners** (الطابعات والمساحات الضوئية)، بهذا الترتيب.
- (2) حدد الطباعة وانقر فوق **Options & Supplies** (الخيارات واللوازم) — **Options** (خيارات).
- (3) حدد **On** لـ **Thick Paper**.

الجانب العكسي من الورق المطبوع متسخ

هل يتجمع غبار الورق على طاولة ماكينة الطباعة؟

نظف طاولة ماكينة الطباعة.

📄 "تنظيف طاولة ماكينة الطباعة" في الصفحة 55

الورق مجعد

هل تستخدم الطباعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟

ينبغي استخدام وسائط Epson الخاصة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة الحرارة: من 15 إلى 25°مئوية، 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.

تظهر الهوامش في الطباعة بلا حدود

هل إعدادات بيانات الطباعة في التطبيق صحيحة؟

تأكد من أن إعدادات الورق في التطبيق صحيحة وكذلك في برنامج تشغيل الطباعة.

📄 "الطباعة بلا حدود على جميع الجوانب" في الصفحة 41

هل إعدادات Media Type صحيحة؟

يمكن أن تتأثر جودة الطباعة في حال عدم تطابق إعدادات الوسائط في برنامج تشغيل الطباعة/على الطباعة مع الورق الفعلي. تأكد من مطابقة إعداد نوع الوسائط مع الورق الذي تم تحميله في الطباعة.

هل تستخدم زجاجة حبر (أصلية) موصى بها؟

صُممت هذه الطباعة للاستخدام مع زجاجات حبر أصلية. قد يؤدي استخدام منتجات غير أصلية إلى انخفاض جودة الطباعة.

هل قارنت نتائج الطباعة مع الصورة التي تظهر على شاشة العرض؟

نظرًا لأن الشاشات والطابعات تُظهر الألوان بصورة مختلفة، فلن تتطابق دائمًا الألوان المطبوعة مع الألوان التي تظهر على الشاشة تمامًا.

اللون غير مطابق تمامًا للون طباعة أخرى

تختلف الألوان حسب نوع الطباعة نتيجة لخصائص كل طباعة.

نظرًا لأنه يتم إنتاج الأحبار، وبرامج تشغيل الطابعات، وملفات تعريف الطابعات لكل طراز طباعة على حدة، فإن الألوان التي تتم طباعتها باستخدام طابعات من طرز مختلفة لا تتطابق تمامًا.

لم يتم وضع الطباعة على الوسائط بصورة صحيحة

هل حددت منطقة الطباعة؟

تأكد من منطقة الطباعة في إعدادات التطبيق والطباعة.

هل إعدادات Paper Size صحيحة؟

إذا لم يتطابق **Paper Size** في برنامج تشغيل الطباعة مع حجم الورق الذي تم تحميله في الطباعة، فقد يكون هناك خطأ في محاذاة موضع الطباعة أو قد لا تتم طباعة بعض البيانات. في هذه الحالة، تأكد من إعدادات الطباعة.

يكون السطح المطبوع باليًا أو متسخًا

هل الورق رقيق أو سميك أكثر مما ينبغي؟

تأكد من أن مواصفات الورق متوافقة مع هذه الطباعة.

📄 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 132

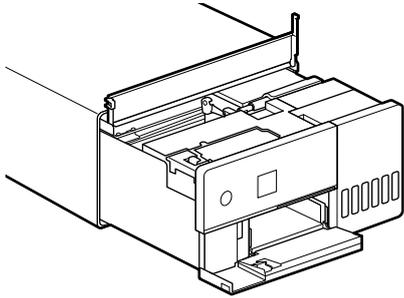
أداة حل المشكلات

غير ذلك

تتباطأ سرعة الطباعة فجأة أثناء مواصلة عملية الطباعة

تعمل الوظيفة لمنع تلف الجزء الداخلي للطابعة بسبب درجات الحرارة المرتفعة.

يُمكن مواصلة الطباعة حتى بعد انخفاض سرعة الطباعة. لاستعادة سرعة الطباعة، بعد إزالة الغطاء الخلفي، اسحب الجزء الداخلي من الطابعة للخارج حتى تتوقف، وافتح الغطاء الداخلي واتركه على هذه الحال نحو 15 حتى 30 دقيقة. عند القيام بذلك، اترك الطابعة قيد التشغيل. لا تُوقِف تشغيل الطابعة.



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 93

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".

