

# SC-P5000 Series

## دليل المستخدم

---

## حقوق النشر والعلامات التجارية

## حقوق النشر والعلامات التجارية

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

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

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

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

تُعد EPSON®، و Epson UltraChrome®، و SpectroProofer®، و EPSON EXCEED YOUR VISION، و EXCEED YOUR VISION والشعارات الخاصة بكل منها علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Seiko Epson Corporation.

Microsoft®، Windows®، Windows Vista® and PowerPoint® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple®، Macintosh®، and Mac OS® are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

PowerPC® is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Adobe®، Photoshop®، Lightroom®، and Adobe® RGB (1998) are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

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

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## المحتويات

## حقوق النشر والعلامات التجارية

## مقدمة

6	إرشادات السلامة الهامة.
6	الرموز الموجودة على المنتج.
6	ملاحظات عن التركيب.
7	ملاحظات عن التعامل.
8	ملاحظات عن موثر الطاقة.
8	ملاحظات عن العناصر المستهلكة (الحبر، والوسائط، وما إلى ذلك).
9	ملاحظات أخرى.
10	ملاحظات عن الأدلة.
10	ملاحظات عن الرموز.
10	تنظيم الدليل.
10	فتح الأدلة وعرضها.
10	إصدارات أنظمة التشغيل.
11	أجزاء الطابعة.
11	الجانب الأمامي.
14	عمود الدوران/الجهة الخلفية.
16	لوحة التحكم.
18	عرض الشاشة.
20	الميزات.
20	تحقيق الدقة العالية.
20	تحقيق الإنتاجية العالية.
21	سهولة فائقة في الاستخدام.
22	ملاحظات حول الاستخدام والتخزين.
22	مساحة التركيب.
22	ملاحظات عند استخدام الطابعة.
22	ملاحظات عند عدم استخدام الطابعة.
23	ملاحظات حول التعامل مع خراطيش الحبر.
23	ملاحظات حول التعامل مع الورق.
25	تقديم البرنامج.
25	البرنامج الموجود على القرص.
27	البرنامج الموجود على موقع الويب.
28	بدء تشغيل البرنامج وإغلاقه.
28	بدء التشغيل.
28	الإغلاق.
28	إلغاء تثبيت البرنامج.
28	Windows.
29	نظام التشغيل Mac OS X.

## العمليات الأساسية

30	تحميل بكرة الورق وإزالتها.
30	طباعة معلومات بكرة الورق وقراءتها.
31	إعداد التغذية التلقائية ببكرات الورق.

31	تحميل بكرة الورق.
35	قص بكرة الورق.
36	إزالة بكرة الورق.
37	تحميل الورق المقصوص.
38	تحميل وحدة درج الورق.
43	تحميل الورق يدوياً من الجزء الخلفي.
45	تحميل الورق السميك وإخراجه.
47	أساليب الطباعة الأساسية.
47	الطباعة (نظام تشغيل Windows).
48	الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X).
50	إلغاء الطباعة (نظام تشغيل Windows).
51	إلغاء الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X).
51	إلغاء الطباعة (من الطابعة).
51	المنطقة القابلة للطباعة.
51	المنطقة القابلة للطباعة في بكرة الورق.
52	المنطقة القابلة للطباعة في الورق المقصوص.
53	تغيير نوع الحبر الأسود.
53	التبديل التلقائي.
54	البديل يدوياً.
54	إعدادات توفير الطاقة.

## استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

56	عرض شاشة الإعدادات.
56	من Control Panel (لوحة التحكم).
57	عرض التعليمات.
57	النقر فوق زر التعليمات للعرض.
57	النقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه وعرضه.
58	تخصيص برنامج تشغيل الطابعة.
58	حفظ العديد من الإعدادات كإعداداتك المختارة.
58	إضافة (نوع الورق).
59	إعادة ترتيب عناصر العرض.
61	ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد.

## استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Mac OS X)

63	عرض شاشة الإعدادات.
63	عرض التعليمات.
63	استخدام Presets (الإعدادات المسبقة).
63	الحفظ إلى Presets (الإعدادات المسبقة).
64	الحذف من Presets (الإعدادات المسبقة).
64	استخدام Epson Printer Utility 4.
64	بدء تشغيل Epson Printer Utility 4.
64	وظائف Epson Printer Utility 4.

## المحتويات

108	قائمة Printer Status
109	قائمة SpectroProofer
109	قائمة Network Setup
109	قائمة Preferences
110	Administrator Menu
111	وصف القائمة
111	Maintenance
112	Paper
116	Printer Setup
117	Printer Status
118	SpectroProofer
118	Network Setup
119	Preferences
120	Administrator Menu

## الصيانة

121	صيانة رأس الطباعة
121	عمليات الصيانة
122	التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة
123	تنظيف رأس الطباعة
125	تعديل أخطاء محاذاة الطباعة (Head Alignment)
128	استبدال العناصر المستهلكة
128	استبدال خراطيش الحبر
130	استبدال Maintenance Box 1 و 2
132	استبدال آلة القص
135	تنظيف الطابعة
135	تنظيف الجزء الخارجي
135	تنظيف الجزء الداخلي

## حل المشاكل

138	الإجراء الذي يجب اتخاذه عند عرض رسالة ما
145	عند إجراء استدعاء الصيانة/استدعاء الخدمة
146	استكشاف المشكلات وإصلاحها
146	لا يمكنك الطباعة (لأن الطابعة لا تعمل)
147	يبدو أن الطابعة تقوم بعملية الطباعة، ولكن لا شيء يُطبع
148	عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع
151	مشكلات التغذية بالورق وإخراجه
153	مشاكل أخرى

## ملحق

155	الخيارات والمنتجات المستهلكة
157	الوسائط المعتمدة
157	جدول وسائط Epson الخاصة
167	الورق المدعوم المتوفر تجارياً
169	قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً
172	ملاحظات عند تحريك الطابعة أو نقلها

## منوعات الطباعة

66	تعديل الألوان تلقائياً باستخدام PhotoEnhance (Windows فقط)
67	تصحيح الألوان والطباعة
70	طباعة الصور الأبيض والأسود
73	الطباعة بلا حدود
73	أنواع أساليب الطباعة بلا حدود
74	أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود
75	معلومات عن قص بكرة الورق
76	إعداد إجراءات الطباعة
78	طباعة مكبرة/مصغرة
79	ملاءمة الصفحة/تغيير الحجم لملاءمة حجم الورق
80	ملاءمة عرض بكرة الورق (Windows فقط)
80	إعداد الحجم المخصص
82	طباعة عدة صفحات
84	الطباعة اليدوية على الوجهين (Windows فقط)
84	تنبيهات عند إجراء طباعة على الوجهين
84	إعداد إجراءات الطباعة
85	طباعة المملقات (تكبير لتشمل عدة ورقات والطباعة — نظام تشغيل Windows فقط)
86	إعداد إجراءات الطباعة
87	ربط الورق المخرج معاً
91	الطباعة على الأحجام غير القياسية
93	طباعة الإعلانات (على بكرة الورق)
95	Layout Manager (إدارة التخطيط) (Windows فقط)
95	إعداد إجراءات الطباعة
97	حفظ الإعدادات واستعادتها

## طباعة إدارة الألوان

98	حول إدارة الألوان
98	إعدادات طباعة إدارة الألوان
98	إعداد ملفات التعريف
99	إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات
101	إعداد إدارة الألوان ببرنامج تشغيل الطابعة
101	طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)
101	طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (Mac OS X)
102	طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (Windows فقط)
102	طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (Windows فقط)

## استخدام قائمة لوحة التحكم

105	عمليات القائمة
106	قائمة القوائم
106	قائمة Maintenance
106	قائمة Paper
108	قائمة Printer Setup

المحتويات

172	قبل التحريك أو النقل.
172	ملاحظات حول النقل.
172	بعد التحريك أو النقل.
173	متطلبات النظام.
174	جدول المواصفات.
	معلومات عن إعلان المطابقة الصادر عن الاتحاد الأوروبي
175	

**أين تجد المساعدة**

176	موقع الويب للدعم الفني.
176	الاتصال بدعم شركة Epson.
176	قبل الاتصال بشركة Epson.
177	تعليمات للمستخدمين في أمريكا الشمالية.
177	تعليمات للمستخدمين في أوروبا.
177	تعليمات للمستخدمين في أستراليا.
178	تعليمات للمستخدمين في سنغافورة.
178	تعليمات للمستخدمين في تايلاند.
178	تعليمات للمستخدمين في فيتنام.
178	تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا.
179	تعليمات للمستخدمين في هونغ كونج.
179	تعليمات للمستخدمين في ماليزيا.
179	تعليمات للمستخدمين في الهند.
180	تعليمات للمستخدمين في الفلبين.

**شروط ترخيص البرنامج**

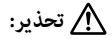
181	تراخيص البرامج مفتوحة المصدر.
181	Bonjour.
186	تراخيص البرامج الأخرى.
186	Info-ZIP copyright and license.

## مقدمة

### إرشادات السلامة الهامة

اقرأ كافة هذه الإرشادات قبل استخدام الطابعة. وتأكد أيضاً من اتباع جميع التحذيرات والإرشادات الموضحة على الطابعة.

للمستخدمين في أوروبا

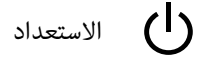


يُعد هذا المنتج من الفئة أ. قد يتسبب هذا المنتج في حدوث تشويش موجات الراديو في البيئات الداخلية، وفي هذه الحالة قد يتطلب من المستخدم اتخاذ إجراءات كافية.

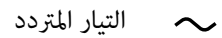
### الرموز الموجودة على المنتج

تستخدم تلك الرموز الموجودة على منتج Epson لضمان السلامة والاستخدام الصحيح للمنتج، وكذلك لوقاية العملاء والأشخاص الآخرين من الأخطار وتعرض الممتلكات للأضرار.

تشير الرموز إلى المعنى الموضح أدناه. تأكد من فهمك التام لمعنى الرموز الموجودة على هذا المنتج قبل استخدامه.

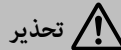


الاستعداد



التيار المتردد

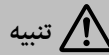
### ملاحظات عن التركيب



تحذير

لا تسد الثقوب الموجودة في المنتج. إذا تم سد الثقوب، فقد ترتفع درجة الحرارة الداخلية مما يؤدي إلى نشوب حريق. لا تغطِ الطابعة بقطعة من القماش أو تثبتها في مكان سيء التهوية. تأكد من ضمان توفير المساحة الكافية لعملية التثبيت كما هو موضح في الدليل.

دليل الإعداد



تنبيه

لا تثبت الطابعة أو تخزينها في مكان غير ثابت أو مكان معرض للاهتزازات من قبل معدات أخرى. يمكن أن تسقط الطابعة أو تنقلب وتسبب إصابات.

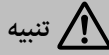
لا تثبت الطابعة في أماكن معرضة للأتربة والأدخنة الملوثة بالزيت، أو في الأماكن المعرضة للرطوبة أو التي من السهل أن تكون مبللة. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق.

لا تقم بإمالة المنتج أكثر من 10 درجات للأمام، أو للخلف، أو لليسا، أو لليمين عند تحريكه. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى سقوط الطابعة، مما يؤدي إلى وقوع حوادث.

ونظراً لثقل وزن المنتج، لذا لا يجب أن يحمله شخص واحد. يجب أن يقوم شخصان بإخراج الطابعة من عبوتها أو حملها. يرجى الاطلاع على ما يلي لمعرفة التفاصيل الخاصة بوزن المنتج.

دليل الإعداد

## مقدمة



تنبيه

تأكد من استخدام الوضع الصحيح عند رفع المنتج. يمكن أن يؤدي رفع المنتج باستخدام الوضع الخاطئ إلى وقوع إصابات.

عند رفع المنتج، تأكد من الرفع من الأماكن المُشار إليها في الدليل. إذا رفعت المنتج بوضع يديك في أجزاء أخرى، فقد تسقط الطابعة، وتحترق أصابعك، مما يؤدي إلى التعرض لإصابة. اطلع على ما يلي لمعرفة التفاصيل الخاصة برفع المنتج.

دليل الإعداد

عند وضع المنتج على منضدة مزودة بعجلات (عجلات دوارة)، تأكد من تشييق العجلات قبل إجراء عملك حتى لا تتمكن من التحرك. إذا تحركت المنضدة أثناء إجراء العمل، فقد تُسبب حدوث إصابات.

## ملاحظات عن التعامل



تحذير

لا تستخدم الطابعة في الأماكن التي تحتوي على مواد متطايرة مثل الكحول أو مرقق الدهان (الثر)، أو القريبة من اللهب المكشوف. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق.

لا تستخدم الطابعة إذا كان هناك دخان منبعث أو إذا استشقت أي روائح غير طبيعية أو لاحظت وجود ضوءاء. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق. إذا حدثت أي حالات غير طبيعية، فافصل الطاقة وافصل كابل الطاقة على الفور، ثم اتصل بالموزع أو دعم Epson.

لا تحاول تصليح الطابعة بنفسك أبداً لأن ذلك يُعد خطراً كبيراً.

لا تستخدم الطابعة في البيئة التي قد يتواجد بها غازات قابلة للاشتعال أو قابلة للانفجار. لا تستخدم الرشاشات التي تحتوي على غازات قابلة للاشتعال داخل المنتج أو بالقرب منها. يمكن أن ينشب حريق.

حدد مسار الكابلات كما هو محدد في الدليل فقط. يمكن أن ينشب حريق. قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالأجهزة المتصلة.

لا تُدخل أي مواد معدنية أو قابلة للاشتعال أو تسقطها بداخل فتحات الطابعة. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق.

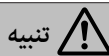
لا تلمس أي منطقة داخل الطابعة باستثناء المُشار إليها في الدليل. قد تحدث صدمة كهربائية أو تتعرض للاحتراق.

لا تفك أي شيء إلا في الوقت الذي يحدد القيام بذلك في الدليل.

إذا تلفت شاشة LCD الخاصة بلوحة التحكم، فتوخّ الحذر من أي كريستال سائل مُسرب. وقرّ المساعدات الأولية في حالة حدوث أي من الحالات التالية.

- إذا التصق أي سائل بجلدك، فقم بتنظيفه على الفور وغسل المنطقة باستخدام كميات كبيرة من الماء والصابون.
- إذا دخل أي سائل في عينيك، فاشطفهما بماء نظيف لمدة 15 دقيقة على الأقل، واستشر الطبيب على الفور.
- إذا بلع السائل، فاشطف فمك بالماء، وتناول كمية كبيرة من المياه ثم قم بتقيؤها مرة أخرى، واستشر الطبيب على الفور.

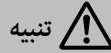
إذا دخلت أي أجسام غريبة أو سوائل مثل المياه إلى الطابعة، فتوقف على الفور عن استخدامها. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق. افصل الطاقة وافصل كابل الطاقة على الفور، ثم اتصل بالموزع أو دعم Epson.



تنبيه

لا تجلس على المنتج أو تضع أغراضاً ثقيلة فوقه. يُرجى توخي الحذر الشديد في المنازل التي يوجد بها أطفال. يمكن أن تنقلب الطابعة أو تنكسر وتسبب إصابات.

## مقدمة



تنبيه

لا تضع أصابعك بالقرب من مكان بكرات الورق عند تشغيل الطابعة أو عند الطابعة. إذا علقت أصابعك في بكرة الورق، فقد تحدث لك إصابة. لا تتعامل مع الورق إلا بعد أن يتم إخراجها بالكامل فقط.

عند نقل المنتج أو تخزينه، تأكد من أنه مستوي: لا تقم بإمالاته بزواوية أو تقلبه رأساً على عقب. قد يتسرب الحبر.

لا تُخرج الورق بعنف إذا كان منحشراً. وبالإضافة إلى ذلك، لا تعمل في موضع غير ثابت. قد تتسبب قوة إخراج الورق بشكل مفاجئ في حدوث إصابة.

لا تخزن آلة القص في متناول الأطفال. قد تتسبب شفرة آلة القص في حدوث إصابة. توخى أقصى درجات الحذر عند استبدال آلة القص.

كن حذراً حتى لا تحشر يدك أو أصابعك عند فتح أو إغلاق غطاء بكرة الورق. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى التعرض إلى الإصابة.

عند توصيل الكابلات أو الملحقات الاختيارية، تأكد من تثبيتها في الاتجاه المناسب واتباع الإجراءات بشكل دقيق. قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التعرض إلى الإصابة. تُبث الطابعة بشكل صحيح باتباع التعليمات الواردة في الدليل.

عند تحريك المنتج، تأكد من إيقاف تشغيله، وفصل كابل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي، ونزع جميع كابلات التوصيل. إذا تلفت الكابلات، فقد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق.

## ملاحظات عن موثر الطاقة



تحذير

تأكد من إدخال الريش الموجودة في القابس في مأخذ الطاقة بالكامل. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق.

افصل القابس بانتظام ونظف المنطقة الموجودة بين الريش وحول قاعدة الريش. إذا تم توصيل القابس لفترة زمنية موسعة، تتجمع الأتربة حول قاعدة الريش وقد يحدث قصر في الدائرة أو ينشب حريق.

عند فصل القابس، أمسك القابس نفسه، ولا تشد كابل الطاقة. إذا كان الكابل تالفاً أو القابس مشوهاً، فقد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق.

لا تُدخل القابس أو تفصله عندما تكون يديك مبللة بالماء. قد تحدث صدمة كهربائية.

استخدم نوع مصدر التيار الكهربائي الموضح على ملصق الطابعة فقط. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق.

لا تستخدم القابس إذا التصق به أي جسم غريب مثل الأتربة. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق.

لا تستخدم أي كابلات طاقة أخرى باستثناء الكابل المرفق مع الطابعة. ولا تستخدم أيضاً كابل الطاقة المرفق مع الطابعة مع أجهزة أخرى. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق.

لا تستخدم كابل الطاقة إذا كان تالفاً. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق. إذا تلف كابل الطاقة، فاتصل بدعم Epson. ولاحظ النقاط التالية لتجنب إتلاف كابل الطاقة.

لا تعدل كابل الطاقة.


لا تضع أي شيء ثقيل على كابل الطاقة.

لا تقم بثني كابل الطاقة، أو لفه، أو شده بعنف.

لا تمرر كابل الطاقة بالقرب من السخانات.



## مقدمة


تحذير 

لا توصل العديد من الكابلات بمأخذ الطاقة الخاص بكابل الطاقة. قد ترتفع درجة الحرارة مما يؤدي إلى نشوب حريق. وصل كابل الطاقة بمأخذ تيار كهربائي للاستخدام المنزلي مباشرة.

تنبيه 

إذا كنت تنوي عدم استخدام الطابعة لفترة طويلة، فافصل الطاقة عن الطابعة لأسباب السلامة.

## ملاحظات عن العناصر المستهلكة (الحبر، والوسائط، وما إلى ذلك)

تنبيه 

إذا لامس الحبر جلدك أو دخل في عينيك أو فمك، فاتخذ الإجراءات التالية على الفور.

- وإذا التصق الحبر بجلدك، فاغسله جيداً بالماء والصابون.
- وإذا دخل الحبر في عينيك، فاغسلهما فوراً بالماء. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى احتقان الدم في عينيك أو التهابات خفيفة. إذا استمرت المشكلة، فاستشر الطبيب على الفور.
- إذا دخل الحبر في فمك، فاستشر الطبيب على الفور.

لا تخزن خراطيش الحبر في متناول الأطفال.

لا تقم برج خراطيش الحبر بشكل عنيف جداً. فقد يتسرب الحبر من الخرطوشة إذا قمت برجها بشكل عنيف جداً.

لا تفك خراطيش الحبر. إذا تم فكها، فقد يدخل الحبر في عينيك أو يلتصق بجلدك.

لا تقم بحك حواف ورقة الطابعة بيدك. تُعد حواف الورق رفيعة وحادة وقد تؤدي إلى حدوث إصابة.

## ملاحظات أخرى

- تأكد من تلبية كابل الطاقة معايير السلامة المطلوبة للمنطقة التي تخطط لاستخدام المنتج بها.
- قم بتوصيل كافة المعدات بمأخذ تيار كهربائي مؤرضة بشكل صحيح.
- لا تضع يدك داخل هذا المنتج ولا تلمس خراطيش الحبر أثناء الطابعة.
- لا تضع يدك داخل هذا المنتج ولا تلمس رأس الطابعة أثناء الطابعة.
- لا تضع يدك داخل هذا المنتج ولا تلمس الكابل الأبيض المسطح أثناء الطابعة.

## فتح الأدلة وعرضها

### فتح الأدلة

- 1 راجع "دليل الإعداد" وقم بتنفيذ تثبيت البرنامج من قرص البرامج المزود أو Setup Navi.  
عند اكتمال التثبيت، يتم إنشاء رمز أدلة EPSON على سطح مكتب الكمبيوتر الذي يُستخدم.
- 2 انقر نقرًا مزدوجًا على رمز أدلة EPSON على سطح المكتب.
- 3 حدد الدليل الذي تريد عرضه.

## إصدارات أنظمة التشغيل

في هذا المستند، يتم استخدام الاختصارات التالية.

### Windows


في هذا الدليل، تشير "Windows" إلى "Windows 10"، و"Windows 8.1"، و"Windows 8"، و"Windows 7"، و"Windows Vista"، و"Windows XP"، و"Windows Server"، و"Windows Server 2008"، و"Windows Server 2012"، و"Windows Server 2003".


### نظام التشغيل Mac OS X


في هذا الدليل، تشير "Mac OS X" إلى "OS X El Capitan"، و"OS X Yosemite"، و"OS X Mavericks"، و"OS X Mountain Lion"، و"Mac OS X v10.6.8".


## ملاحظات عن الأدلة


### ملاحظات عن الرموز

تحذير: 	يتعين اتباع التحذيرات لتجنب الإصابة الجسدية البالغة.
--	--

تنبيه: 	يجب اتباع التنبيهات لتجنب الإصابة الجسدية البالغة.
--	--

هام: 	يجب اتباع المعلومات المهمة لتجنب تلف هذا المنتج.
--	--

ملاحظة: 	تشتمل الملاحظات على معلومات مهمة أو إضافية حول تشغيل هذا المنتج.
---	--

	توضح محتوى المرجع ذي الصلة.
---	-----------------------------

## تنظيم الدليل

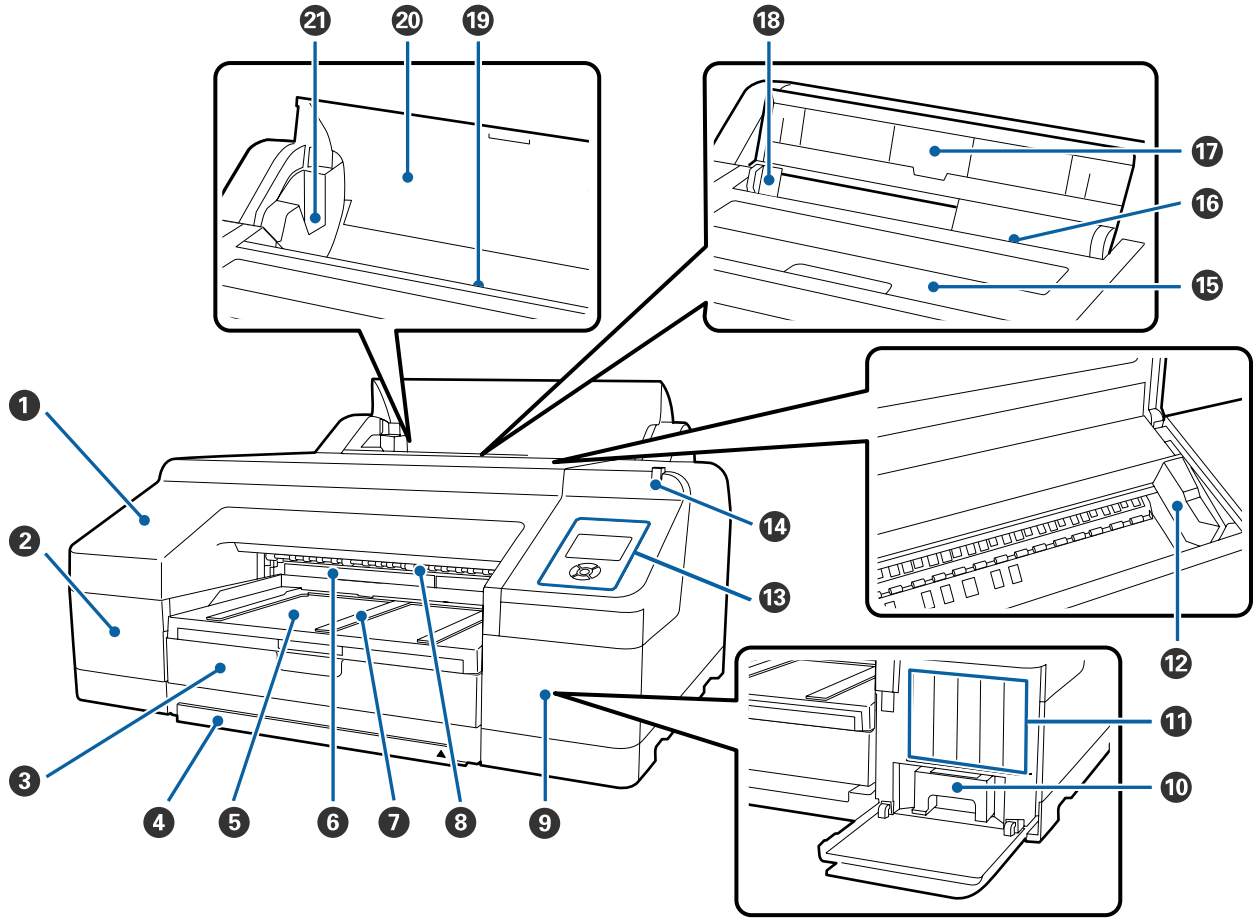
يتم تنظيم الأدلة المتعلقة بالمنتج على النحو الموضح أدناه.

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

دليل الإعداد (الكتيب)	يقدم معلومات عن كيفية إعداد الطابعة بعد إخراجها من صندوقها. تأكد من قراءة هذا الدليل لإجراء عمليات التشغيل بأمان.
الأدلة عبر الإنترنت	
دليل المستخدم (هذا الدليل)	يوضح هذا الدليل كيفية استخدام الطابعة.
دليل الشبكة (PDF)	يوفر هذا الدليل معلومات عن استخدام الطابعة عبر شبكة ما.

## أجزاء الطابعة

### الجانب الأمامي



1 غطاء أمامي  
أزله عند استبدال آلة القص الأمامية أو عند تركيب SpectroProofer الاختياري. عادة ما يتم تركيبه عند استخدام الطابعة.

2 غطاء الخرطوشة (الأسير)  
افتحه عند استبدال خراطيش الحبر.

📄 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 128

3 وحدة درج الأوراق  
حمّل أوراقًا مقصوصة بعرض يتراوح ما بين 8 بوصات إلى 17 بوصة.

📄 "تحميل وحدة درج الورق" في الصفحة 38

4 غطاء وحدة درج الأوراق  
لمنع تراكم الأتربة داخل الطابعة، ركب الغطاء بوحدة درج الورق عند طباعة الورق المقصوص على الحجم super A3 أو أكبر.

ليس عليك استخدام الغطاء في الحالات الأخرى.

📄 "تحميل وحدة درج الورق" في الصفحة 38

## مقدمة

- 5 **درج الإخراج**  
يتم جمع الورق الخارج هنا. قم بتمديده وفقاً لحجم الورق الذي يخرج.
- 6 **Maintenance Box (عبوة صيانة) 2**  
تجمع هذه الحاوية الحبر المهتر عند الطباعة خارج حواف الورق للطباعة بلا حدود.  
📄 "استبدال Maintenance Box 2" في الصفحة 131
- 7 **دعامة إخراج الورق**  
تدعم إخراج الورق بسهولة عن طريق رفع دعامة إخراج الورق عند الطباعة على بكرة الورق العادية وعند تثبيت SpectroProofer الاختيارية.  
📄 "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 33
- 8 **وحدة التغذية اليدوية الأمامية**  
تغذية بالورق في هذه الفتحة عند الطباعة على الورق المقصوص الذي يبلغ سمكه 0.8 ملم أو أكثر.  
📄 "تحميل الورق السميك وإخراجه" في الصفحة 45
- 9 **غطاء الخرطوشة (الأيمن)**  
يفتح عند استبدال خراطيش الحبر أو Maintenance Box (عبوة صيانة) 1.  
📄 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 128  
📄 "استبدال Maintenance Box 1" في الصفحة 130
- 10 **Maintenance Box (عبوة صيانة) 1**  
حاوية لجمع الحبر المهتر.
- 11 **خراطيش الحبر**  
ركب خراطيش الحبر على الجانب الأيسر والأيمن للحصول على إجمالي 11 لوناً. طلب خراطيش الحبر  
📄 "عرض الشاشة" في الصفحة 18
- 12 **رأس الطباعة**  
تقذف الحبر عبر فوهات عالية الكثافة أثناء التحرك لليمين واليسار للطباعة.  
لا تحرك رأس الطباعة يدوياً.
- 13 **لوحة التحكم**  
📄 "لوحة التحكم" في الصفحة 16
- 14 **مصباح تنبيه كبير**  
يضيء أو يومض عندما يحدث خطأ ما أو تحذير في الطباعة.  
قيد التشغيل : حدث خطأ ما. افحص محتويات الخطأ المعروض على شاشة لوحة التحكم.  
وميض : حدث تحذير بانخفاض الحبر أو الورق. يمكنك تحديد العناصر المستهلكة التي يجب أن يتعلق بها التحذير. تم إغلاق إعدادات المصنع الافتراضية (لا يوجد تحذير).
- 📄 "Preferences" في الصفحة 119  
إيقاف تشغيل : لا يوجد خطأ.

## مقدمة

15 **غطاء الطابعة**  
يفتح عند تحميل ورق سميك، أو تنظيف الجزء الداخلي للطابعة، أو إخراج الورق المنحشر. عادة ما يتم إغلاقه عند استخدام الطابعة.

16 **وحدة التغذية اليدوية الخلفية**  
قم بتغذية الورق في هذا الفتحة يدوياً عند طباعة صفحة مقصودة واحدة في المرة.

📄 "تحميل الورق يدوياً من الجزء الخلفي" في الصفحة 43

17 **دعامة الورق**  
قم برفع هذه الدعامة عند التغذية بالورق يدوياً لتحميل الورق بشكل صحيح. تدعم الورق لمنع من السقوط للأمام أو الخلف.

18 **موجه الحافة**  
حركها يميناً ويساراً وفقاً لحجم الورق الذي تريد تحميله. ويحول هذا دون تغذية الورق بشكل مائل.

19 **وحدة تغذية بكرة الورق**  
فتحة تغذية الورق لطباعة بكرة الورق.

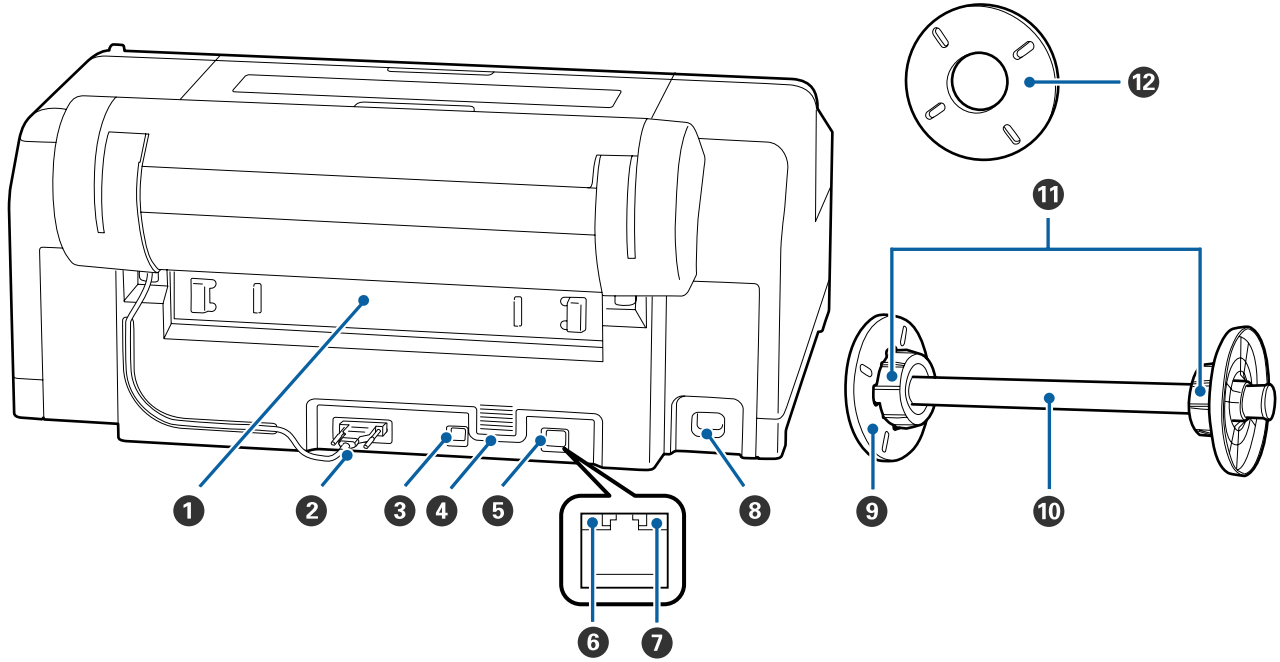
📄 "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 31

20 **غطاء بكرة الورق**  
لمنع تراكم الأتربة داخل الطابعة، أبقه مغلقاً إلا عند استبدال بكرة الورق.

21 **حامل عمود الدوران**  
يحمل عمود الدوران المحمل ببكرة الورق. يوجد واحد على كلا الجانبين الأيسر والأيمن.

📄 "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 33

## عمود الدوران/الجهة الخلفية



① الوحدة الخلفية  
أزّلها إذا انحسر الورق، وقم بإخراج الورق المنحسر. عادة ما يتم تركيبه عند استخدام الطابعة.

② موصل وحدة حامل بكره الورق  
عادة ما يُستخدم مع الكابل المتصل.

③ منفذ USB  
يوصل كابل USB.

④ ثقب تدفق الهواء  
يطلق الهواء المستخدم لتبريد الجزء الداخلي للطابعة.

⑤ منفذ LAN  
يوصل كابل LAN.

⑥ مصابيح الحالة (الأخضر والأحمر)  
يوضح اللون سرعة إرسال الشبكة.

إيقاف تشغيل : 10BASE-T

أحمر : 100BASE-TX

أخضر : 1000BASE-T

⑦ مصباح البيانات (برتقالي)  
يتم الإشارة إلى حالة اتصال الشبكة واستقبال البيانات بمصباح مضيء أو وامض.

قيد التشغيل : متصل.

وميض : استقبال البيانات.

## مقدمة

8 مدخل التيار المتردد  
يوصل كابل الطاقة.

9 الحافة المتحركة (الأسود)  
تثبت بكره الورق الموجودة على عمود الدوران. تتم إزالتها وتركيبها عند التحميل أو إزالة بكره الورق على عمود الدوران.

10 عمود الدوران  
عندما ترغب في تحميل بكره الورق في الطابعة، فضعها على عمود الدوران.

11 وحدة التثبيت  
ركبها عند وضع بكره الورق ذات أسطوانة 3 بوصات من الورق المقوى على عمود الدوران.

12 مبادئ للطباعة بلا حدود  
ركبه واستخدمه عند إجراء الطباعة بلا حدود على بكره الورق ذات أسطوانة بوصتين من الورق المقوى.

عرض الورق الذي يحتاج إلى تركيب المبادئ للطباعة بلا حدود

📄 "أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود" في الصفحة 74

مقدمة

4 الزر  $\text{Back}/\text{A}+\text{A}$  (زر الصيانة)

إذا تم الضغط عليه في وضع الاستعداد، يتم عرض قائمة Maintenance على الشاشة، ويمكنك تنظيف رأس الطباعة، أو إجراء فحص الفوهة، أو تبديل نوع الحبر الأسود. إذا تم الضغط عليه أثناء توقف الطباعة بشكل مؤقت (إيقاف مؤقت)، لا يمكنك القيام بشيء سوى إجراء فحص الفوهة أو تنظيف الرأس فقط.  $\text{Back}$  "قائمة Maintenance" في الصفحة 106

5 الزر  $\blacktriangleleft$  (زر مصدر الورق)

□ إذا تم الضغط عليه في وضع الاستعداد، أو عند عدم تحميل أي ورق، فستظهر قائمة Paper Type ويمكنك التبديل بين بكرات الورق والورق المقصوص، وفحص طريقة تحميل الورق. عند تغيير الإعدادات، تتغير رموز الشاشة كما هو موضح أدناه. يمكنك أيضاً إجراء الإعدادات نفسها من برنامج تشغيل الطباعة. عند الطباعة من برنامج تشغيل الطباعة، يتم إعطاء إعدادات برنامج تشغيل الطباعة الأولوية بغض النظر عن الإعدادات الموجودة في لوحة التحكم.

□ : تتم الطباعة على بكرات الورق والقص تلقائياً بعد طباعة كل صفحة.

□ : تتم الطباعة على بكرات الورق. لا يتم القص بعد الطباعة.

□ : تتم الطباعة على الورق المقصوص.

□ يتم الرجوع إلى الشاشة السابقة (المعلمة < العنصر < القائمة < الاستعداد) إذا تم الضغط عليه أثناء عرض القائمة على الشاشة.

6 الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  (أزرار التغذية بالورق)

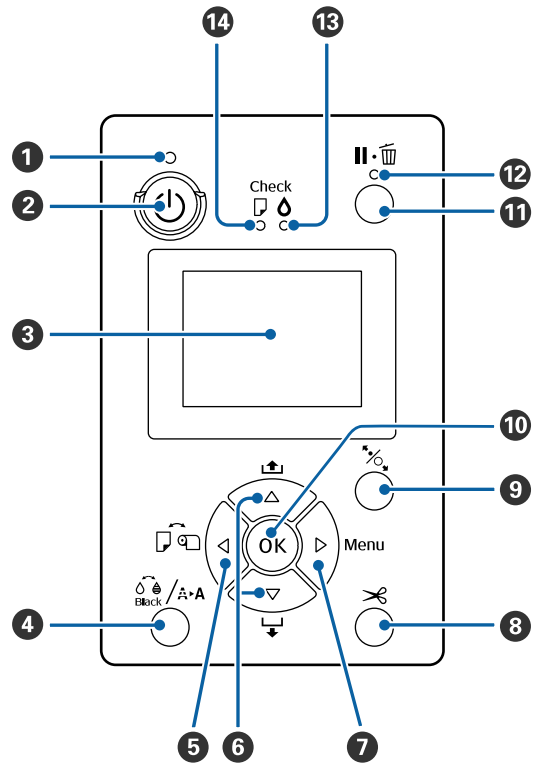
□ عند تحميل بكرات الورق، يمكنك تغذية (زر  $\blacktriangledown$ ) أو إعادة لف (زر  $\blacktriangle$ ) بكرات الورق. يمكنك التغذية بـ 3 أمتار من الورق كحد أقصى عن طريق الضغط باستمرار على زر  $\blacktriangledown$ . يمكنك زيادة سرعة معدل التغذية بالورق عن طريق الضغط باستمرار على الزر لمدة ثانيتين على الأقل. يمكنك إعادة لف الورق حتى 20 سم عن طريق الضغط باستمرار على زر  $\blacktriangle$ .

□ إذا ضغطت على زر  $\blacktriangledown$  عند عدم تحميل بكرات الورق وتحديد Cut Sheet من قائمة Paper Type تتم التغذية بالورق من وحدة درج الورق وإخراجه.  $\text{Back}$  "تنظيف مسار الطباعة لوحدة درج الورق" في الصفحة 135

□ عند التغذية بورق مقصوص من وحدة التغذية اليدوية الخلفية، اضغط على زر  $\blacktriangledown$  للتغذية بالورق والدخول في حالة الاستعداد.  $\text{Back}$  "تحميل الورق يدوياً من الجزء الخلفي" في الصفحة 43

□ إذا تم الضغط عليه أثناء عرض القائمة، يمكنك تحديد العناصر والمعلومات.  $\text{Back}$  "عمليات القائمة" في الصفحة 105

لوحة التحكم



1 مصباح  $\text{On}$  (مصباح الطاقة)

يتم توضيح حالة تشغيل الطباعة بواسطة مصباح مضيء أو وامض.

قيد التشغيل : الطاقة في وضع التشغيل.

وميض : استقبال البيانات أو إجراء العمليات مثل إيقاف تشغيل الطاقة، أو تنظيف الرأس، أو الفحص التلقائي للفوهة، أو تغيير نوع الحبر الأسود.

إيقاف تشغيل : الطاقة في وضع الإيقاف.

2 الزر  $\text{On}$  (زر الطاقة)

لتشغيل الطاقة وإيقاف تشغيلها.

3 الشاشة

تعرض حالة الطباعة، وقوائمها، ورسائل الخطأ الخاصة بها، وما إلى ذلك.  $\text{Back}$  "عرض الشاشة" في الصفحة 18



## مقدمة

قيد التشغيل : يشير إلى أخطاء مثل نفاذ خرطوشة الحبر المركبة، أو عدم تركيب خرطوشة حبر، أو تركيب خرطوشة حبر خاطئة. افحص محتويات الخطأ المعروض على شاشة لوحة التحكم.

وميض : الحبر منخفض. نوصي باستبدال خرطوشة الحبر في أقرب وقت ممكن لأن الحبر قد ينفذ أثناء الطباعة.

إيقاف تشغيل : لا يوجد خطأ.

## 14 مصباح (مصباح فحص الورق)

يتم توضيح حالة الورق بواسطة مصباح مضيء أو وامض.

قيد التشغيل : يشير إلى خطأ مثل عدم وجود ورق أو اختلاف الورق عن الإعداد الخاص به. افحص محتويات الخطأ المعروض على شاشة لوحة التحكم.

وميض : يشير إلى خطأ مثل انحشار الورق أو انحراف الورق. افحص محتويات الخطأ المعروض على شاشة لوحة التحكم.

إيقاف تشغيل : لا يوجد خطأ.

## 7 زر (زر Menu)

- إذا تم الضغط عليه في حالة الاستعداد أو عند عدم تحميل أي ورق، يتم عرض القائمة. "عمليات القائمة" في الصفحة 105
- يتم الانتقال إلى الشاشة التالية (القائمة < العنصر < المعلمة) إذا تم الضغط عليه أثناء عرض القائمة.

## 8 زر (زر قص الورق)

اضغط لقص بكرة الورق باستخدام آلة القص المضمنة. "طريقة القص اليدوي" في الصفحة 36

## 9 زر % (زر إعداد الورق)

- يقفل بكرة الضغط أو يحررها. "تحميل الورق السميك وإخراجه" في الصفحة 45
- "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 33
- عند الضغط عليه بعد إكمال طباعة بكرة الورق، يتم إلغاء قفل بكرة الضغط، ويتم لف بكرة الورق تلقائياً ويمكن إخراجه. عند تعيين **Remaining Paper Setup** الموجود في القائمة على **On**، يتم لف بكرة الورق بعد طباعة رموز شريطية على حافة الورق توضح معلومات هذا الورق مثل كمية بكرة الورق المتبقي. "طباعة معلومات بكرة الورق وقراءتها" في الصفحة 30

## 10 زر OK

- إذا تم الضغط على هذا الزر أثناء تحديد إحدى المعلمات من القائمة، يتم تعيين المعلمة أو تنفيذها.
- إذا تم الضغط عليه أثناء كون الحبر جافاً، يتم إلغاء عملية التجفيف.