مشكلات التغذية أو الإخراج

لا تتم تغذية الورق

هل حُمِّل الورق تحميلًا صحيحًا؟

- حُمِّل الورق الذي يمكن للطابعة استخدامه.
- اتبع الملاحظات الخاصة بالتعامل مع الورق.
- لا تُحمِّل أكثر من كمية الورق المسموح بها.
- طابق إعدادات نوع الورق وحجم الورق الموجودة على الجهاز مع الورق الذي تم تحميله بالفعل.

الوسائط المعتمدة" في الصفحة 132

"ملاحظات حول الورق" في الصفحة 16

"تحميل الورق" في الصفحة 25

نظف أدوات تركيب البكر.

قد تحدث مشكلة تغذية الورق إذا كانت أدوات تركيب البكر متسخة، مثل أن يتراكم عليها غبار الورق. قم بتنظيف أسطح البكرات.

"تنظيف أدوات تركيب البكر" في الصفحة 56

يجب استبدال أدوات تركيب البكر بأخرى جديدة.

عند تكرار حدوث مشكلة في تغذية الورق على الرغم من تحميل الورق وتنظيف أدوات تركيب البكر بشكل جيد، فاستبدل أدوات تركيب البكر بأخرى جديدة.

"المواد المستهلكة والوحدات الاختيارية" في الصفحة 131

"استبدال أدوات تركيب البكر" في الصفحة 59

تتعذر الطباعة من جهاز ذكي بالرغم من اتصاله بنظام التشغيل (iOS)

تم تعطيل العرض التلقائي لإعداد الورق.

مكّن عرض إعداد الورق تلقائيًا في القائمة التالية على لوحة التحكم. الإعدادات — إعداد الطابعة — إعدادات مصدر الورق — عرض إعداد الورق تلقائيًا

AirPrint مُعطّل.

مكّن إعداد AirPrint على Web Config.

دليل المسؤول

ملحق

المواد المستهلكة والوحدات الاختيارية

تتوفر المنتجات المستهلكة والوحدات الاختيارية التالية للاستخدام مع الطابعة. (اعتبارًا من مايو 2022)

زجاجة حبر

توصي Epson باستخدام زجاجات الحبر الأصلية من Epson. لا يغطي ضمان Epson التلف الذي تسببه الأحبار بخلاف الأحبار المحددة، بما في ذلك أي حبر أصلي من Epson غير مُصمَّم لهذه الطابعة أو أي حبر تابع لجهة خارجية. قد تتسبب المنتجات الأخرى التي لم تُصنَّعها شركة Epson في حدوث أضرار لا تغطيها ضمانات Epson، بل وقد تتسبب في عمل الطابعة بصورة خطأ في ظل ظروف معينة.

رقم المنتج	لون الحبر	اسم الطراز
T54C1	Black (أسود)	SL-D500
T54C2	Cyan (سماوي)	SL-D540
T54C3	Magenta (أرجواني)	SL-D570
T54C4	Yellow (أصفر)	
T54C5	Light Cyan (سماوي فاتح)	
T54C6	Light Magenta (أرجواني فاتح)	
T54H1	Black (أسود)	SL-D530
T54H2	Cyan (سماوي)	SL-D560
T54H3	Magenta (أرجواني)	
T54H4	Yellow (أصفر)	
T54H5	Light Cyan (سماوي فاتح)	
T54H6	Light Magenta (أرجواني فاتح)	
T54F1	Black (أسود)	SL-D580
T54F2	Cyan (سماوي)	SL-D590
T54F3	Magenta (أرجواني)	
T54F4	Yellow (أصفر)	
T54F5	Light Cyan (سماوي فاتح)	
T54F6	Light Magenta (أرجواني فاتح)	

ملحق

غير ذلك

الشرح	رقم المنتج	اسم المنتج
صندوق الصيانة هذا مُخصص لاستبدال صندوق الصيانة عندما تكون السعة المتاحة غير كافية. تختلف أرقام الطراز حسب الدولة أو المنطقة التي تعيش بها. 📄 "استبدال صندوق الصيانة" في الصفحة 53	C12C934591/ C12C934601	صندوق الصيانة
هذا الجزء مُخصص لاستبدال البكرة الموجودة في قاعدة الطابعة.	C13S210138	أدوات تركيب البكر

الوسائط المعتمدة

ننصحك باستخدام وسائط Epson الخاصة التالية للحصول على نتائج طباعة عالية الجودة.

يمكن استخدام الورق التالي مع الطابعة (اعتبارًا من مايو 2022)

وسائط Epson الخاصة

اسم الورق	الحجم	عدد الورق الذي يُمكن تحميله	الطباعة على الوجهين	الطباعة بلا حدود	ملف تعريف ICC
SureLab Photo Paper Gloss (250)	13 × 9 سم (5 × 3.5 بوصات)	100	-	✓	Epson_SL-D500_Photo-PaperGloss.icc
	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)	100	-	✓	
SureLab Photo Paper Luster (250)	13 × 9 سم (5 × 3.5 بوصات)	100	-	✓	Epson_SL-D500_Photo-PaperLuster.icc
	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)	100	-	✓	
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)	100	✓	✓	Epson_SL-D500_Photo-PaperGloss_DS.icc
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)	100	✓	✓	Epson_SL-D500_Photo-PaperGloss_DS.icc
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)	100	✓	✓	Epson_SL-D500_Photo-PaperLuster_DS.icc
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)	100	✓	✓	Epson_SL-D500_Photo-PaperLuster_DS.icc

ورق آخر متوفر تجاريًا

استخدم ورقًا آخر متوفرًا تجاريًا يتوافق مع مواصفات الطابعة.

📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 139

وأضف هذه الأنواع من الورق قبل استخدامها.

📄 "إضافة معلومات الورق" في الصفحة 89

ملحق



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.

ورق صور لامع

اسم الورق*	الحجم	الطباعة على الوجهين	الطباعة بلا حدود	ملف تعريف ICC
Photo Paper(Glossy)	13 × 9 سم (5 × 3.5 بوصات)	-	✓	Epson_SL-D500_PhotoPaperGloss.icc
	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)	-	✓	

* الاسم المحدد في إعدادات نوع الورق في قوائم الطابعة وبرنامج تشغيل الطابعة.

ورق صور فوتوغرافية غير لامع

اسم الورق*	الحجم	الطباعة على الوجهين	الطباعة بلا حدود	ملف تعريف ICC
Photo Paper(Matte)	13 × 9 سم (5 × 3.5 بوصات)	-	✓	Epson_SL-D500_PhotoPaperMatte.icc
	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات)	✓	✓	

* الاسم المحدد في إعدادات نوع الورق في قوائم الطابعة وبرنامج تشغيل الطابعة.

ورق مقوى

اسم الورق*	الحجم	الطباعة على الوجهين	الطباعة بلا حدود	ملف تعريف ICC
Card Stock(Plain)	152 × 102 ملم (6 × 4 بوصات)	✓	✓	Epson_SL-D500_Standard.icc

* الاسم المحدد في إعدادات نوع الورق في قوائم الطابعة وبرنامج تشغيل الطابعة.

تحريك الطابعة ونقلها

يصف هذا القسم طريقة تحريك المنتج ونقله.

مهم!

عند تحريك الطابعة أو نقلها، تأكد من أنها مستوية؛ لا تميلها بزاوية أو تضعها رأسًا على عقب. وإلا فيمكن أن يتسرب الحبر.

تحريك الطابعة

يوضح هذا القسم كيفية نقل الطابعة لمسافات قصيرة، مثل نقلها إلى مكان مختلف داخل المبنى نفسه.

مهم!

ارفع الطابعة عند نقلها. لا تميل الطابعة إلى جانبها. وإلا فقد تتعرض للكسر.

الاستعداد للنقل

اتخذ الاستعدادات التالية مقدمًا قبل نقل الطابعة.

- أخرج جميع الأوراق من درج الورق.
- أوقف تشغيل الطابعة وفك كل الكبلات.

عمليات التشغيل بعد النقل

بعد النقل، تأكد من عدم انسداد رأس الطابعة قبل الاستخدام.

🔗 "التحقق من فوهات رأس الطابعة" في الصفحة 60

النقل

يُوضَّح هذا القسم كيفية نقل الطابعة.

التجهيز للنقل

1 أخرج جميع الأوراق من درج الورق.

2 أوقف تشغيل الطابعة وافصل سلك الطاقة وجميع الكبلات من الطابعة.