## 11 زر (زر الإيقاف المؤقت/إلغاء الأمر)

- تدخل الطباعة في حالة الإيقاف المؤقت إذا تم الضغط على هذا الزر أثناء الطباعة. للخروج من حالة الإيقاف المؤقت، اضغط على زر **Pause Cancel** مرة أخرى، أو حدد **Pause Cancel** على الشاشة ثم اضغط على الزر **OK**.
- لإلغاء مهام الطباعة التي يجري معالجتها، حدد **Job Cancel** على الشاشة ثم اضغط على الزر **OK**.
- إذا تم الضغط عليه أثناء عرض القائمة، يتم إغلاق القائمة وترجع إلى حالة الاستعداد.

## 12 مصباح (مصباح الإيقاف المؤقت)

يشير إلى ما كانت الطباعة في وضع الاستعداد أم لا.

قيد التشغيل : تعذرت الطباعة. إيقاف المهمة مؤقتاً أو إلغاؤها.



إيقاف : جاهزة للطباعة.  
تشغيل

## 13 مصباح (مصباح فحص الحبر)

يتم توضيح حالة الحبر بواسطة مصباح مضيء أو وامض.

مقدمة

1. مؤشرات الحالة

الرمز	الحالة
عدم وجود إنذار	لا يوجد خطأ. يتغير ارتفاع المؤشر حسب مستوى الحبر المتبقي.
	الحبر منخفض. يجب عليك إعداد خرطوشة حبر جديدة.
	حدث خطأ ما. تحقق من الرسالة الموجودة على الشاشة ثم امسح الخطأ.

2. رموز الحبر


Cyan (سماوي)	C
Orange (برتقالي)	OR
Yellow (أصفر)	Y
Light Cyan (سماوي فاتح)	LC
Matte Black (أسود غير لامع)	MK
Photo Black (حبر الصور الأسود)	PK
Vivid Magenta (أرجواني زاه)	VM
Light Black (رمادي فاتح)	LK
Green (أخضر)	GR
Light Light Black (رمادي فاتح جداً) (بنفسجي)	LLK/V*
Vivid Light Magenta (أرجواني زاه فاتح)	VLM

\* يختلف العرض حسب مجموعة الحبر المستخدمة.

4 حالة استخدام SpectroProofer

توضح الرموز التالية حالة تركيب SpectroProofer الاختياري.

SpectroProofer Mounter 17 (مثبت SpectroProofer 17 بوصة)

الرمز	الحالة
	متوفر
لا يوجد رمز	غير مثبت، أو لم يتم تثبيته بشكل صحيح.

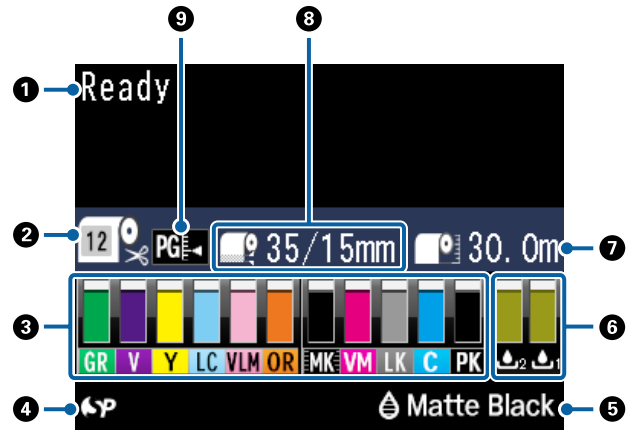
5 حالة استخدام الحبر الأسود

تعرض الحبر الأسود المحدد.

6 حالة Maintenance Box (عبوة صيانة)

تعرض مقدار المساحة التقريبية في Maintenance Box (عبوة صيانة).


عرض الشاشة






1 الرسائل

تعرض حالة الطابعة، وعمليات التشغيل، ورسائل الخطأ. [انقر](#) "الإجراء الذي يجب اتخاذه عند عرض رسالة ما" في الصفحة 138 [انقر](#) "استخدام قائمة لوحة التحكم" في الصفحة 105

2 Paper Type

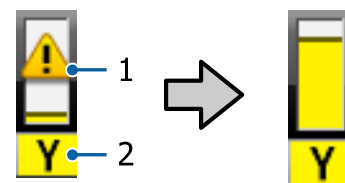
يتم توضيح حالات إعداد Paper Type (بكرة الورق أو الورق المقصوص) وإعداد القص التلقائي (بكرة الورق) الذي تم تحديده باستخدام الزر  بالرموز الواردة في الجدول التالي. عند تحديد Custom Paper يتم عرض عدد على رمز الورق. [انقر](#) "Paper" في الصفحة 112

الرمز	التفسير
	تتم الطابعة على بكرة الورق. يتم قص الورق تلقائياً بعد طباعة ورقة واحدة.
	تتم الطابعة على بكرة الورق. لم يتم إجراء القص التلقائي.
	تتم الطابعة على الورق المقصوص.

3 حالة خرطوشة الحبر



تعرض المستوى التقريبي للحبر المتبقي والحالة الحالية. تتغير رموز خرطوشة الحبر على النحو التالي عندما يكون الحبر منخفضاً أو عند حدوث خطأ ما.

عادي      تحذير أو خطأ



مقدمة

الرمز	التفسير
	Standard تم تحديده
	Narrow تم تحديده
	Wide تم تحديده
	Wider تم تحديده
	Widest تم تحديده

الرمز	الحالة
	لا يوجد خطأ. يتوافق ارتفاع المؤشر مع مقدار المساحة.
	تصل Maintenance Box (عبوة صيانة) إلى نهاية عمرها الافتراضي. يجب عليك إعداد Maintenance Box (عبوة صيانة) جديدة.
	وصلت Maintenance Box (عبوة صيانة) إلى نهاية عمرها الافتراضي. استبدل عبوة صيانة جديدة بـ Maintenance Box (عبوة صيانة) المستخدمة.

7 الورق المتبقي

توضح الرموز التالية المقدار المتبقي من الورق الذي تم تحميله.

يُعرض أحد الرموز التالية حسب تحديد إما بكرة الورق أو الورق المقصوص باعتباره مصدر الورق.

الرمز	التفسير
	يتم توضيح مقدار بكرة الورق المتبقي (الطول) حسب الرمز. لا يتم عرض ذلك إلا عند تعيين Paper Remaining — Roll Paper Remaining — Paper Setup على وضع On. <a href="#">"طباعة معلومات بكرة الورق وقراءتها" في الصفحة 30</a>
	يتم توضيح مقدار الورق المتبقي (عدد الورق) الموجود في وحدة درج الورق حسب الرمز. لا يتم عرض ذلك إلا عند تعيين Cut Sheet Remaining على On وتعيين Cut Sheet Remaining في قائمة Paper فقط. <a href="#">"Preferences" في الصفحة 119</a> <a href="#">"Paper" في الصفحة 112</a>

8 Roll Paper Margin

يعرض القيمة المعينة لـ Roll Paper Margin.

تلقائي: تم تعيين Standard

15 ملم: تم تعيين Top 15mm/Bottom 15mm

35/15 ملم: تم تعيين Top 35mm/Bottom 15mm

3 ملم: تم تعيين 3mm

15 ملم: تم تعيين 15mm

["Paper" في الصفحة 112](#)

9 Platen Gap إعدادات

تعرض إعدادات Platen Gap.

["Printer Setup" في الصفحة 116](#)

□ توفر مجموعة الحبر Violet (بنفسجي) مجموعة كبيرة من عمليات إعادة إنتاج الألوان فضلاً عن اللون Orange (برتقالي) و Greens (أخضر)، تأتي هذه المجموعة بثمانية أحبار ملونة بما في ذلك اللون Violet (بنفسجي) المتطور حديثاً. بفضل تحقيق إعادة إنتاج ألوان فائقة مما يؤدي إلى إنتاج صور زاهية ساطعة باللون الأخضر إلى الأصفر واللون الأصفر إلى الأحمر، فضلاً عن الظلال الداكنة من اللون الأزرق، فإننا قد حققنا أفضل معدل غطاء لألوان PANTONE (بانتون) في الصناعة.

## تحقيق الإنتاجية العالية

### ثبات الألوان بشكل مثالي يؤدي إلى طباعة متميزة

يثبت اللون في وقت قصير بحيث يمكن استخدامه بأمان في سير عمل تحضيرات ما قبل الطباعة، وتعديل الألوان، مما يؤدي إلى تحقيق فعالية عالية في العمل.

### تحقيق إنتاجية عالية في الطباعة المستمرة

يمكن أن تحمل وحدات درج الورق، التي يمكن استخدامها حتى لورق لامع حتى 250 ورقة من الورق العادي (الورق الذي يبلغ سمكه 0.1 ملم) أو حتى 100 ورقة من ورق المطابقة من Epson.

ويمكن أيضاً تحميل حتى 50 ورقة مطبوعة في درج الإخراج (حتى عدد الورق الموجود في وحدة درج الورق عند وجود أقل من 50 ورقة محملة في وحدة درج الورق). ويساعد ذلك على تقليل عبء التعامل مع ورق الإخراج أو إكمال الورق المقصود.

☞ "تحميل وحدة درج الورق" في الصفحة 38

### سرعة قص الورق

بفضل إضافة آلة قص دوارة عالية السرعة، يمكنك قص الورق بشكل أسرع من أي وقت مضى.

☞ "قص بكرة الورق" في الصفحة 35

### إدارة الألوان التلقائية (مثبت SpectroProofer)

بتثبيت SpectroProofer Mounter 17 "مثبت SpectroProofer 17 بوصة) الاختياري، يمكنك الطباعة، والتجفيف، وإجراء أعمال قياس الألوان بالتتابع على بكرة الورق. يمكن استخدام ILS30EP لمقياس الألوان الاختياري الآخر لمجموعة متنوعة من حالات قياس الألوان بما في ذلك معيار M1 الجديد. (يدعم M0/M1/M2)

وبفضل إضافة وظيفة لمنع مواضع القياس غير المضبوطة أيضاً، يوفر هذا الطراز قراءة أكثر دقة من الطرز التقليدية.

ولاستخدامها ستحتاج إلى برنامج RIP المتوفر تجارياً.

## الميزات

الميزات الأساسية لهذه الطباعة موضحة أدناه.

### تحقيق الدقة العالية

توفر تكنولوجيا الحبر Epson UltraChrome HDX طباعة بدقة عالية لتلبية الاحتياجات المهنية للصور، والفنون الجميلة، والتدقيق.

### أحبار الصبغات التي تتميز بمقاومة فائقة

تحتفظ أحبار الصبغات بالمطبوعات فائقة الجمال والحيوية لفترة زمنية طويلة مع ثباتها في الضوء العالي. تتميز أيضاً بقدرتها العالية على مقاومة بهت الألوان ويمكن عرضها بأمان في ضوء الشمس المباشر. وبالإضافة إلى ذلك، لا تُعد قدرتها العالية على مقاومة المياه والأوزون أمراً مثالياً لطباعة الصور الفوتوغرافية فقط، بل يسمح أيضاً بطباعة اللافتات والعرض داخل المتجر، وعرض الملصقات في الخارج وما إلى ذلك. عند الطباعة للاستخدام الخارجي، يرجى استخدام معالجة التصفيح.

### نوعا الحبر الأسود مع الحد الأقصى لكثافة اللون الأسود (Dmax)

عن طريق التبديل بشكل تلقائي لتناسب مع نوع الورق المستخدم، يكون نوعان الحبر الأسود المتوفر Photo Black (حبر الصور الأسود) الذي يتك لمسة نهائية احترافية ناعمة على ورق لامع، و Matte Black (أسود غير لامع) الذي يزيد الكثافة البصرية للون الأسود باستخدام ورق غير لامع. يحسن الحد الأقصى للكثافة (Dmax) الأحبار السوداء السابقة ويظهر اختلافات الدرجة الدقيقة في التدرجات.

☞ "تغيير نوع الحبر الأسود" في الصفحة 53

### الاختيار بين نوعين من 10 أحبار ملونة لتلبية متطلبات الاستخدام الخاصة بك

يوضح ما يلي نوعي مجموعات الحبر المتوفرة لـ Epson UltraChrome HDX. لا يمكن تغيير مجموعة الحبر بمجرد البدء في استخدامها.

□ مجموعة الحبر Light Light Black (رمادي فاتح جداً) مثالية للتدرجات تسمح لك الأنواع الثلاثة لكثافة الحبر الأسود، Photo Black (حبر الصور الأسود)، و Light Black (رمادي فاتح) و Light Black (رمادي فاتح جداً) بإظهار اختلافات الدرجة الدقيقة في الصور الأبيض والأسود. وبالإضافة إلى ذلك، تؤدي الألوان السبعة الأخرى، بما في ذلك Orange (برتقالي) و Greens (أخضر) إلى إعادة إنتاج ألوان فائقة مما يؤدي إلى إنتاج صور زاهية ساطعة باللون الأخضر إلى الأصفر واللون الأصفر إلى الأحمر.

تعديل جميع المطبوعات بمعايرة واحدة  
بفضل حفظ بيانات المعايرة على الطابعة، ليس عليك إجراء  
المعايرة لكل نوع ورق أو وضع. وليس عليك أيضاً إجراء معايرات  
فردية عند مشاركة الطابعة مع مستخدمين متعددين.

إجراء إدارة الألوان للطابعات المتعددة  
يمكنك إجراء إدارة الألوان للطابعات المتعددة التي تستخدم  
مجموعة الحبر نفسها.

انظر دليل Epson Color Calibration Utility للحصول على  
التفاصيل.

## كفاءة استهلاك الطاقة المحسنة في وضع السكون ومؤقت إيقاف التشغيل

عند عدم معالجة أي مهام طباعة، أو عند عدم إجراء أي عمليات  
تشغيل لبعض الوقت، تدخل الطابعة في وضع السكون للحد من  
استهلاك الطاقة. وبالإضافة إلى ذلك، إذا تم تمكين وظيفة مؤقت  
إيقاف التشغيل، يمكن إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً لتجنب إهدار  
الكهرباء. تعمل هذه الوظيفة إذا لم يتم استلام أي وظيفة طباعة  
أو عدم إجراء أي عمليات على لوحة التحكم أثناء عدم وجود  
الطابعة في حالة خطأ لمدة محددة من الوقت.

☞ "إعدادات توفير الطاقة" في الصفحة 54

## سهولة فائقة في الاستخدام

### تبديل بكرة الورق والورق المقصوص تلقائياً للطباعة

يمكنك تحميل بكرة الورق في الطابعة وتحميل الورق المقصوص في  
وحدة درج الورق في الوقت نفسه. تتم التغذية بالورق المطلوب  
تلقائياً إذا حددت مصدر الورق عند الطباعة.

☞ "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 33

### الفحص التلقائي للفوهة يمنع حدوث مشكلات الطباعة

يتم اكتشاف النقاط المفقودة على جميع الفوهات بشكل سريع  
للغاية كما يتم إجراء تنظيف الرأس تلقائياً إذا تم اكتشاف أي  
نقاط مفقودة. يمنع ذلك حدوث مشكلات في الطباعة والحد من  
النفقات غير الضرورية والوقت المهدر.

☞ "صيانة رأس الطباعة" في الصفحة 121

### فحص حالة التشغيل الحالية حتى من بعيد، بفضل مصباح تنبيه كبير

عند حدوث خطأ ما، أو عندما ينخفض مستوى الحبر أو الورق،  
يمكنك فحص حالة الطباعة حتى من بعيد بسهولة، بفضل مصباح  
التنبيه الكبير الواضح جداً.

يساعد ذلك على الحد من إهدار الوقت الناجم عن توقف الطباعة  
بسبب نفاذ الحبر أو الورق.

### عمليات الإعدادات المبسطة عند تغيير بكرة الورق

عند التغيير بين العديد من أنواع بكرة الورق المختلفة الخاصة  
بطابعتك، يمكنك ضبط الإعدادات تلقائياً باستخدام وظيفة طباعة  
الرموز الشريطية، حيث تشير الطابعة إلى المعلومات المسجلة مثل  
نوع الورق، ومقدار بكرة الورق المتبقي، وقيم تحذير انخفاض  
الورق.

☞ "طباعة معلومات بكرة الورق وقراءتها" في الصفحة 30

### وظيفة تعديل الألوان المحسنة (Epson Color Calibration Utility)

يسمح لك برنامج Epson Color Calibration Utility المتوفر في  
قرص البرنامج المقدم بإجراء معايرة الألوان بسهولة باستخدام  
المستشعرات الداخلية في الطابعة.

مقدمة

- ❑ قد لا تحدث تغطية (عدم وضع رأس الطباعة بالجانب الأيمن) إذا كانت الطباعة في وضع إيقاف التشغيل أثناء انحسار الورق أو عند حدوث خطأ. والتغطية عبارة عن وظيفة تقوم بتغطية رأس الطباعة تلقائياً بغطاء لمنع رأس الطباعة من الجفاف. في هذه الحالة، قم بتشغيل الطاقة وانتظر قليلاً حتى تتم التغطية تلقائياً.
- ❑ عند تشغيل الطاقة، لا تزل قابس التيار الكهربائي أو تقطع الطاقة بواسطة قاطع التيار. قد لا تتم تغطية رأس الطباعة بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتشغيل الطاقة وانتظر قليلاً حتى تتم التغطية تلقائياً.
- ❑ حتى عند عدم استخدام الطباعة، سيتم استهلاك بعض الحبر خلال عمليات تنظيف الرأس وعمليات الصيانة الأخرى اللازمة للحفاظ على حالة رأس الطباعة الجيدة.
- ❑ استخدم هذه الطباعة على ارتفاع أقل من 2000 م.

## ملاحظات عند عدم استخدام الطباعة

إذا كنت لا تستخدم الطباعة، فلاحظ النقاط التالية عند تخزين الطباعة. إذا لم يتم تخزين الطباعة بشكل صحيح، فقد لا يمكنك الطباعة بشكل صحيح في المرة التالية التي تستخدم الطباعة فيها.

- ❑ إذا لم تقم بالطباعة لمدة طويلة، فقد تنسد فوهات رأس الطباعة. نوصيك بالطباعة مرة واحدة في الأسبوع لمنع رأس الطباعة من الانسداد.
- ❑ عند ترك الورق في الطباعة، قد تترك أسطوانة بكرة الضغط علامة على سطح الورق. وقد يتسبب ذلك في تموج الورق أو تجعده مما يسبب مشكلات في تغذية الورق، أو قد تتعرض رأس الطباعة للخدش. قم بإزالة أية أوراق عند التخزين.
- ❑ قم بتخزين الطباعة بعد التأكد من تغطية رأس الطباعة (وضع رأس الطباعة في أقصى اليمين). إذا تُركت رأس الطباعة دون غطاء لمدة طويلة، قد تنخفض جودة الطباعة.

### ملاحظة:

عند عدم تغطية رأس الطباعة، قم بتشغيل الطباعة ثم أوقف تشغيلها.

- ❑ أغلق غطاء بكرة الورق والطباعة قبل التخزين. وإذا كنت تنوي عدم استخدام الطباعة لمدة طويلة، فضع قطعة قماش أو غطاء مضاد للكهرباء الساكنة على الطباعة لمنع وصول الأتربة إليها. تُعد فوهات رأس الطباعة صغيرة جداً، ويمكن انسدادها بسهولة إذا وصلت الأتربة الدقيقة إلى رأس الطباعة، وقد يمنعك ذلك من الطباعة بشكل سليم.
  - ❑ إذا لم تستخدم الطباعة لفترة طويلة، فتحقق من رأس الطباعة للتأكد من عدم انسدادها قبل بدء الطباعة. قم بتنظيف رأس الطباعة إذا كانت رأس الطباعة مسدودة.
- 📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 122

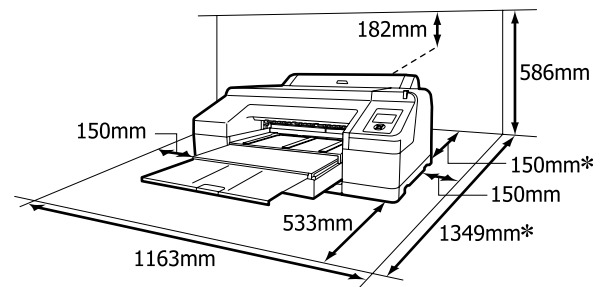
## ملاحظات حول الاستخدام والتخزين

### مساحة التركيب

تأكد من تأمين المساحة التالية وخلوها من أية أشياء أخرى قد تعيق خروج الورق واستبدال المستهلكات.

انظر "جدول المواصفات" للاطلاع على الأبعاد الخارجية للطباعة.

📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 174



\* يلزم توفير المساحة التالية في الجزء الخلفي من الطباعة عند الطباعة على ورق سميك وعند الطباعة من وحدة درج الورق باستخدام SpectroProofer الاختياري المثبت.

حجم الورق	المساحة الخلفية
A2	370 ملم تقريباً
Super A3	260 ملم تقريباً
A3	200 ملم تقريباً
A4	70 ملم تقريباً

## ملاحظات عند استخدام الطباعة

لاحظ النقاط التالية عند استخدام هذه الطباعة لتجنب تحلل الألوان وخلل الوظائف وانخفاض جودة الطباعة.

- ❑ لاحظ درجة حرارة التشغيل ومدى الرطوبة الموضحين في "جدول المواصفات" عند استخدام الطباعة. 📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 174
- ❑ قد لا يمكنك الطباعة بشكل صحيح إذا كانت الظروف البيئية لا تناسب الورق حتى مع استيفاء الشروط أعلاه. تأكد من استخدام الطباعة 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.



## مقدمة

- ❑ لا تُسقط خراطيش الحبر أو تدفعها بمواجهة أجسام صلبة، وإلا، فقد يتسرب الحبر.

## ملاحظات حول التعامل مع 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 عن التعامل

- ❑ استخدم وسائط Epson الخاصة في ظروف الغرفة العادية (درجة الحرارة: من 15 إلى 25 °مئوية؛ الرطوبة: من 40 إلى 60%).
- ❑ لا تقم بطي الورق أو خدش سطحه.
- ❑ تجنب لمس سطح الورق القابل للطباعة بيديك العاريتين. قد تؤثر الرطوبة والزيوت في يديك على جودة الطباعة.
- ❑ تعامل مع بكرة الورق بمسك الحواف. نوصي بارتداء قفازات قطنية.
- ❑ قد يتموج الورق المقصوص أو يتجعد عند تغير درجة الحرارة والرطوبة. احرص على عدم خدش الورق أو تلويثه وقم بتسويته بيدك قبل تحميله في الطابعة.
- ❑ لا تبلل الورق.
- ❑ لا تتخلص من عبوة الورق بالرمي حيث يمكنك استخدامها في تخزين الورق.
- ❑ تجنب الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة الزائدة أو الرطوبة.
- ❑ احتفظ بالورق المقصوص في عبوته الأصلية بعد فتحها على سطح مستوٍ.
- ❑ أخرج بكرة الورق غير المستخدمة من الطابعة. قم بإعادة لفها بشكل صحيح، ثم خزنها في العبوة الأصلية المرفقة مع بكرة الورق. إذا تركت بكرة الورق في الطابعة لفترة طويلة، فقد تقل جودتها.

## ملاحظات حول التعامل مع الورق المطبوع

- ❑ لاحظ النقاط التالية للاحتفاظ بمطبوعات ذات جودة عالية تدوم طويلاً.
- ❑ لا تقم بحك السطح المطبوع أو خدشه. فقد يتقشر الحبر بذلك.

## ملاحظات حول التعامل مع خراطيش الحبر

- ❑ لاحظ النقاط التالية عند التعامل مع خراطيش الحبر للحفاظ على جودة مطبوعات جيدة.
- ❑ تُعد خراطيش الحبر المرفقة مخصصة بشحن الحبر الأولي. في المرة الأولى التي يتم فيها ملء الطابعة بالحبر بعد شرائها، يتم استهلاك الحبر لجعل عملية الطباعة أمراً ممكناً. قم بإعداد خراطيش الحبر البديلة وعلب الصيانة مقدماً.
- ❑ نوصي بتخزين خراطيش الطباعة في درجة حرارة الغرفة العادية، واستخدامها حتى تاريخ انتهاء الصلاحية المطبوع على عبوة الخرطوشة.
- ❑ للحصول على أفضل نتائج طباعة، استخدم خراطيش الحبر في غضون ستة أشهر من التركيب.
- ❑ إذا نقلت خراطيش الحبر من مكان بارد إلى آخر دافئ، فاتركها في درجة حرارة الغرفة لأكثر من أربع ساعات قبل استخدامها.
- ❑ لا تلمس شرائح IC (دائرة متكاملة) التي توجد في خراطيش الحبر. فقد لا تتمكن من الطباعة بشكل صحيح.
- ❑ قم بتركيب جميع خراطيش الحبر في كل فتحة. لا يمكنك الطباعة في حالة وجود أي فتحة من الفتحات فارغة.
- ❑ لا تترك الطابعة دون تركيب خراطيش الحبر. قد يكون الحبر الموجود في الطابعة جافاً، مما يمنعها من الطباعة كما هو متوقع. اترك خراطيش الحبر في جميع الفتحات، حتى أثناء عدم استخدام الطابعة.
- ❑ يمكنك إعادة تثبيت خرطوشة الحبر واستخدامها بعد إزالتها من الطابعة وذلك لأن شريحة IC (الدائرة المتكاملة) الخضراء تتضمن المعلومات الخاصة بالخرطوشة مثل مستوى الحبر المتبقي.
- ❑ لتجنب تكوّن الأتربة في منفذ تزويد الحبر، خزّن خرطوشة الحبر التي تمت إزالتها بشكل صحيح. يحتوي منفذ تزويد الحبر على صمام بداخله حيث لا يحتاج إلى التغطية.
- ❑ قد تترك خراطيش الحبر المُزالة بقايا حبر حول منفذ تزويد الحبر، لذلك احرص على عدم وصول الحبر إلى المنطقة المحيطة عند إزالة الخراطيش.
- ❑ للاحتفاظ بجودة رأس الطباعة، تتوقف هذه الطباعة عن الطباعة قبل نفاذ خراطيش الحبر نهائياً.
- ❑ على الرغم من إمكانية احتواء خراطيش الحبر على مواد مُعاد تدويرها، لا يؤثر ذلك على وظيفة الطابعة أو أدائها.
- ❑ لا تقم بفك خراطيش الحبر أو تعديلها. فقد لا تتمكن من الطباعة بشكل صحيح.

## مقدمة

- ❑ لا تلمس السطح المطبوع؛ حيث قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى حك الحبر.
- ❑ تأكد من جفاف المطبوعات تماماً قبل طي 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.
- ❑ قد تتلطيخ المطبوعات إذا وضعتها في ألجوم قبل أن تجف بشكل كامل.
- ❑ لا تستخدم مجفف لتجفيف المطبوعات.
- ❑ تجنب أشعة الشمس المباشرة.
- ❑ امنع حدوث تشوه الألوان أثناء عرض المطبوعات أو تخزينها باتباع الإرشادات الموجودة في مستند الورق.

**ملاحظة:**

عادةً ما تبهت المطبوعات والصور بمرور الوقت بسبب تأثيرات الضوء ومكونات الهواء المختلفة. وينطبق ذلك أيضاً على وسائط *Epson* الخاصة. وعلى الرغم من ذلك، يمكن تقليل درجة بهتان اللون باتباع أسلوب التخزين الصحيح.

- ❑ راجع المستندات المرفقة مع وسائط *Epson* الخاصة للاطلاع على معلومات مفصلة حول التعامل مع الورق بعد الطباعة.
- ❑ تظهر ألوان الصور والملصقات والمواد المطبوعة الأخرى بشكل مختلف في ظروف الإضاءة المختلفة (مصادر الضوء\*). كما قد تظهر ألوان مطبوعات هذه الطابعة مختلفة عند استخدام مصادر ضوء مختلفة.\* تتضمن مصادر الضوء ضوء الشمس وضوء الفلوريسنت وضوء المصباح المتوهج وأنواع أخرى.



## مقدمة

## تقديم البرنامج

فضلاً عن برنامج تشغيل الطابعة، تتوفر أيضاً مجموعة متنوعة من الحزم البرمجية مثل برامج تكوين الشبكة بسهولة وبرامج المكونات الإضافية لإضافة وظيفة للحزم المتوفرة تجارياً. يمكنك تثبيت البرنامج من قرص البرنامج المقدم، أو عن طريق تنزيله من موقع Epson.

📄 "البرنامج الموجود على القرص" في الصفحة 25

📄 "البرنامج الموجود على موقع الويب" في الصفحة 27

## البرنامج الموجود على القرص

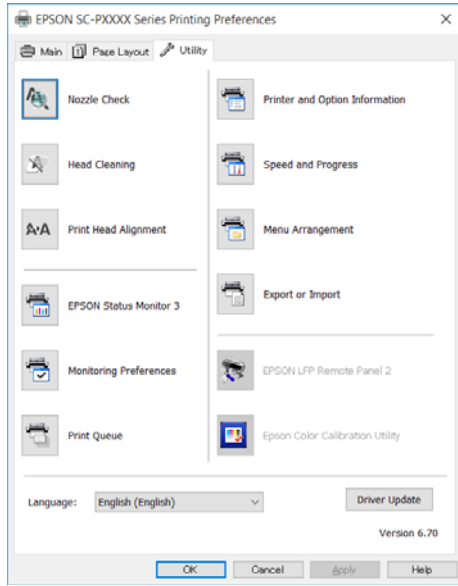
يحتوي قرص البرنامج المقدم على البرامج التالية التي لا تُستخدم إلا في Windows فقط.

إذا كنت تستخدم Mac OS X، أو إذا لم يكن لديك محرك أقراص، فانتقل إلى <http://epson.sn> وابحث عن طابعتك. للحصول على تفاصيل عن استخدام البرنامج، راجع الأدلة ذات التنسيق PDF أو التعليمات عبر الإنترنت للبرنامج المعني.

اسم البرنامج	التفسير
برنامج تشغيل الطابعة	يلزم توفير برنامج تشغيل الطابعة عند استخدامها. اتبع الخطوات الواردة في "دليل الإعداد" للتثبيت. 📄 "ملخص برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 26
Epson Manual	يوضح هذا البرنامج قائمة بالأدلة المثبتة بالفعل على الكمبيوتر الخاص بك. يمكنك أيضاً التحقق من الأدلة المحدثة بواسطة EPSON Software Updater من هنا. اتبع الخطوات الواردة في دليل الإعداد المقدم لتثبيت الأدلة.
EPSON Software Updater	يتحقق هذا البرنامج من وجود معلومات تحديث للأدلة وبرامج تشغيل الطابعة على الإنترنت ويثبت التحديثات. اتبع الخطوات الواردة في دليل الإعداد المقدم للتثبيت.
Epson Network Utilities	عند إنشاء اتصال الشبكة باستخدام دليل الإعداد، يتم تثبيت الوحدات المرتبطة بالشبكة. للحصول على التفاصيل، راجع دليل شبكة الاتصال (PDF).
EpsonNet Config	مع هذا البرنامج، يمكنك تكوين العديد من إعدادات الشبكات للطابعة من الكمبيوتر. يُعد ذلك مفيداً إذ يسمح لك بإدخال العناوين والأسماء باستخدام لوحة المفاتيح.
EPSON LFP Remote Panel 2	برنامج لتسجيل الورق المخصص من الكمبيوتر.
Epson Color Calibration Utility	برنامج يجري معايرت باستخدام المستشعرات الداخلية في الطابعة.

مقدمة

Windows



يمكنك استيراد إعدادات برنامج تشغيل الطابعة أو تصديرها بسهولة.

📄 "ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد" في الصفحة 61

نظام التشغيل Mac OS X



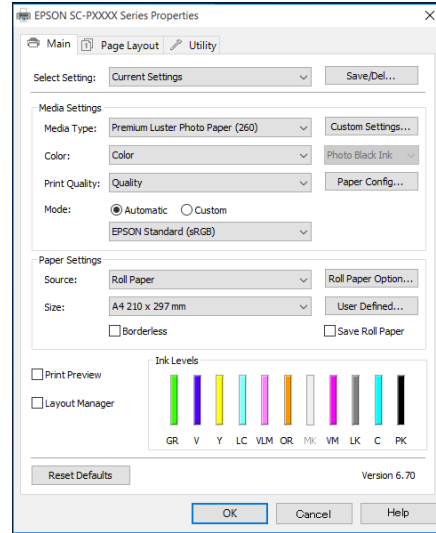
ملخص برنامج تشغيل الطابعة

الميزات الأساسية لبرنامج تشغيل الطابعة موضحة أدناه.

❑ تحويل بيانات الطابعة المستلمة من التطبيقات إلى بيانات قابلة للطباعة وإرسالها إلى الطابعة.

❑ يمكن تعديل الإعدادات مثل حجم المستند وجودة الطابعة من مربع الحوار الإعدادات.

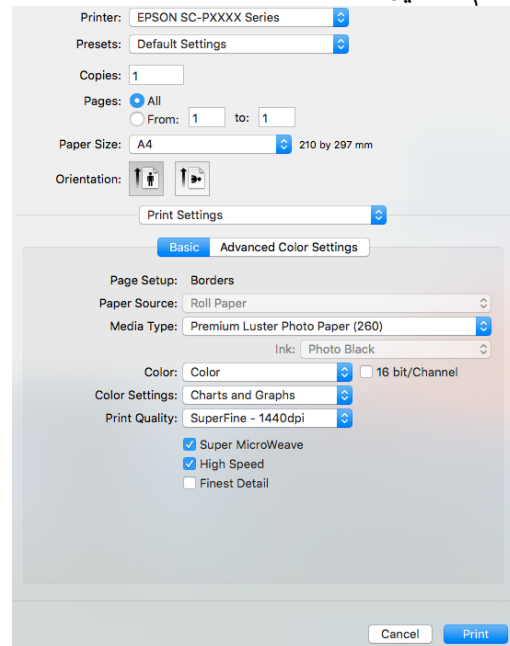
Windows



يمكنك حفظ هذه الإعدادات واستيراد هذه الإعدادات المحفوظة وتصديرها.

📄 "تخصيص برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 58

نظام التشغيل Mac OS X



❑ يتيح لك تنفيذ وظائف صيانة الطابعة للحفاظ على جودة الطابعة وفحص حالة الطابعة وهكذا.

## مقدمة

## البرنامج الموجود على موقع الويب

فضلاً عن البرنامج الموجود على قرص البرنامج، يمكن أيضاً العثور على أحدث إصدارات البرنامج الخاص بهذه الطابعة على موقع Epson. التنزيل حسب الضرورة.

<http://www.epson.com>

## ملاحظة:

حسب دولتك أو منطقتك، قد لا يمكنك تنزيل البرنامج من موقع الويب. للحصول على مزيد من التفاصيل، اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

للحصول على تفاصيل عن استخدام البرنامج، راجع الأدلة ذات التنسيق PDF أو التعليمات عبر الإنترنت للبرنامج المعني.

اطلع على ما يلي للحصول على تعليمات بدء تشغيل البرنامج وإغلاقه.

📄 "بدء تشغيل البرنامج وإغلاقه" في الصفحة 28

اسم البرنامج	التفسير
Epson Print Layout	يُعد ذلك مكوناً إضافياً لـ Adobe Photoshop و Adobe Lightroom. <input type="checkbox"/> بفضل العمل بـ Adobe Photoshop و Adobe Lightroom، يمكنك إجراء إدارة الألوان بسهولة. <input type="checkbox"/> يمكنك فحص الصورة المعدلة للصور الفوتوغرافية الأبيض والأسود المعروضة على الشاشة. <input type="checkbox"/> يمكنك حفظ نوع الورق الذي تفضله وحجمه وتحميله بسهولة. <input type="checkbox"/> يمكنك وضع التخطيط بسهولة وطباعة الصور الفوتوغرافية.
LFP Accounting Tool*	يوفر هذا البرنامج حسابات إجمالية للتكلفة للورق المطبوع، ومعلومات المهمة، وما إلى ذلك.
CopyFactory*	يسمح لك هذا البرنامج بإنتاج نسخ كبيرة الحجم باستخدام الماسحة الضوئية Epson. ابحث عن الماسحات الضوئية المدعومة على موقع Epson.

\* Windows فقط

## إلغاء تثبيت البرنامج

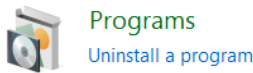
### Windows

#### هام!

- يجب تسجيل الدخول باستخدام *Administrators* group (مجموعة المسؤولين).
- إذا لزم توفير كلمة مرور أو تأكيد *Administrator* (مسؤول) فأدخل كلمة المرور ثم تابع العملية.

1 أوقف تشغيل الطابعة وافصل كابل الواجهة.

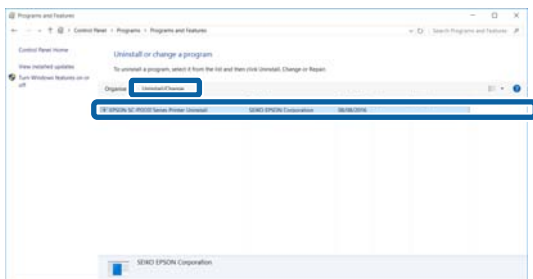
2 انتقل إلى **Control Panel** (لوحة التحكم) وانقر فوق **Uninstall a program** (إلغاء تثبيت برنامج) من فئة **Programs** (البرامج).



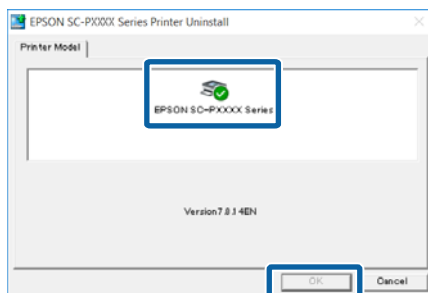
3 حدد البرنامج الذي ترغب في إزالته ثم انقر فوق **Uninstall/Change** (إلغاء تثبيت/تغيير) (أو **Change/Remove** (تغيير/إزالة)/**Add or remove** (إضافة أو إزالة)).

يمكنك إزالة EPSON Status Monitor 3 وبرنامج تشغيل الطابعة عن طريق تحديد إلغاء تثبيت الطابعة **EPSON SC-XXXXX Series Printer Uninstall**.

حدد **EPSON LFP Remote Panel 2** لإزالة EPSON **LFP Remote Panel 2**.



4 حدد رمز الطابعة المستهدفة ثم انقر فوق **OK** (موافق).



## بدء تشغيل البرنامج وإغلاقه

### بدء التشغيل

يمكنك بدء التشغيل باستخدام إحدى الطرق التالية.

النقر المزدوج على رمز الاختصار على سطح المكتب حسب البرنامج المستخدم، قد لا يتم إنشاء رمز الاختصار أثناء التثبيت.

بدء التشغيل من القائمة

أنظمة تشغيل Windows 8.1/Windows 8 أدخل اسم البرنامج في رمز البحث، ثم اختر الرمز المعروض.

عدا Windows 8.1/Windows 8 انقر فوق زر Start (ابدأ). انقر فوق اسم البرنامج المثبت من **All Programs** (كافة البرامج) (أو **Programs** (البرامج) أو **All Applications** (كل التطبيقات))، أو من مجلد **EPSON** ثم حدد البرنامج الذي ترغب في بدء تشغيله.

نظام التشغيل Mac OS X انقر فوق اسم البرنامج المثبت من **Applications** (التطبيقات) أو من مجلد **EPSON**، ثم حدد البرنامج الذي ترغب في بدء تشغيله.

النقر فوق الرمز الموجود على شريط مهام سطح المكتب (Windows فقط) انقر فوق الرمز وحدد البرنامج الذي ترغب في بدء تشغيله من القائمة المعروضة.

### الإغلاق

يمكن إغلاق التطبيق باستخدام إحدى الطرق التالية.

انقر فوق الزر **Exit** (إنهاء)، و **Close** (إغلاق)، ، وما إلى ذلك).

حدد **Exit** (إنهاء) من قائمة شريط المهام.

5

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمتابعة.  
عندما تظهر رسالة تأكيد الحذف، انقر فوق **Yes (نعم)**.

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

## نظام التشغيل Mac OS X

عند إعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة أو أي برنامج آخر أو ترقيته، اتبع الخطوات الموضحة أدناه لإلغاء تثبيت البرنامج المعني أولاً.

برنامج تشغيل الطابعة  
استخدم "Uninstaller (برنامج إلغاء التثبيت)".

تنزيل برنامج إلغاء التثبيت  
نزل Uninstaller (برنامج إلغاء التثبيت) من موقع Epson على الويب.

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

استخدام برنامج إلغاء التثبيت  
اتبع الإرشادات الموجودة على موقع Epson على الويب.

برنامج آخر  
اسحب المجلد الذي يحتوي على اسم البرنامج من مجلد Applications (التطبيقات) وأسقطه إلى Trash (المهملات) لحذفه.

## العمليات الأساسية

### تحميل بكرة الورق وإزالتها

نوصي بضبط **Remaining Paper Setup** قبل تحميل بكرة الورق في الطابعة. راجع ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات عن تطبيق الإعدادات.

عند تحميل UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً) لوسائط Epson الخاصة، عليك تعيين الإعداد **Auto Roll Feeding** على **Off** مقدماً. لتعيين الإعداد على **Off**، راجع "إعداد التغذية التلقائية ببكرات الورق" في الصفحة 31

#### ملاحظة:

تم توضيح الورق الذي يمكن استخدامه في الطابعة بالتفصيل في القسم التالي.

الوسائط المعتمدة" في الصفحة 157

### طباعة معلومات بكرة الورق وقراءتها

يمكن أن تطبع الطابعة الإعدادات المتعلقة ببكرات الورق التالية تلقائياً في رمز شريطي على الحافة الأمامية لبكرة الورق قبل إزالة بكرة الورق.

ورق البكرة المتبقي

Roll Length Alert

Paper Type

يُعد ذلك مفيداً عند استخدام عدة بكرات لأن الرمز الشريطي يتم الإشارة إليه تلقائياً ويتم تحديث إعدادات الورق حيث تم استبدال بكرة الورق.

لطباعة معلومات بكرة الورق في رمز شريطي وللإشارة إلى المعلومات المطبوعة، عين **Remaining Paper Setup** على **On** وقم بتكوين **Roll Paper Length** و **Roll Length Alert** من القائمة.

يُعد إعداد المصنع الخاص بـ **Remaining Paper Setup Off**. يمكنك تغيير القائمة باتباع الإجراءات التالية.