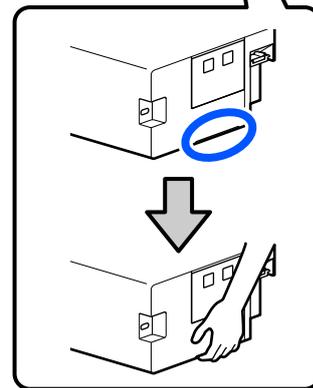
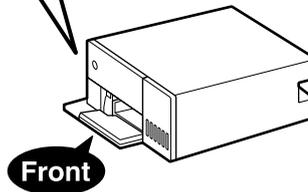
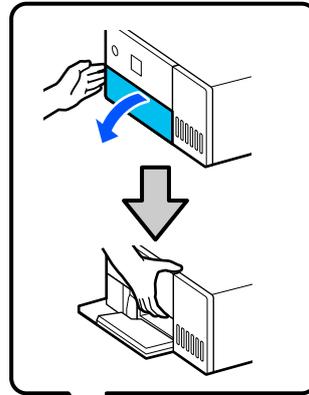
مهم!

بعد إيقاف تشغيل ضوء التشغيل، انزع قابس التيار الكهربائي من المأخذ الكهربائي. قد يكون غطاء رأس الطابعة غير موضوع بشكل صحيح (رأس الطابعة غير موضوعة في أقصى اليمين). إذا ترك رأس الطابعة دون غطاء لمدة طويلة، فقد تنخفض جودة الطابعة.

تنبيه!

عند رفع هذه الطابعة، تأكد من استخدام الوضعية السليمة.

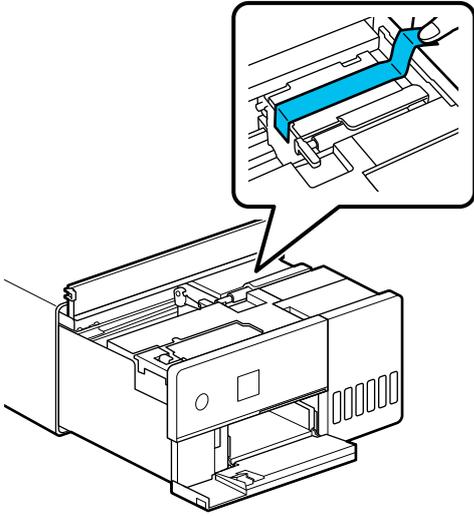
عند رفع المنتج، ضع يدك في مقدمة الطابعة كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه. إذا كنت تمسك أي مناطق أخرى، فقد تسقط الطابعة أو قد تعلق أصابعك وتصاب بأذى عند وضع الطابعة.



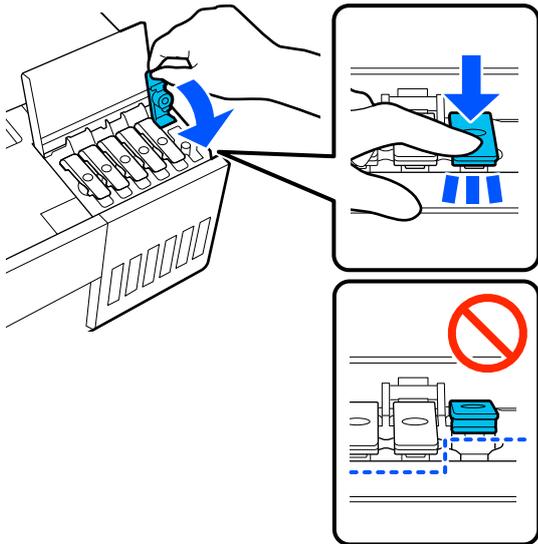
لا ترفع المنتج أثناء إخراج مكوناته الداخلية. قد يؤدي إسقاطه إلى حدوث إصابة.

ملحق

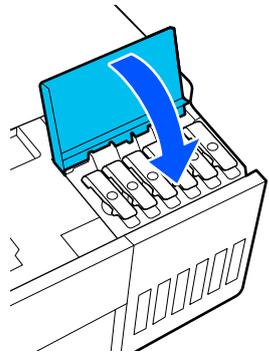
7 استخدم الشريط المتاح تجاريًا لتثبيت رأس الطباعة حتى لا يتحرك.



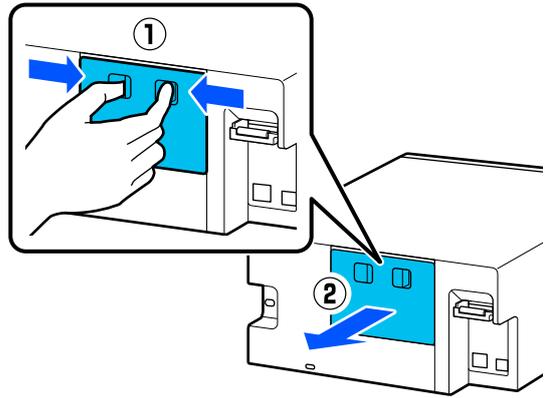
8 تأكد من تأمين إغلاق جميع سدادات خزان الحبر.



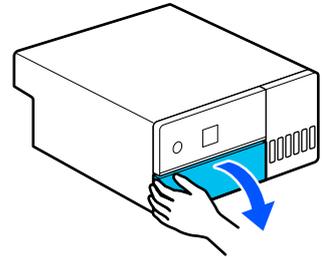
9 أغلق غطاء خزان الحبر بإحكام.



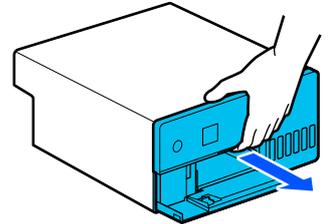
3 أزل الغطاء الخلفي.



4 افتح الغلاف الأمامي.

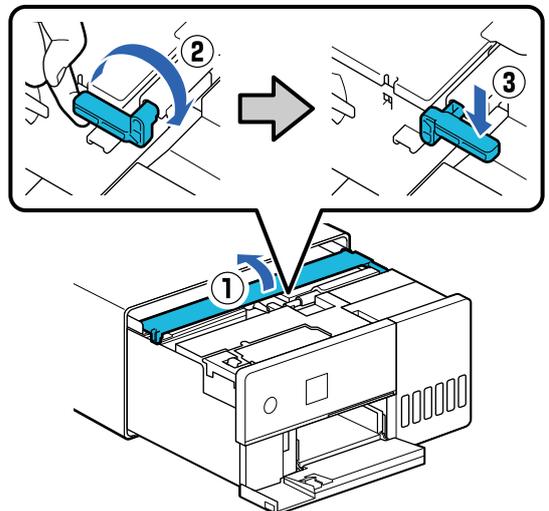


5 ضع يدك كما هو موضح في الرسم التوضيحي، واسحب الجزء الداخلي للطابعة للخارج حتى يتوقف.



6 افتح الغطاء الداخلي، وعين قفل النقل في وضع النقل كما هو مبين في الرسم التوضيحي.

وضع قفل النقل في وضع النقل يمنع تسرب الحبر.



ملحق

مهم!

نبذة حول نقل زجاجات الحبر

كن حذرًا من الأمور التالية عند نقل زجاجات الحبر.

- ❑ ضعها في أكياس قابلة للغلق للنقل.
- ❑ عند نقل زجاجات الحبر، لا تقم بإمالتها أو تعريضها للتغيرات المفاجئة في درجة الحرارة. قد يتسرب الحبر حتى إذا كان غطاء زجاجة الحبر محكم الغلق.
- ❑ لا تضع زجاجات الحبر التي تم فتحها في الحقيبة نفسها مع الطابعة.

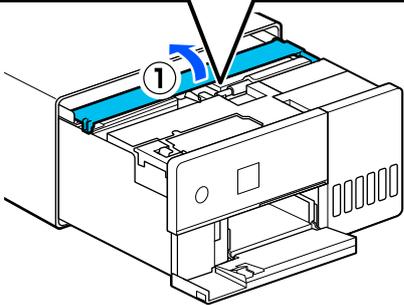
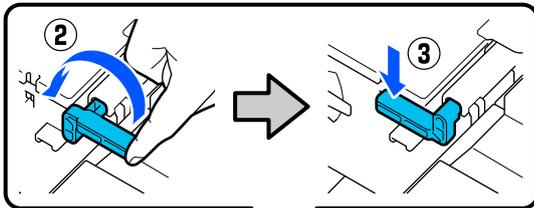
عمليات التشغيل بعد النقل

بعد نقل الطابعة، اتبع الإجراء أدناه لإعدادها للاستخدام.