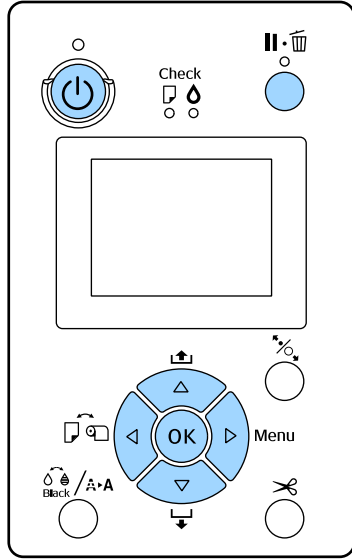
#### هام!

تأكد من الضغط على زر ١٠٠٪ عند إزالة بكرة الورق. إذا لم تضغط على زر ١٠٠٪ عند إزالة بكرة الورق، فلن تتم طباعة الرمز الشريطي ولن يمكنك إدارة معلومات بكرة الورق.

إذا تم تعيين **Paper Size Check** على **Off** من القائمة، فلن يتم اكتشاف مقدار الورق المتبقي بشكل صحيح. عند تعيين **Remaining Paper Setup** على **On**، فلا تقم بتعيين **Paper Size Check** على **Off**. يُعد إعداد المصنع الخاص بـ **Paper Size Check On**.

قائمة "Printer Setup" في الصفحة 108

الأزرار التي يتم استخدامها في الإعدادات التالية



1 شغل الطابعة بالضغط على الزر ١.

2 تحقق من عدم تحميل الورق في الطابعة، ثم اضغط على الزر 2 لعرض القائمة.

3 اضغط على الأزرار ▲/▼ لتحديد **Paper**، ثم اضغط على الزر 3.

4 حدد **Roll Paper Remaining**، ثم اضغط على الزر 4.

5 حدد **Remaining Paper Setup**، ثم اضغط على الزر 5.

6 اضغط على الأزرار ▲/▼ لتحديد **On**، ثم اضغط على الزر 6.

7 اضغط على الزر 7 للعودة إلى الشاشة السابقة.

## العمليات الأساسية

- 2 تحقق من عدم تحميل الورق في الطابعة، ثم اضغط على الزر ▶ لعرض القائمة.
- 3 اضغط على الأزرار ▼/▲ لتحديد Paper، ثم اضغط على الزر ▶.
- 4 اضغط على الأزرار ▼/▲ لتحديد Roll Paper Setup، ثم اضغط على الزر ▶.
- 5 حدد Auto Roll Feeding، ثم اضغط على الزر ▶.
- 6 اضغط على الأزرار ▼/▲ لتحديد Off، ثم اضغط على الزر OK.
- 7 اضغط على الزر ⏏ لإغلاق القائمة.

- 8 اضغط على الأزرار ▼/▲ لتحديد Roll Paper Length، ثم اضغط على الزر ▶.
- 9 اضغط على الأزرار ▼/▲ لضبط طول بكرة الورق، ثم اضغط على الزر OK.
- 10 اضغط على الزر ◀ للعودة إلى الشاشة السابقة.
- 11 اضغط على الأزرار ▼/▲ لتحديد Roll Length Alert، ثم اضغط على الزر ▶.
- 12 اضغط على الأزرار ▼/▲ لضبط متى يتم عرض تحذير التشغيل بمستوى منخفض (مقدار بكرة الورق المتبقية)، ثم اضغط على الزر OK.
- 13 اضغط على الزر ⏏ لإغلاق القائمة.

## تحميل بكرة الورق

### إزالة وحدة التثبيت وتركيبها

حمل بكرة الورق في الطابعة بعد تثبيتها على عمود الدوران المرفق مع الطابعة.

حسب حجم أسطوانة الورق المقوى، اتبع الخطوات أدناه لتثبيت وحدة التثبيت في عمود الدوران أو إزالتها منه. في أثناء الشراء، تكون حواف عمود الدوران مثبتة بوحدة تثبيت.

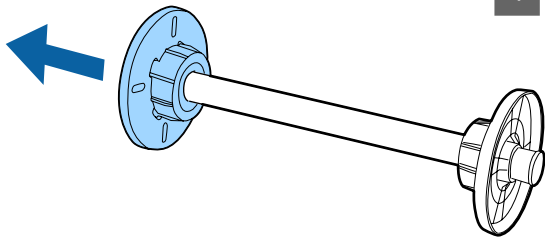
وحدة تثبيت مركبة	حجم أسطوانة الورق المقوى للبكرة
غير ضروري	بوصتان
ضروري	3 بوصات

### إزالة وحدة التثبيت

أزل وحدة التثبيت من كلا الحافتين لاستخدام بكرة الورق ذات أسطوانة بوصتين من الورق المقوى.

📄 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 157

1 أزل الحافة السوداء ووحدة التثبيت من عمود الدوران.



## إعداد التغذية التلقائية بكرات الورق

يُعد إعداد المصنع الخاص بـ Auto Roll Feeding On.

عند استخدام UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً) لوسائط Epson الخاصة، عيّن Auto Roll Feeding على Off من القائمة قبل تحميله في الطابعة. إذا تم تحميل UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً) أثناء تعيين Auto Roll Feeding على On، فقد تترك أسطوانة بكرة الضغط علامة على سطح الورق.

عند استخدام ورق غير UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً)، عيّن على On.

### ملاحظة:

تحدث الاختلافات التالية في التشغيل عند تحويل هذا الإعداد من On إلى Off.

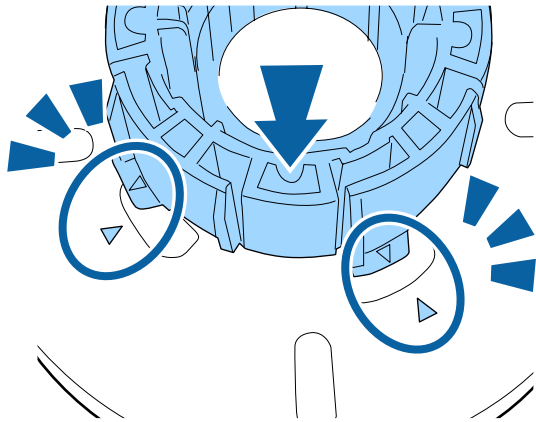
- ❑ يحدث خطأ ما إذا حاولت التبديل إلى Cut Sheet في قائمة Paper Type أثناء تحميل بكرة الورق. أزل بكرة الورق ثم غير إلى Cut Sheet.
- ❑ يحدث خطأ ما إذا حاولت الطباعة عن طريق تحديد وحدة درج الورق من برنامج تشغيل الطابعة أثناء تحميل الورق. أزل بكرة الورق، وغير إلى Cut Sheet في قائمة Paper Type ثم حاول مرة أخرى.

عند استخدام UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً)، عيّن الإعداد على Off باتباع الإجراء التالي.

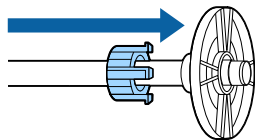
1 تأكد من تشغيل الطابعة.

## العمليات الأساسية

**2** اضبط محاذاة علامات المثلث الموجودة على الحافة ووحدة التثبيت، ثم اضغط عليها إلى أن تستقر الخطافات في مكانها.



**3** وبالطريقة نفسها، اربط وحدة التثبيت بجانب الحافة المثبتة على عمود الدوران بإدخال وحدة التثبيت في عمود الدوران، ومن ثم تثبيت وحدة التثبيت في مكانها.



### إزالة المبعاد وتركيبها

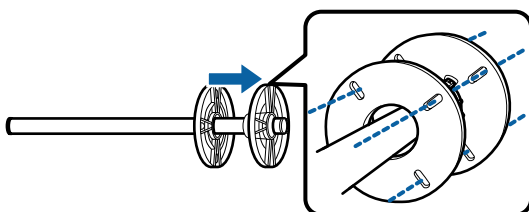
عند إجراء الطباعة بلا حدود على بكرة الورق، وحسب عرض بكرة الورق، قد تحتاج إلى تركيب مبعاد الطباعة بلا حدود المرفق مع الطباعة.

ومع ذلك، لا يمكنك تركيب مبعاد بكرة الورق ذات أسطوانة 3 بوصات من الورق المقوى، لأنها تستخدم وحدة التثبيت بالفعل. عرض الورق الذي يحتاج إلى تركيب المبعاد للطباعة بلا حدود ["أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود" في الصفحة 74](#)

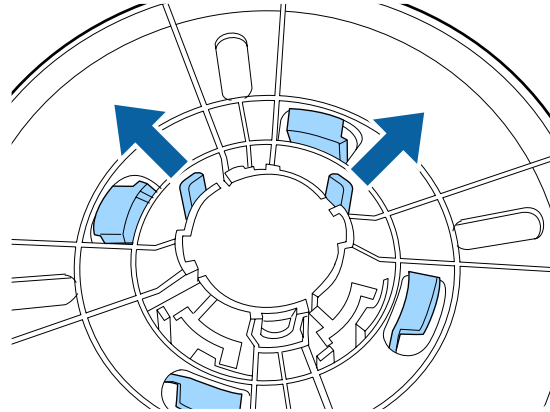
#### تركيب المبعاد

**1** أزل الحافة السوداء من عمود الدوران. عند تركيب وحدة التثبيت على عمود الدوران، أزل كلاً من وحدتي التثبيت اليسرى واليمنى.

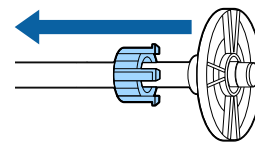
**2** ركب المبعاد في الحافة رمادية اللون (الجزء الثابت). اضغط على المبعاد حتى تصبح الفتحات الموجودة في المبعاد والحافة على مستوى محاذاة واحد تماماً.



**2** افتح الخطافين المغلقين الموجودين على الحافة نحو الخارج. يمكنك إزالة وحدة التثبيت بتحرير الخطافات.



**3** وبالطريقة نفسها، أزل وحدة التثبيت الموجودة على جانب الحافة المثبتة على عمود الدوران بفتح الخطافات نحو الخارج وإزالة وحدة التثبيت من عمود الدوران.



قد تحتاج وحدة التثبيت عند استخدام بكرة ورق ذات أسطوانة 3 بوصات من الورق المقوى، لذلك تأكد من الاحتفاظ بها في مكان آمن بعد إزالتها.

#### تركيب وحدة التثبيت

ركب وحدة التثبيت على كلا الحافتين لاستخدام بكرة الورق ذات أسطوانة 3 بوصات من الورق المقوى.

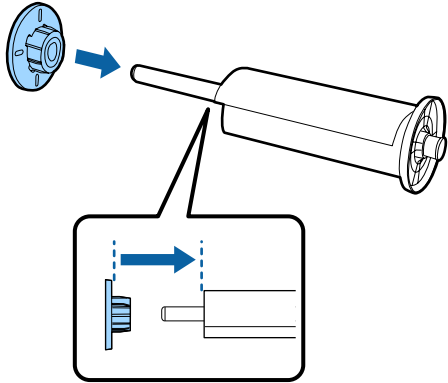
["الوسائط المعتمدة" في الصفحة 157](#)

**1** أزل الحافة السوداء من عمود الدوران.



## العمليات الأساسية

4 اضغط على الحافة السوداء حتى لا تصبح هناك مسافة بين الحافة وبكرة الورق.



### تحميل بكرة الورق

اتبع الخطوات أدناه لتحميل الطابعة ببكرة الورق.

**هام!**

أدخل الورق قبل الطباعة مباشرة. عند ترك الورق في الطابعة، قد تترك بكرة الضغط علامة على سطح الورق.

1 تأكد من تشغيل الطابعة.

2 تحقق من إعدادات مصدر الورق.

تحقق من رمز مصدر الورق على الشاشة، وإذا كان مختلفًا عن الورق الذي ترغب في تحميله، فغيّر الإعداد.



: تتم الطباعة على بكرة الورق والقص تلقائيًا بعد طباعة كل صفحة.

: تتم الطباعة على بكرة الورق. لا يتم القص بعد الطباعة.

: تتم الطباعة على الورق المقصوص.

لتغيير الإعداد، اضغط على الزر ◀. عند عرض قائمة Paper Type على الشاشة، حدد Roll Paper/Cut أو Roll Paper/No Cut، واضغط على الزر OK.

### إزالة المبعاد

1 أزل الحافة السوداء من عمود الدوران.

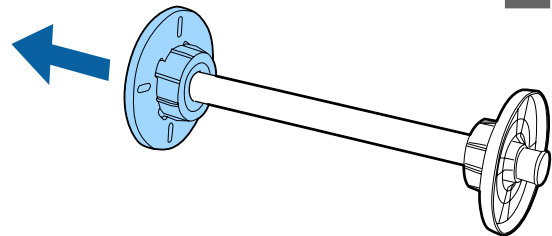
2 أزل المبعاد.

أمسك الحافة الخارجية للمبعاد واسحبها بشكل مستقيم للخارج.

### تثبيت بكرة الورق على عمود الدوران

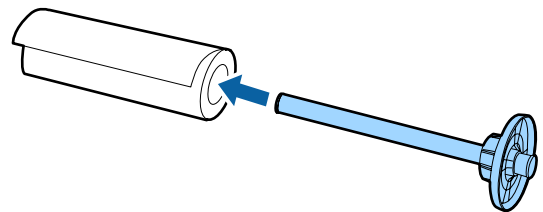
اتبع الخطوات أدناه لضبط بكرة الورق على عمود الدوران المرفق مع الطابعة.

1 أزل الحافة السوداء من عمود الدوران.

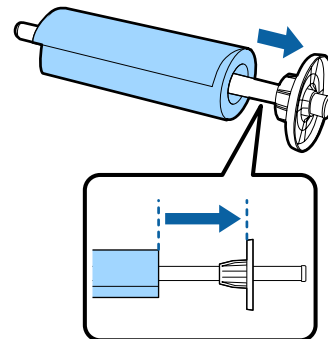


2 أدخل عمود الدوران في بكرة الورق.

ضع بكرة الورق على سطح مستوٍ حيث يكون طرف بكرة الورق متدليًا نحوك، وأدخل عمود الدوران من الجهة اليمنى.

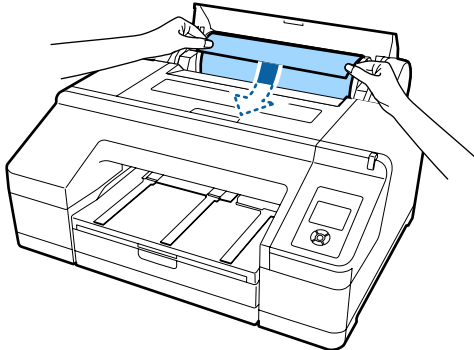


3 اضغط على بكرة الورق حتى لا تصبح هناك مسافة بينها ويتم تثبيت الحافة في عمود الدوران.



العمليات الأساسية

**6** أدخل الحافة الأمامية لبكرة الورق في وحدة تغذية بكرة الورق.  
عند الإدخال، تأكد من عدم طي الحافة أو إزالة أي جزء متدل.



**7** التغذية بالورق.

عندما تكون **Auto Roll Feeding** على وضع **On** عند إدراج كمية ورق قليلة، يتغير عرض الشاشة إلى **Press the % button**.

تحقق من تغيير عرض الشاشة، ثم اضغط على الزر % للتغذية بالورق إلى وضع البدء تلقائياً.

عندما تكون **Auto Roll Feeding** على وضع **Off** أدخل الورق (بحيث تخرج حافة الورق من وحدة التغذية بالورق الأمامية اليدوية) حتى يتغير عرض الشاشة.

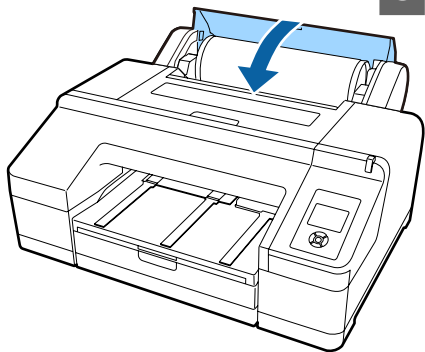
تحقق من تغيير عرض الشاشة، ثم اضغط على الزر % للتغذية بالورق إلى وضع البدء تلقائياً.

**ملاحظة:**

عند تعيين **Auto Roll Feeding** على **On**، وتحديد وحدة درج الورق من برنامج تشغيل الطابعة، تعود بكرة الورق تلقائياً إلى وضع الاستعداد وتتم التغذية بالورق المقصوص وطباعته من وحدة درج الورق، حتى إذا تم تحميل بكرة الورق في الطابعة.

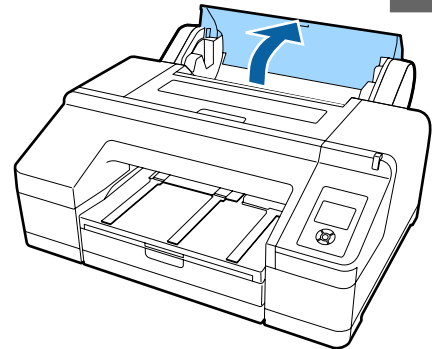
يُعد إعداد المصنع الخاص بـ **Auto Roll Feeding On**.

**8** أغلق غطاء بكرة الورق.



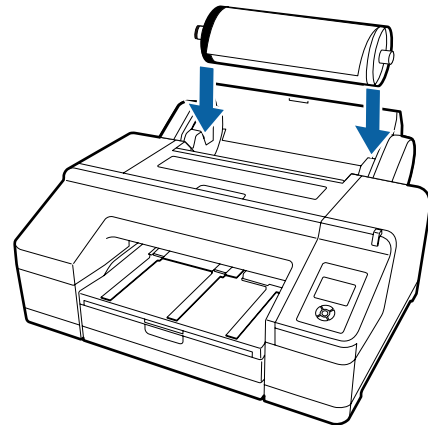
تابع إلى الخطوة 9 إذا تم تحميل بكرة ورق لا يوجد عليها أي رموز شريطية مطبوعة.

**3** افتح غطاء بكرة الورق.



**4** اضغط على الحافة الرمادية (المثبتة) على الجهة اليمنى، ضع جانبي عمود الدوران في حامل عمود الدوران في الطابعة.

قم بمطابقة ألوان حامل عمود الدوران مع الألوان الموجودة على طرف عمود الدوران.

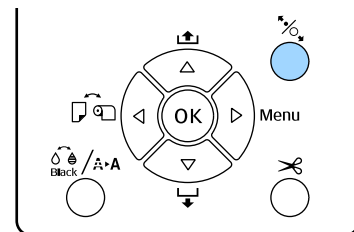


**هام!**

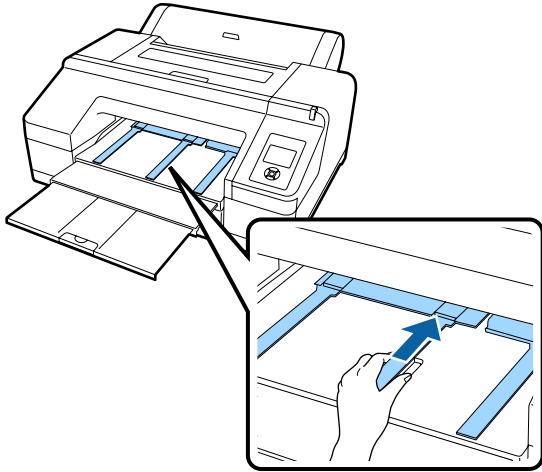
إذا تم إعداد عمود الدوران بالاتجاه الخاطئ، فلن تتم التغذية بالورق بشكل صحيح.

**5** اضغط على الزر % في لوحة التحكم.

يتم عرض **Insert paper until the message on the LCD panel changes** على الشاشة.



## العمليات الأساسية



### قص بكرة الورق

بعد الطباعة، يمكنك قص بكرة الورق باستخدام إحدى الطريقتين التاليتين. يمكنك تحديد الطريقة إما على لوحة التحكم أو برنامج تشغيل الطباعة. ومع ذلك، عند الطباعة من برنامج تشغيل الطباعة، يتم إعطاء إعدادات برنامج تشغيل الطباعة الأولوية بغض النظر عن الإعدادات الموجودة في لوحة التحكم.

- ❑ القص التلقائي:  
قص بكرة الورق بعد طباعة كل ورقة تلقائياً باستخدام آلة قص مدمجة.
- ❑ القص اليدوي:  
اضغط على الزر لقص بكرة الورق باستخدام آلة قص مدمجة، أو استخدم آلة قص تُباع في المتجر.

#### ملاحظة:

- ❑ لا يمكن قص بعض أنواع بكرات الورق باستخدام آلة القص المدمجة. استخدم آلة قص تُباع في المتجر لقص الورق.
- ❑ قد تستغرق عملية قص بكرة الورق فترة من الوقت.

### طرق الإعداد

#### الإعداد على الكمبيوتر

عبر **Auto Cut** (قص تلقائي) من الشاشة **Main** (رئيسي) — **Roll Paper Option** (خيار بكرة الورق) في شاشة **Properties** (خصائص) برنامج تشغيل الطباعة (أو **Print Preferences** (تفضيلات الطباعة)).

#### الإعداد من الطباعة

اضغط على الزر في لوحة التحكم لعرض قائمة Paper Type ثم حددها.

📄 "لوحة التحكم" في الصفحة 16

تابع إلى الخطوة 10 إذا تم تحميل بكرة ورق يوجد عليها رمز شريطي مطبوع.

تحقق من نوع الوسائط.

9

**Are these settings OK?** على الشاشة، وعرض نوع الوسائط التي تم تحديدها حالياً على الطباعة.

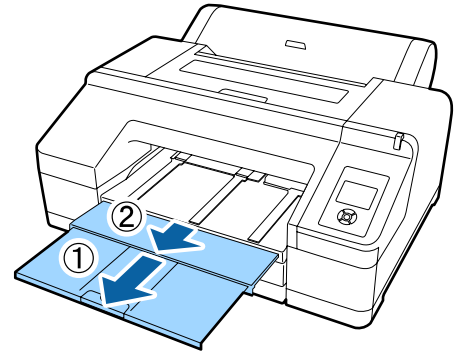
عند تطابق نوع الوسائط المعروضة ونوع الوسائط المحملة، اضغط على الأزرار لتحديد **Yes**، ثم اضغط على الزر **OK**.

إذا كنت ترغب في تغيير نوع الوسائط، فحدد **No** ثم اضغط على الزر **OK**. عند عرض قائمة Paper Type حدد الفئة حسب نوع الوسائط المحملة، ثم اضغط على الزر حدد نوع الوسائط، ثم اضغط على الزر **OK**.

اسحب درج الإخراج للخارج إلى الملحق الإضافي الثاني والثالث.

10

لا ترفع لسان الطرف. إذا تم رفع لسان الطرف أثناء الطباعة، فقد لا يتم إخراج الورق بشكل صحيح.



#### هام!

❑ لا يمكن أن يحمل درج الإخراج إلا ورقة واحدة من بكرة الورق في المرة الواحدة فقط. أزل كل ورقة من ورقات بكرة الورق عند إخراجها دون ترك الورق يتكدس في درج الإخراج. لا تترك الورق المقصوص وبكرات الورق تتكدس معاً أيضاً.

❑ لا ترفع لسان الطرف عند ضبط **Roll Paper/ No Cut** من قائمة **Paper Type** أو عند إجراء طباعة الإعلانات. إذا تم رفع لسان الطرف أثناء الطباعة، فقد لا يتم إخراج الورق بشكل صحيح.

ارفع دعامة إخراج الورق حسب نوع الورق.

ارفع دعامة إخراج الورق عند تحميل الورق العادي.

11

## العمليات الأساسية

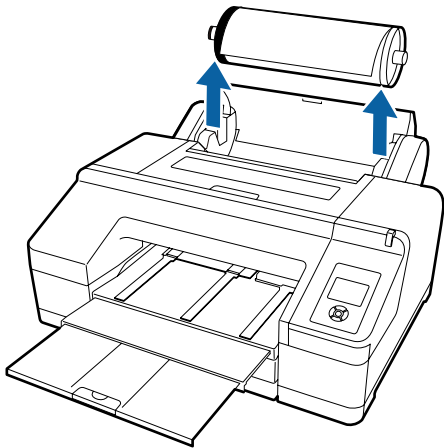
3 اضغط على الزر % في لوحة التحكم لتحرير بكرة الضغط. تتم إعادة لف بكرة الورق تلقائياً بعد القص أو إذا كانت الطابعة في وضع الاستعداد. تبدأ الطابعة في طباعة رمز شريطي إذا تم تعيين **Remaining Paper Setup** على **On** من القائمة. عند اكتمال طباعة الرمز الشريطي، تتم إعادة لف الورق.

إذا لم تتم إعادة لف تلقائياً، أدر الحواف في الاتجاه المعاكس لإعادة لفه.

## هام!

تأكد من الضغط على زر % عند إزالة بكرة الورق. إذا لم تضغط على الزر % عند إزالة بكرة الورق، فلن تتم طباعة الرمز الشريطي حتى إذا تم تعيين **Remaining Paper Setup** على **On** من القائمة، ولن يمكنك إدارة معلومات بكرة الورق.

4 أمسك كلا طرفي عمود الدوران وارفعه لأعلى من حامل عمود الدوران.



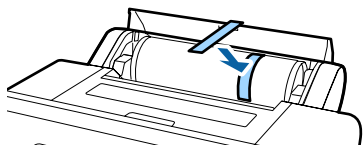
## هام!

تحقق دائماً من إعادة لف بكرة الورق قبل إزالة محور الدوران.

إذا لم تتم إعادة لف بكرة الورق، فقد يكون عمود الدوران معشقاً. إذا حاولت إزالة عمود الدوران عندما يكون معشقاً، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث تلف.

## ملاحظة:

عند إزالة بكرة الورق، يمكنك استخدام شريط بكرة الورق الاختياري لمنع تفكيك بكرة الورق.



## طريقة القص اليدوي

1 إذا قمت بتعيين **Off** (إيقاف تشغيل) أو **Roll Paper/No Cut** في برنامج تشغيل الطابعة أو لوحة التحكم، فيمكنك قص الورق بعد الطباعة باستخدام الإجراء التالي.

1 أثناء النظر داخل الطابعة عبر النافذة الموجودة بداخل الطابعة، اضغط على الزر ▼ للتغذية ببكرة الورق وتعديل موضع القص إلى العلامة ← في داخل الطابعة على الجانب الأيمن.

## ملاحظة:

يتم تحديد الحد الأدنى لطول الورق الذي يمكن قصه بآلة القص المدمجة إلى 80 ملم أو 127 ملم ولا يمكن تغييره. يصل الطول إلى 210 ملم عند تركيب **SpectroProofer** الاختياري. إذا كان موضع القص أقصر من أقصر طول مذكور أعلاه، فيجب التغذية بالورق تلقائياً وفقاً لهذا الطول، مما يؤدي إلى إنشاء هامش. قص الهامش باستخدام آلة القص التي تباع في المتجر.

2 اضغط على الزر ✂. عند عرض رسالة التأكيد على الشاشة، استخدم الزر ▼ لتحديد **Cut**، ثم اضغط على الزر **OK**.

تم قص الورق بآلة القص المدمجة.

## ملاحظة:

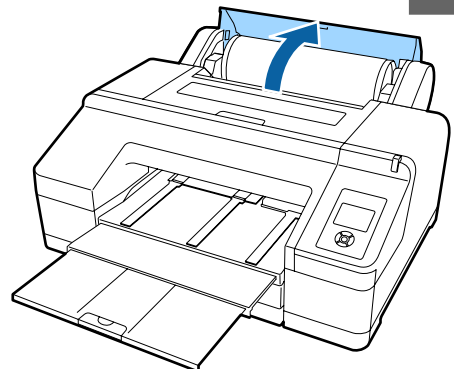
إذا تعذر قص بكرة الورق بآلة القص المدمجة، فاضغط على الزر ▼ للتغذية بالورق إلى الموضع الذي يمكنك فيه قصه يدوياً.

## إزالة بكرة الورق

أزل بكرة الورق من الطابعة بعد طباعتها وتخزينها. عند ترك بكرة الورق في الطابعة، قد تترك أسطوانة بكرة الضغط علامة على سطح الورق.

1 تأكد من تشغيل الطابعة.

2 افتح غطاء بكرة الورق.

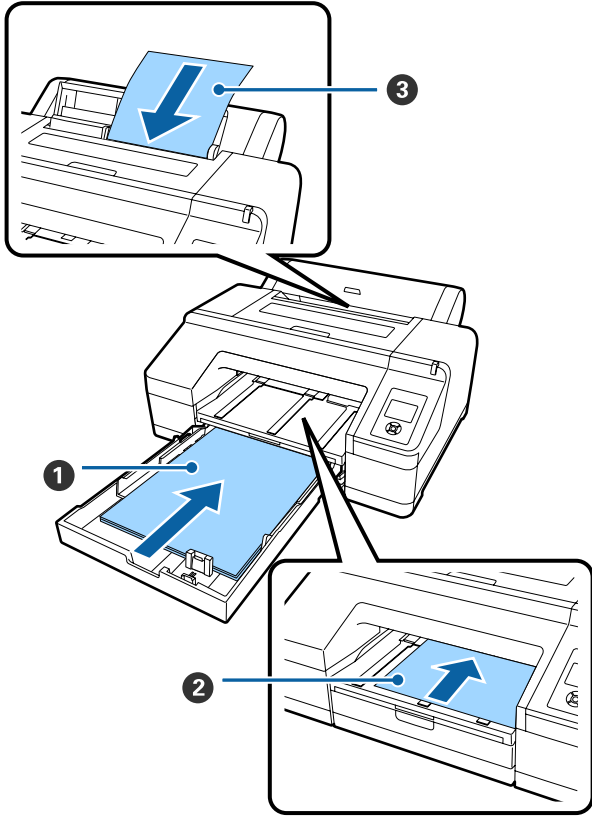


## تحميل الورق المقصوص

يمكنك تحميل الورق المقصوص باستخدام الطرق الثلاثة التالية.

### هام!

إذا كان الورق مموجاً أو مجعداً، فقم بتسويته قبل تحميله في الطابعة أو استخدم ورقاً جديداً. إذا تم تحميل ورق مموج أو مجعد، فقد لا تستطيع هذه الطابعة التعرف على حجم الورق أو تغذية الورق أو الطابعة بشكل صحيح. نوصي بإرجاع الورق إلى عبوته الأصلية وتخزينه مستويًا بها وإخراجه من العبوة قبل الاستخدام مباشرةً.



### 1 وحدة درج الأوراق

يمكنك تحميل مجموعة من الورق إذا طبعت على الورق نفسه بشكل طبيعي، أو قم بطباعة عدة ورقات من الورق نفسه. يمكنك تحميل الورق الذي يتميز بالموصفات التالية.

الحجم : 10 × 8 بوصات إلى A2

العرض : 203 إلى 432 ملم (8 إلى 17 بوصة)

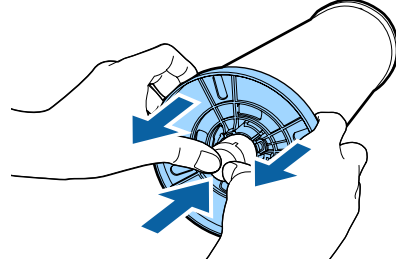
الطول : 254 إلى 594 ملم (10 إلى 23.4 بوصة)

السُمك : 0.08 إلى 0.27 ملم

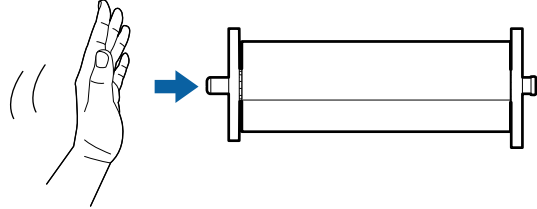
5

أزل الحافة السوداء من عمود الدوران.

عند مسك الحافة السوداء كما هو موضح في الرسم التوضيحي، اضغط على طرف عمود الدوران لإخراج الحافة من عمود الدوران.



إذا لم تنفصل الحافة بسهولة، فاضغط على طرف عمود الدوران الموجود على جانب الحافة السوداء برفق.



عند إزالة الحافة من عمود الدوران أثناء ترك أسطوانة الورق المقوى عليه فقط، أمسك أسطوانة الورق المقوى واضغط على عمود الدوران.

### هام!

عند إزالة بكرة الورق، لا تجعل الجانب الأيمن من عمود الدوران (جانب الحافة الرمادي) يرتطم بالأرض بشدة.

قد يتم إتلاف الجانب الأيمن من عمود الدوران بسبب الاصطدام.

6

أزل بكرة الورق من عمود الدوران.

بعد إعادة لف بكرة الورق بعناية، خزنها في عبوتها الأصلية.

إذا لم تقم بتحميل بكرة ورق أخرى، ركب الحافة السوداء بعمود الدوران، وحمله في الطابعة، ثم أغلق غطاء بكرة الورق.

## العمليات الأساسية

حجم الورق	المساحة الخلفية
A2	370 ملم تقريباً
Super A3	260 ملم تقريباً
A3	200 ملم تقريباً
A4	70 ملم تقريباً

## تحميل وحدة درج الورق

### هام!

لا تُخرج وحدة درج الورق أو تُدخلها أثناء الطباعة. فقد يؤدي ذلك إلى تقليل جودة الطباعة أو حدوث انحشار الورق. إذا قمت بإزالة وحدة درج الورق أثناء الطباعة، فانتظر حتى تكتمل الطباعة لإعادة إدخالها.

عند تحميل الورق في وحدة درج الورق، فأزلها دائماً من الطباعة واتبع الخطوات الموضحة أدناه. إذا تم تحميل الورق أثناء ما تكون وحدة درج الورق في الطباعة، فقد يؤدي ذلك إلى تقليل جودة الطباعة أو حدوث انحشار الورق.

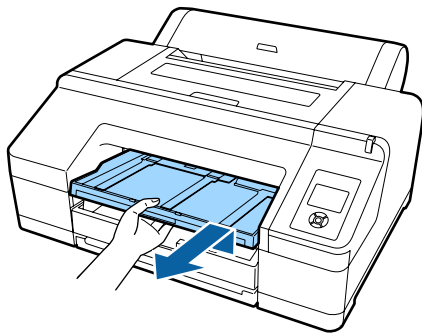
### ملاحظة:

تتعدّر طباعة بعض أنواع الورق من وحدة درج الورق. [جدول وسائط Epson الخاصة في الصفحة 157](#) استخدم طريقة التغذية اليدوية الأمامية أو الخلفية لهذا الورق.

ما لم يُذكر خلاف ذلك، تظهر هذه الرسومات التوضيحية عند تحميل ورق super A3 أو أكبر.

### 1 أزل درج الإخراج.

ارفع حافة درج الإخراج قليلاً لإزالته.



### كيفية تحميل الصفحة 38 "تحميل وحدة درج الورق" في

2 التغذية اليدوية الأمامية (تحميل ورق سميك) يمكنك تحميل ورق سميك يتميز بالموصفات التالية من وحدة التغذية الأمامية. ومع ذلك، لا يمكن التغذية بالورق من وحدة التغذية الأمامية عند تركيب SpectroProofer الاختياري.

الحجم : 10 × 8 بوصات إلى A2

العرض : 203 إلى 432 ملم (8 إلى 17 بوصة)

الطول : 254 إلى 610 ملم (10 إلى 24 بوصة)

السُمك : 0.8 إلى 1.50 ملم

### كيفية تحميل الصفحة 45 "تحميل الورق السميك وإخراجه" في

3 التغذية اليدوية الخلفية يمكنك تحميل الورق المقصوص الذي يتميز بالموصفات التالية واحدة تلو الأخرى يدوياً. استخدم طريقة التغذية بالورق هذه لطباعة صفحة واحدة من نوع الوسائط أو حجم الورق المختلف عن الورق المحمّل في وحدة درج الورق، أو عند قياس الألوان الموجودة في التخطيطات الملونة التي تمت طباعتها بالفعل باستخدام Epson Color Calibration Utility.

الحجم : 10 × 8 بوصات إلى A2

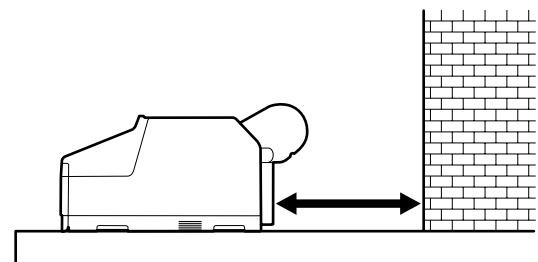
العرض : 203 إلى 432 ملم (8 إلى 17 بوصة)

الطول : 254 إلى 610 ملم (10 إلى 24 بوصة)

السُمك : 0.08 إلى 0.79 ملم

### كيفية تحميل الصفحة 43 "تحميل الورق يدوياً من الجزء الخلفي" في

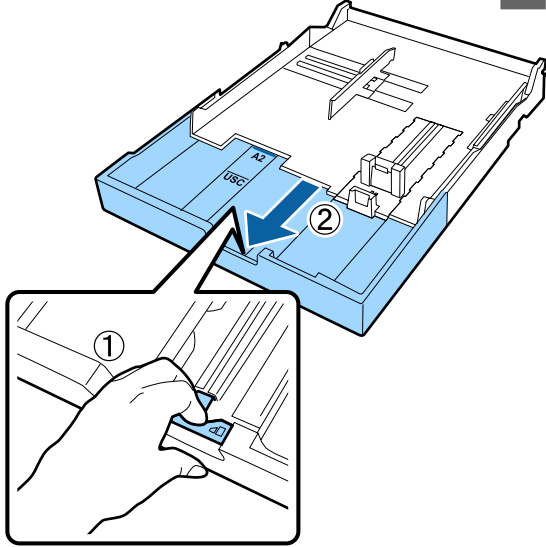
المسافة الموجودة في الجزء الخلفي عند تحميل ورق سميك أو الطباعة من وحدة درج الورق مع تركيب SpectroProofer الاختياري، يتم إخراج الورق مرة واحدة من الجزء الخلفي للطباعة قبل الطباعة. لذلك، تأكد من ضمان توفير المسافة التالية. إذا تم تثبيت الطباعة بالقرب من الحائط، فتأكد من وجود مسافة كافية في الجزء الخلفي.





العمليات الأساسية

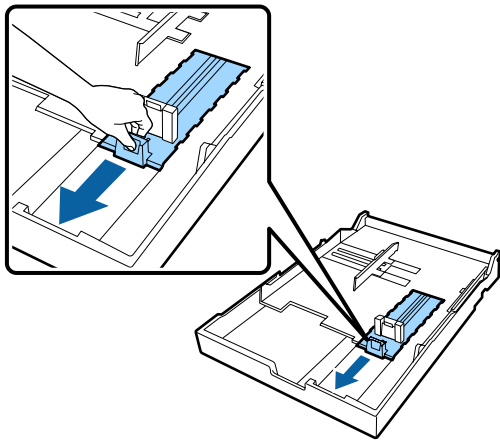
4 قم بتمديد وحدة درج الورق إلى أبعد حد ممكن.



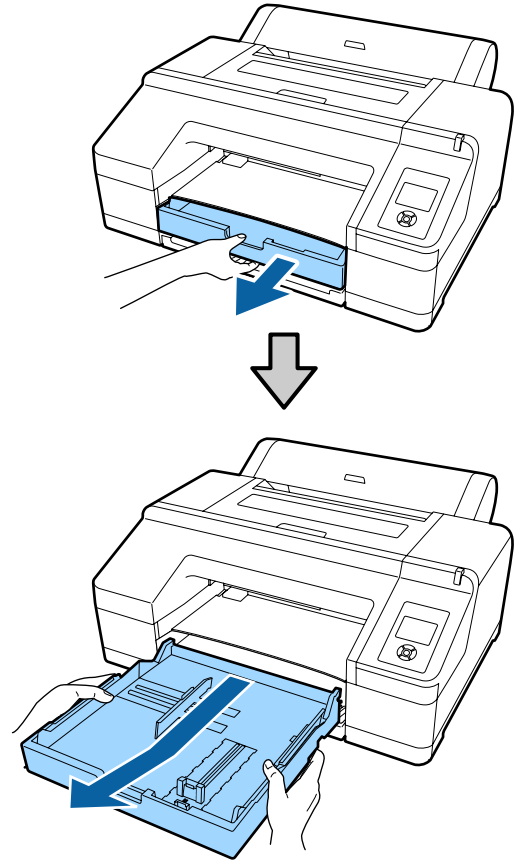
عند تمديد وحدة درج الورق، اسحب الذراع الموجودة في وحدة درج الورق أثناء التمديد. تستقر في مكانها عند تحرير الذراع.

قم بتمديد وحدة درج الورق إلى أبعد حد ممكن.

5 قم بتمديد شريط التمرير. تأكد من تحريك شريط التمرير إلى حافة وحدة درج الورق.



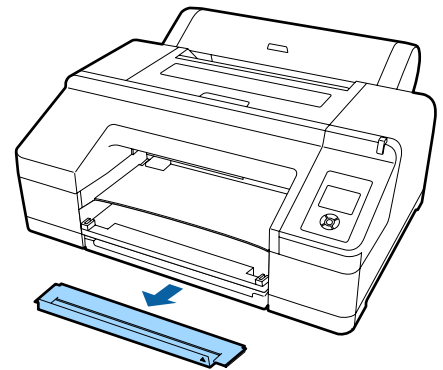
2 دع وحدة درج الورق تنزلق للخارج، ثم أمسك كلا جانبي وحدة درج الورق لإخراجها.



تابع إلى الخطوة 6 إذا تم تحميل ورق A3 أو أصغر.

3 أزل غطاء وحدة درج الورق إذا تم تحميل ورق super A3 أو أكبر.

استخدم قطعة قماش ناعمة لإزالة أي أتربة على غطاء وحدة درج الورق.