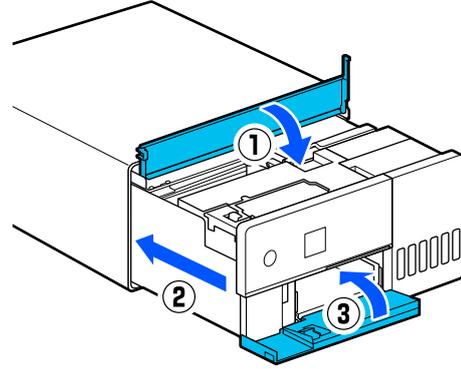
- 1 أزل الغطاء الخلفي.
- 2 افتح الغلاف الأمامي، واسحب الجزء الداخلي للطابعة للخارج حتى يتوقف.
- 3 افتح الغطاء الداخلي، وأزل الشريط الذي يُثبت رأس الطابعة.
- 4 عيّن قفل النقل في وضع الطابعة كما هو مبين في الرسم التوضيحي.

مهم!

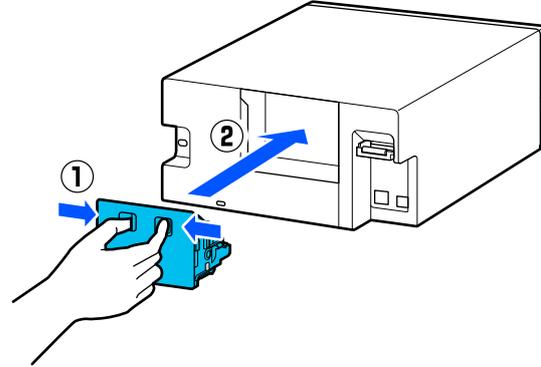
بعد نقل الطابعة، أعد قفل النقل إلى وضع الطابعة. لن تتمكن من الطابعة إذا كان في وضع النقل.



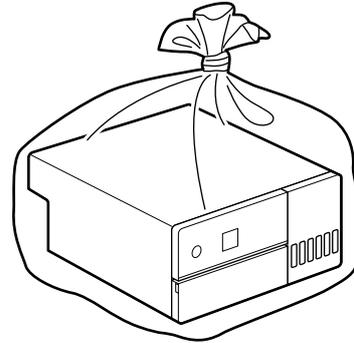
10 أغلق الغطاء الداخلي، وأعد الجزء الداخلي للطابعة إلى موضعه الأصلي، ثم أغلق الغلاف الأمامي.



11 ثبت الغطاء الخلفي.



12 ضع الطابعة في حقيبة الشحن المرفقة وأغلقها.



13 ضع الطابعة في الصندوق، وقم بتعبئة المواد الواقية الموجودة من وقت الشراء أو مواد التغليف المتاحة تجاريًا. الطابعة عبارة عن آلة دقيقة، لذا قم بتغليفها لمنع حدوث تلف ناتج عن تعرضها لصدمات أثناء النقل.

ملحق

5 أغلق الغطاء الداخلي، وأعد الجزء الداخلي للطابعة إلى موضعه الأصلي، ثم أغلق الغلاف الأمامي.

6 ثبت الغطاء الخلفي.

7 قم بتوصيل كبل الطاقة وتشغيل الطابعة.

8 أجر التحقق من فوهات رأس الطابعة للتأكد من عدم انسداد الفوهات.

📄 "التحقق من فوهات رأس الطابعة" في الصفحة 60

ملاحظة:

راجع دليل الإعداد لإجراء توصيل كابلات LAN/USB بالطابعة.

إذا لم يكن لديك دليل إعداد متاحًا، يمكنك الانتقال إلى <https://epson.sn> لاختيار دليل إعداد خاص بطراز طابعتك واستعراضه.

يمكنك مشاهدة الإجراء على مقطع الفيديو أيضًا.

[Epson Video Manuals](#)

ملحق

متطلبات النظام

يمكن استخدام برنامج هذه الطابعة في البيئات التالية (اعتبارًا من مايو 2022)

قد يتغير نظام التشغيل المدعوم والعناصر الأخرى.

لمعرفة أحدث المعلومات، يرجى زيارة موقع Epson الإلكتروني.