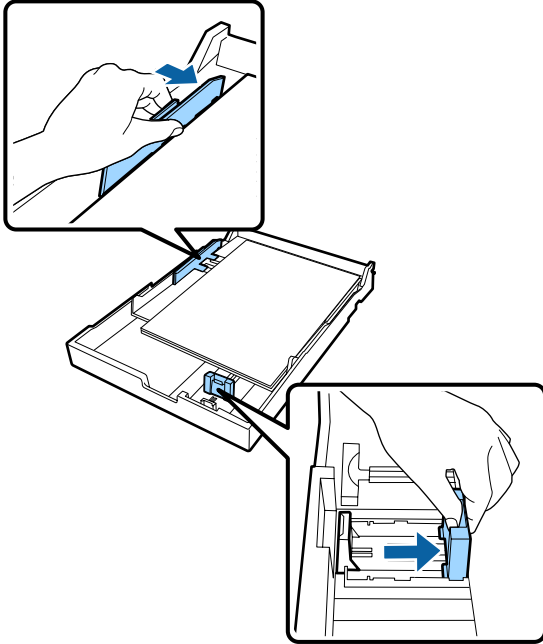


## العمليات الأساسية

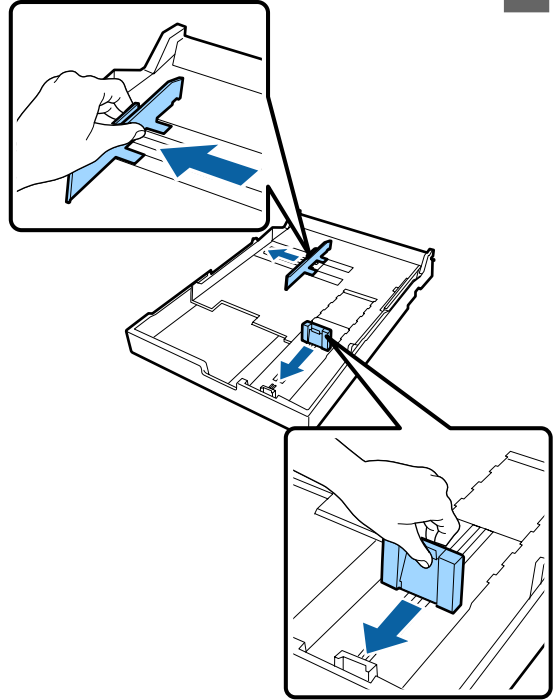
### ملاحظة:

- يمكنك تحميل ما يصل إلى 250 ورقة (بسمك 0.1 ملم) من الورق العادي في وحدة درج الورق. إذا تم تحميل الورق فوق علامة موجة الحافة (▼)، فلا يمكن التغذية بالورق بشكل صحيح. يختلف الحد الأقصى من عدد الورق الذي يمكن تحميله في وحدة درج الورق حسب نوع الورق. راجع ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات عن الحد الأقصى لعدد الورق الخاص بوسائط Epson الخاصة. [الورق المقصود" في الصفحة 163](#)
- نوصي بإعادة تعبئة وحدة درج الورق عند نفاذ الورق بالكامل، بدلاً من إضافة الورق في الجزء العلوي من الورق الموجود بالفعل في وحدة درج الورق.

9 حرك موجة الحافة ليتناسب مع حافة الورق.  
حرك موجة الحافة دون تحريك شريط التمرير.



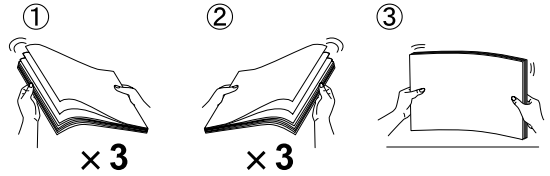
6 قم بتمديد موجة الحافة.



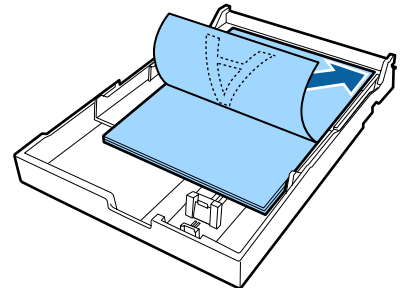
7 قم بتهوية الورق الذي ترغب في تحميله ثلاث مرات لكل جانب قبل تحميله.

عند تحميل الورق في وحدة درج الورق، تأكد من تهوية الورق من الجهة الأمامية والخلفية ثلاث مرات لكل جانب.

عدد الورق الذي يمكن تحميله في المرة الواحدة ["الورق المقصود" في الصفحة 163](#)

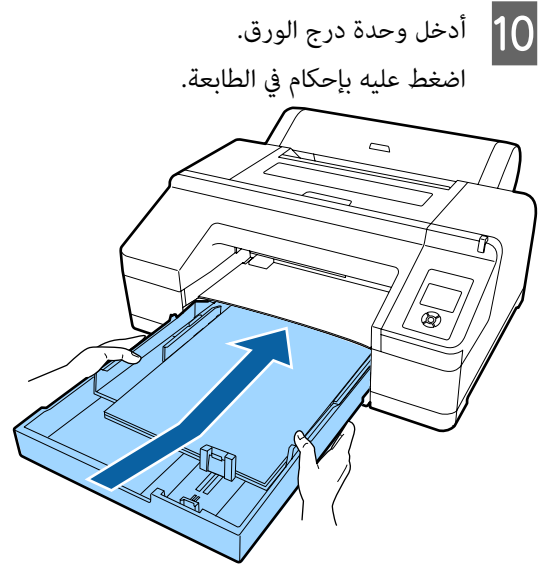
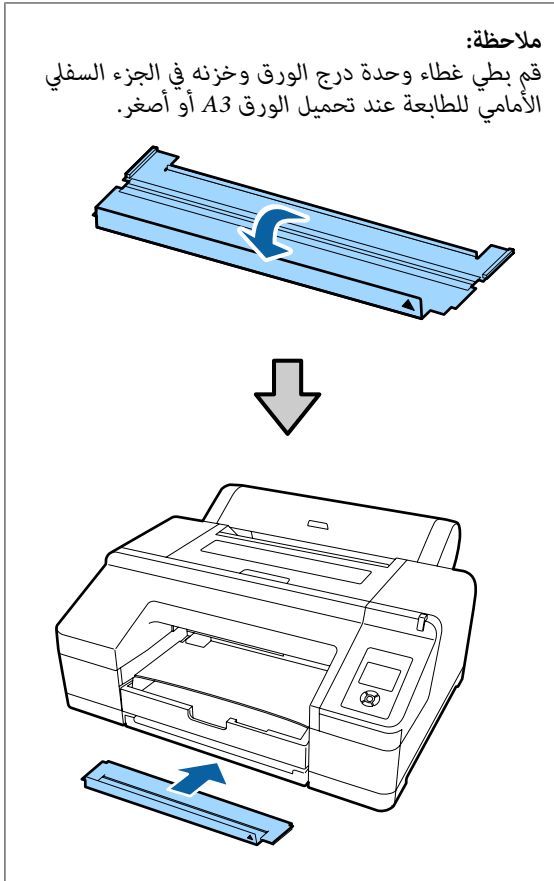


8 قم بتحميل الورق في وحدة درج الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأسفل.

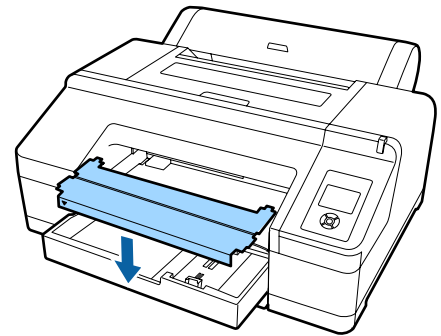




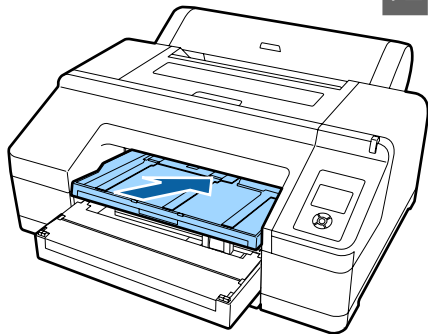
العمليات الأساسية



**11** ركب غطاء وحدة درج الورق الذي تم إزالته في الخطوة 3 إذا تم تحميل ورق super A3 أو أكبر.



**12** استبدل درج الإخراج.

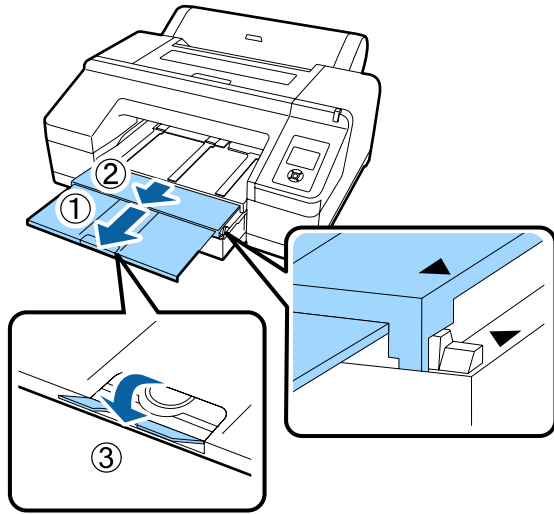


**13** قم بتمديد درج الإخراج ليتناسب حجم الورق وارفع لسان الطرف.

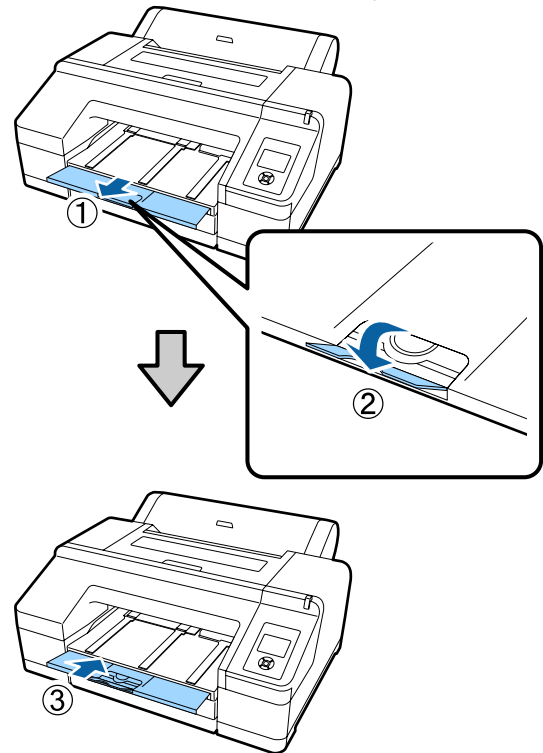
عدّل درج الإخراج على النحو التالي حسب حجم الورق المحمّل في وحدة درج الورق.

## العمليات الأساسية

بالنسبة لـ **super A3** أو الأكبر  
مرر ملحق درج الإخراج الثاني والثالث إلى الخارج، ثم  
ارفع لسان الطرف. تأكد من محاذاة العلامات الموجودة  
على ملحق درج الإخراج الثاني ووحدة درج الورق.



بالنسبة لـ **A4**  
مرر ملحق درج الإخراج الثالث إلى الخارج، وارفع لسان  
الطرف، ثم اضغط على الملحق للداخل مرة أخرى.



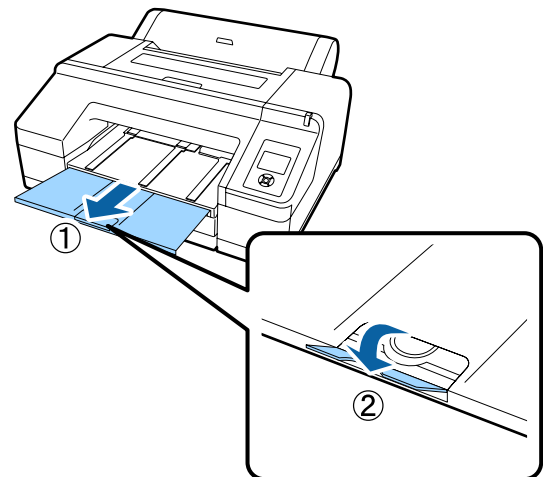
### هام!

يمكن أن يحمل درج الإخراج حتى 50 ورقة من الورق المقصوص الذي تم إخراجها. ومع ذلك، عندما يكون عدد الورق الذي يمكن تحميله في وحدة درج الورق أقل من 50 ورقة، يكون الحد الأقصى لعدد الورق الذي يمكن تحميله في درج الإخراج مساوياً لعدد الورق الموجود في وحدة درج الورق. لا تسمح بتجميع أكثر من 50 ورقة مقصوصة في درج الإخراج. لا تخلط بكرات الورق بالورق المقصوص في درج الإخراج أيضاً. عند تركيب *SpectroProofer* الاختياري، أزل كل ورقة عند طباعتها، بغض النظر عن الحجم. إذا تجمعت عدة أوراق في درج الإخراج، فقد تقل دقة قياس الألوان.

### ملاحظة:

تأكد من خفض دعامة إخراج الورق، بدون تركيب *SpectroProofer* الاختياري. إذا كانت دعامة إخراج الورق مرفوعة، فاخفضها قبل الطباعة.

بالنسبة لـ **A3**  
اسحب ملحق درج الإخراج الثالث إلى الخارج، ثم ارفع  
لسان الطرف.



تأكد من تشغيل الطباعة.

14

## العمليات الأساسية

تحقق من إعدادات مصدر الورق.

2

تحقق من رمز مصدر الورق على الشاشة، وإذا كان مختلفاً عن الورق الذي ترغب في تحميله، فغيّر الإعداد.



: تتم الطباعة على بكرة الورق والقص تلقائياً بعد طباعة كل صفحة.



: تتم الطباعة على بكرة الورق. لا يتم القص بعد الطباعة.



: تتم الطباعة على الورق المقصوص.

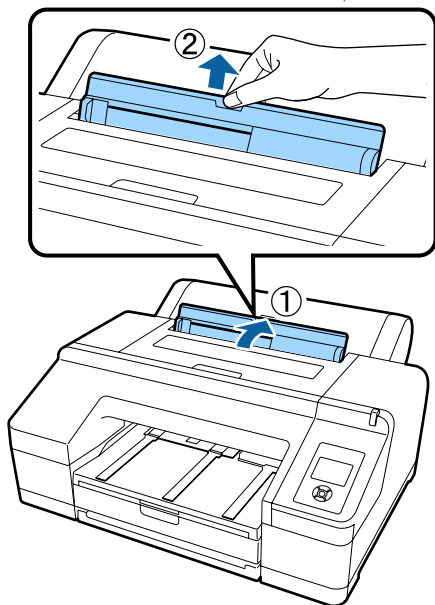


لتغيير الإعداد، اضغط على الزر ◀. عند عرض قائمة Paper Type على الشاشة، حدد Cut Sheet ثم اضغط على الزر OK.

ارفع دعامة الورق.

3

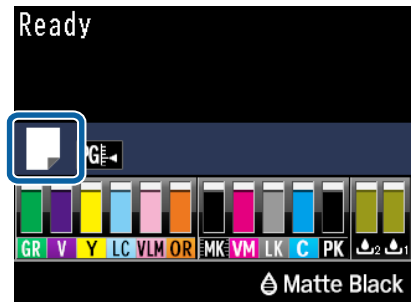
قم بتمديد دعامة الورق عند تحميل ورق A3 أو أكبر.



تحقق من إعدادات مصدر الورق.

15

تحقق من رمز مصدر الورق على الشاشة، وإذا كان مختلفاً عن الورق الذي ترغب في تحميله، فغيّر الإعداد.



: تتم الطباعة على بكرة الورق والقص تلقائياً بعد طباعة كل صفحة.



: تتم الطباعة على بكرة الورق. لا يتم القص بعد الطباعة.



: تتم الطباعة على الورق المقصوص.



لتغيير الإعداد، اضغط على الزر ◀. عند عرض قائمة Paper Type على الشاشة، حدد Cut Sheet ثم اضغط على الزر OK.

### ملاحظة:

عند تعيين **Auto Roll Feeding** على **On** في القائمة، وتحديد وحدة درج الورق من برنامج تشغيل الطباعة، تعود بكرة الورق تلقائياً إلى وضع الاستعداد وتتم التغذية بالورق المقصوص وطباعته من وحدة درج الورق، حتى إذا تم تحميل بكرة الورق في الطباعة.

ومع ذلك، إذا تم تحديد بكرة الورق من برنامج تشغيل الطباعة في مهمة تالية، فستتم التغذية ببكرة الورق وطباعتها تلقائياً.

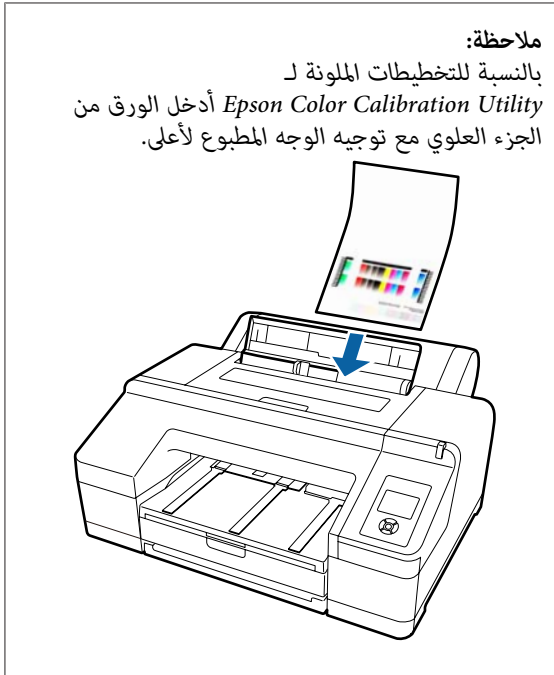
يُعد إعداد المصنع الخاص بـ **Auto Roll Feeding On**.

## تحميل الورق يدوياً من الجزء الخلفي

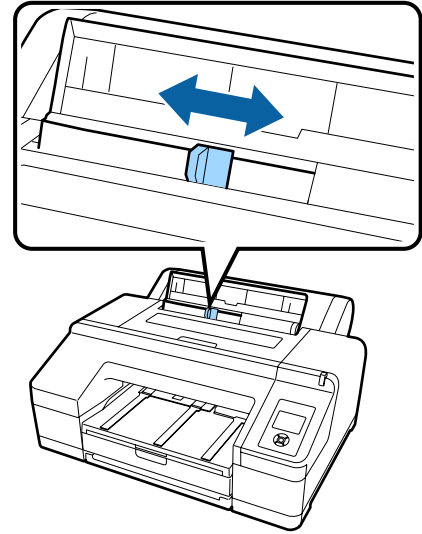
تأكد من تشغيل الطباعة.

1

العمليات الأساسية

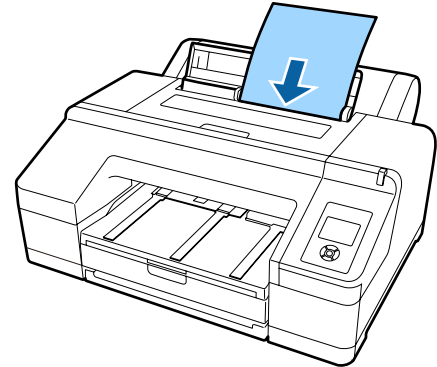


**4** اضبط موجه الحافة وفقاً لعرض الورق الذي ترغب في  
تحميله.

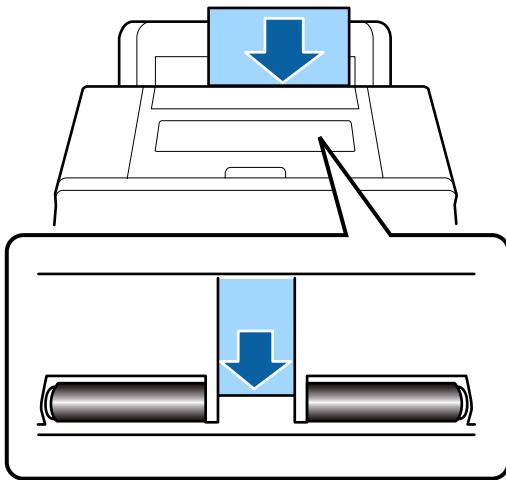


**5** أدخل الورق في وحدة التغذية اليدوية الخلفية مع توجيه  
الوجه القابل للطباعة لأعلى كما هو موضح في الرسم  
التوضيحي.

أدخل الورق حتى يصل إلى الجزء السفلي.



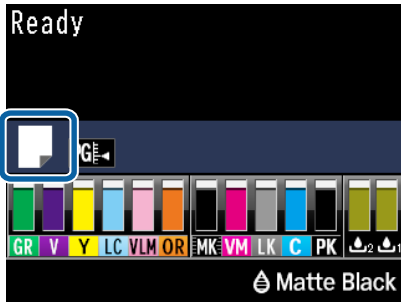
**6** تحقق من إدخال حافة الورق بالكامل في الجزء الذي  
يحتوي على بكرات رمادية. اضغط على الزر ▼ للتغذية  
بالورق.



## العمليات الأساسية

2 تحقق من إعدادات مصدر الورق.

تحقق من رمز مصدر الورق على الشاشة، وإذا كان مختلفاً عن الورق الذي ترغب في تحميله، فغيّر الإعداد.



: تتم الطباعة على بكرة الورق والقص تلقائياً بعد طباعة كل صفحة.



: تتم الطباعة على بكرة الورق. لا يتم القص بعد الطباعة.



: تتم الطباعة على الورق المقصوص.

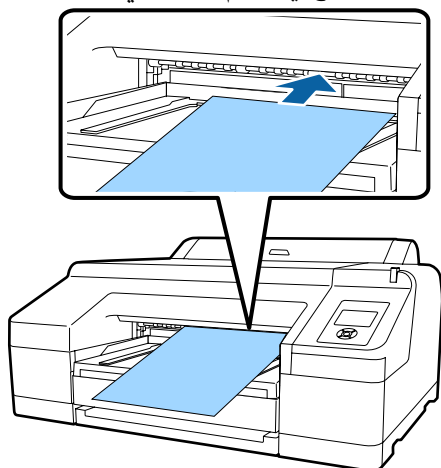


لتغيير الإعداد، اضغط على الزر ◀. عند عرض قائمة Paper Type على الشاشة، حدد Cut Sheet ثم اضغط على الزر OK.

3 اضغط على الزر % لتحرير بكرة الضغط.

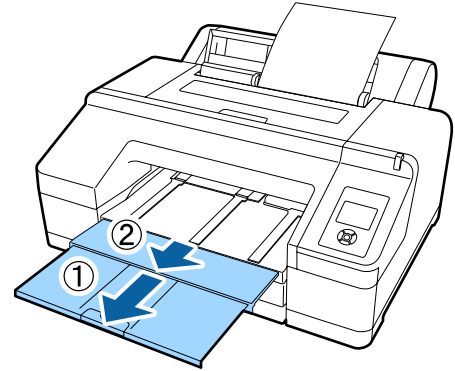
يتم عرض Insert paper until its edge aligns with line on output tray عند عرض قائمة Paper Type على الشاشة.

4 أدخل الورق مع توجيه الوجه القابل للطباعة لأعلى فوق البكرة السوداء في وحدة التغذية اليدوية الأمامية كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



7 اسحب درج الإخراج للخارج إلى الملحق الإضافي الثاني والثالث.

لا ترفع لسان الظرف. إذا تم رفع لسان الظرف أثناء الطباعة، فقد لا يتم إخراج الورق بشكل صحيح.



هام!

أزل كل ورقة من الورق عند إخراجها دون ترك الورق يتكدس في درج الإخراج.

ملاحظة:

تأكد من خفض دعامة إخراج الورق، بدون تركيب مرفوعة، فاخفضها قبل الطباعة. SpectroProofer الاختياري. إذا كانت دعامة إخراج الورق مرفوعة، فاخفضها قبل الطباعة.

## تحميل الورق السميك وإخراجه

هام!

عند تركيب SpectroProofer الاختياري، لا يمكنك الطباعة من وحدة التغذية اليدوية الأمامية. أزلها عن طريق عكس إجراءات التركيب.

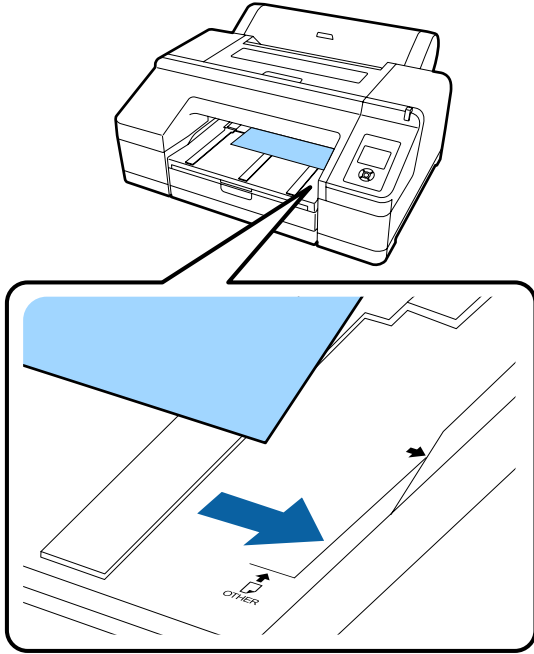
SpectroProofer Mounter 17 " دليل الإعداد (كتيب)

## كيفية تحميل

1 تأكد من تشغيل الطابعة.

العمليات الأساسية

8 أدخل الورق وقم بمحاذاة حافته مع الخط الإرشادي في درج الإخراج.



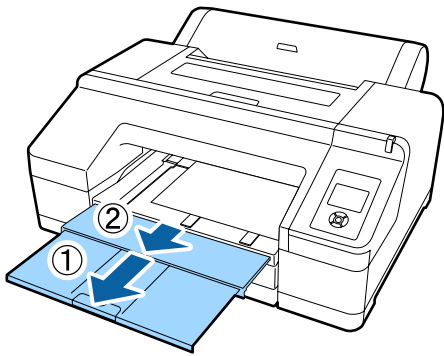
التغذية بالورق.

9 عند إدراج الورق، يتغير عرض الشاشة إلى % Press the button.

تحقق من تغيير عرض الشاشة، ثم اضغط على الزر % للتغذية بالورق إلى وضع البدء تلقائيًا.

10 مرر درج الإخراج للخارج إلى الملحق الإضافي الثاني والثالث.

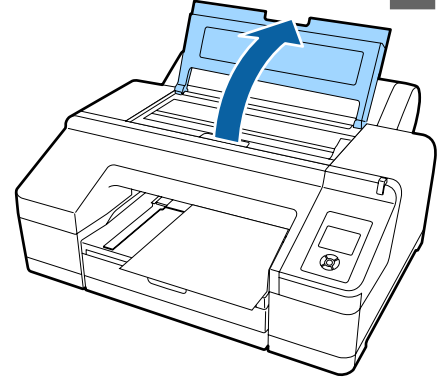
لا ترفع لسان الطرف. إذا تم رفع لسان الطرف أثناء الطباعة، فقد لا يتم إخراج الورق بشكل صحيح.



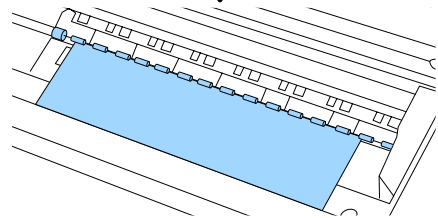
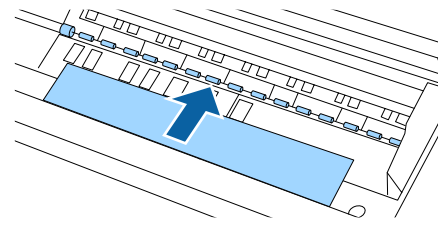
هام!

لا يمكن أن يحمل درج الإخراج إلا ورقة واحدة من الورق السميك في المرة الواحدة فقط. أزل كل ورقة من الورق السميك عند إخراجها دون ترك الورق يتكدس في درج الإخراج.

5 افتح غطاء الطابعة.



6 أدخل الورق أسفل البكرة الرمادية داخل الطابعة. لا تلمس أي جزء من أجزاء الطابعة الداخلية عند إدخال الورق.



7 أغلق غطاء الطابعة.

## العمليات الأساسية

## أساليب الطباعة الأساسية

يوضح هذا القسم كيفية الطباعة وكيفية إلغائها.

## الطباعة (نظام تشغيل Windows)

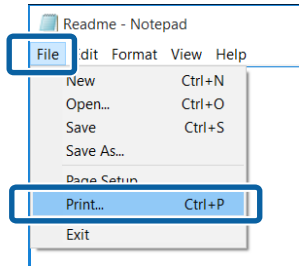
قم بإجراء إعدادات الطباعة مثل حجم الورق ومصدر الورق من الكمبيوتر المتصل ثم قم بالطباعة.

1 أوقف تشغيل الطابعة وحمل الورق.

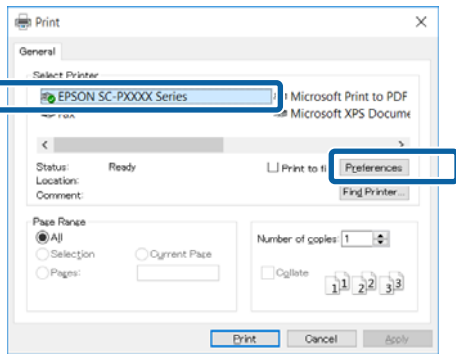
📄 "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 30

📄 "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 37

2 عندما يتم إنشاء البيانات، انقر فوق **Print** (طباعة) من القائمة **File** (ملف).



3 تأكد من تحديد الطابعة ثم انقر فوق **Preferences** (تفضيلات) أو **Properties** (خصائص) لعرض شاشة الإعدادات.



ملاحظة:

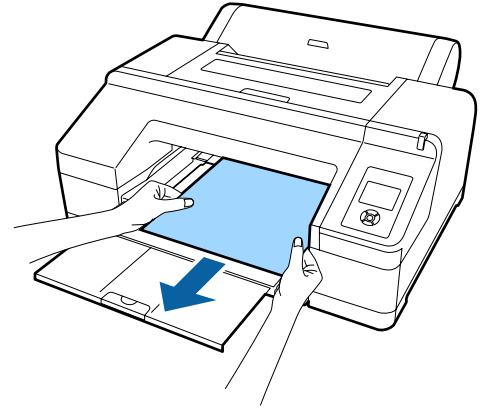
إذا كانت دعامة إخراج الورق مرفوعة، فاخفضها قبل الطباعة.

## كيفية إخراج الورق

تثبت بكرة الضغط الورق السميك بعد الطباعة. اتبع الخطوات الموضحة أدناه لإخراج الورق.

1 تحقق من عرض **Press the % button** على الشاشة.

2 اضغط على الزر % لتحريك بكرة الضغط، ثم اسحب الورق للخارج.



3 بعد إزالة الورق، اضغط على الزر %.

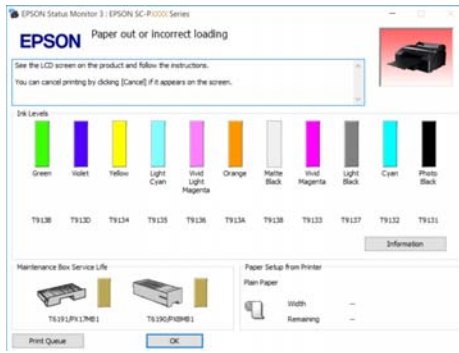
## العمليات الأساسية

### الشاشة أثناء الطباعة

يتم عرض الشاشة التالية عند بدء الطباعة وعرض شريط التقدم (حالة معالجة الكمبيوتر). ويمكنك من هذه الشاشة فحص مستوى الحبر المتبقي وأرقام المنتجات لخرطيش الحبر وهكذا.



تظهر رسالة خطأ عند حدوث خطأ أو احتياج خرطوشة الحبر إلى الاستبدال أثناء الطباعة.



## الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X)

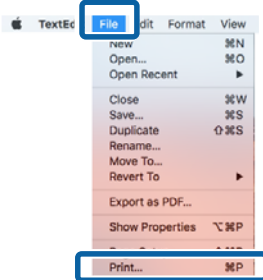
قم بإجراء إعدادات الطباعة مثل حجم الورق ومصدر الورق من الكمبيوتر المتصل ثم قم بالطباعة.

1 أوقف تشغيل الطابعة وحمل الورق.

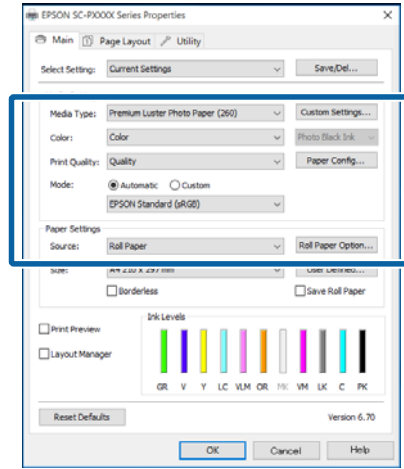
حجم "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 30

حجم "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 37

2 عندما تكون قد أنشأت البيانات، من القائمة File (الملف) بالتطبيق، انقر فوق Print (طباعة) وهكذا.

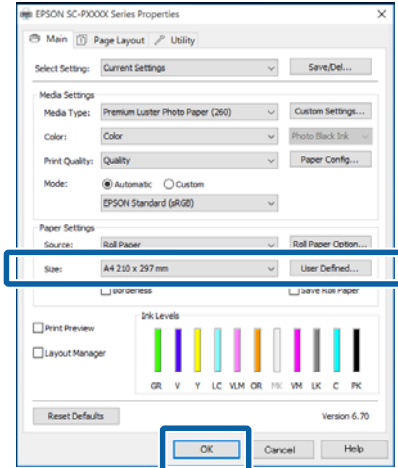


4 حدد Media Type (نوع الوسائط)، Color (اللون)، Print Quality (جودة الطباعة)، Mode (وضع)، Source (المصدر) وفقاً للورق الذي تم تحميله في الطابعة.

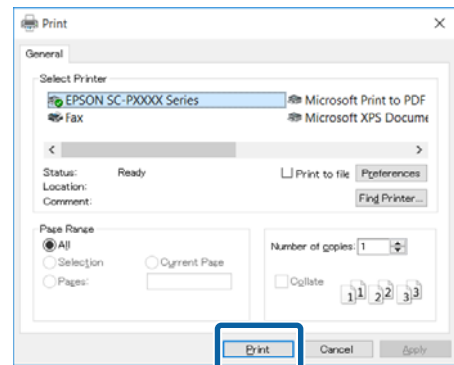


5 تأكد من تحديد Size (حجم) نفسه الذي عينته في التطبيق.

بعد إجراء التعديلات، انقر فوق OK (موافق).



6 عند اكتمال الإعدادات، انقر فوق Print (طباعة).

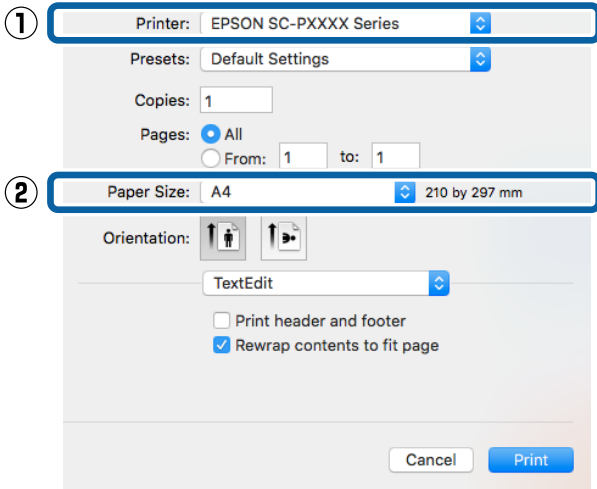


يتم عرض شريط التقدم وتبدأ الطباعة.

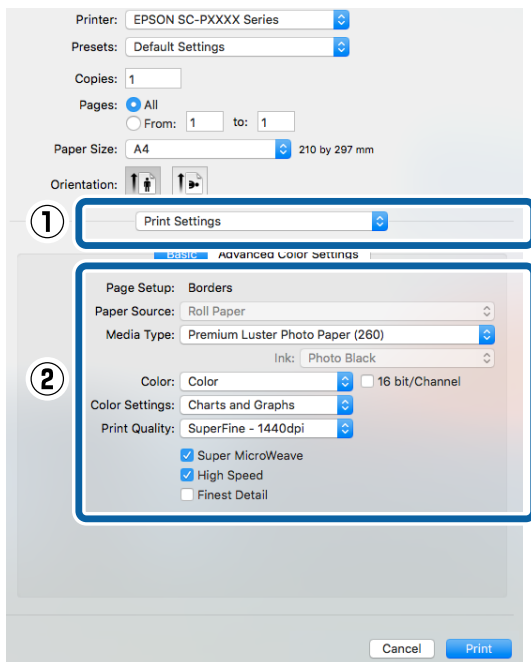


## العمليات الأساسية

يجب أن يتم تطبيق إعدادات مصدر الورق في الخطوة 5، حسب العنصر.



5 حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة ثم عين كل عنصر.

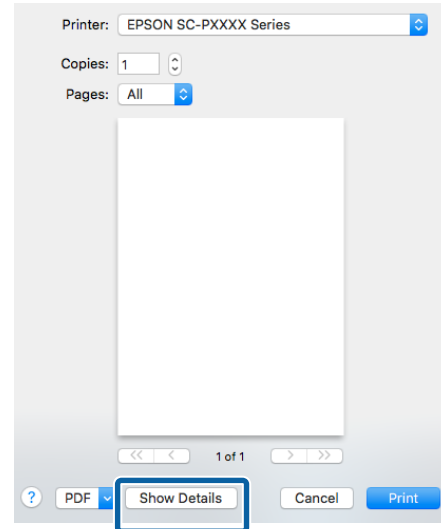


قم بتعيين **Media Type** (نوع الوسائط)، **Color** (اللون)، **Print Quality** (جودة الطباعة)، والإعدادات الأخرى وفقاً لنوع الورق الذي تم تحميله في الطابعة. يمكنك عادةً الطباعة بشكل صحيح فقط عن طريق تعيين العناصر في شاشة **Print Settings** (إعدادات الطباعة).

6 عند اكتمال الإعدادات، انقر فوق **Print** (طباعة).

يتم عرض رمز الطابعة في Dock (قطع) أثناء الطباعة. انقر فوق رمز الطابعة لعرض الحالة. ويمكنك التحقق من تقدم مهمة الطباعة الحالية ومن معلومات حالة الطابعة. كما يمكنك أيضاً إلغاء مهمة طباعة.

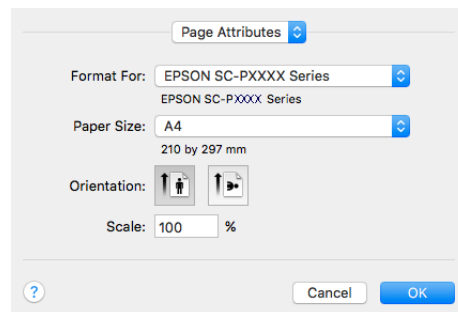
3 انقر فوق **Show Details** (عرض التفاصيل) في أسفل الشاشة.



بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X v10.6.8، انقر فوق السهم (⌵) على الجانب الأيمن من اسم الطابعة لإجراء الإعدادات بشاشة إعداد الصفحة.

### ملاحظة:

إذا لم تظهر إعدادات الصفحة في مربع حوار الطباعة، فانقر فوق خيار "إعدادات الصفحة" (على سبيل المثال، **Page Setup** (إعداد الصفحة)) في قائمة **File** (الملف) في التطبيق.



4 تحقق من تحديد هذه الطابعة ثم قم بتعيين حجم الورق. حدد حجم الورق وخيارات الطباعة بلا حدود ومصدر الورق في القائمة **Paper Size** (حجم الورق).

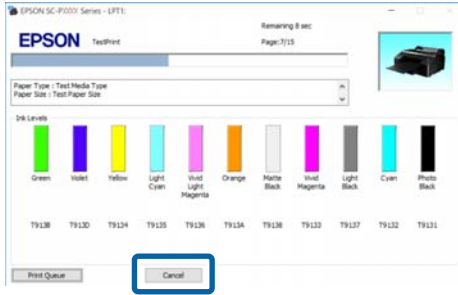
## العمليات الأساسية

## إلغاء الطباعة (نظام تشغيل Windows)

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

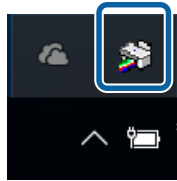
👉 "إلغاء الطباعة (من الطابعة)" في الصفحة 51

عند عرض شريط التقدم انقر فوق Cancel (إلغاء).



عند عدم عرض شريط التقدم

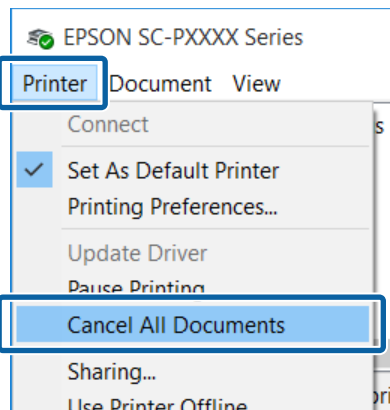
1 انقر فوق رمز الطابعة في Taskbar (شريط المهام).



سواء تم عرض رمز ما حسب الإعدادات المحددة لـ Windows أم لا.

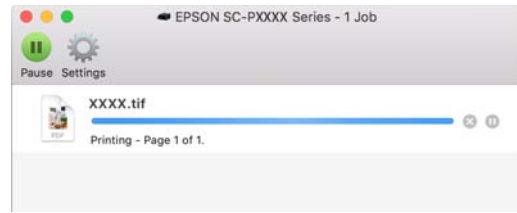
2 حدد الوظيفة التي تريد إلغاؤها ثم حدد Cancel (إلغاء) من قائمة Document (المستند).

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.

بالإضافة إلى ذلك، إذا حدث خطأ أثناء الطباعة، يتم عرض رسالة إعلام.



## المنطقة القابلة للطباعة

يوضح هذا القسم المناطق القابلة للطباعة للطابعة.

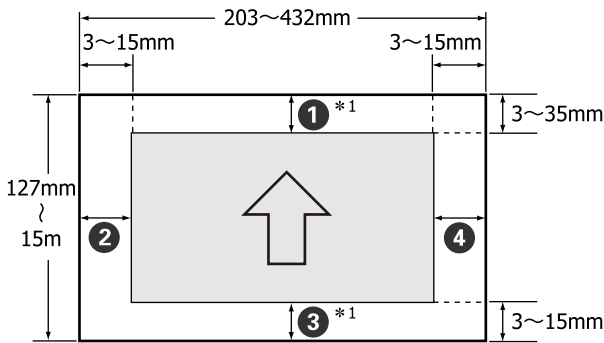
إذا كان الهامش المعين في تطبيق ما أكبر من قيم الإعداد التالية، فلن تتم طباعة الأجزاء البعيدة عن الهوامش المحددة. على سبيل المثال، إذا تم تحديد 15 ملم للهوامش اليسرى واليمنى في قوائم الطابعة والمستند يملأ الصفحة، فلن تتم طباعة الهامش الذي يبلغ 15 ملم على الجانبين الأيسر والأيمن من الصفحة.

## المنطقة القابلة للطباعة في بكرة الورق

توضح المنطقة الرمادية في الرسم التوضيحي أدناه المنطقة القابلة للطباعة.

عند الطباعة بلا حدود على الحافة اليسرى واليمنى، تكون الهوامش اليسرى واليمنى 0 ملم، وعند الطباعة بلا حدود على جميع الحواف، تكون جميع الهوامش 0 ملم.

ويشير السهم الموجود في الرسم التوضيحي إلى اتجاه الورق المخرج.



تختلف هوامش بكرة الورق كما هو موضح أدناه حسب الإعدادات في القائمة Roll Paper Margin.

إعدادات Roll Paper Margin قائمة "Printer Setup" في الصفحة 108

يوضح إعدادات المصنع الافتراضية.

قيم الهامش	معلمة Roll Paper Margin
1، 3 = 15 ملم <sup>2*</sup>	Standard
2، 4 = 3 ملم	
1، 3 = 15 ملم	Top 15mm/Bottom 15mm
2، 4 = 3 ملم	

## إلغاء الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X)

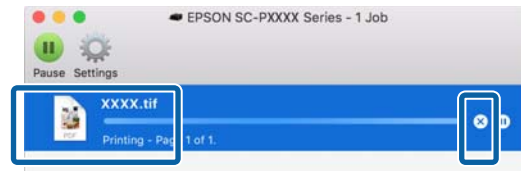
عند انتهاء الكمبيوتر من إرسال البيانات إلى الطابعة، لا يمكنك إلغاء مهمة الطباعة من الكمبيوتر. الإلغاء من الطابعة.

1 انقر فوق رمز الطابعة (من الطباعة) في الصفحة 51

1 انقر فوق رمز الطابعة من Dock (قطع).



2 حدد المهمة التي تريد إلغاؤها ثم انقر فوق Delete (حذف).



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

## إلغاء الطباعة (من الطباعة)

اضغط على الزر II وحدد Job Cancel على الشاشة، ثم اضغط على الزر OK.

يتم إلغاء مهمة الطباعة حتى في منتصف الطباعة. قد تستغرق عودة الطابعة إلى حالة الاستعداد برهة بعد إلغاء المهمة.

### ملاحظة:

لا يمكنك حذف مهام الطباعة الموجودة في قائمة انتظار الطباعة على الكمبيوتر باستخدام العملية المذكورة أعلاه. راجع "إلغاء الطباعة (نظام تشغيل Windows)" أو "إلغاء الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X)" في القسم السابق للحصول على مزيد من المعلومات حول حذف مهام الطباعة الموجودة في قائمة انتظار الطباعة.

## العمليات الأساسية

\* عند الطباعة بهوامش تبلغ قيمتها الافتراضية 14 ملم.

تبلغ القيمة الافتراضية للهوامش السفلي 17 ملم عند الطباعة بلا حدود على الحافة اليسرى واليمنى.

قيم الهامش	معلمة Roll Paper Margin
35 = ① ملم	Top35mm/Bottom15mm
15 = ③ ملم	
3 = ②، ④ ملم	
3 = ①، ②، ③، ④ ملم	3mm
15 = ①، ②، ③، ④ ملم	15mm

\*1 يضبط تحديد Roll Paper (Banner) (بكرة ورق (إعلانات)) في برنامج تشغيل الطابعة الهوامش العليا والسفلى للورق على 0 ملم.

\*2 عند تحديد Standard تكون قيمة ① 20 ملم للورق التالي.

Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع مضاعف الوزن) (250)  
 Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن) (250)  
 Premium Luster Photo Paper (ورق صور لستر مضاعف الوزن) (260)  
 Premium Semimatte Photo Paper (ورق صور شبه مطفاً - مضاعف الوزن) (260)

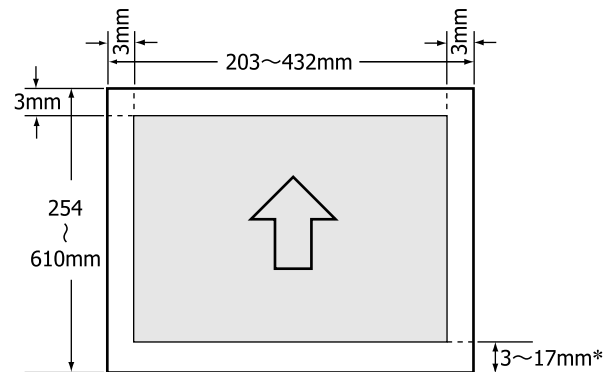
### هام!

- تصح الطباعة مشوهة عند خروج الحافة الخلفية لبكرة الورق من أسطوانة الورق المقوى. تأكد من عدم إدخال الحافة الخلفية داخل منطقة الطباعة.
- لا يتغير حجم الطباعة حتى عند تغيير الهوامش.

## المنطقة القابلة للطباعة في الورق المقصوص

عند الطباعة بلا حدود على الحافة اليسرى واليمنى، تكون الهوامش اليسرى واليمنى 0 ملم.

ويشير السهم الموجود في الرسم التوضيحي إلى اتجاه الورق المخرج.



## العمليات الأساسية

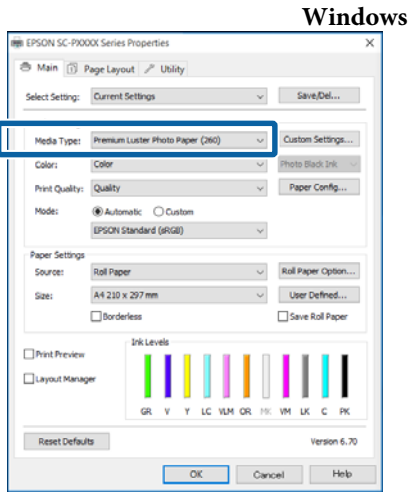
### تغيير نوع الحبر الأسود

تسمح لك هذه الطابعة بتعيين كل من Photo Black (حبر الصور الأسود) و حبر Matte Black (أسود غير لامع) والتبديل بينهما حسب نوع الورق.

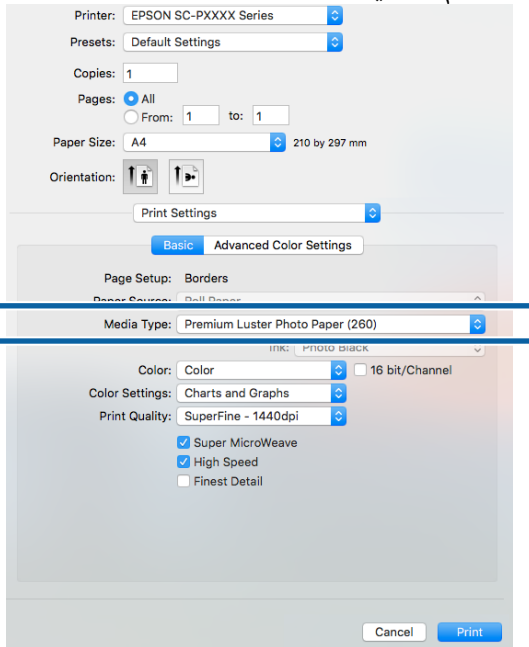
يقلل Photo Black (حبر الصور الأسود) الشعور بأن ورق الصور محجب، مما يمنحها لمسة نهائية احترافية ناعمة. يزيد حبر Matte Black (أسود غير لامع) الكثافة البصرية للون الأسود بشكل كبير عند الطباعة على أنواع ورق غير لامعة.

راجع القسم التالي لتحديد الحبر الأسود المناسب لنوع الوسائط.

📄 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 157



### نظام التشغيل Mac OS X



#### ملاحظة:

إذا لم يكن هناك كمية حبر كافية للتبديل، فعليك استبدال الخرطوشة. قد يمكن الطباعة بخراطيش الحبر التي لا يمكن استخدامها لتبديل الحبر الأسود.

### التبديل التلقائي

يمكنك تبديل الأحبار السوداء والطباعة من برنامج تشغيل الطابعة.

عين **Auto Black Ink Change** إلى **Auto** من قائمة **Printer Setup** مقدمًا.

📄 "Printer Setup" في الصفحة 116

1 اعرض الشاشة الرئيسية في برنامج تشغيل الطابعة.

📄 "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47

📄 "الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X)" في

الصفحة 48

2 حدد نوع الورق من قائمة **Media Type** (نوع الوسائط).

حسب نوع الوسائط الذي حددته، يتم تبديل الحبر الأسود تلقائيًا أثناء الطباعة.

#### ملاحظة:

- ❑ يختلف نوع الحبر الأسود الذي يمكن استخدامه للطباعة حسب نوع الوسائط.
- ❑ يمكنك تحديد نوع الحبر الأسود من برنامج تشغيل الطابعة عندما يدعم نوع الوسائط المحدد كل من **Photo Black** (حبر الصور الأسود) و **Matte Black** (أسود غير لامع).
- 📄 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 157
- ❑ إذا لم يتم التعرف على حالة الطابعة، فقد يتغير نوع الحبر الأسود تلقائيًا.

3 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.


## العمليات الأساسية


### إعدادات توفير الطاقة

تعرض الطابعة خيار إدارة الطاقة التاليين.

#### وضع السكون

تدخل الطابعة في وضع السكون عند عدم وجود أي خطأ، وعند عدم استلام أي مهام طباعة، وإيقاف تشغيل لوحة التحكم أو عدم وجود عمليات أخرى يتم إجراؤها. عند دخول الطابعة في وضع السكون، يتم إيقاف تشغيل شاشة لوحة التحكم وإطفاء المحركات الداخلية والأجزاء الأخرى لاستهلاك طاقة أقل.


اضغط على أي زر في لوحة التحكم (باستثناء الزر ) لعرض شاشة لوحة التحكم. ومع ذلك، في هذه الحالات، يتم إيقاف تشغيل عرض الشاشة مرة أخرى بعد 30 ثانية إذا لم يتم إجراء أي عمليات.

تخرج الطابعة من وضع السكون تماماً، وتستأنف حالتها العادية عندما تكون بحاجة إلى إجراء عمليات الجهاز فقط، على سبيل المثال، عندما تستقبل مهمة طباعة، أو إذا ضغطت على الزر  بعد استعادة عرض الشاشة.

يمكنك تحديد مدة دخول وضع السكون من 5 minutes و 15 minutes و 60 minutes و 120 minutes و 210 minutes. في الإعدادات الافتراضية، تدخل الطابعة في وضع السكون إذا لم يتم إجراء أي عمليات لمدة 15 دقيقة. يمكن تغيير مهلة التأجيل من قائمة Preferences.

📄 "Preferences" في الصفحة 119

#### ملاحظة:

عندما تدخل الطابعة في وضع السكون، تصبح شاشة لوحة التحكم فارغة كما لو كان تم فصل الطاقة، لكن مصباح  يظل مضاءً.

#### Power Management

تم تزويد الطابعة بخيار Power Management الذي يوقف تشغيل الطابعة في حالة عدم وجود أي خطأ، وعند عدم استلام أي مهام طباعة، وإيقاف تشغيل لوحة التحكم أو عدم وجود عمليات أخرى يتم إجراؤها لفترة معينة من الوقت. يمكن تحديد مهلة التأجيل قبل إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً من القيم التي تتراوح ما بين ساعة واحدة و24 ساعة بمعدل تزايد ساعة واحدة.

الإعداد الافتراضي 8 ساعات.

يتم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً في حالة عدم وجود أي خطأ، وعند عدم استلام أي مهام طباعة، وإيقاف تشغيل لوحة التحكم أو عدم وجود عمليات أخرى يتم إجراؤها لمدة ثمان ساعات أو أطول.

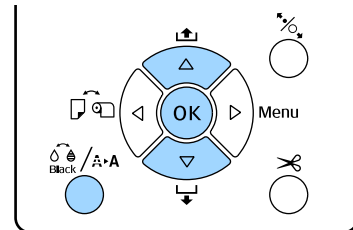
يمكن تعديل إعدادات مؤقت إيقاف التشغيل من القائمة Preferences.


📄 "Preferences" في الصفحة 119


### البدل يدوياً

قم بالتغيير من لوحة التحكم.


الأزرار التي يتم استخدامها في الإعدادات التالية





1 شغل الطابعة بالضغط على الزر .

2 اضغط على الزر  لعرض قائمة Maintenance.

#### ملاحظة:

لا يمكنك تغيير أنواع الحبر الأسود بالضغط على الزر . أثناء إيقاف الطابعة مؤقتاً. لا يتم عرض Change Black Ink على القائمة.

3 اضغط على الأزرار /  لتحديد Change Black Ink، ثم اضغط على الزر OK.

4 يتم عرض اسم الحبر الأسود الذي يتم تبديله في الإعدادات الحالية. اضغط على الزر OK.

بعد إكمال التبديل، تُغلق القائمة. تأكد من تغيير نوع الحبر الأسود في الجانب الأيمن السفلي في الشاشة.

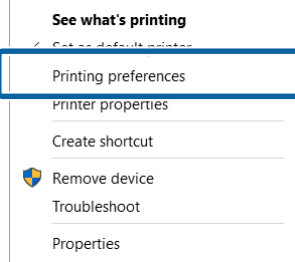
## العمليات الأساسية

**معلومات عن إدارة الطاقة**  
يمكنك ضبط الوقت قبل تطبيق إدارة الطاقة. ستؤثر أي زيادة في  
الفعالية الخاصة باستهلاك الطابعة للطاقة. يرجى مراعاة البيئة  
المحيطة قبل إجراء أية تعديلات.

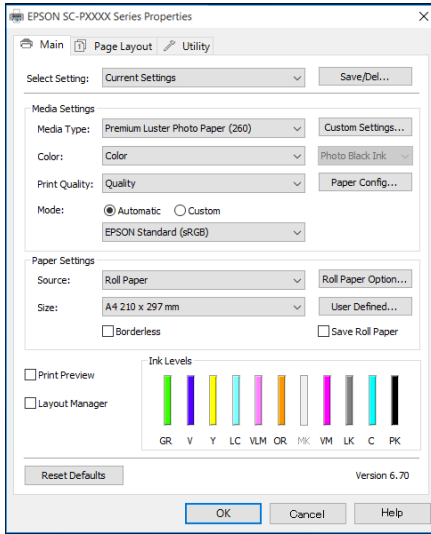
استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

انقر بالزر الأيمن للماوس فوق رمز الطابعة ثم انقر فوق **Printing preferences** (تفضيلات الطابعة).

2



يتم عرض شاشة إعداد برنامج تشغيل الطابعة.



قم بإجراء الإعدادات الضرورية. تصبح هذه الإعدادات هي الإعدادات الافتراضية لبرنامج تشغيل الطابعة.

# استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

## عرض شاشة الإعدادات

يمكنك الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة بالطريقتين التاليتين:

من تطبيقات نظام التشغيل Windows  ["الطابعة \(نظام تشغيل Windows\)" في الصفحة 47](#)

من Control Panel (لوحة التحكم)

## من Control Panel (لوحة التحكم)

اتبع الخطوات أدناه عند تحديد الإعدادات الشائعة بين التطبيقات أو إجراء الصيانة للطباعة مثل Nozzle Check (فحص رأس الطباعة) أو Head Cleaning (تنظيف الرأس).

1

في Control Panel (لوحة التحكم) انقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) ثم فوق **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات).

في نظام التشغيل Windows Vista انقر فوق Control Panel (لوحة التحكم) — **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، ثم فوق **Printer** (الطابعة).

بالنسبة لـ Windows XP انقر فوق Control Panel (لوحة التحكم) — **Printers and Other Hardware** (طابعات وأجهزة أخرى)، ثم فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

### ملاحظة:

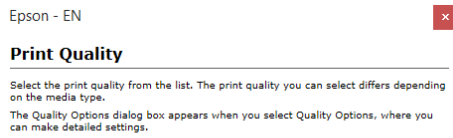
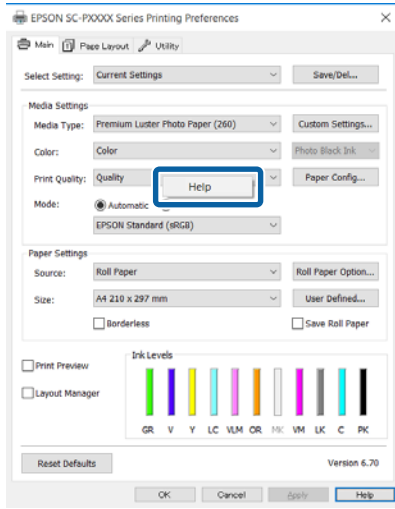
إذا كانت Windows XP في Control Panel (لوحة التحكم) في Classic View (طريقة العرض الكلاسيكي)، فانقر فوق Control Panel (لوحة التحكم)، ثم فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).




استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

## النقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه وعرضه

انقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر ثم انقر فوق **Help** (تعليمات).



**ملاحظة:**  
في *Windows XP*، انقر فوق  في شريط العنوان، ثم انقر فوق عنصر التعليمات الذي ترغب في عرضه.

## عرض التعليمات

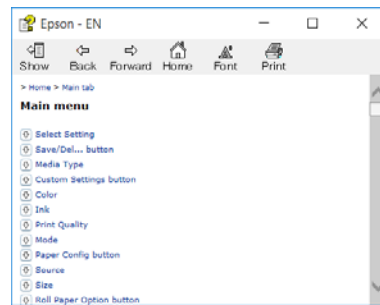
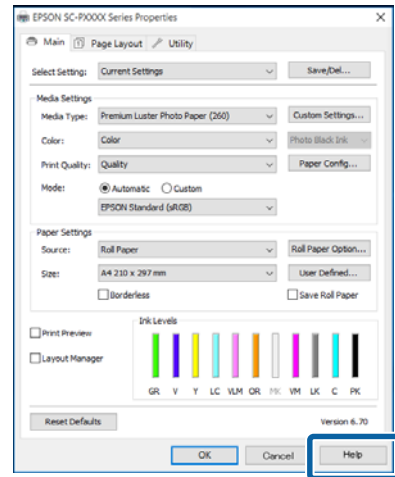
يمكنك الوصول إلى تعليمات برنامج تشغيل الطابعة بالطريقتين التاليتين:

انقر فوق **Help** (تعليمات)

انقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه وعرضه

## النقر فوق زر التعليمات للعرض

من خلال عرض التعليمات، يمكنك استخدام صفحة المحتويات أو البحث بالكلمة الأساسية لقراءة التعليمات.



## استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

## ملاحظة:

- يمكنك حفظ ما يصل إلى 100 إعداد.
- حدد الإعدادات التي ترغب في حفظها، ثم حدد **Export** (تصدير) لحفظها في ملف ما. ويمكنك مشاركة الإعدادات بالنقر فوق **Import** (استيراد) لاستيراد الملف المحفوظ على كمبيوتر آخر.
- حدد الإعدادات التي ترغب في حذفها، ثم انقر فوق **Delete** (حذف).

## إضافة (نوع الورق)

يوضح هذا القسم كيفية تسجيل معلومات ورق جديدة (Paper Configuration (تكوين الورق)) لـ Print Quality (جودة الطباعة) Paper Settings (إعدادات الورق) Custom Settings (إعدادات مخصصة)). عند تسجيل الإعدادات، يتم عرضها في **Media Type** (نوع الوسائط) على شاشة إعدادات الطابعة ويمكن تحديدها.

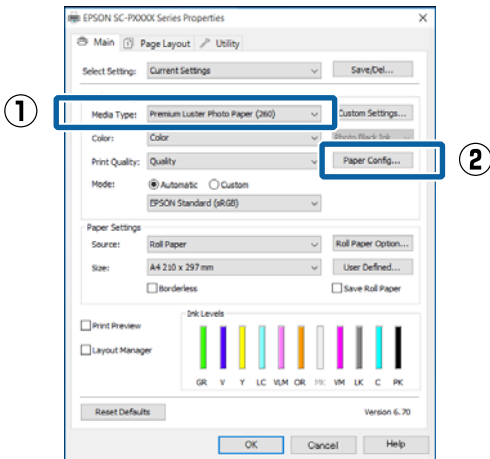
## هام!

عند استخدام الورق المتوفر تجارياً في **Epson Color Calibration Utility**، تأكد من تسجيل معلومات الورق.

1 اعرض الشاشة الرئيسية في برنامج تشغيل الطابعة.

2 حدد **Media Type** (نوع الوسائط)، ثم انقر فوق **Paper Configuration** (تكوين الورق).

عند تسجيل الورق المتوفر تجارياً باعتباره ورقاً مخصصاً، حدد نوع وسائط Epson الخاص الأقرب إلى الورق الذي تستخدمه.



## تخصيص برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك حفظ الإعدادات أو تغيير عناصر العرض حسب تفضيلك.

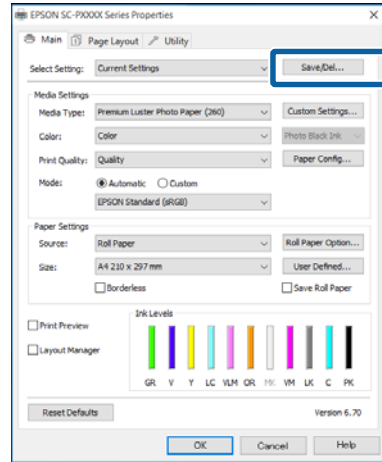
## حفظ العديد من الإعدادات كإعداداتك المختارة

يمكنك حفظ جميع إعدادات برنامج تشغيل الطابعة باعتباره إعداداً محدداً. وبالإضافة إلى ذلك، في خيار حدد إعداداً تتوفر بالفعل الإعدادات الموصى بها لمجموعة متنوعة من الاستخدامات.

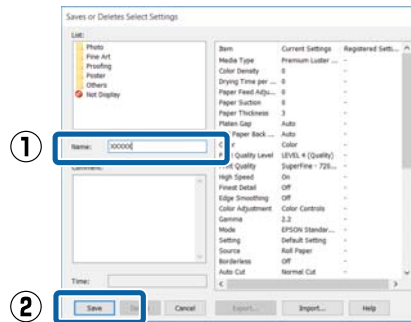
يسمح لك هذا بتحميل الإعدادات التي تم تحميلها في الإعدادات المحددة بسهولة، والطباعة مرة بعد مرة باستخدام الإعدادات نفسها تماماً.

1 قم بضبط كل عنصر في الشاشة **Main** (رئيسي) والشاشة **Page Layout** (تخطيط الصفحة) تريد حفظه كإعداداتك المختارة.

2 انقر فوق **Save/Del** (حفظ/حذف) في علامة التبويب **Main** (رئيسي) أو **Page Layout** (تخطيط الصفحة).



3 عند إدخال اسم في **Name** (الاسم) والنقر فوق **Save** (حفظ)، يتم حفظ الإعدادات في **List**: (قائمة).



يمكنك تحميل الإعدادات التي حفظتها من **Select Setting** (حدد إعداداً) في شاشة **Main** (رئيسي).

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

ملاحظة:

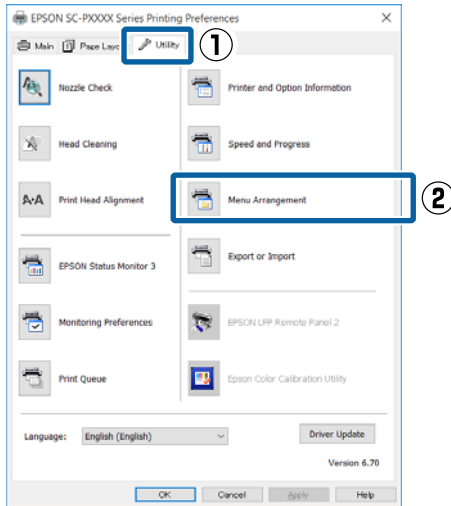
- يمكنك حفظ ما يصل إلى 100 إعداد.
- حدد الإعدادات التي ترغب في حفظها، ثم حدد **Export** (تصدير) لحفظها في ملف ما. ويمكنك مشاركة الإعدادات بالنقر فوق **Import** (استيراد) لاستيراد الملف المحفوظ على كمبيوتر آخر.
- حدد الإعدادات التي ترغب في حذفها، ثم انقر فوق **Delete** (حذف).

إعادة ترتيب عناصر العرض

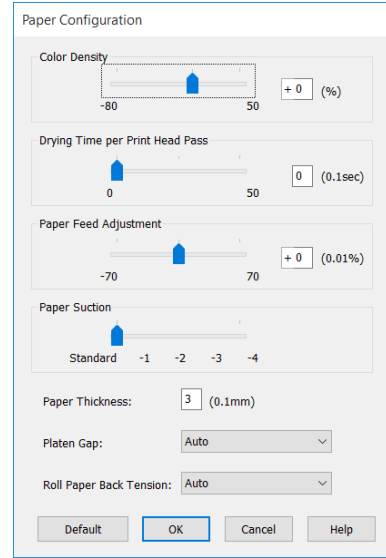
لعرض العناصر الأكثر استخداماً على الفور، يمكنك ترتيب **Select Setting** (حدد إعداداً) و **Media Type** (نوع الوسائط) و **Paper Size** (حجم الورق) كما يلي.

- إخفاء العناصر غير الضرورية.
- إعادة الترتيب بالأكثر استخداماً.
- الترتيب في مجموعات (مجلدات).

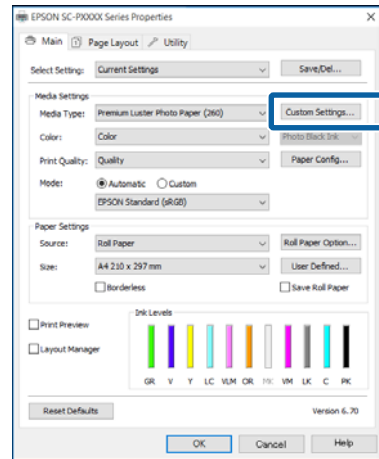
1 انتقل إلى علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد) وانقر فوق **Menu Arrangement** (ترتيب القائمة).



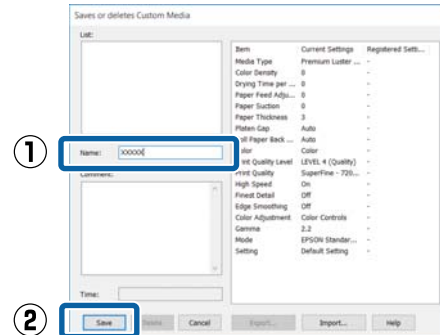
3 قم بتعديل الإعدادات الخاصة بالوسائط المخصصة الجديدة وانقر فوق **OK** (موافق).



4 انقر فوق **Custom Settings** (إعدادات مخصصة).



5 عند إدخال اسم في **Name** (الاسم) والنقر فوق **Save** (حفظ)، يتم حفظ الإعدادات في **List**: (قائمة).



يمكنك تحديد الإعدادات المحفوظة من **Media Type** (نوع الوسائط) على شاشة **Main** (رئيسي).

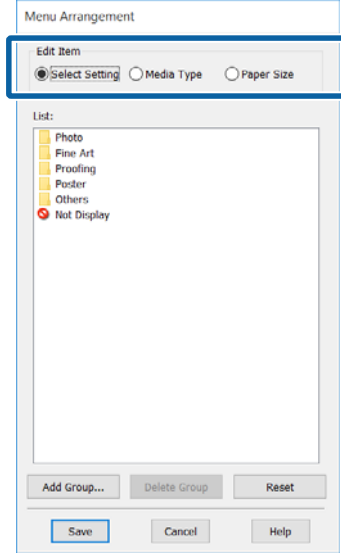
استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

انقر فوق **Save** (حفظ).

4

حدد **Edit Item** (تحرير عنصر).

2



قم بترتيب العناصر أو تجميعها في مربع **List** (قائمة).

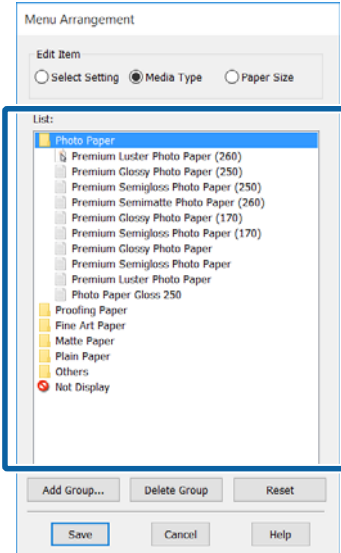
3

يمكنك نقل العناصر وترتيبها بالسحب والإسقاط.

لإضافة مجموعة (مجلد) جديدة، انقر فوق **Add Group** (إضافة مجموعة).

لحذف مجموعة (مجلد) جديدة، انقر فوق **Delete Group** (حذف مجموعة).

اسحب العناصر غير الضرورية وأسقطها إلى **Not Display** (لا يعرض).



**ملاحظة:**

عند إجراء **Delete Group** (حذف مجموعة) يتم حذف المجموعة (المجلد)، ومع ذلك فإن الإعدادات التي توجد في المجموعة (المجلد) المحذوفة تظل موجودة. ستحتاج أيضاً إلى حذف كل إعداد على حده من **List** (قائمة): في مكان الحفظ.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

EPSON Status Monitor 3

يمكنك التحقق من حالة الطابعة مثل مستوى الحبر المتبقي ورسائل الخطأ على شاشة الكمبيوتر.



Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)

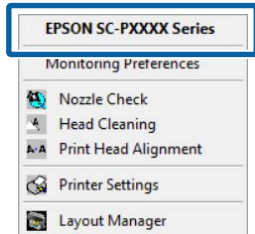
يمكنك تحديد إشارات الخطأ المعروضة في شاشة EPSON Status Monitor 3 أو تسجيل اختصار لرمز البرنامج المساعد على Taskbar (شريط المهام).

ملاحظة:

إذا حددت **Shortcut Icon** (رمز الاختصار) في شاشة **Monitoring Preferences** (تفضيلات المراقبة)، فسيتم عرض رمز اختصار البرنامج المساعد في **Taskbar** (شريط المهام) في **Windows**.

بالنقر بالزر الأيمن للماوس فوق الرمز، يمكنك عرض القائمة وتنفيذ وظائف الصيانة التالية.

يبدأ **EPSON Status Monitor 3** عند النقر فوق اسم الطابعة من القائمة المعروضة.



Print Queue (قائمة الطابعة)

يمكنك عرض قائمة بكل المهام المنتظرة.

في شاشة قائمة انتظار الطابعة، يمكنك عرض معلومات حول البيانات المنتظر طباعتها كما يمكنك حذف مهام الطابعة هذه أو إعادة طباعتها.

Printer and Option Information (معلومات الطابعة والأجهزة الاختيارية)

يتم عرض معلومات مجموعة الحبر. عادة لا يجب تغيير هذه الإعدادات.

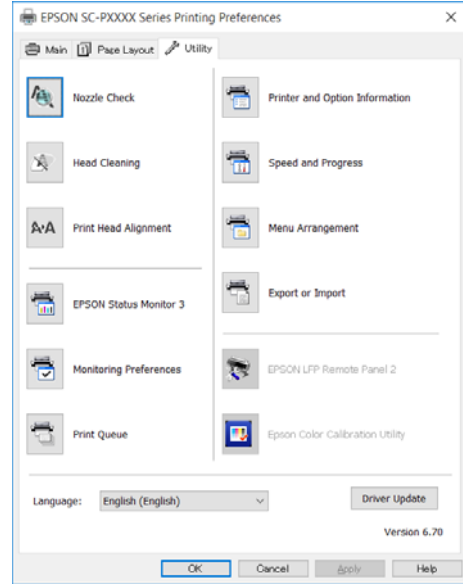
إذا لم تتمكن من الحصول على معلومات مجموعة الحبر تلقائياً، فحدد مجموعة الحبر وفقاً لنوع الحبر المثبت في الطابعة.

Speed and Progress (السرعة والتقدم)

يمكنك تعيين العديد من وظائف العمليات الأساسية لبرنامج تشغيل الطابعة.

## ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد

يمكنك إجراء وظائف الصيانة التالية من علامة تبويب **Utility** (برنامج مساعد) في برنامج تشغيل الطابعة.



Nozzle Check (فحص رأس الطابعة)

تطبع هذه الوظيفة نموذج فحص فوهة للتحقق مما إذا كانت فوهات رأس الطابعة مسدودة أم لا.

إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في المطبوعات، فقم بتنظيف الرأس لتنظيف أي فوهات مسدودة.

التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 122

Head Cleaning (تنظيف الرأس)

إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في المطبوعات، فقم بتنظيف الرأس. يؤدي تنظيف سطح رأس الطابعة إلى تحسين جودة الطابعة.

"تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 123

Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة)

إذا ظهرت نتائج الطابعة محببة أو غير واضحة، فقم بإجراء **Print Head Alignment** (محاذاة رأس الطابعة). تُصحح وظيفة **Print Head Alignment** (محاذاة رأس الطابعة) فجوات رأس الطابعة.

"تعديل أخطاء محاذاة الطابعة (Head Alignment)" في الصفحة 125

## استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

**Menu Arrangement (ترتيب القائمة)**

يمكنك ترتيب عناصر العرض الخاصة بـ **Select Setting (حدد إعدادًا)**، و**Media Type (نوع الوسائط)**، و **Paper Size (حجم الورق)**. على سبيل المثال يمكنك إعادة ترتيبها حسب معدل الوصول إليها.

☞ "إعادة ترتيب عناصر العرض" في الصفحة 59

**Export or Import (تصدير أو استيراد)**

يمكنك تصدير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة أو استيرادها بسهولة. تعتبر هذه الوظيفة مفيدة عند رغبتك في إجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة نفسها على عدة أجهزة كمبيوتر.

**EPSON LFP Remote Panel 2**

يمكنك تكوين إعدادات الورق المخصص وغيرها من الإعدادات الأخرى. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع تعليمات EPSON LFP Remote Panel 2.

**Epson Color Calibration Utility**

ابدأ تشغيل Epson Color Calibration Utility وأجر المعايرة. انظر دليل Epson Color Calibration Utility للحصول على التفاصيل.

**ملاحظة:**

إذا تم تظليل EPSON LFP Remote Panel 2 و Epson Color Calibration Utility باللون الرمادي، فإن التطبيقات غير مثبتة على الكمبيوتر المستخدم. يمكنك تنزيل أحدث التطبيقات من موقع Epson على الويب. ☞ "البرنامج الموجود على موقع الويب" في الصفحة 27

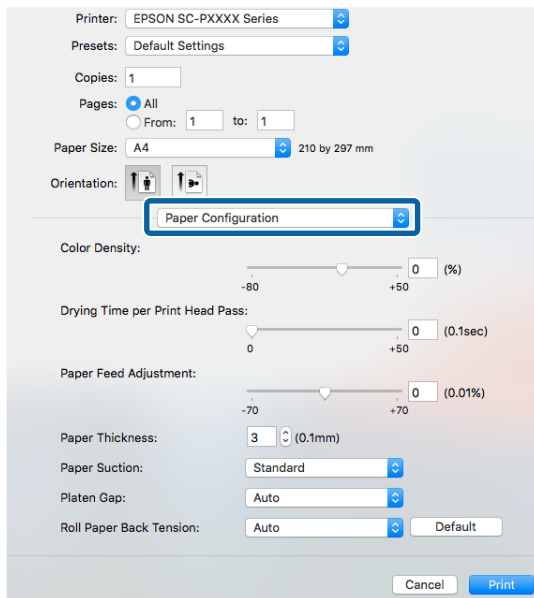
## الحفظ إلى Presets (الإعدادات المسبقة)

1

عين أي عنصر في Paper Size (حجم الورق) و Print Settings (إعدادات الطباعة) التي ترغب في حفظها في الإعداد السابق.

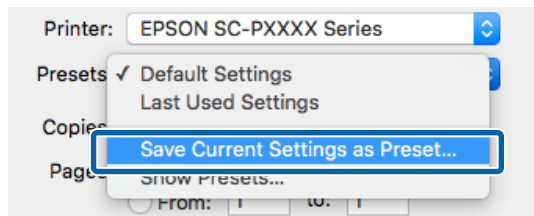
عند تسجيل الورق المتوفر تجارياً باعتباره ورقاً مخصصاً، حدد (1) Print Settings (إعدادات الطباعة) من القائمة، ثم حدد نوع وسائط Epson الخاصة الأقرب إلى الورق الذي تستخدمه من Media Type (نوع الوسائط).

(2) حدد Paper Configuration (تكوين الورق) من القائمة، ثم ضع الإعدادات وفقاً للورق الذي ترغب في تسجيله. انظر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر إعداد.



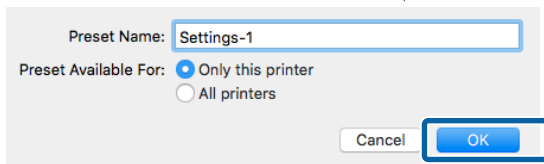
انقر فوق Save Current Settings as Preset... (حفظ الإعدادات الحالية باعتبارها إعداداً مسبقاً...) من Presets (الإعدادات المسبقة).

2



أدخل اسماً، ثم انقر فوق OK.

3



## استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Mac OS X)

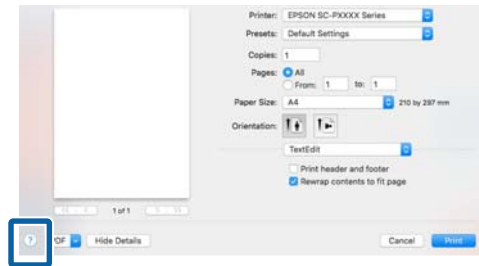
### عرض شاشة الإعدادات

قد يختلف أسلوب عرض شاشة إعداد برنامج تشغيل الطابعة حسب التطبيق أو إصدار نظام التشغيل.

📖 "الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X)" في الصفحة 48

### عرض التعليمات

انقر فوق ? في شاشة إعداد برنامج تشغيل الطابعة لعرض التعليمات.



## استخدام Presets (الإعدادات المسبقة)

يمكنك إدخال اسم في Presets (الإعدادات المسبقة) وحفظ الإعدادات للحصول على معلومات عن الإعداد الأكثر استخداماً (العناصر الموجودة في Paper Size (حجم الورق) أو Print Settings (إعدادات الطباعة)) ومعلومات الإعداد للورق المتوفر تجارياً.

يسمح لك هذا بتحميل الإعدادات والطباعة مرة بعد مرة باستخدام الإعدادات نفسها تماماً.

#### ملاحظة:

يمكن أيضاً تحديد Settings saved in Presets (الإعدادات المحفوظة في الإعدادات المسبقة) من Epson Color Calibration Utility عند استخدام الورق المتوفر تجارياً مع Epson Color Calibration Utility، نوصي بحفظ الإعدادات في Presets (الإعدادات المسبقة).



## استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Mac OS X)

## استخدام Epson Printer Utility 4

يمكنك إجراء مهام الصيانة مثل فحص الفوهات أو تنظيف الرأس باستخدام Epson Printer Utility 4. يتم تثبيت البرنامج المساعد هذا تلقائيًا عند تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

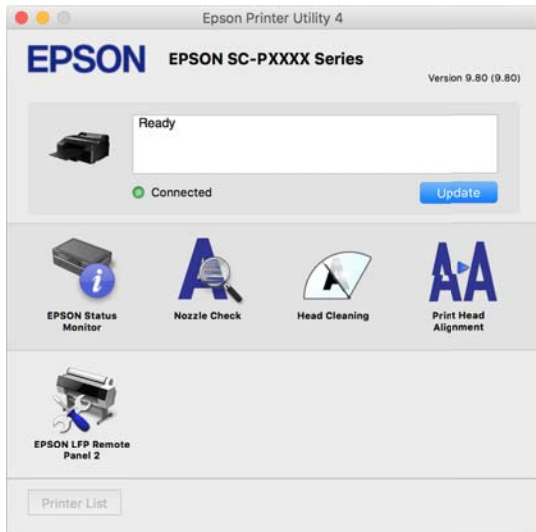
### بدء تشغيل Epson Printer Utility 4

1 انقر فوق القائمة Apple — System Preferences (تفضيلات النظام) — Printers & Scanners (الطابعات والمساحات الضوئية) (أو Print & Fax (الطباعة والفاكس)).

2 حدد الطابعة وانقر فوق Options & Supplies (الخيارات واللوازم) < Utility (برنامج مساعد) < Open Printer Utility (فتح البرنامج المساعد للطابعة).

### وظائف Epson Printer Utility 4

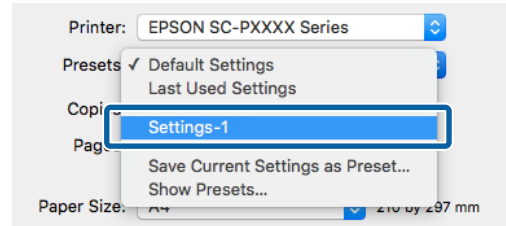
يمكنك إجراء وظائف الصيانة التالية من Epson Printer Utility 4.



#### ملاحظة:

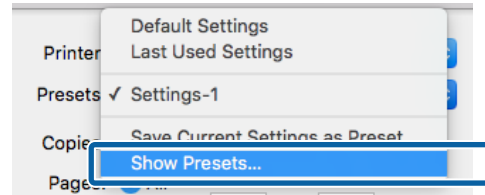
عند تحديد *All printers* (كل الطابعات) من *Preset Available For* (الإعداد المسبق المتوفر لـ)، يمكن تحديد *Preset* (الإعداد المسبق) من جميع برامج تشغيل الطابعة المثبتة على الكمبيوتر الخاص بك.

يتم حفظ الإعدادات إلى *Presets* (الإعدادات المسبقة). يمكنك بعد ذلك تحديد الإعدادات التي حفظتها من *Presets* (الإعدادات المسبقة).

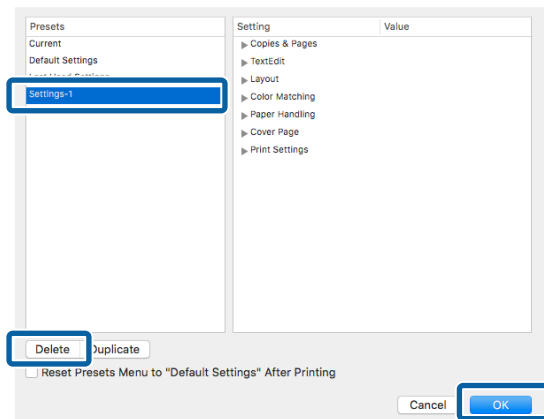


### الحذف من Presets (الإعدادات المسبقة)

1 على شاشة Print (طباعة) حدد Show Presets... (عرض الإعدادات المسبقة...) من Presets (الإعدادات المسبقة).



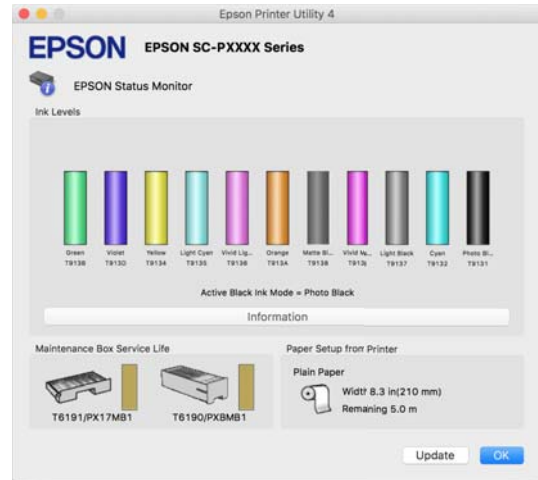
2 حدد الإعداد الذي ترغب في حذفه، ثم انقر فوق Delete (حذف)، ثم فوق OK.





استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Mac OS X)

**EPSON Status Monitor (EPSON Status Monitor)**  
يمكنك التحقق من حالة الطابعة مثل مستوى الحبر المتبقي ورسائل الخطأ على شاشة الكمبيوتر.



**Nozzle Check (فحص رأس الطابعة)**  
تطبع هذه الوظيفة نموذج فحص فوهة للتحقق مما إذا كانت فوهات رأس الطابعة مسدودة أم لا.

إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في المطبوعات، فقم بتنظيف الرأس لتنظيف أي فوهات مسدودة.

📖 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 122

**Head Cleaning (تنظيف الرأس)**  
إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في المطبوعات، فقم بتنظيف الرأس. يؤدي تنظيف سطح رأس الطابعة إلى تحسين جودة الطابعة.

📖 "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 123

**Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة)**  
قم بإجراء محاذاة رأس الطابعة إذا كانت نتائج الطابعة تبدو محببة أو غير واضحة. تُصحح وظيفة Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة) فجوات رأس الطابعة.