برنامج تشغيل الطابعة

Windows

Windows 11 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 139

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 139

أداة الصيانة

Windows

Windows 11 Windows 10/Windows 10 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64	نظام التشغيل
--	--------------

ملحق

وحدة المعالجة المركزية (CPU)	Intel Core2 Duo 3.0 جيجاهرتز أو أفضل
المساحة المتوفرة من الذاكرة	1 جيجابايت أو أكثر
القرص الثابت (وحدة التخزين المتوفرة للتثبيت)	2 جيجابايت أو أكثر
دقة العرض	SXGA (1080 × 1280) أو أفضل
طريقة الاتصال بالطابعة*	اتصال USB، أو اتصال شبكة LAN السلكية أو اللاسلكية

* للحصول على تفاصيل حول طرق الاتصال (مواصفات الواجهة)، راجع التالي.
 "جدول المواصفات" في الصفحة 139

Mac

نظام التشغيل	OS X 10.9.5 Mavericks أو أفضل
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	Intel Core2 Duo 2.0 جيجاهرتز أو أفضل
الذاكرة	2 جيجابايت أو أكثر
القرص الثابت (وحدة التخزين المتوفرة للتثبيت)	2 جيجابايت أو أكثر
دقة العرض	WXGA + (900 × 1440) أو الأفضل
طريقة الاتصال بالطابعة*	اتصال USB، أو اتصال شبكة LAN السلكية أو اللاسلكية

* للحصول على تفاصيل حول طرق الاتصال (مواصفات الواجهة)، راجع التالي.
 "جدول المواصفات" في الصفحة 139

Web Config

استخدم أحدث إصدار للمتصفح.

Windows

المتصفح	Internet Explorer 11، Microsoft Edge، Mozilla Firefox، و Google Chrome
---------	--

Mac

المتصفح	Safari، Mozilla Firefox، و Google Chrome
---------	--

جدول المواصفات

المواصفات الأساسية	
طريقة الطباعة	نافثة للحر عند الطلب
تكوين الفوهات	180 فوهة لكل لون
الدقة الأعلى	720 × 1440 نقطة في البوصة
طريقة تغذية الورق	التغذية بالاحتكاك

ملحق



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

المواصفات الكهربائية		
تيار متردد 220 إلى 240 فولت	تيار متردد 100 إلى 120 فولت	الجهد المحدد
60-50 هرتز	60-50 هرتز	النطاق الترددي المقتن
0.5 أمبير	0.9 أمبير	التيار المقتن
التشغيل: 18 واط تقريباً عندما تكون في وضع الاستعداد: 3.8 واط تقريباً وضع السكون: 1.4 واط تقريباً إيقاف التشغيل: 0.35 واط تقريباً ¹ واط تقريباً ²	التشغيل: 18 واط تقريباً عندما تكون في وضع الاستعداد: 3.8 واط تقريباً وضع السكون: 1.4 واط تقريباً إيقاف الطاقة: 0.2 واط تقريباً	استهلاك الطاقة

1* SL-D540، SL-D560، SL-D570 فقط.

2* بخلاف ما ورد أعلاه.

مواصفات الواجهة

مواصفات الواجهة	
منفذ USB	USB عالي السرعة
معيار 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	IEEE 802.11b/g/n (باستثناء تايوان): SL-D500، SL-D530 بخلاف ما ورد أعلاه (بما في ذلك تايوان): 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: 2483.5-2400 ميغاهرتز: 20 ديسيبل ميلي واط (EIRP)
	5 جيجاهرتز: 5150-5250 ميغاهرتز: 20 ديسيبل ميلي واط (EIRP) 5250-5350 ميغاهرتز: 20 ديسيبل ميلي واط (EIRP) 5470-5725 ميغاهرتز: 20 ديسيبل ميلي واط (EIRP)
الوحدة اللاسلكية	SL-D500، SL-D530 (باستثناء تايوان): J26H006 بخلاف ما ورد أعلاه (بما في ذلك تايوان): 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 (نظاما التشغيل iOS و Mac)
مقاييس/بروتوكولات الأمان	:SSL/TLS خادم/عميل HTTPS خادم IPPS عميل SMTPS STARTTLS (SMTPS) 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.

ملحق



تحذير:

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

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 (EIRP))

مواصفات درج الورق (منطقة التغذية)	
عرض الورق	89 إلى 102 ملم
ارتفاع الورق	127 إلى 152 ملم عند الطباعة التلقائية على الوجهين: 148 إلى 152 ملم
سُمك الورق	الطول: 0.20 إلى 0.265 ملم

مواصفات درج الورق (منطقة الإخراج)	
السعة	100 ورقة
حجم الورق	الحجم القياسي: 15 × 10 سم (4 × 6 بوصات) الحجم غير القياسي: العرض: 89 ملم (3.5 بوصات) إلى 102 ملم (4 بوصات)، الطول: 127 ملم (5 بوصات) إلى 152 ملم (6 بوصات)

مواصفات الحبر	
النوع	زجاجة حبر
نوع الحبر	صبغ ذو أساس مائي بستة ألوان
تاريخ الاستخدام	خمس سنوات بعد التصنيع
درجة حرارة التخزين	التخزين في عبوة: من -20 إلى 40 درجة سيليزية (4 أيام أو أقل عند -20 درجة سيليزية، شهر واحد أو أقل عند 40 درجة سيليزية) النقل في عبوة: من -20 إلى 60 درجة سيليزية (4 أيام أو أقل عند -20 درجة سيليزية، شهر واحد أو أقل عند 40 درجة سيليزية، 72 ساعة أو أقل عند 60 درجة سيليزية)
السعة	70 مل
الأبعاد	القطر: 37.8 ملم الارتفاع: 138.7 ملم

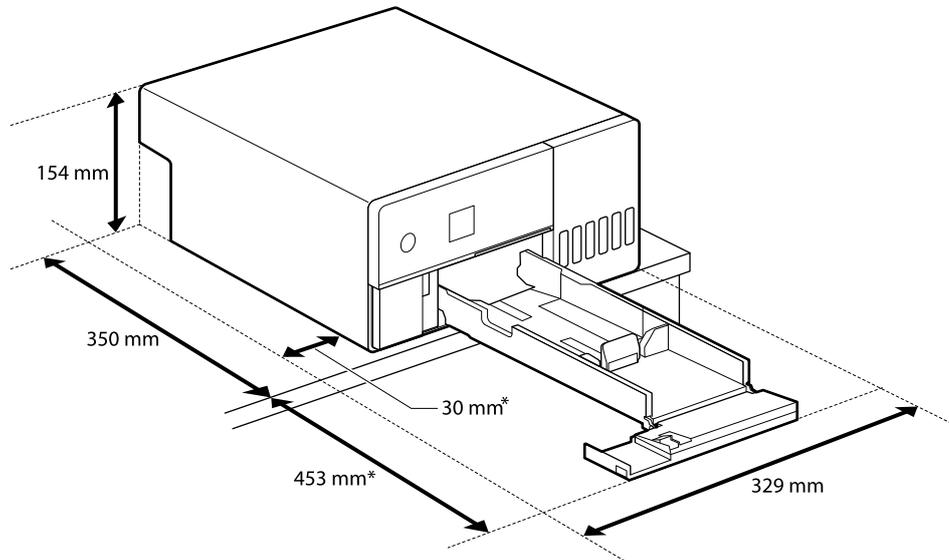
ملحق



سيجمد الحبر الموجود داخل زجاجة الحبر إذا تُرك في درجة حرارة أقل من -14 درجة سيليزية لفترة طويلة. وإذا تجمّد، فاتركه في درجة حرارة الغرفة (25 درجة سيليزية) لمدة ساعتين على الأقل إلى أن يذوب (دون تكاثف).

المواصفات العامة	
درجة الحرارة	التشغيل: من 10 إلى 35 درجة سيليزية التخزين (قبل الإخراج من العبوة): من -20 إلى 60 درجة سيليزية (في غضون 120 ساعة عند 60 درجة سيليزية، وشهر واحد عند 40 درجة سيليزية) التخزين (بعد الإخراج من العبوة): من -20 إلى 40 درجة سيليزية (في غضون شهر واحد عند 40 درجة سيليزية)
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: 7.0 كجم (الحبر غير مُضمن)
الأبعاد	الوحدة الرئيسية: 299 (عرض) × 350 (عمق) × 154 (ارتفاع) ملم 📏 "المساحة المطلوبة" في الصفحة 143
إصدار البرنامج المثبت	E1.1930.0002

المساحة المطلوبة



* يجب توفير مساحة لإجراء الصيانة.

شروط ترخيص برنامج مفتوح المصدر

يستخدم هذا المنتج برنامج مفتوح المصدر بالإضافة إلى برنامج تمتلك Epson حقوقه.

تُعرض النصوص الكاملة لاتفاقيات الترخيص الخاصة بالبرامج مفتوحة المصدر أدناه.

ملحق

Windows

%ProgramFiles(x86)%\EPSON\SL-D500 Series\License\License.txt : 64 بت

%ProgramFiles%\EPSON\SL-D500 Series\License\License.txt : 32 بت

Linux

/usr/share/doc/epson-inkjet-printer-sld500-series/COPYING.LIB

/usr/share/doc/epson-inkjet-printer-sld500-series/COPYING.EPSON