📖 "تعديل أخطاء محاذاة الطابعة (Head Alignment)" في الصفحة 125

**EPSON LFP Remote Panel 2**  
يمكنك تكوين إعدادات الورق المخصص وغيرها من الإعدادات الأخرى. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع تعليمات EPSON LFP Remote Panel 2.

**ملاحظة:**

إذا تم تظليل EPSON LFP Remote Panel 2 باللون الرمادي، فإن التطبيق غير مثبت على الكمبيوتر المستخدم.

يمكنك تنزيل أحدث التطبيقات من موقع Epson على الويب.

📖 "البرنامج الموجود على موقع الويب" في الصفحة 27

## منوعات الطباعة

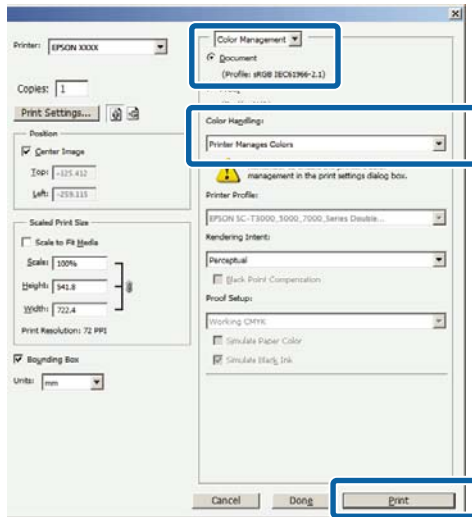
في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

## ملاحظة:

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

مثال على الإعداد الخاص بـ Adobe Photoshop CS5  
افتح شاشة **Print** (طباعة).

حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم  
**Document** (المستند). حدد **Printer Manages Colors**  
(تقوم الطابعة بإدارة الألوان) كإعداد **Color Handling**  
(التعامل مع الألوان) ثم انقر فوق **Print**  
(طباعة).



2 عرض الشاشة **Main** (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة.  
حجج "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47

## منوعات الطباعة

## تعديل الألوان تلقائياً باستخدام Windows) PhotoEnhance (فقط)

يرفق مع برنامج تشغيل هذه الطابعة وظيفة PhotoEnhance التي تمتلكها شركة Epson والتي تزيد من كفاءة استخدام منطقة الطباعة بالألوان بأقصى شكل وتصحح بيانات الصورة لتحسين الألوان قبل الطباعة.

باستخدام PhotoEnhance، يمكنك تصحيح ألوان الصورة لتتطابق أنواع الموضوعات مثل الأشخاص أو المشاهد أو الرؤية الليلية. يمكنك طباعة بيانات ألوان الطباعة باللون البني الداكن أو الأبيض والأسود. يتم تصحيح الألوان تلقائياً بسهولة بتحديد وضع الطباعة.

## ملاحظة:

من المستحسن استخدام الصور بمساحة الألوان الثلاثة الرئيسية **RGB**.

1

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

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

قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث

إعدادات إدارة الألوان	نظام التشغيل
Printer Manages Colors (تقوم الطابعة بإدارة الألوان)	.Windows 10 .Windows 8.1 .Windows 8 .Windows 7 Windows Vista  Windows XP أو Service Pack 2) إصدار أحدث و.NET 3.0 أو إصدار أحدث)
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	Windows XP (بخلاف ما ذكر أعلاه)

## منوعات الطباعة

# تصحيح الألوان والطباعة

يصحح برنامج تشغيل الطابعة بشكل تلقائي وداخلي الألوان لتتطابق مساحة اللون. ويمكنك التحديد من وضعي تصحيح الألوان التاليين.

Charts and Graphs (تخطيطات ورسوم بيانية)  
تقوم بإجراء تصحيح ألوان لتحسين حدود صورتك اعتماداً على مساحة sRGB.

EPSON Standard (sRGB) EPSON قياسي (sRGB)  
يحسن من مساحة sRGB ويصحح اللون.

Adobe RGB  
يحسن من مساحة sRGB ويصحح اللون.

لاحظ أنه عند النقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة) عند تحديد أي من خيارات معالجة الألوان أعلاه، يمكنك تحسين Gamma (جاما) و Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و Saturation (التشبع) وتوازن الألوان للخيار المحدد.

استخدام هذا الخيار عندما يكون التطبيق قيد الاستخدام لا توجد به بوظيفة تصحيح الألوان.

### إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

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

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

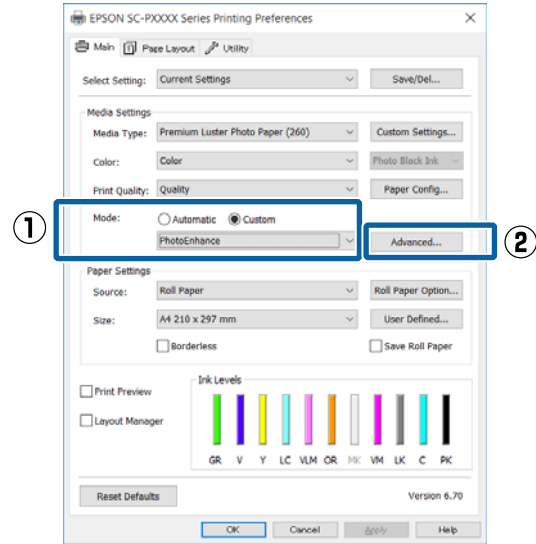
قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث

إعدادات إدارة الألوان	نظام التشغيل
Printer Manages Colors (تقوم الطابعة بإدارة الألوان)	Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista
	Windows XP أو Service Pack 2) إصدار أحدث و NET. 3.0 أو إصدار أحدث)
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	Windows XP (بخلاف ما ذكر أعلاه)

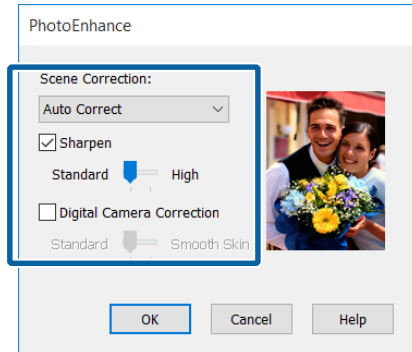
3 حدد **Custom** (مخصص) من **Mode** (وضع)، ثم حدد **PhotoEnhance**.

لإجراء تعديلات تفصيلية بشكل أكبر، انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة)، ثم تابع إلى الخطوة 4.



4 في شاشة **PhotoEnhance**، يمكنك تعيين التأثيرات التي يتم تطبيقها على بيانات الطباعة.

انظر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.

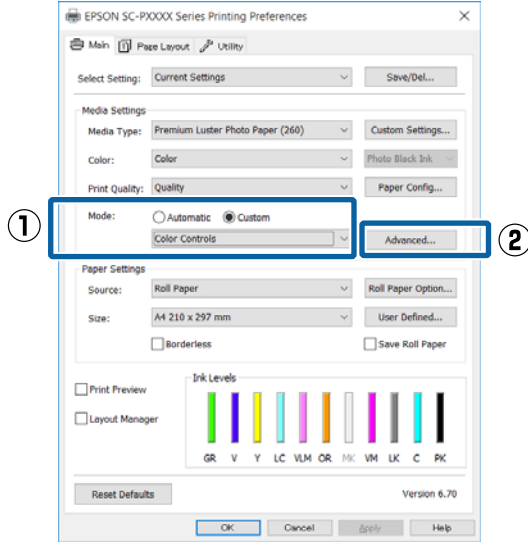


5 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

## منوعات الطباعة

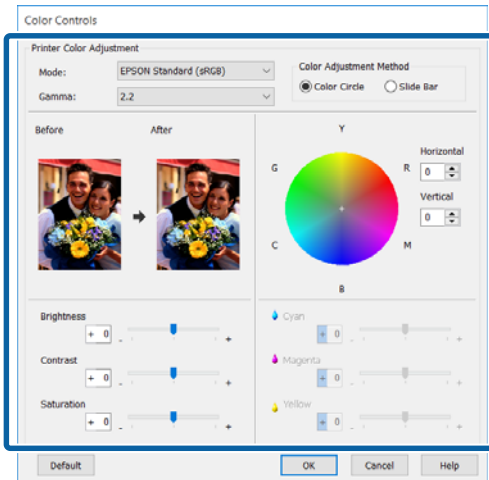
3 حدد **Custom** (مخصص) من **Mode** (وضع)، ثم حدد **Color Controls** (عناصر التحكم في الألوان).

لإجراء تعديلات تفصيلية بشكل أكبر، انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة)، ثم تابع إلى الخطوة 4.



4 قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

انظر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.



### ملاحظة:

يمكنك تعديل قيمة التصحيح بالتحقق من نموذج الصورة في الجانب الأيسر من الشاشة. يمكنك أيضاً استخدام دائرة الألوان لتحسين توازن الألوان.

5 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

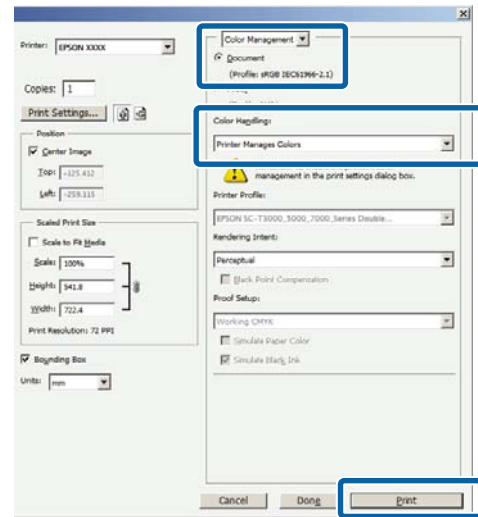
في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).


### ملاحظة:

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

مثال على الإعداد الخاص بـ Adobe Photoshop CS5 افتح شاشة **Print** (طباعة).

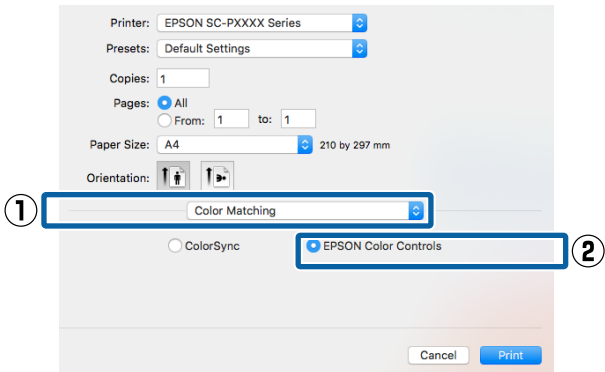
حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم **Document** (المستند). حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) كإعداد **Color Handling** (التعامل مع الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



2 اعرض الشاشة **Main** (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة.  "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47

## منوعات الطباعة

3 حدد **Color Matching** (مطابقة الألوان) من القائمة، ثم انقر فوق **EPSON Color Controls** (عناصر تحكم ألوان EPSON).



### ملاحظة:

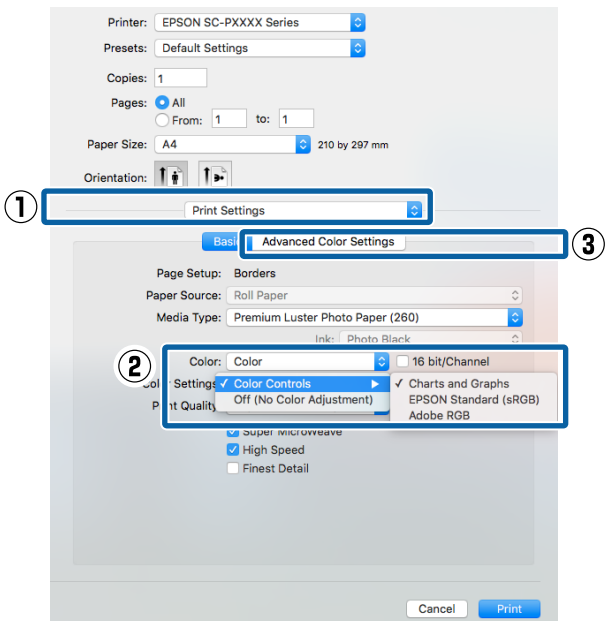
لن تتوفر **EPSON Color Controls** (عناصر تحكم ألوان EPSON) في التطبيقات التالية إذا تم حذف الخطوة 1.

Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث

Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث

Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدار الأحدث

4 حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة، ثم حدد **Color Controls** (عناصر التحكم في الألوان) كإعداد **Color Settings** (إعدادات اللون). عند تعديل المعلمات يدوياً، انقر فوق **Advanced Color Settings** (إعدادات اللون المتقدمة).



1 قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل **Mac OS X** عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية تعديل الألوان من هذه التطبيقات.

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

عند استخدام التطبيقات التالية، حدد خيار إدارة الألوان **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان).

Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث

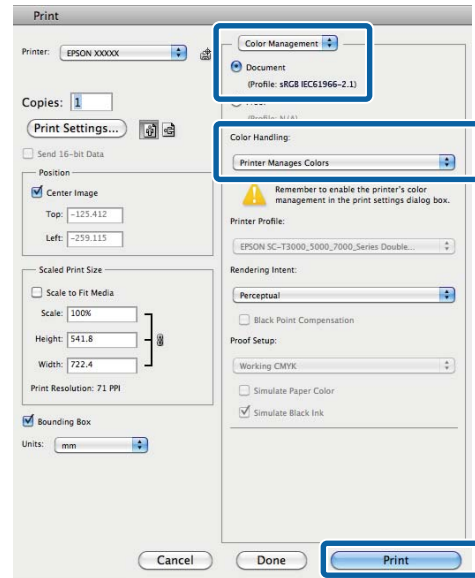
في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

### ملاحظة:

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

مثال على الإعداد الخاص بـ Adobe Photoshop CS5  
افتح شاشة **Print** (طباعة).

حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم **Document Colors** (المستند). حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) كإعداد **Color Handling** (التعامل مع الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



2 اعرض شاشة الطباعة.

في "الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X)" في الصفحة 48

## منوعات الطباعة

### طباعة الصور الأبيض والأسود

يمكنك طباعة الصور الأبيض والأسود بتدرج خصب عن طريق تعديل لون بيانات الصورة بواسطة برنامج تشغيل الطابعة. يمكنك تصحيح بيانات الصورة عند الطباعة دون معالجة البيانات من التطبيقات. لم يتم التأثير في البيانات الأصلية.

لا يمكنك تحديد **Advanced B&W Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود) في المثيلات التالية. عند الطباعة بالأبيض والأسود، حدد **Black** (أسود) (Windows) أو **Grayscale** (الطباعة بالأسود فقط) (Mac OS X).

عند استخدام مجموعة الحبر Violet (بنفسجي)

عند استخدام Singleweight Matte Paper (ورق غير لامع خفيف الوزن)، أو Photo Quality Ink Jet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر)، أو Plain Paper

#### ملاحظة:

من المستحسن استخدام الصور بمساحة الألوان الثلاثة الرئيسية .RGB

**1** إجراء الإعدادات في نظام التشغيل **Windows** عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية تعديل الألوان من هذه التطبيقات. عند استخدام التطبيقات بدون وظيفة إدارة الألوان، ابدأ من الخطوة 2.

قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

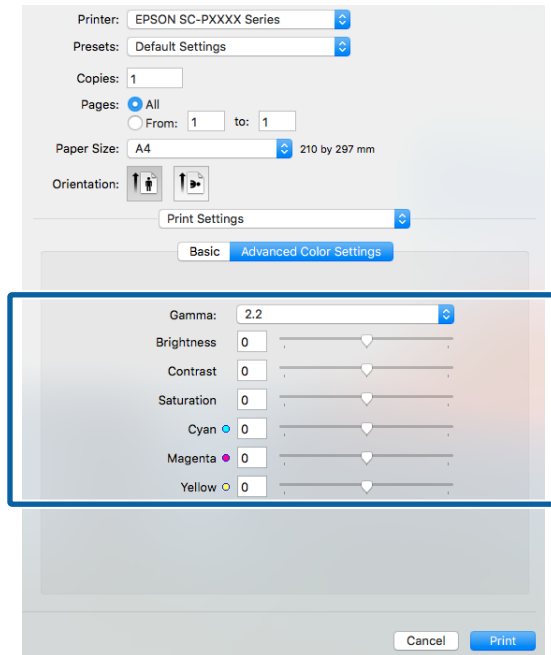
Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث

إعدادات إدارة الألوان	نظام التشغيل
Printer Manages Colors (تقوم الطابعة بإدارة الألوان)	Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista
	Windows XP أو Service Pack 2) إصدار أحدث و.NET 3.0 أو إصدار أحدث)
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	Windows XP (بخلاف ما ذكر أعلاه)

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

5 قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

انظر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.



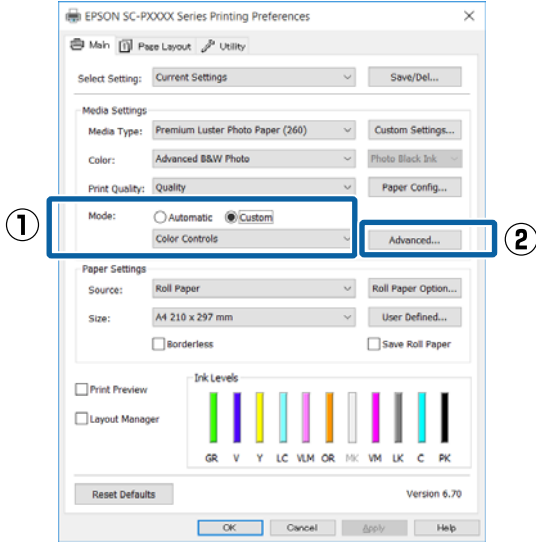
6 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.



## منوعات الطباعة

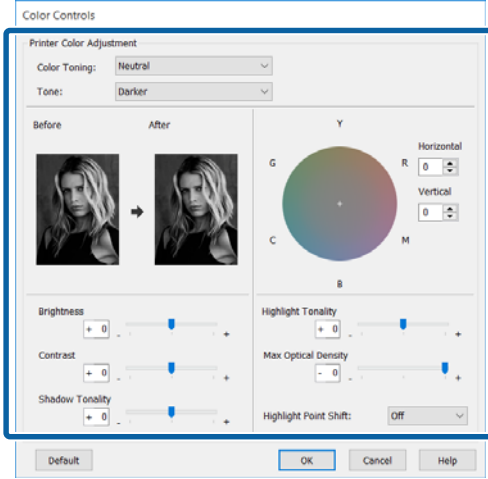
لإجراء تعديلات تفصيلية، تابع إلى الخطوة 4. إذا لم ترغب في إجراء تعديلات، تابع إلى الخطوة 6.

4 حدد **Custom** (مخصص) من **Mode** (وضع)، ثم انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة).



5 قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

انظر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.



6 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

1 قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X

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

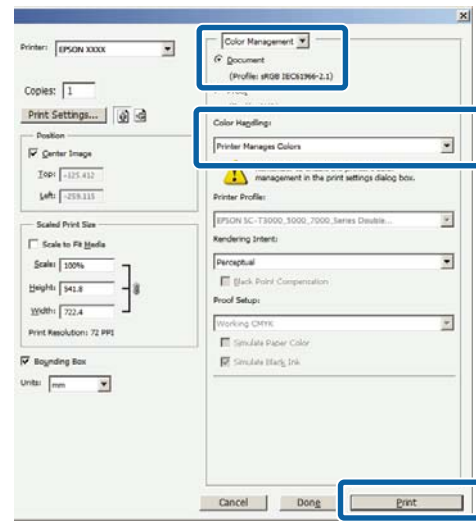
عند استخدام التطبيقات التالية، حدد خيار إدارة الألوان **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان).

### ملاحظة:

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

مثال على الإعداد الخاص بـ Adobe Photoshop CS5 افتح شاشة **Print** (طباعة).

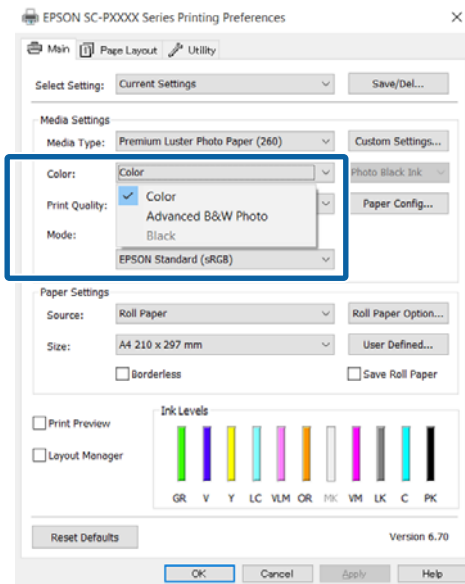
حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم **Document** (المستند). حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) أو **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان) كإعداد **Color Handling** (التعامل مع الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



2 اعرض الشاشة **Main** (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة.

⌨ "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47

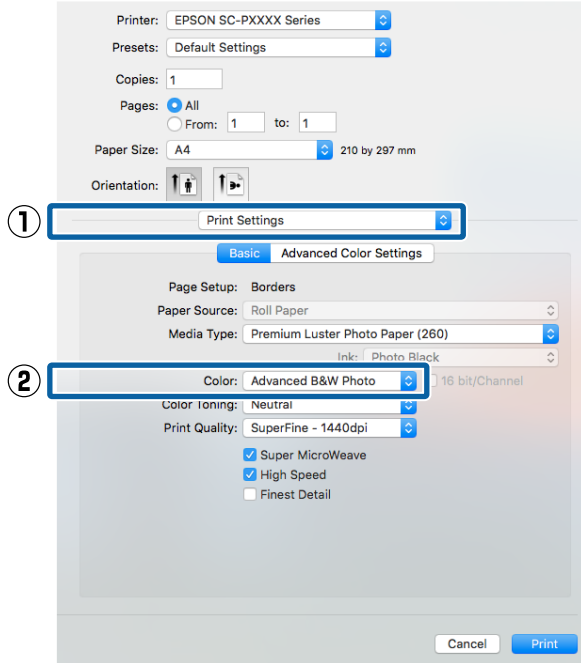
3 حدد **Color** (اللون) من **Advanced B&W Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود).



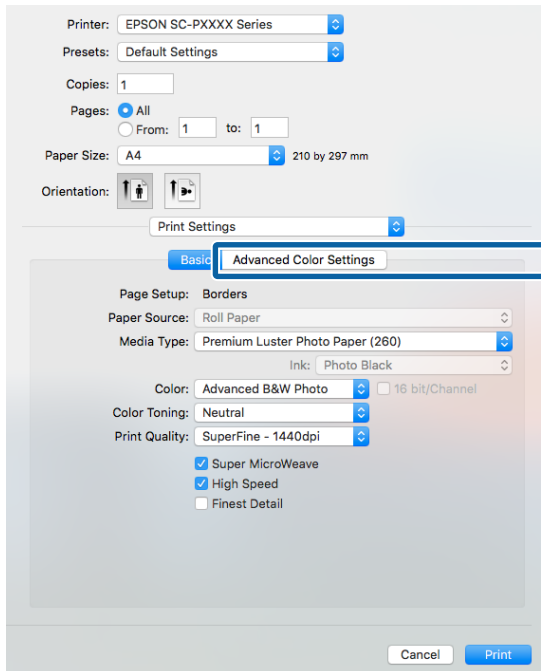
## منوعات الطباعة

2 اعرض شاشة الطباعة، وحدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة، ثم حدد **Advanced B&W Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود) (اللون).

في "الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X)" في الصفحة 48



3 انقر فوق **Advanced Color Settings** (إعدادات اللون المتقدمة).



Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث

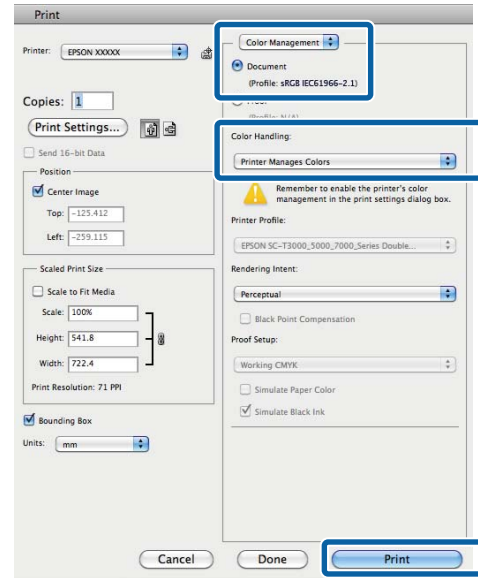
في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

ملاحظة:

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

مثال على الإعداد الخاص بـ Adobe Photoshop CS5  
افتح شاشة **Print** (طباعة).

حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم **Document** (المستند). حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطباعة بإدارة الألوان) كإعداد **Color Handling** (التعامل مع الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).





## منوعات الطباعة

### الطباعة بلا حدود

يمكنك طباعة بياناتك بدون هوامش على الورق.

تختلف أنواع الطباعة بلا حدود التي يمكنك اختيارها كما هو موضح أدناه حسب نوع الوسائط.

بكرة الورق: لا توجد حدود لجميع الحواف\*، ولا توجد هوامش للحافة اليسرى واليمنى

الورق المقصوص: لا توجد هوامش للحافة اليسرى واليمنى فقط

(لا تتوفر الطباعة بلا حدود للوحة الملصقات.)

\* عند تركيب SpectroProofer لا يمكن إجراء الطباعة بلا حدود لجميع الحواف.

عند الطباعة بلا حدود لجميع الحواف، يمكنك أيضاً تكوين عملية القص.

📄 [معلومات عن قص بكرة الورق](#) في الصفحة 75

عند إجراء طباعة بلا حدود لليسر واليمين، تظهر الهوامش بأعلى الصفحة وأسفلها.

قيم الهامش العلوي والسفلي 📄 ["المنطقة القابلة للطباعة"](#) في الصفحة 51

### أنواع أساليب الطباعة بلا حدود

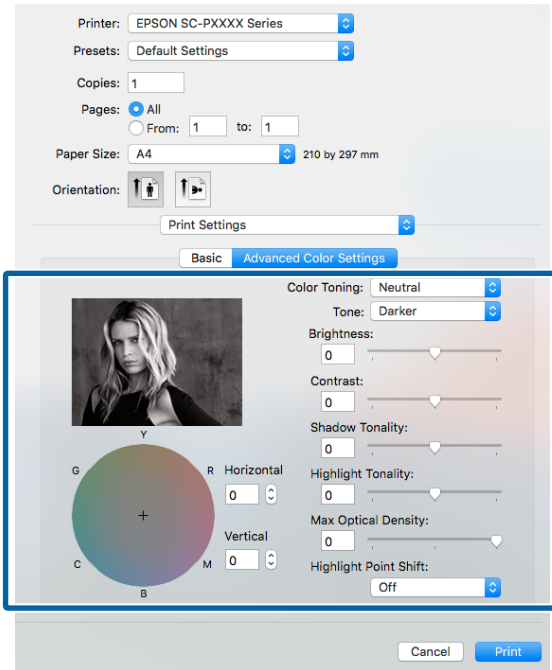
يمكنك إجراء الطباعة بلا حدود باستخدام الطريقتين التاليتين.

- ❑ Auto Expand (التوسيع التلقائي) يقوم برنامج تشغيل الطابعة بتكبير بيانات الطباعة إلى حجم أكبر قليلاً من حجم الورق ويطبع الصورة المكبرة. لا تتم الطباعة على الأقسام التي تتجاوز حواف الورق ولذلك تنتج الطباعة بلا حدود.
- استخدم إعدادات مثل إعداد الصفحة في التطبيقات لتعيين حجم بيانات الصورة كما يلي.
- قم بمطابقة إعداد حجم الورق والصفحة لبيانات الطباعة.
- إذا كان للتطبيق إعدادات هوامش، فقم بتعيينها إلى 0 ملم.
- قم بتكبير بيانات الصورة بنفس مستوى حجم الورق.

4

قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

انظر تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.



5

تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

## منوعات الطباعة

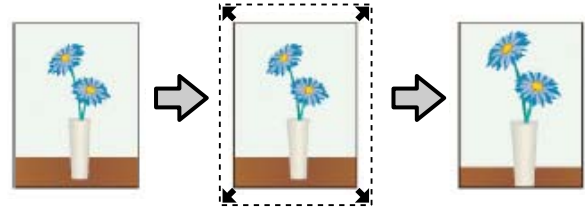
الورق المقصوص	بكرة الورق	عرض الورق المدعوم
-	✓	8 بوصات*
✓	✓	10 بوصات
✓	✓	16 بوصة
✓	✓	30 سم

\* لا يمكنك إجراء الطباعة بلا حدود إلا عند استخدام مبادئ الطباعة بلا حدود المرفق مع الطابعة والطابعة على بكرة ورق ذات أسطوانة بوصتين من الورق المقوى فقط. [إزالة المبادئ وتركيبه](#) في الصفحة 32

قد تنخفض جودة الطباعة أو لا يمكن تحديد الطباعة بلا حدود حسب نوع الوسائط.

[جدول وسائط Epson الخاصة](#) في الصفحة 157

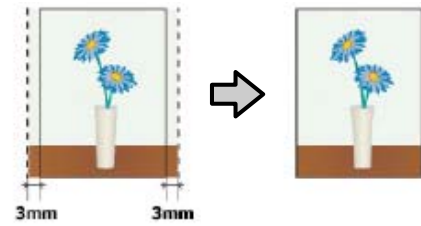
[الورق المدعوم المتوفر تجارياً](#) في الصفحة 167



### Retain Size (الاحتفاظ بالحجم) □

- أنشئ بيانات الطباعة بحيث تكون أكبر من حجم الورق في التطبيقات من أجل إنتاج مطبوعات بلا حدود. لا يكبر برنامج تشغيل الطابعة بيانات الصورة. استخدم إعدادات مثل إعداد الصفحة في التطبيقات لتحسين حجم بيانات الصورة كما يلي.
- أنشئ بيانات طباعة أكبر من حجم الطباعة الفعلي بنحو 3 ملم على الحافة اليسرى واليمنى (إجمالي 6 ملم).
- إذا كان للتطبيق إعدادات هوامش، فقم بتعيينها إلى 0 ملم.
- قم بتكبير بيانات الصورة بنفس مستوى حجم الورق.

حدد هذا الإعداد إذا كنت تريد تجنب تكبير الصورة باستخدام برنامج تشغيل الطابعة.



## أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود

أحجام الوسائط التالية مدعومة للطباعة بلا حدود.

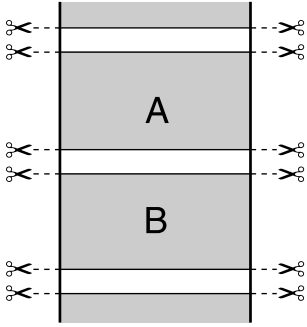
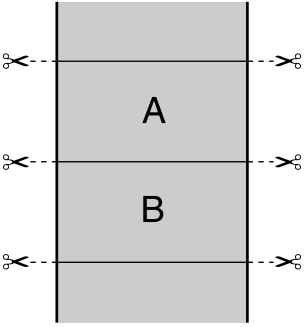
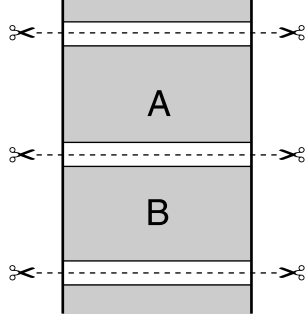
تختلف أحجام الورق المدعوم وفقاً لما إذا كنت تستخدم بكرة ورق أم ورقاً مقصوصاً.

الورق المقصوص	بكرة الورق	عرض الورق المدعوم
✓	✓	A4/210 ملم
✓	✓	A3/297 ملم
✓	✓	Super A3/B/329 ملم
✓	✓	SuperW A3/329 ملم
-	✓	A2/420 ملم*
-	✓	US B/11 بوصة*
✓	✓	US C/17 بوصة

منوعات الطباعة

معلومات عن قص بكره الورق

عند إجراء الطباعة بلا حدود على بكره ورق، يمكنك تحديد ما إذا كانت طباعة بلا حدود على الحافة اليسرى واليمنى أو على جميع الحواف، وكيفية قص الورق في **Roll Paper Option** (خيار بكره الورق) في برنامج تشغيل الطباعة. يتم عرض عملية القص لكل قيمة في الجدول التالي.

Double Cut (قصان)	Single Cut (قص واحد)	Normal Cut (قص عادي)	إعدادات برنامج تشغيل الطباعة
			عملية القص
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> قد تصبح المنطقة العلوية غير متساوية قليلاً حسب الصورة نظراً لتوقف عملية الطباعة أثناء قص الحافة العلوية لبكره الورق.</li> <li><input type="checkbox"/> تصبح الورقة المطبوعة أقصر من الحجم المحدد بنحو 2 ملم تقريباً لأن الطباعة تقص الورقة من داخل الصورة لتجنب إظهار الهوامش العلوية والسفلية.</li> <li><input type="checkbox"/> بعد قص الحافة السفلية للورقة السابقة، تقوم الطباعة بالتغذية بالورق، ثم تقص الحافة العلوية للصفحة التالية. على الرغم من أن ذلك يُنتج قطعاً مقصوفة من 80 إلى 127 ملم، تكون عملية القص أكثر دقة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> قد تصبح المنطقة العلوية غير متساوية قليلاً حسب الصورة نظراً لتوقف عملية الطباعة أثناء قص الحافة العلوية لبكره الورق.</li> <li><input type="checkbox"/> إذا لم يكن موضع القص غير مضبوط قليلاً، فقد يتم عرض أجزاء صغيرة من الصورة في الحافة العلوية أو السفلية من الصفحات المجاورة. إذا لم يحدث ذلك، فقم بإجراء <b>Adjust Cut Position</b> في "Maintenance" في الصفحة 111</li> <li><input type="checkbox"/> عند طباعة صفحة واحدة فقط أو طباعة صفحة واحدة عدة مرات، تكون العملية مشابهة لتلك الخاصة بـ <b>Double Cut (قصان)</b>. عند طباعة عدة ورقات على نحو مستمر، تقص الطباعة بنحو 1 ملم من الداخل على الحافة العلوية للصفحة الأولى والحافة السفلية من الصفحات المتتالية لتجنب إظهار الهوامش.</li> </ul>	يُعد الإعداد الافتراضي لبرنامج تشغيل الطباعة <b>Normal Cut (قص عادي)</b> .	التفسير

منوعات الطباعة

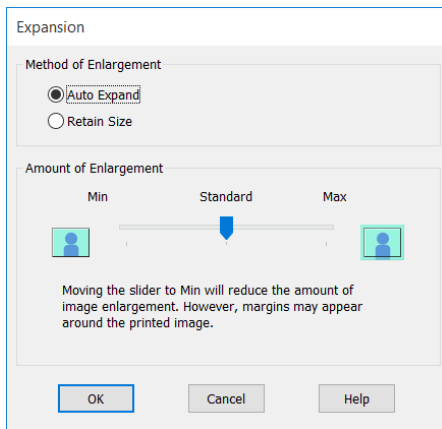
3 حدد **Auto Expand** (التوسيع التلقائي) أو **Retain Size Method of Enlargement** ك (الاحتفاظ بالحجم) (أسلوب التكبير).

إذا حددت **Auto Expand** (التوسيع التلقائي)، فقم بضبط مقدار الصورة الذي يتجاوز حافة الورق كما هو موضح أدناه.

**Max** (الحد الأقصى) : 3 ملم للحافة اليسرى و5 ملم للحافة اليمنى (تنقل الصورة إلى اليمين بنحو 1 ملم)

**Mid** (متوسط) : 3 ملم للحافة اليسرى واليمينى

**Min** (الحد الأدنى) : 1.5 ملم للحافة اليسرى واليمينى



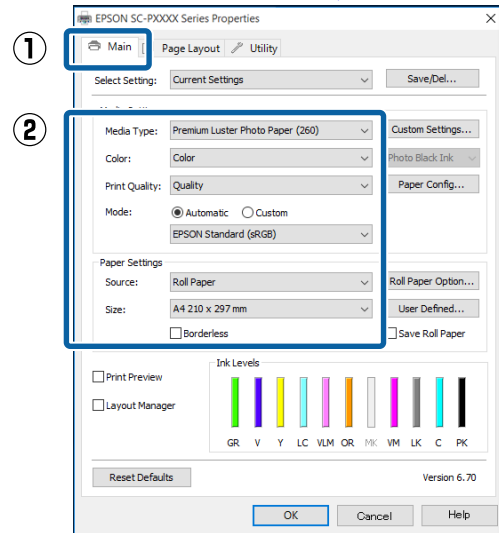
**ملاحظة:**  
يقلل تحريك شريط التمرير نحو **Min** (الحد الأدنى) نسبة تكبير الصورة. لذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

## إعدادات إجراءات الطباعة

1 إجراء الإعدادات في نظام التشغيل **Windows**

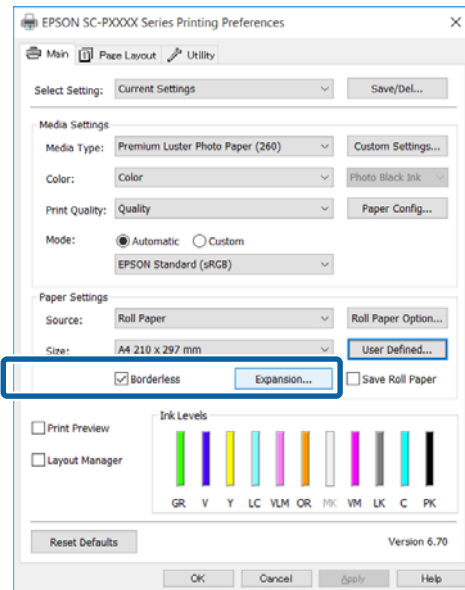
عند عرض الشاشة **Main** (رئيسي) في برنامج تشغيل الطباعة، يمكنك تكوين العديد من الإعدادات المطلوبة للطباعة مثل **Media Type** (نوع الوسائط)، **Source** (المصدر)، **Size** (حجم).

الطباعة (نظام تشغيل Windows) في الصفحة 47



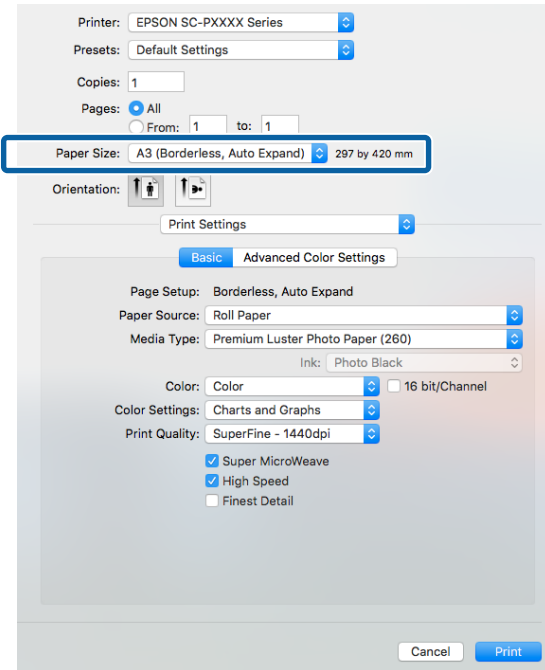
2 حدد **Borderless** (بلا حدود) ثم انقر فوق **Expansion** (توسيع).

لا يمكنك اختيار مقدار التوسعة عند تحديد **Roll Paper** (بكرة ورق) أو **(Banner) Roll Paper** (بكرة ورق (إعلانات)) ل **Source** (المصدر).



## منوعات الطباعة

حيث XXXX هو حجم الورق الفعلي مثل A4.



### ملاحظة:

إذا لم تتوفر خيارات إعداد الصفحة في مربع حوار الطباعة في التطبيق، فاعرض مربع حوار إعدادات الصفحة.

2

حدد **Page Layout Settings** (إعدادات تخطيط الصفحة) من القائمة، ثم عين **Roll Paper Option** (خيار بكره الورق) أو **Expansion** (توسيع).

راجع ما يلي للحصول على مزيد من التفاصيل عن **Auto Cut** (قص تلقائي) من **Roll Paper Option** (خيار بكره الورق).

معلومات عن قص بكره الورق في الصفحة 75

لا يتوفر **Expansion** (توسيع) إلا عند تحديد **Auto Expand** (التوسيع التلقائي) من **Paper Size** (حجم الورق). يوضح ما يلي قيم كل عنصر.

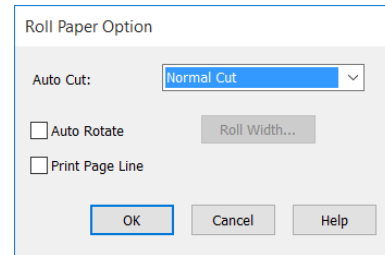
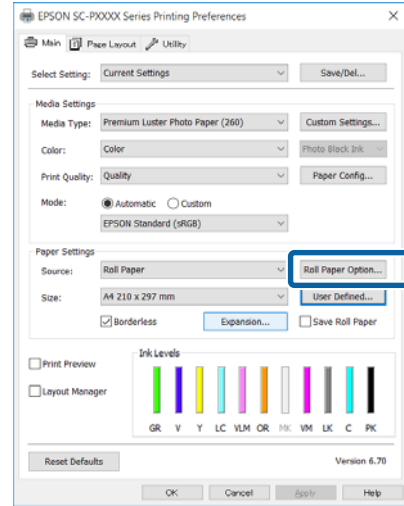
**Max** (الحد الأقصى) : 3 ملم للحافة اليسرى و5 ملم للحافة اليمنى (تنقل الصورة إلى اليمين بنحو 1 ملم)

**Standard** (قياسي) : 3 ملم للحافة اليسرى واليمنى

**Min** (الحد الأدنى) : 1.5 ملم للحافة اليسرى واليمنى

4 عند استخدام بكره الورق، انقر فوق **Roll Paper Option** (خيار بكره الورق)، ثم عين خيار **Auto Cut** (قص تلقائي).

معلومات عن قص بكره الورق في الصفحة 75



5

تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X

1

افتح شاشة الطباعة وحدد حجم الورق من خيار **Paper Size** (حجم الورق) ثم حدد أسلوب الطباعة بلا حدود.

معلومات عن الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X) في الصفحة 48

تحديدات أساليب الطباعة بلا حدود معروضة أدناه. (بلا حد، وسع ذاتي) (Borderless, Auto Expand) xxxxx

(Borderless, Retain Size - Roll Paper) xxxxx

(Borderless, Retain Size - Sheet) xxxxx

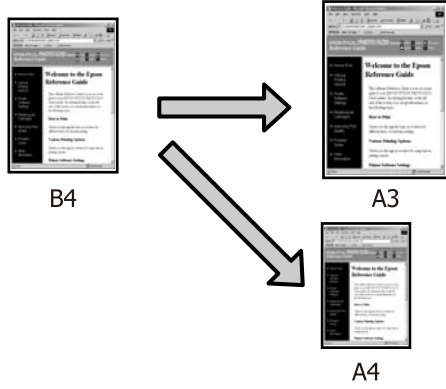
(Borderless, Retain Size, Maximum - Sheet) xxxxx

## منوعات الطباعة

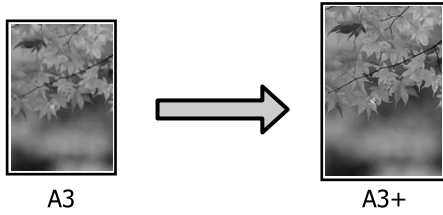
### طباعة مكبرة/مصغرة

يمكنك تكبير حجم بياناتك أو تصغيره. توجد ثلاثة أساليب للإعدادات.

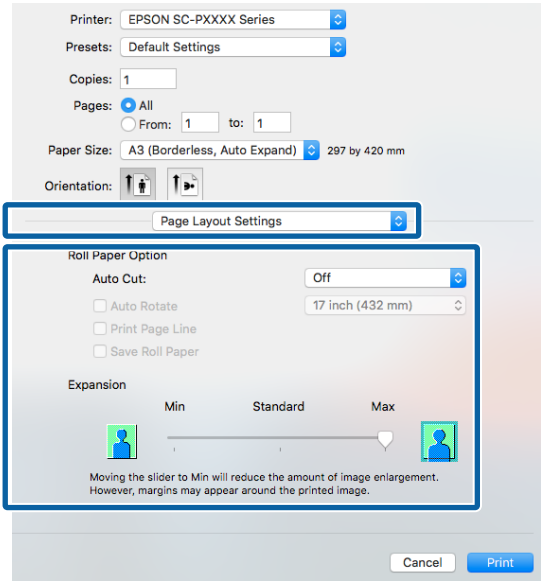
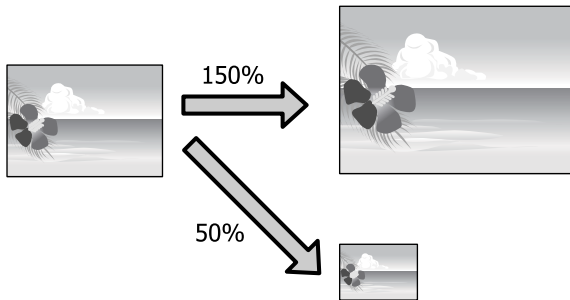
□ الطباعة Fit to Page (ملاءمة الصفحة)  
تقوم بتكبير الصورة أو تصغيرها تلقائياً لتلائم حجم الورق.



□ الطباعة Fit to Roll Paper Width (ملاءمة عرض بكره الورق)  
(فقط Windows)  
تقوم بتكبير الصورة أو تصغيرها تلقائياً لتلائم عرضة بكره الورق.



□ Custom (مخصص)  
يمكنك تحديد نسبة التكبير أو التصغير. استخدم هذه الطريقة مع حجم الورق غير القياسي.



1  
2

#### ملاحظة:

يقلل تحريك شريط التمرير نحو *Min* (الحد الأدنى) نسبة تكبير الصورة. لذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

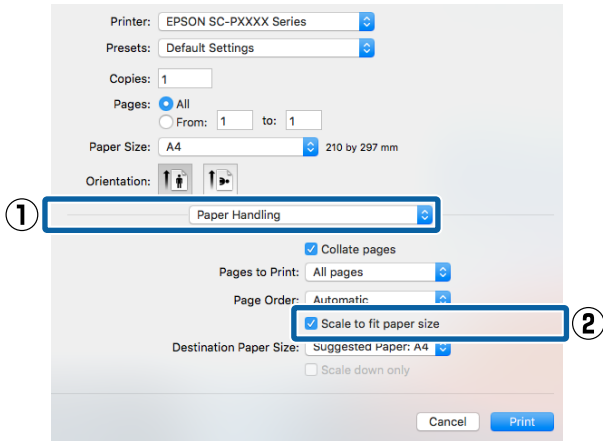
3

## منوعات الطباعة

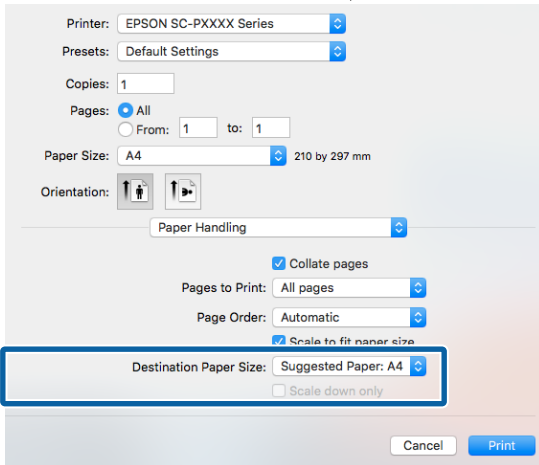
3 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

1 قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X افتح شاشة الطباعة وحدد Paper Handling (معالجة الورق) من القائمة ثم حدد Scale to fit paper size (مقياس لملاءمة حجم الورقة).

📖 "الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X)" في الصفحة 48



2 حدد حجم الورق المحمل في الطابعة ك Destination Paper Size (حجم ورق الوجهة).



ملاحظة:

عند إجراء طباعة مكبرة، امسح مربع الاختيار Scale down only (مقياس إلى الأسفل فقط).

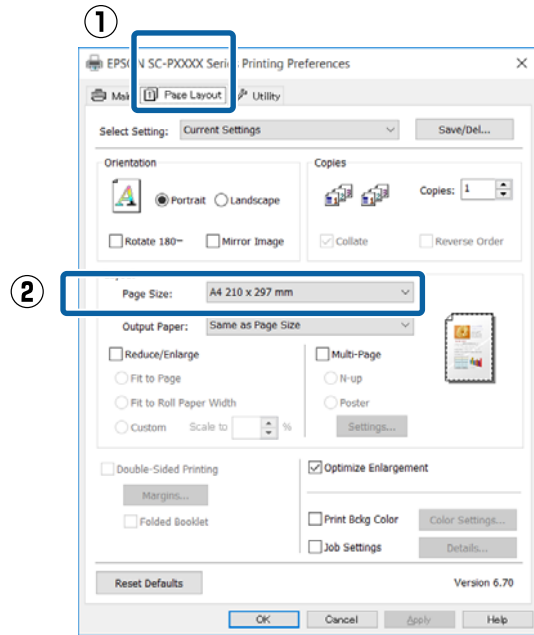
3 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

## ملاءمة الصفحة/تغيير الحجم لملاءمة حجم الورق

1 إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

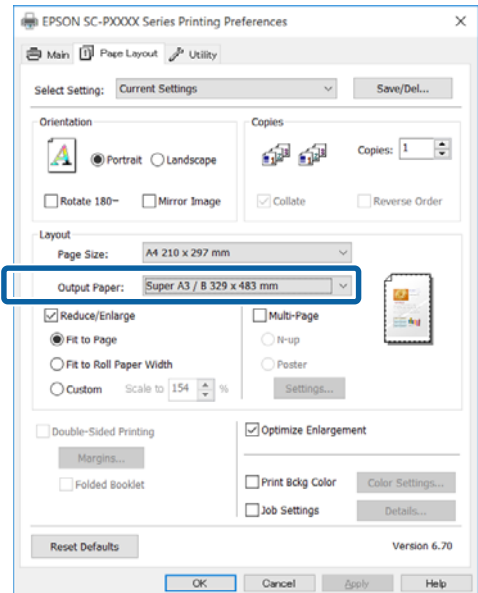
1 عندما يتم عرض شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) ببرنامج تشغيل الطابعة، اضبط حجم الورق ليكون هو حجم ورق البيانات في Page Size (حجم الصفحة) أو Paper Size (حجم الورق).

📖 "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47



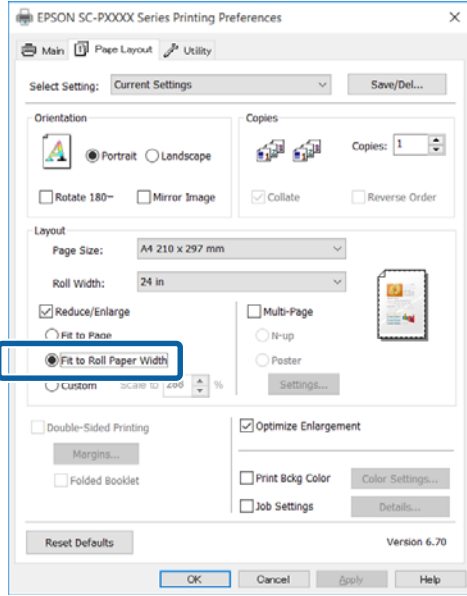
2 حدد حجم الورق المحمل في الطابعة من قائمة Output Paper (ورق الإخراج).

تم تحديد Fit to Page (ملاءمة الصفحة) باعتبارها Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير).

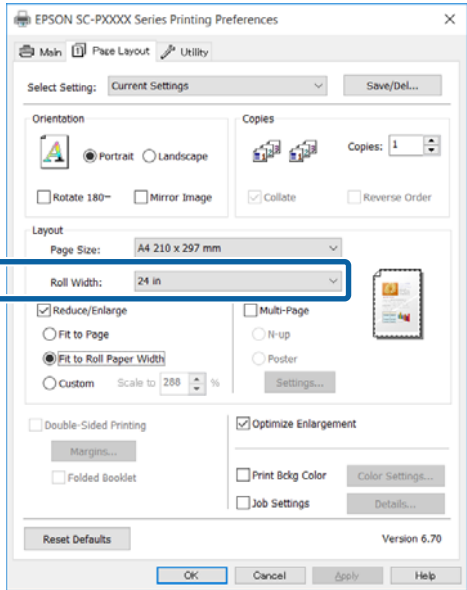


## منوعات الطباعة

4 حدد **Fit to Roll Paper Width** (ملاءمة عرض بكره الورق).



5 حدد عرض بكره الورق المحملة في الطابعة من القائمة **Roll Width** (عرض البكره).



6 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

## إعدادات الحجم المخصص

إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 عندما يتم عرض شاشة **Page Layout** (تخطيط الصفحة) ببرنامج تشغيل الطابعة، اضبط حجم الورق ليكون هو حجم ورق البيانات في **Page Size** (حجم الصفحة) أو **Paper Size** (حجم الورق).

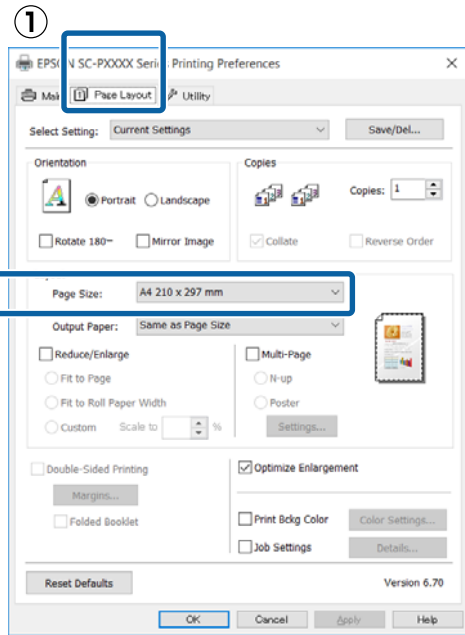
📖 "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47

## ملاءمة عرض بكره الورق (فقط Windows)

1 اعرض علامة التبويب **Main** (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة وحدد **Roll Paper** (بكره ورق) لـ **Source** (المصدر).

📖 "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47

2 اعرض علامة التبويب **Page Layout** (تخطيط الصفحة) واختر **Page Size** (حجم الصفحة) (حجم الورق) الذي يطابق حجم الصفحة المستخدم في حجم المستند.



3 حدد حجم الورق المحمل في الطابعة من قائمة **Output Paper** (ورق الإخراج).

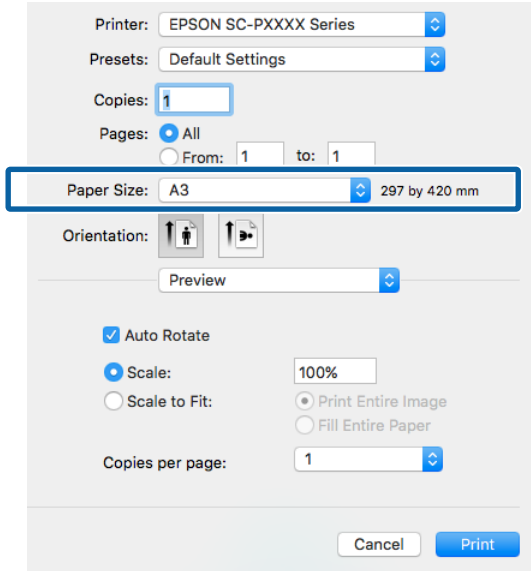
تم تحديد **Fit to Page** (ملاءمة الصفحة) باعتبارها **Reduce/Enlarge** (تصغير/تكبير).



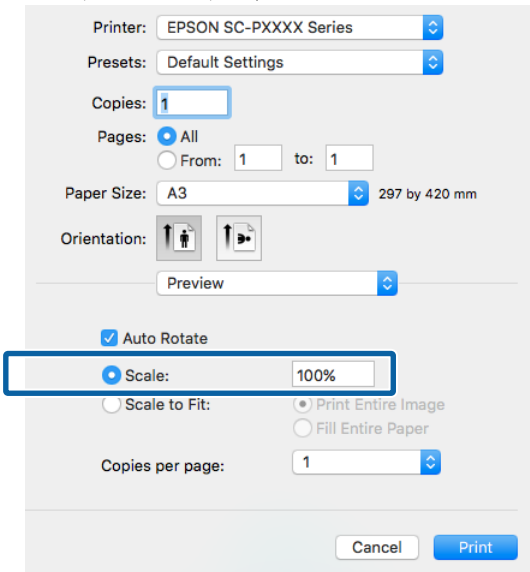
## منوعات الطباعة

1 قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد حجم الورق المحمل في الطباعة من القائمة Paper Size (حجم الورق).

حجم "الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X)" في الصفحة 48



2 انقر فوق Scale (تغيير الحجم)، ثم أدخل الحجم.



إذا لم تحتو شاشة Print (طباعة) في التطبيق الذي تستخدمه على أي عنصر إدخال للحجم الذي ترغب في استخدامه، فاعرض شاشة Page Setup (إعداد الصفحة) وقم بوضع الإعدادات.

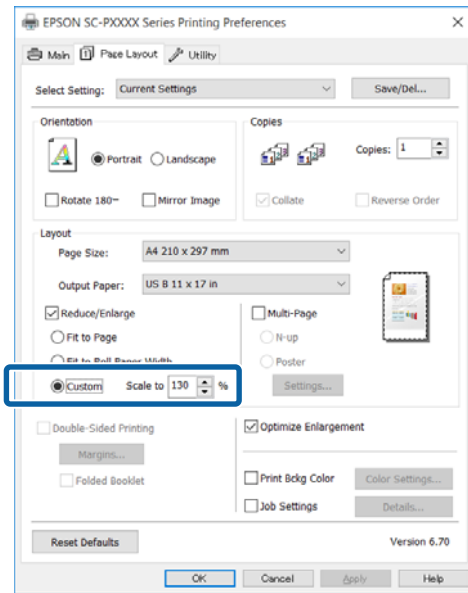
2 حدد حجم الورق المحمل في الطباعة من قائمة Output Paper (ورق الإخراج).

ثم تحديد Fit to Page (ملاءمة الصفحة) باعتبارها Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير).

3 حدد Custom (مخصص)، ثم عيّن قيمة Scale to (تغيير الحجم لـ).

أدخل قيمة مباشرة أو انقر فوق الأسهم الموجودة على يمين مربع تغيير الحجم لتعيين القيمة.

حدد تغيير الحجم في نطاق من 10 إلى 650 بالمائة.



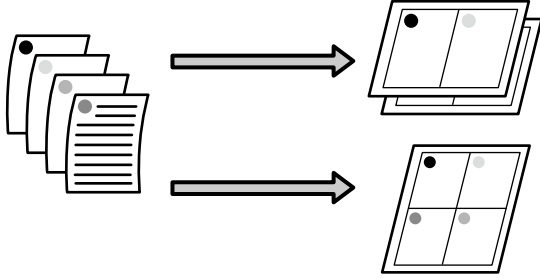
4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

## منوعات الطباعة

## طباعة عدة صفحات

يمكنك طباعة عدة صفحات من المستند على ورقة واحدة.

إذا طبعت بيانات متصلة مجهزة بحجم A4، فسيتم طباعتها كما هو موضح أدناه.

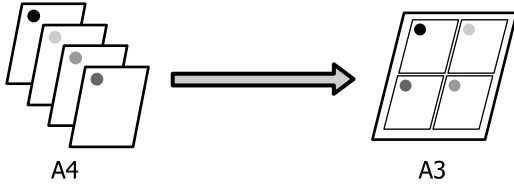


## ملاحظة:

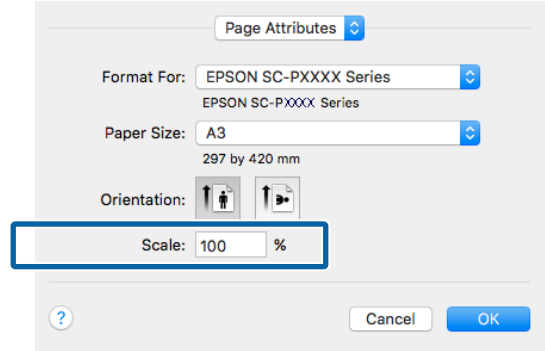
في نظام تشغيل *Windows*، لا يمكنك استخدام وظيفة طباعة عدة صفحات عند تنفيذ طباعة بلا حدود.

في نظام تشغيل *Windows*، يمكنك استخدام وظيفة التصغير/التكبير (ملاءمة الصفحة) لطباعة البيانات على ورق بأحجام مختلفة.

طابعة مكررة/مصغرة " في الصفحة 78



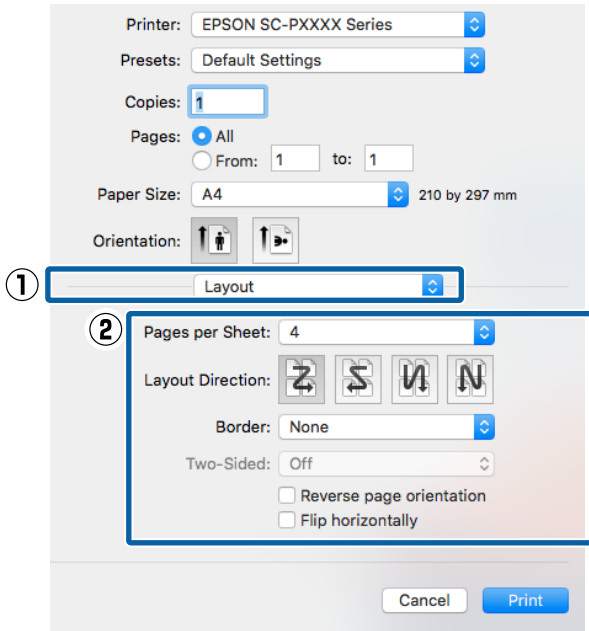
طابعة (نظام التشغيل Mac OS X) " في الصفحة 48



## منوعات الطباعة

1 قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد **Layout** (تخطيط) من القائمة وحدد عدد الصفحات لكل ورقة وهكذا.

📖 "الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X)" في الصفحة 48

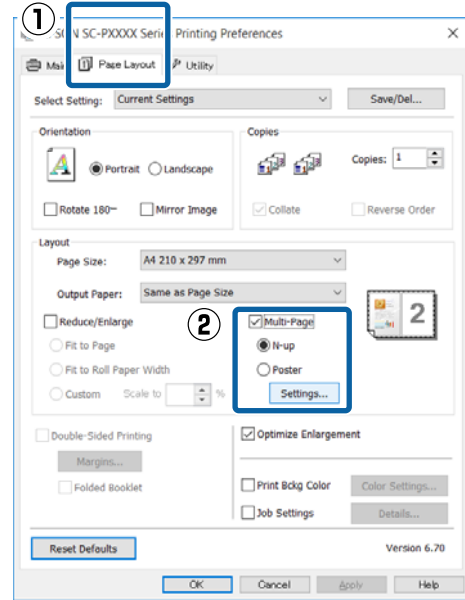


**ملاحظة:**  
يمكنك طباعة الإطارات حول الصفحات المرتربة باستخدام وظيفة **Border** (الحد).

2 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

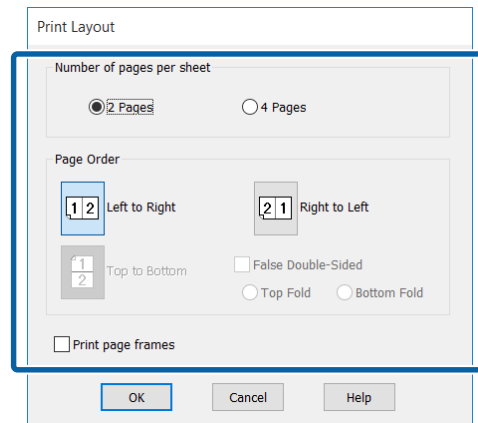
1 إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows عند عرض شاشة **Page Layout** (تخطيط الصفحة) ببرنامج تشغيل الطابعة، حدد مربع الاختيار **Multi-Page** (متعدد الصفحات) وحدد **N-up** (عدة صفحات في ورقة واحدة) ثم انقر فوق **Settings** (إعدادات).

📖 "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47



2 في شاشة **Print Layout** (تخطيط الطباعة)، حدد عدد الصفحات لكل ورقة وترتيب الصفحات.

إذا كان مربع الاختيار **Print page frames** (طباعة إطارات الصفحات) محددًا، تتم طباعة إطارات الصفحات على كل صفحة.



3 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

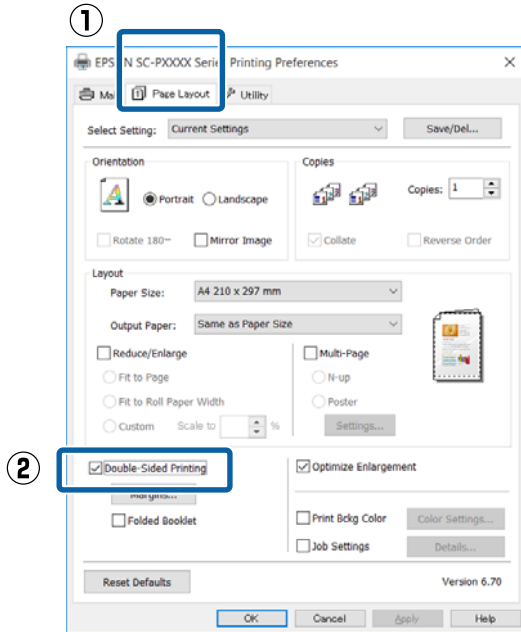
## منوعات الطباعة

2

عند عرض شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) في برنامج تشغيل الطابعة، حدد Double-Sided Printing (طباعة على الوجهين).

عند تحديد Roll Paper (بكرة ورق) كإعداد Source (المصدر)، لا يمكنك تحديد Double-Sided Printing (طباعة على الوجهين). في هذه الحالة، قم بتعيين Source (المصدر) أولاً من الشاشة Main (رئيسي).

📖 "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47



## الطباعة اليدوية على الوجهين (فقط Windows)

يمكنك الطباعة بسهولة على كل من وجهي الورق بطباعة كل الصفحات المرقمة زوجياً ثم قلب هذه الصفحات وإعادة تحميلها يدوياً لطباعة الصفحات المرقمة فردياً.

### تنبيهات عند إجراء طباعة على الوجهين

عند إجراء طباعة على الوجهين، لاحظ النقاط التالية.

- استخدم دائماً ورقاً مناسباً للطباعة على الوجهين.
- قد يتسرب الحبر إلى الجانب الخلفي من الورق حسب نوع الورق وبيانات الطباعة.
- لا يمكن استخدام وظيفة الطباعة على الوجهين عند الطباعة على بكرة الورق.
- يمكن أن يؤدي إجراء مهام طباعة على الوجهين من وحدة درج الورق بشكل متتالي إلى انخفاض جودة الطباعة أو انحشار الورق. إذا لاحظت انخفاضاً في جودة الطباعة، سواء انخفاض كثافة الألوان في برنامج تشغيل الطابعة، أو التغذية اليدوية بالورق بموجب ورقة واحدة في كل مرة.

- قد يؤدي إجراء مهام الطباعة على الوجهين بشكل متتالي إلى تلطيخ الطابعة من الداخل بالحبر. إذا تم تلطيخ الورق المطبوع بالحبر على البكرة، فقم بتنظيف الطابعة. 📖 "تنظيف مسار الطباعة لوحدة درج الورق" في الصفحة 135

#### ملاحظة:

يمكنك توفير المزيد من الورق بجمع أسلوب الطباعة هذا مع طباعة عدة صفحات على صفحة واحدة.

📖 "طباعة عدة صفحات" في الصفحة 82

### إعدادات الطباعة

1

قم بتحميل الورق المقصوص.

📖 "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 37

منوعات الطباعة

## طباعة الملصقات (تكبير لتشمل عدة ورقات والطباعة – نظام تشغيل Windows فقط)

تقوم وظيفة طباعة الملصقات تلقائياً بتكبير بيانات الطباعة وتقسيمها. يمكنك وصل الورق المطبوع لإنشاء ملصق كبير أو تقويم. تتوفر طباعة الملصقات بحد أقصى 16 طية (أربع أوراق في أربع أوراق) بحجم الطباعة العادي. هناك طريقتان لطباعة الملصقات.

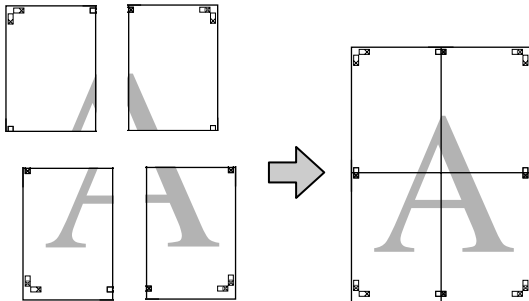
### □ طباعة ملصق بدون حدود

يقوم هذا تلقائياً بتكبير بيانات الطباعة وتقسيمها والطباعة بلا هوامش. يمكنك عمل ملصق بربط الورق المخرج معاً. لإجراء طباعة بلا حدود، تتم توسعة البيانات بحيث تزيد قليلاً فوق حجم الورق. ولا تتم طباعة المناطق المكبرة التي تتجاوز الورق. ولذلك قد لا تتم محاذاة الصورة عند الفواصل. لربط الصور بدقة، قم بإجراء طباعة الملصق التالية بهوامش.



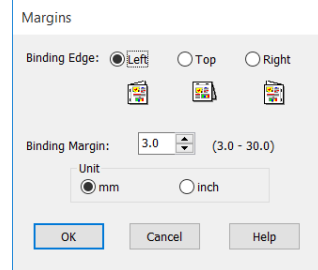
### □ طباعة الملصق بهوامش

يقوم هذا تلقائياً بتكبير بيانات الطباعة وتقسيمها والطباعة بهوامش. تحتاج إلى قص الهوامش ثم ربط الورق المخرج معاً لعمل الملصق. على الرغم من أن الحجم النهائي أصغر قليلاً لأنك تضطر إلى قطع الهوامش، فإن فواصل الصورة تلتحم بدقة.

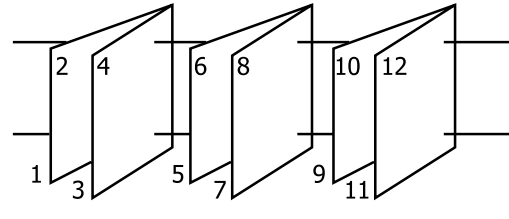


### ملاحظة:

□ يمكنك تعيين **Binding Edge** (حافة الربط) و **Binding Margin** (هامش الربط) بالنقر فوق **Margins** (هوامش). قد تختلف نتائج الطباعة الفعلية عن هامش الربط المحدد وذلك حسب التطبيق.



□ حدد **Folded Booklet** (كتيب مطوي) للطباعة ككتيب. في المثال الموضح أدناه، تتم طباعة الصفحات التي تظهر بالداخل عند طي الصفحة إلى اثنين (الصفحات 2 و3 و6 و7 و10 و11) أولاً.



تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

3

عند الانتهاء من طباعة الصفحات الفردية وظهور التعليمات على الشاشة، قم بإعادة تحميل الورق كما هو محدد ثم انقر فوق **Resume** (استئناف).

4

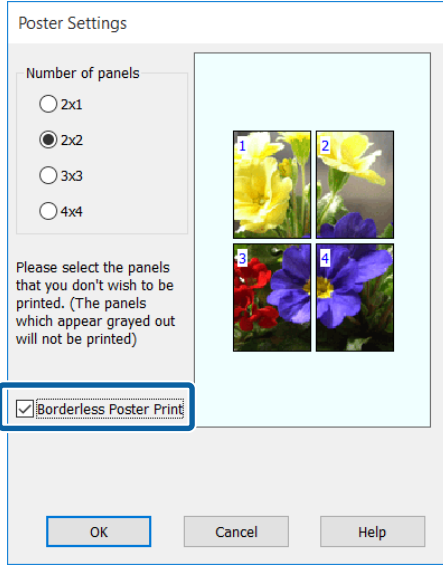
## منوعات الطباعة

4

حدد طباعة ملصق بدون حدود أو طباعة ملصق بهوامش ثم حدد أي صفحات لا تريد طباعتها.

عند تحديد بلا حدود:

حدد **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود).



ملاحظة:

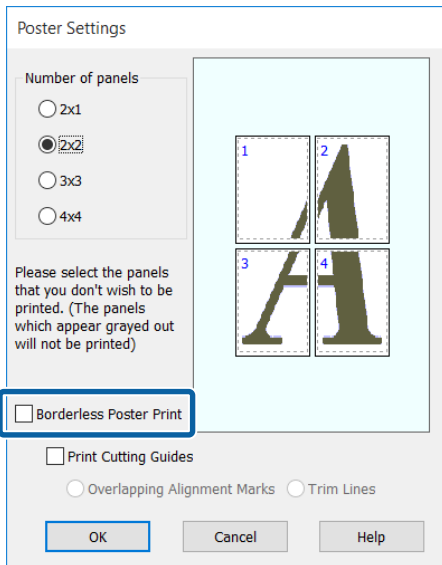
إذا كان **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود) بالتظليل الرمادي، فإن الورق أو الحجم المحدد لا يدعم الطباعة بدون حدود.

جدول وسائط Epson الخاصة في الصفحة 157

الورق المدعوم المتوفر تجارياً في الصفحة 167

عند تحديد بهوامش:

امسح **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود).



## إعدادات إجراءات الطباعة

1

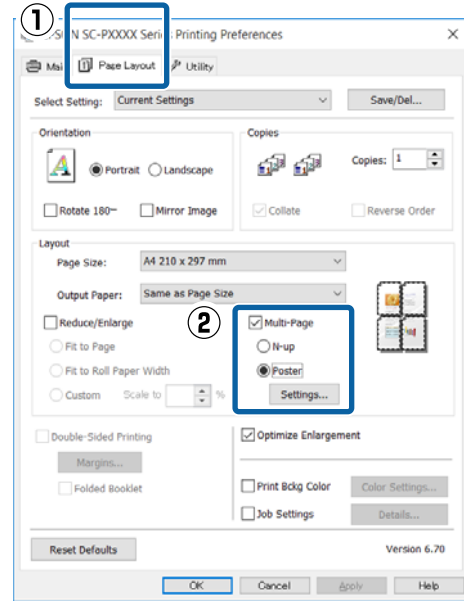
تحضير بيانات الطباعة باستخدام التطبيقات.

يقوم برنامج تشغيل الطابعة تلقائياً بتكبير بيانات الصورة عند الطباعة.

2

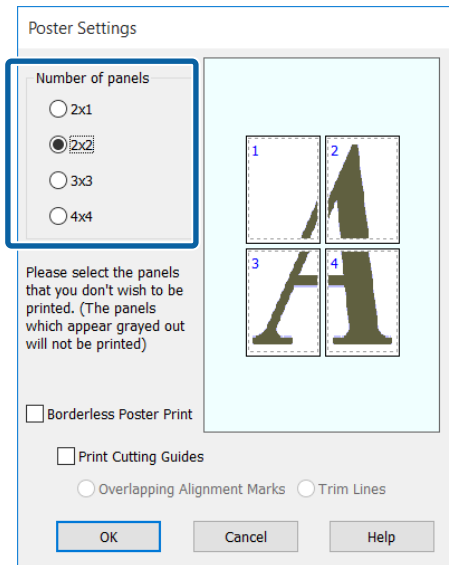
عندما يتم عرض شاشة **Page Layout** (تخطيط الصفحة) في برنامج تشغيل الطابعة، فحدد مربع الاختيار **Multi-Page** (متعدد الصفحات) وحدد **Poster** (ملصق) ثم انقر فوق **Settings** (إعدادات).

الطباعة (نظام تشغيل Windows) في الصفحة 47



3

في شاشة **Poster Settings** (إعدادات الملصق) حدد عدد الورق الذي تريده في الملصق.



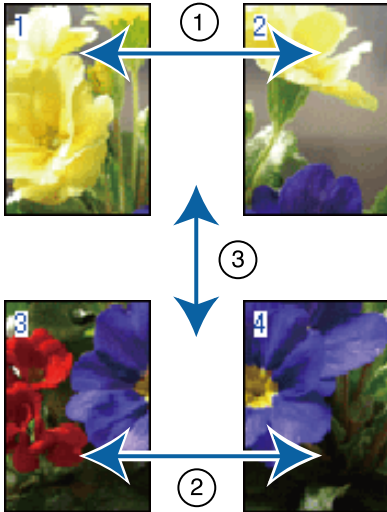
منوعات الطباعة

ربط الورق المخرج معاً

تختلف خطوات ربط الورق المخرج معاً بين طباعة الملصقات بلا حدود وطباعة الملصقات بهوامش.

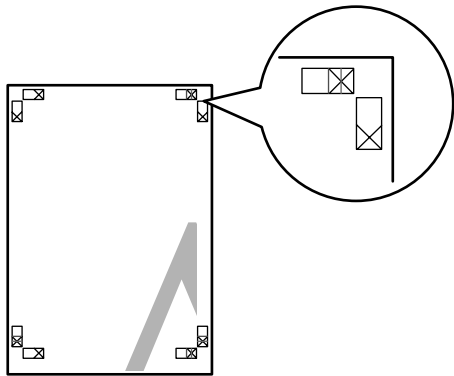
طباعة ملصق بدون حدود

يصف هذا القسم كيفية ربط أربع صفحات مطبوعة معاً. تحقق من الصفحات المطبوعة وطابقتها واربطها بالترتيب الموضح أدناه باستخدام شريط لاصق بخلفية الورق.



طباعة الملصق بهوامش

إذا تم تحديد **Overlapping Alignment Marks** (علامات محاذاة متراكبة) ستتم طباعات موجهات الربط (المشار إليها بالخطوط المرسومة عبر العلامات X وحولها في الرسم التوضيحي أدناه) في كل صفحة.



ملاحظة:

تكون علامات المحاذاة سوداء عند الطباعة بالأبيض والأسود.

يوضح القسم التالي كيفية ربط أربع صفحات مطبوعة معاً.

ملاحظة:

بخصوص الحجم بعد ربط المطبوعات ببعضها:

عند مسح **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود) وتحديد الطباعة بهوامش، يتم عرض عناصر **Print Cutting Guides** (طباعة موجهات القطع).

الحجم النهائي هو نفسه سواء تم تحديد **Trim Lines** (خطوط قص) أم لا. وعلى الرغم من ذلك، عند تحديد **Overlapping Alignment Marks** (علامات محاذاة متراكبة)، يكون الحجم النهائي أصغر من التراكب.

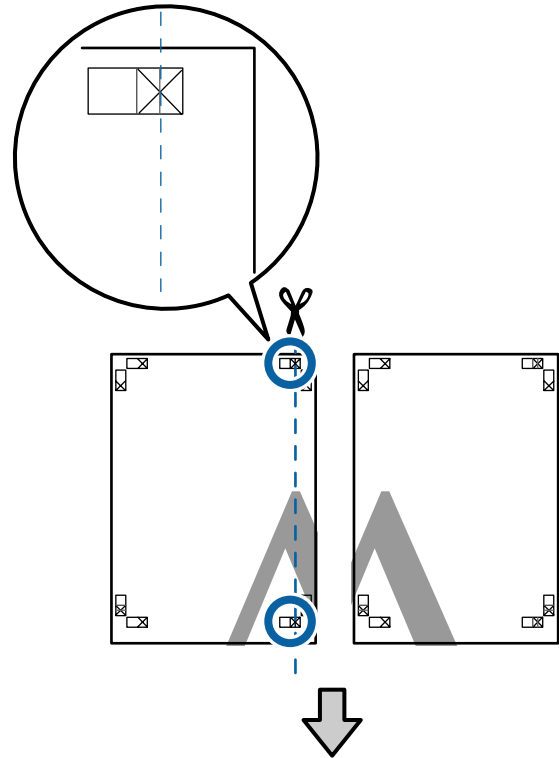
تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

5

منوعات الطباعة

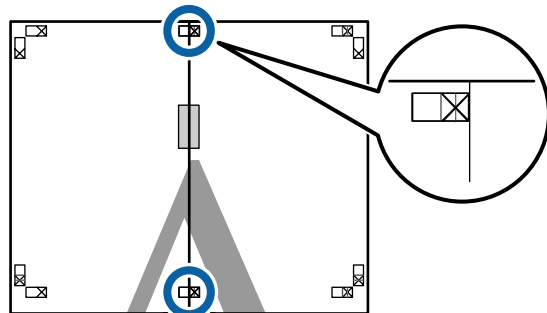
1

جهِّز الصفحتين العلويتين وقص الأجزاء الزائدة من الصفحة اليسرى عن طريق القص على طول الخط الذي يربط موجهي الربط (منتصف علامات X).



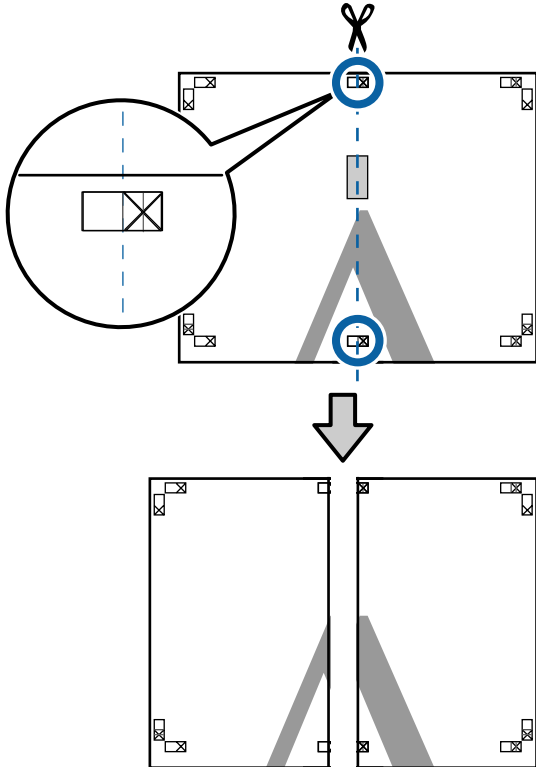
2

ضع الورقة العلوية اليسرى أعلى الورقة العلوية اليمنى. قم بصف العلامات X كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه، واربطها بشكل مؤقت باستخدام شريط لاصق بالخلفية.



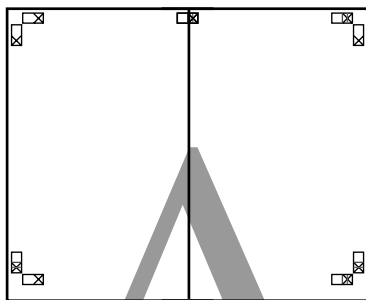
3

مع تراكب صفحتين، قص الأجزاء الزائدة عن طريق القص على طول الخط الذي يربط موجهي الربط (الخطوط إلى الجزء الأيسر من علامات X).



4

أعد ربط الصفحتين. استخدم شريطاً لاصقاً في لصق خلفية الورقتين معاً.



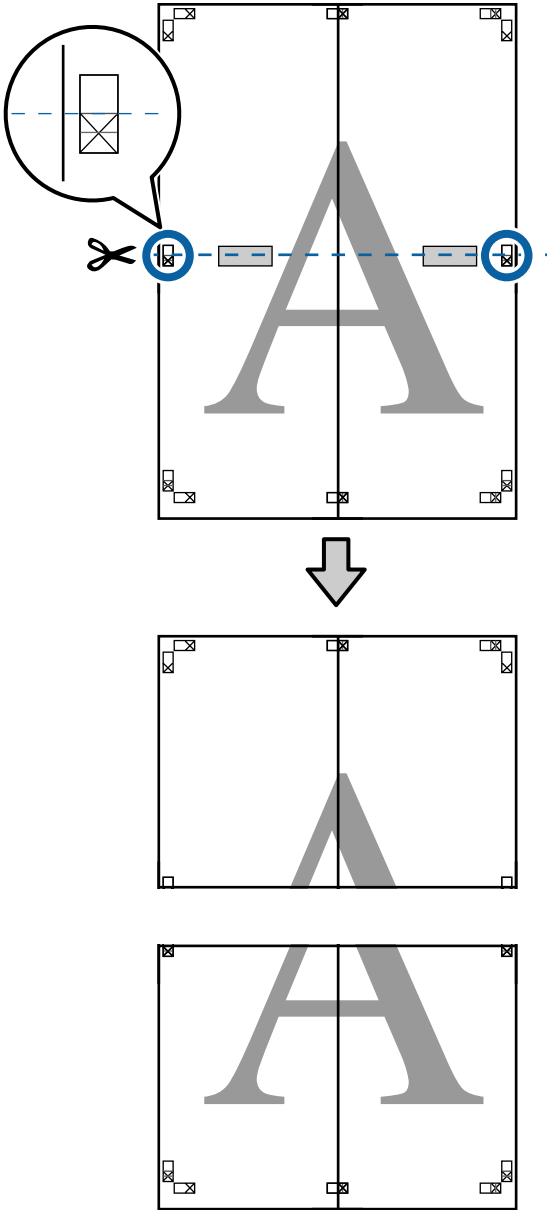
5

كرر الخطوات من 1 إلى 4 للورقتين السفليتين.

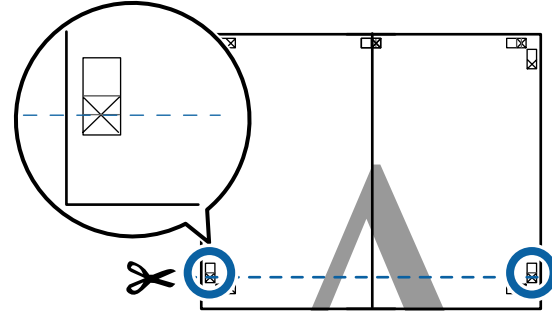


منوعات الطباعة

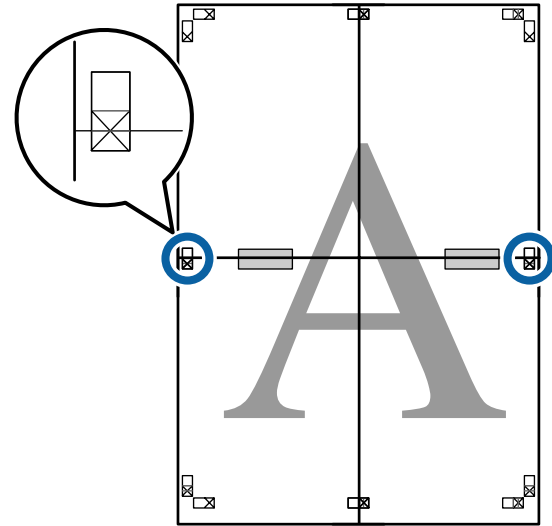
8 مع تراكب صفحتين، قص الأجزاء الزائدة عن طريق القص على طول الخط الذي يربط موجهي القص (الخطوط أعلى علامات X).



6 قص الجزء السفلي من الصفحات العلوية عن طريق القص على طول الخط الذي يربط الموجهين (الخطوط أعلى علامات X).



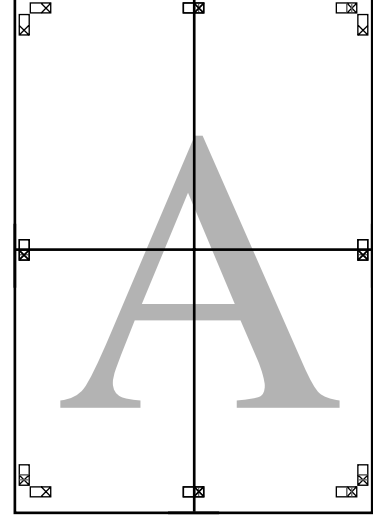
7 ضع الورقة العلوية اليسرى أعلى الورقة السفلى. قم بصف العلامات X كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه، واربطها بشكل مؤقت باستخدام شريط لاصق بالخلفية.



منوعات الطباعة

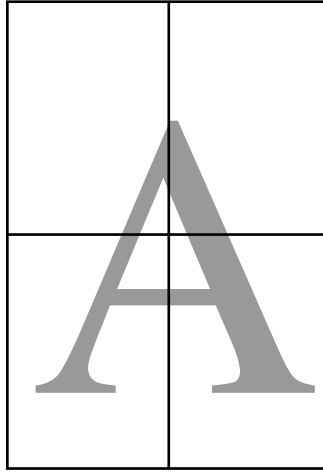
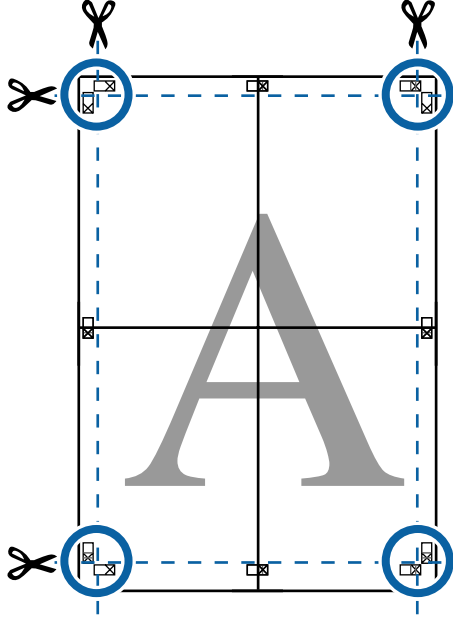
9

اربط الورقتين جهة العليا والسفلى معاً.  
استخدم شريطاً لاصقاً في لصق خلفية الورقتين معاً.



10

بعد ربط جميع الصفحات، قص الحدود عن طريق القص  
على طول موجّهات القص (خارج علامة X).

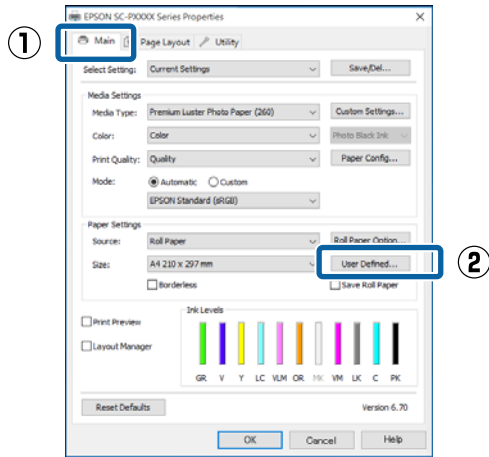


## مِنوعات الطباعة

### إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 عند عرض الشاشة **Main** (رئيسي)، في برنامج تشغيل الطابعة انقر فوق **User Defined** (معرّف من قبل المستخدم).

📖 "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47

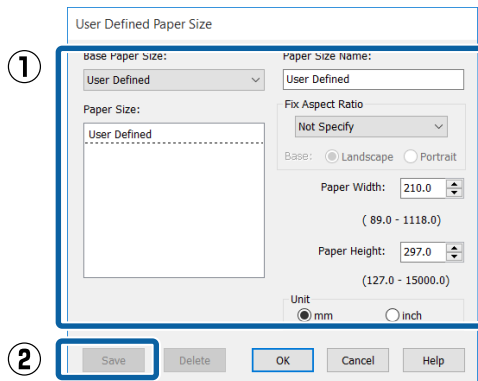


2 في شاشة **User Defined Paper Size** (حجم الورق المعرّف من قبل المستخدم) اضبط حجم الورق الذي تريد استخدامه ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

❑ يمكنك إدخال أحرف أحادية البابت بحد أقصى 24 لـ **Paper Size Name** (اسم حجم الورق).

❑ يمكن عرض قيمتي الطول والعرض لحجم معرف مسبقاً قريب من الحجم المخصص المطلوب بتحديد الخيار المناسب في قائمة **Base Paper Size** (حجم ورق الأساس).

❑ إذا كانت نسبة الطول والعرض هي نفسها في حجم الورق المعرف، فحدد حجم الورق المعرف من **Fix Aspect Ratio** (تصحيح نسبة الطول إلى العرض) وحدد أي من **Landscape** (عرضي) أو **Portrait** (طولي) لـ **Base** (الأساس). في هذه الحالة، يمكنك تعديل عرض الورق أو ارتفاعه فقط.



## الطباعة على الأحجام غير القياسية

قبل الطباعة على أحجام غير قياسية، بما في ذلك الإعلانات والمستندات الرأسية أو الأفقية ذات الجوانب المتساوية، احفظ حجم الورق المطلوب في برنامج تشغيل الطابعة. بمجرد حفظها في برنامج تشغيل الطابعة، يمكن تحديد الأحجام المخصصة في التطبيق **Page Setup** (إعداد الصفحة) ومربعات حوار الطباعة الأخرى.



**أحجام الورق المدعومة**  
يوضح الجدول التالي أحجام الورق التي يمكن تعيينها في برنامج الطباعة. راجع ما يلي للاطلاع على أحجام الورق التي تدعمها الطباعة.

📖 "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 51

عرض الورقة	89 إلى 432 ملم
ارتفاع الورقة	Windows: 127* <sup>1</sup> إلى 15000 ملم Mac OS X: 127* <sup>1</sup> إلى 15240 ملم <sup>2</sup>

\*1 يُعد أصغر حجم تدعمه الطباعة 203 ملم بالعرض مضروباً في 254 ملم بالطول. إذا تم إدخال حجم صغير في برنامج تشغيل الطباعة باعتباره حجم ورق مخصص، فستتم طباعة المستند بهوامش أعرض من المتوقع، ويجب قصها.

\*2 بالنسبة لـ **Custom Paper Sizes** (أحجام الورق المخصصة) في Mac OS X، على الرغم من أنك بإمكانك تحديد حجم ورق كبير لا يمكن تحميله في هذه الطباعة، لن تتم طباعته بشكل صحيح.

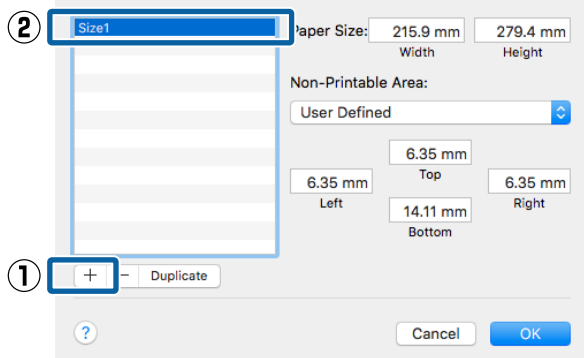
### هام!

عند استخدام برنامج متوفر تجارياً، تكون أحجام الإخراج المتوقعة محدودة. إذا كنت تستخدم تطبيقات تدعم طباعة الإعلانات، فيمكنك تعيين ورق أطول. راجع دليل التطبيق للاطلاع على التفاصيل.

## منوعات الطباعة

انقر فوق + ثم أدخل اسم حجم الورق.

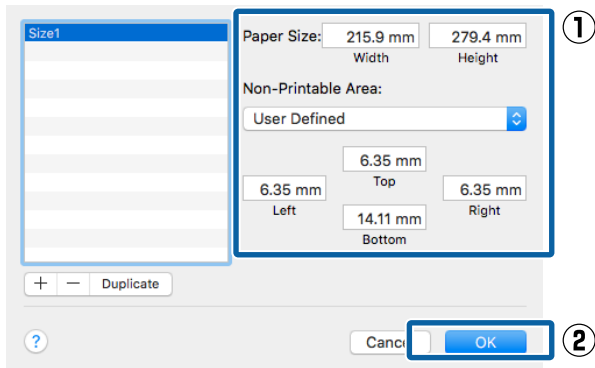
2



أدخل **Width** (العرض)، **Height** (الارتفاع) لـ **Paper Size** (حجم الورق)، وأدخل الهوامش، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

3

يمكنك تعيين حجم الورق وهوامش الطباعة حسب أسلوب الطباعة.



### ملاحظة:

- لتعديل حجم مخصص محفوظ، اختر اسمه من القائمة الموجودة على اليسار.
- لنسخ حجم مخصص محفوظ، حدد الحجم الوارد في القائمة على اليسار وانقر فوق **Duplicate** (تكرار).
- لحذف حجم مخصص محفوظ، حدده في القائمة على اليسار وانقر فوق -.
- يختلف إعدادات حجم الورق المخصص حسب إصدار نظام التشغيل. راجع وثائق نظام التشغيل للاطلاع على التفاصيل.

انقر فوق **OK**.

4

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

يمكنك الآن الطباعة بشكل عادي.

### ملاحظة:

- لتغيير حجم الورق الذي حفظته، حدد اسم حجم الورق من القائمة على اليسار.
- لحذف الحجم المحدد بواسطة المستخدم الذي حفظته، حدد اسم حجم الورق من القائمة على اليسار ثم انقر فوق **Delete** (حذف).
- يمكنك حفظ أحجام ورق بحد أقصى 100.

انقر فوق **OK** (موافق).

3

يمكنك الآن تحديد حجم الورق الجديد من قائمة **Size** (حجم) في علامة التبويب **Main** (رئيسي).

يمكنك الآن الطباعة بشكل عادي.

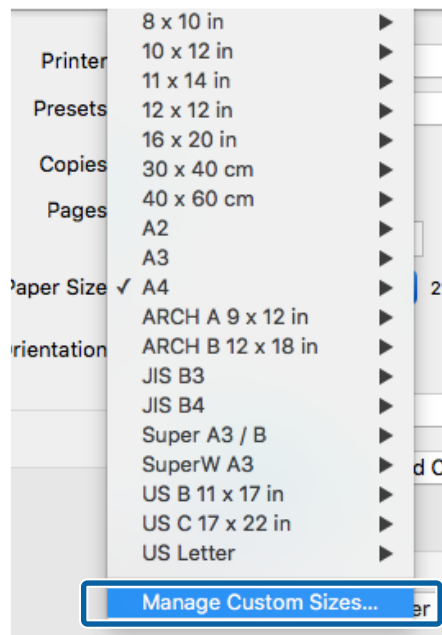
قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل **Mac OS X**

عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد **Manage Custom Sizes** (إدارة الأحجام المخصصة) من القائمة **Paper Size** (حجم الورق).

1

إذا لم تتوفر خيارات إعداد الصفحة في مربع حوار الطباعة في التطبيق، فاعرض مربع حوار إعدادات الصفحة.

في "الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X)" في الصفحة 48

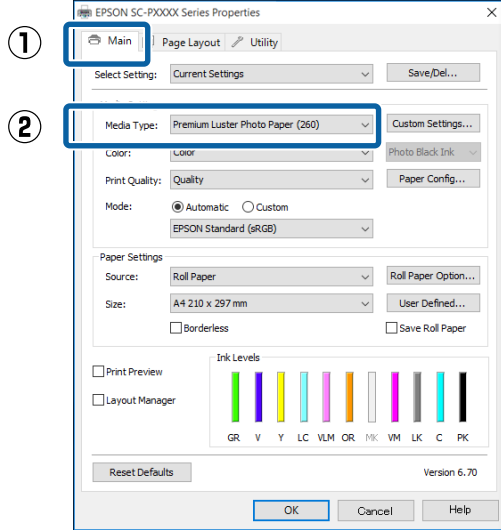


## منوعات الطباعة

# طباعة الإعلانات (على بكره الورق)

1 إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows في الشاشة Main (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة، حدد Media Type (نوع الوسائط).

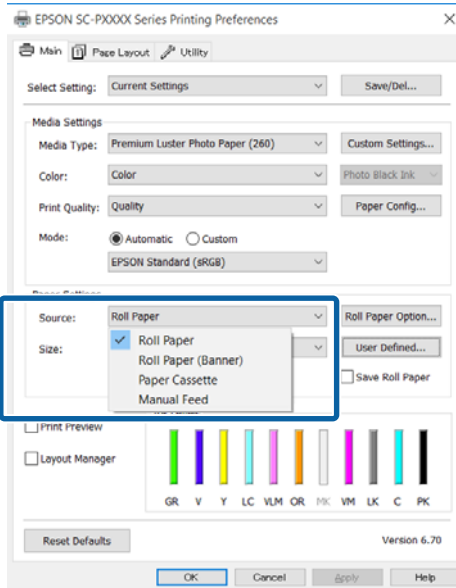
📖 "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47



1

2

2 حدد Roll Paper (بكره ورق) أو Roll Paper Source (Banner) (بكره ورق (إعلانات)) من القائمة Source (المصدر).

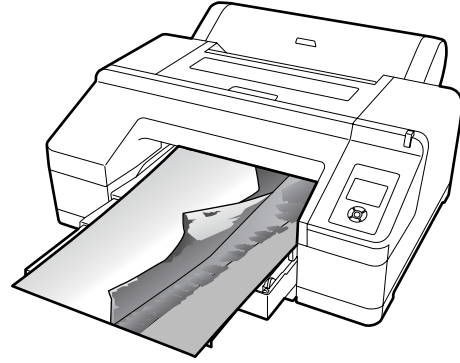


### ملاحظة:

❑ لا يمكنك استخدام Roll Paper (Banner) (بكره ورق (إعلانات)) للتطبيقات التي تدعم طباعة الإعلانات فقط.

❑ يضبط تحديد Roll Paper (Banner) (بكره ورق (إعلانات)) الهوامش العليا والسفلى للورق على 0 ملم.

يمكنك طباعة الإعلانات والصور البانورامية إذا كنت تنشئ بيانات طباعة وتعددها لطباعة الإعلانات في التطبيق لديك.



هناك طريقتان لطباعة الإعلانات.

التطبيقات المدعومة	مصدر برنامج تشغيل الطابعة
برنامج تجهيز المستند، برنامج تحرير الصورة، وغيرها <sup>1*</sup>	بكره الورق
التطبيقات التي تدعم طباعة الإعلانات	بكره ورق (الإعلانات) <sup>2*</sup>

\*1 أنشئ بيانات طباعة بحجم يدعمه التطبيق المتوفر مع الحفاظ على نسبة طول وعرض الطباعة.

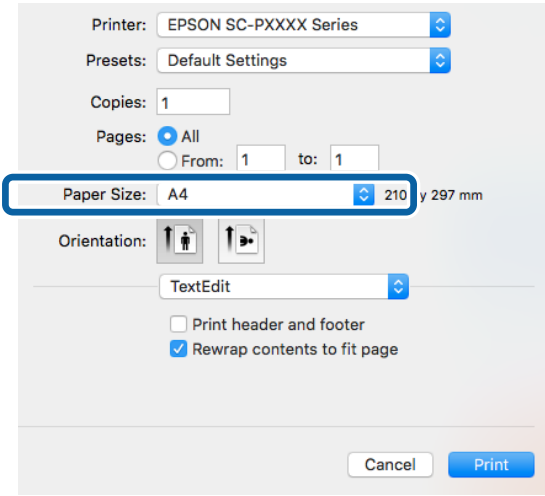
\*2 Windows فقط

راجع ما يلي للاطلاع على أحجام الورق المتوفرة.

📖 "الطباعة على الأحجام غير القياسية" في الصفحة 91

## منوعات الطباعة

الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X) في الصفحة 48



تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

2

انقر فوق **User Defined** (معرّف من قِبَل المستخدم) وقم بمطابقة حجم الورق مع حجم البيانات عند الضرورة.

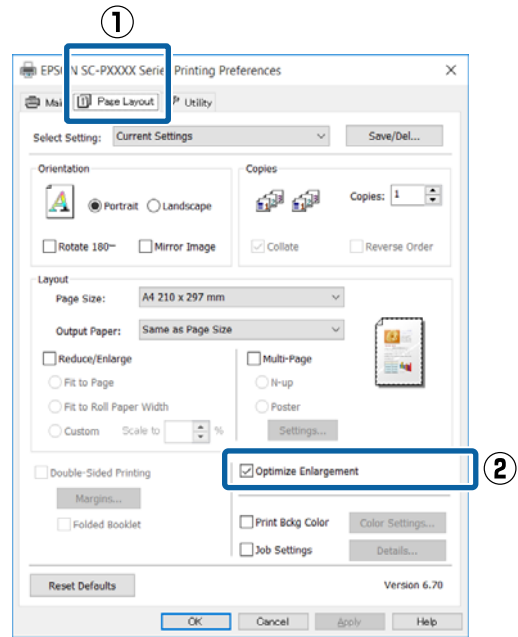
3

ملاحظة:

إذا كنت تستخدم تطبيقات تدعم طباعة الإعلانات، فلن تحتاج إلى تعيين **User Defined Paper Size** (حجم الورق المعرّف من قِبَل المستخدم) وإذا حددت **Roll Paper** (المصدر).  
**(Banner)** (بكرة ورق (إعلانات)) لتكون **Source**.

في شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) تأكد من تحديد مربع الاختيار **Optimize Enlargement** (تحسين العنصر المكبر).

4



تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

5

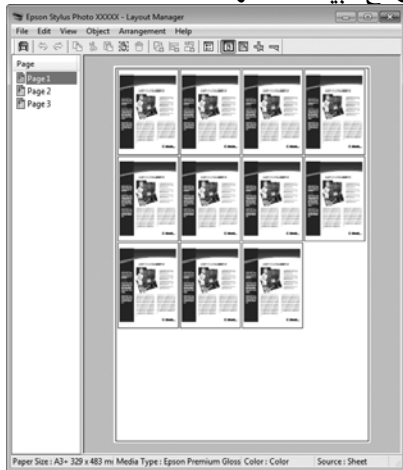
قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد حجم البيانات التي تم إنشاؤها في التطبيق في **Paper Size** (حجم الورق).

1

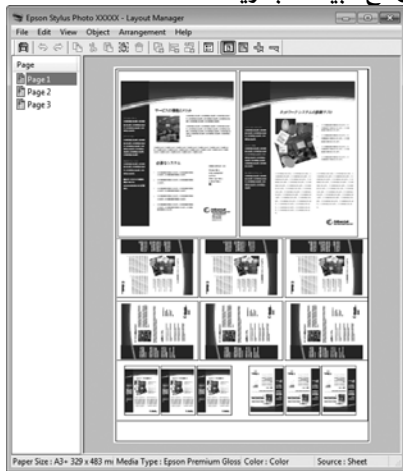
إذا لم تتوفر خيارات إعداد الصفحة في مربع حوار الطباعة في التطبيق، فاعرض مربع حوار إعدادات الصفحة.

منوعات الطباعة

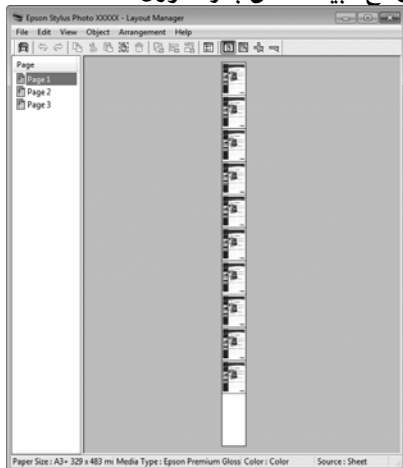
وضع البيانات نفسها



وضع البيانات بحرية



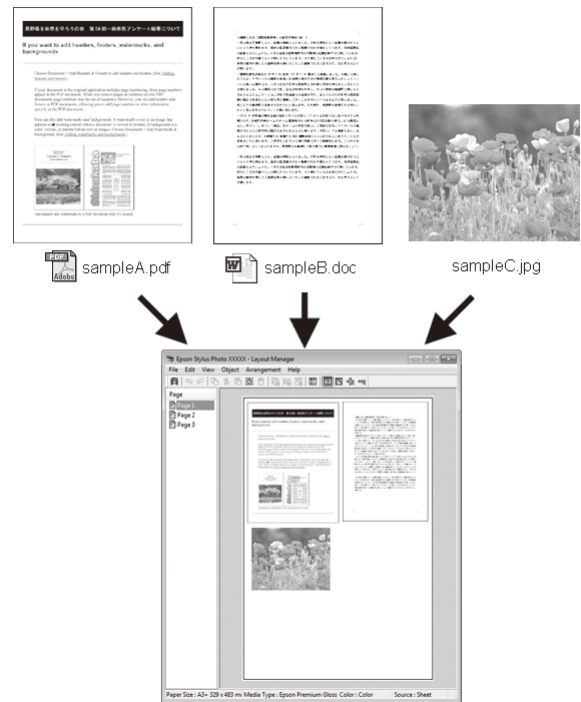
وضع البيانات على بكرة الورق



## Layout Manager (إدارة التخطيط) (فقط Windows)

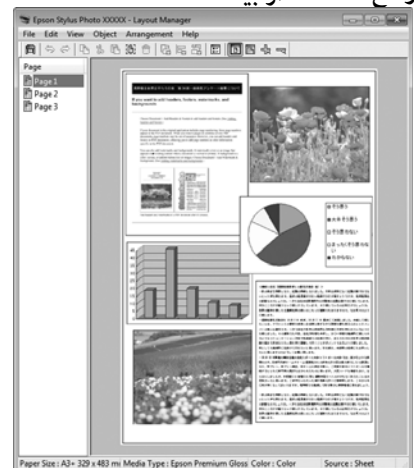
تتيح لك وظيفة Layout Manager (إدارة التخطيط) وضع عدة بيانات طباعة تم إنشاؤها في تطبيقات مختلفة على الورق بشكل حر وطباعتها مرة واحدة.

يمكنك إنشاء ملصق أو عرض مواد بوضع عدة بيانات طباعة حيث تريد. وتتيح لك إدارة التخطيط أيضاً استخدام الورق بفعالية.



فيما يلي مثال على التخطيط.

وضع عدة عناصر بيانات



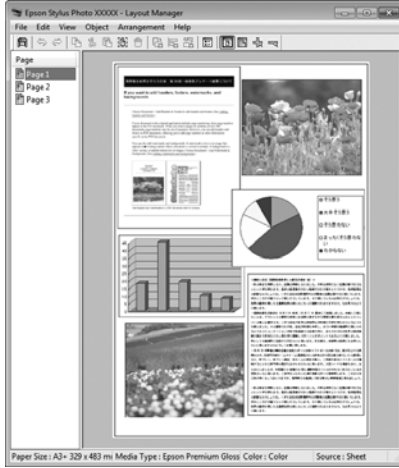
## إعداد إجراءات الطباعة

1 تحقق من اتصال الطابعة ومن جاهزيتها للطباعة.

## منوعات الطباعة

يمكن تغيير الحجم الإجمالي للكائنات ومكانها باستخدام **Preferences (التفضيلات)** وخيارات **Arrangement** (ترتيب) في قائمة **File** (ملف).

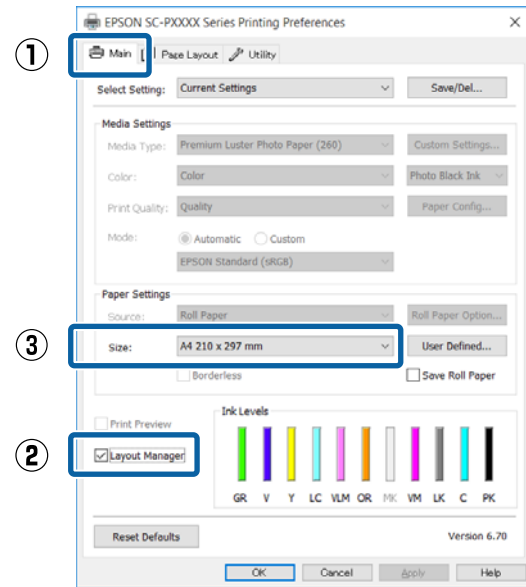
راجع تعليمات شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) للاطلاع على المزيد من التفاصيل عن كل وظيفة.



افتح الملف الذي تريد طباعته في التطبيق.

حدد **Layout Manager** (إدارة التخطيط) في علامة التبويب **Main** (رئيسي) ببرنامج التشغيل واختر خياراً لـ **Size** (حجم) يطابق حجم المستند الذي تم إنشاؤه في التطبيق.

الطباعة (نظام تشغيل Windows) في الصفحة 47



**ملاحظة:**  
الخيار المحدد لـ **Size** (حجم) هو الحجم المستخدم في **Layout Manager** (إدارة التخطيط). تم ضبط حجم ورق الطباعة الفعلي بالشاشة في الخطوة 7.

انقر فوق **OK** (موافق). عند الطباعة بأحد التطبيقات، يتم فتح شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

لا تتم طباعة بيانات الطباعة، ولكن يتم وضع صفحة واحدة على الورق بشاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) ككائن واحد.

اترك شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) مفتوحة وكرر الخطوات من 2 إلى 4 لترتيب البيانات التالية.

تم إضافة الكائنات إلى شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

قم بترتيب الكائنات بشاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

يمكن سحب الكائنات إلى أماكن جديدة وتغيير حجمها؛ بالإضافة إلى ذلك، يمكن إعادة ترتيبها أو تدويرها باستخدام الخيارات الواردة في قائمة **Object** (كائن).



## منوعات الطباعة

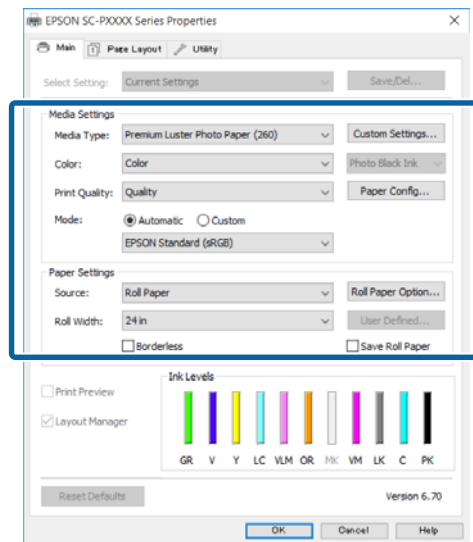
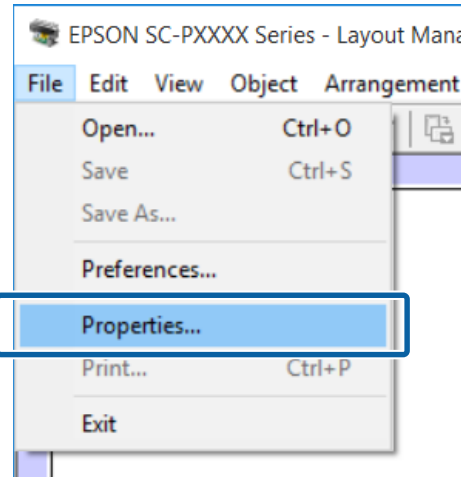
### الحفظ

- 1 في شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) انقر فوق القائمة **File** (ملف) ثم **Save As...** (حفظ باسم...).
- 2 أدخل اسم الملف وحدد الموقع ثم انقر فوق **Save** (حفظ).
- 3 أغلق شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

### فتح الملفات المحفوظة

- 1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز البرنامج المساعد (  ) في **Windowstaskbar** (شريط المهام) وحدد **Layout Manager** (إدارة التخطيط) من القائمة التي تظهر. يتم عرض شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط). إذا لم يتم عرض رمز اختصار البرنامج المساعد على **Windows Taskbar** (شريط المهام)  "ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد" في الصفحة 61
- 2 في شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) انقر فوق القائمة **File** (ملف) ثم فوق **Open** (فتح).
- 3 حدد الموقع وافتح الملف المطلوب.

7 انقر فوق **File** (ملف) — **Properties** (خصائص) وقم بإجراء إعدادات الطباعة بشاشة برنامج تشغيل الطابعة.



عين **Media Type** (نوع الوسائط)، أو **Source** (المصدر)، أو **Size** (حجم) أو **Roll Width** (عرض البكرة)، وما إلى ذلك.

8 انقر فوق القائمة **File** (ملف) بشاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) ثم انقر فوق **Print** (طباعة). تبدأ الطباعة.

## حفظ الإعدادات واستعادتها

يمكنك حفظ ترتيب شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) ومحتويات الإعدادات في ملف. إذا كنت تحتاج إلى إغلاق التطبيق في منتصف إحدى المهام، فيمكنك حفظه في ملف ثم فتحه لاحقاً لاستئناف العمل.

## إعدادات طباعة إدارة الألوان

يمكنك تنفيذ طباعة إدارة الألوان باستخدام برنامج تشغيل الطابعة بالطريقتين التاليتين.

اختر أفضل طريقة حسب التطبيق الذي تستخدمه وبيئة نظام التشغيل وهدف الطباعة وهكذا.

### إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات

تستخدم هذه الطريقة للطباعة من التطبيقات التي تدعم إدارة الألوان. يتم تنفيذ عمليات إدارة الألوان بواسطة نظام إدارة الألوان في التطبيق. تفيد هذه الطريقة عند رغبتك في الحصول على نفس نتائج طباعة إدارة الألوان باستخدام تطبيق شائع في بيئات نظم تشغيل مختلفة.

📖 "إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات" في الصفحة 99

### إعداد إدارة الألوان ببرنامج تشغيل الطابعة

يستخدم برنامج تشغيل الطابعة نظام إدارة الألوان بنظام التشغيل وينفذ كل عمليات إدارة الألوان. يمكنك إجراء إعدادات إدارة الألوان في برنامج تشغيل الطابعة باستخدام الطريقتين التاليتين.

❑ ICM Host (مضيف) ColorSync/(Windows) (Mac OS X)

الضبط عند الطباعة من التطبيقات التي تدعم إدارة الألوان. يفيد ذلك في طباعة نتائج مشابهة من تطبيقات مختلفة في نفس نظم التشغيل.

📖 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)" في الصفحة 101

❑ "طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (Mac OS X)" في الصفحة 102

❑ ICM Driver (برنامج تشغيل) (فقط Windows)

وهذا يتيح لك تنفيذ طباعة إدارة الألوان من التطبيقات التي لا تدعم إدارة الألوان.

📖 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (فقط Windows)" في الصفحة 102

## إعداد ملفات التعريف

تتنوع إعدادات ملف تعريف الإدخال وملف تعريف الطابعة والهدف (أسلوب المطابقة) بين ثلاثة أنواع من طباعة الألوان حيث إنه يتم استخدام محركات إدارة الألوان الخاصة بها بشكل مختلف. وهذا سببه أن استخدام إدارة الألوان يختلف بين المحركات. قم بإجراء الإعدادات في برنامج تشغيل الطابعة كما هو موضح أدناه في الجدول التالي.

## طباعة إدارة الألوان

### حول إدارة الألوان

حتى عند استخدام نفس بيانات الصورة، قد تختلف الصورة الأصلية عن الصورة المعروضة وقد تظهر نتائج الطباعة مختلفة عن الصورة التي تراها في الشاشة. ويحدث هذا بسبب الاختلاف في الخصائص عند التقاط أجهزة الإدخال مثل المساحات الضوئية والكاميرات الرقمية الألوان كبيانات إلكترونية وعند عرض وطباعة أجهزة الإخراج مثل شاشات العرض والطابعات الألوان من بيانات الألوان. ويعتبر نظام إدارة الألوان وسيلة لتعديل الاختلافات في تحويل خصائص الألوان بين أجهزة الإدخال والإخراج. بالإضافة إلى تطبيقات معالجة الصور، يرفق مع كل نظام تشغيل نظام إدارة ألوان مثل ICM لـ Windows ColorSync لـ Mac OS X.

وفي نظام إدارة الألوان، يسمى ملف تعريف اللون "Profile" ويستخدم في تنفيذ مطابقة للألوان بين الأجهزة. (ويسمى ذلك أيضاً ملف تعريف ICC). يسمى ملف تعريف جهاز الإدخال ملف تعريف إدخال (أو ملف تعريف مصدر)، وملف تعريف أحد أجهزة الإخراج، مثل الطابعة، فإنه يسمى ملف تعريف طابعة (أو ملف تعريف مخرجات). ويتم تجهيز ملفات التعريف لكل نوع من أنواع الوسائط في برنامج تشغيل الطابعة هذا.

تختلف مناطق تحويل الألوان في جهاز الإدخال ومنطقة طباعة الألوان حسب جهاز الإخراج. ونتيجة لذلك، توجد مناطق ألوان لا تتطابق حتى عند إجراء مطابقة ألوان باستخدام ملف تعريف. وبالإضافة إلى تحديد ملفات التعريف، يحدد نظام إدارة الألوان أيضاً ظروف التحويل للمناطق التي تفشل فيها مطابقة الألوان "كهدف". ويختلف اسم ونوع الهدف حسب نظام إدارة الألوان الذي تستخدمه.

لا يمكنك مطابقة الألوان على نتائج الطباعة والشاشة بإدارة الألوان بين جهاز الإدخال والطابعة. وللمطابقة الألوان، تحتاج إلى إجراء إدارة الألوان بين جهاز الإدخال والشاشة أيضاً.

## طباعة إدارة الألوان

# إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات

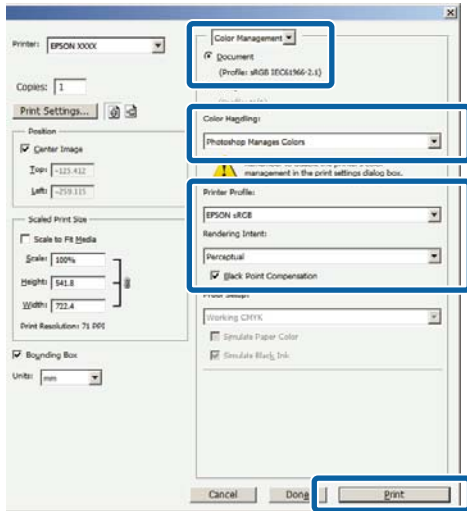
اطبع باستخدام تطبيقات تتضمن وظيفة إدارة ألوان. وقم بإجراء إعدادات إدارة الألوان في التطبيق وتعطيل وظيفة تعديل الألوان ببرنامج تشغيل الطابعة.

1 إجراء إعدادات إدارة الألوان في التطبيقات.

مثال على الإعدادات الخاص بـ Adobe Photoshop CS5

افتح شاشة **Print (طباعة)**.

حدد **Color Management (إدارة الألوان)** ثم **Document Color Management (المستند)**. حدد **Photoshop Manages Colors (إدارة الألوان) كإعدادات Color (البرنامج يدير الألوان) وحدد Color Handling (التعامل مع الألوان) وحدد Profile Rendering Intent (ملف تعريف الطابعة) وهدف العرض) ثم انقر فوق Print (طباعة).**



2 عرض شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة (Windows) أو شاشة الطابعة (Mac OS X).

قم بإجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

في نظام التشغيل **Windows**

📄 "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47

في نظام التشغيل **Mac OS X**

📄 "الطباعة (نظام التشغيل Mac OS X)" في

الصفحة 48

إعدادات الهدف	إعدادات ملف تعريف الطابعة	إعدادات ملف تعريف الإدخال	
برنامج تشغيل الطابعة	برنامج تشغيل الطابعة	برنامج تشغيل الطابعة	Driver ICM (برنامج تشغيل نظام التشغيل Windows)
برنامج تشغيل الطابعة	برنامج تشغيل الطابعة	التطبيق	Host ICM (برنامج تشغيل نظام التشغيل Windows)
التطبيق	برنامج تشغيل الطابعة	التطبيق	ColorSync (Mac OS X)
التطبيق	التطبيق	التطبيق	التطبيق

يتم تثبيت ملفات تعريف الطابعة لكل نوع من أنواع الورق اللازمة عند تنفيذ إدارة الألوان مع برنامج تشغيل الطابعة. يمكنك تحديد ملف التعريف من شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

يمكنك تحديد ملف التعريف من شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (Windows فقط)" في الصفحة 102

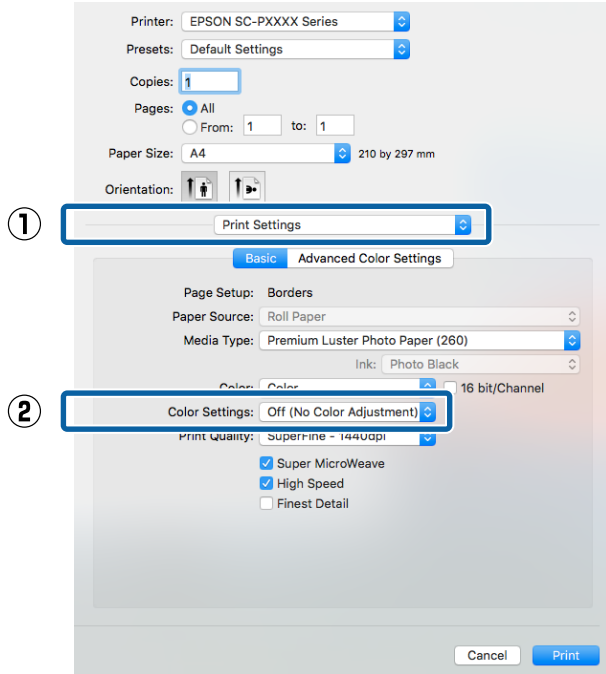
📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)" في الصفحة 101

📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (Mac OS X)" في الصفحة 102

📄 "إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات" في الصفحة 99

طباعة إدارة الألوان

في نظام التشغيل Mac OS X حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة، ثم حدد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) كإعداد **Printer Color Adjustment** (ضبط ألوان الطابعة).



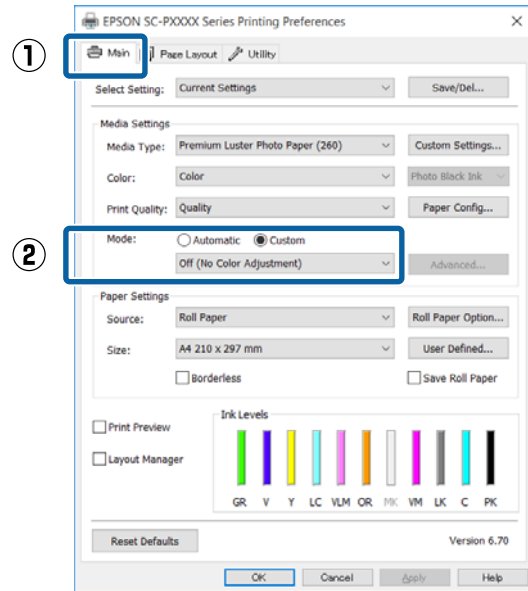
تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

4

قم بتعيين إدارة الألوان على وضع إيقاف التشغيل.

3

في نظام التشغيل Windows في شاشة **Main** (رئيسي) حدد **Custom** (مخصص) باعتباره إعداد **Mode** (وضع) وحدد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)).



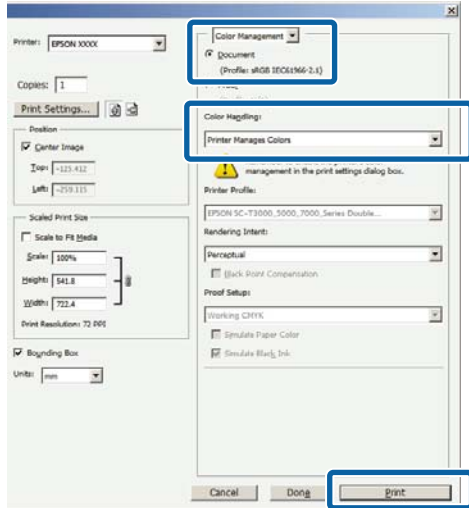
ملاحظة:

في *Windows 7, Windows Vista, Windows XP* Service Pack 2 أو إصدار أحدث *(NET 3.0)*، يتم تحديد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) تلقائياً.

## طباعة إدارة الألوان

مثال على الإعداد الخاص بـ Adobe Photoshop CS5  
افتح شاشة **Print** (طباعة).

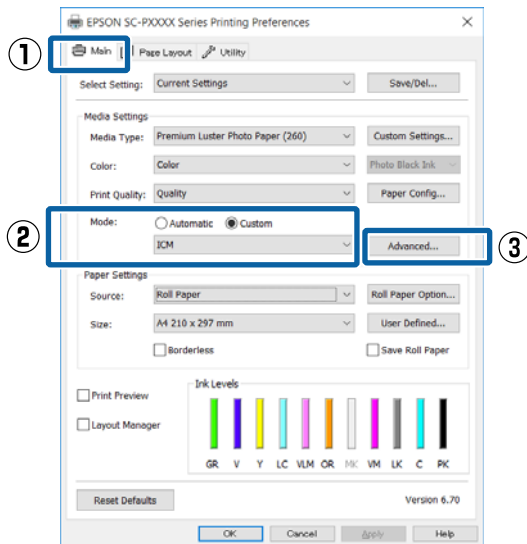
حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم  
**Printer Manages** (المستند). حدد **Document**  
**Colors** (تقوم الطباعة بإدارة الألوان) كإعداد **Color**  
**Handling** (التعامل مع الألوان) ثم انقر فوق **Print**  
(طباعة).



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

في شاشة **Main** (رئيسي) لبرنامج تشغيل الطباعة، حدد  
**Custom** (مخصص) كإعداد **Mode** (وضع)، وحدد **ICM**.  
ثم انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة).

انقر فوق "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47



حدد **ICM Mode** (وضع ICM) في **Printer Color**  
**Adjustment** (ضبط ألوان الطباعة).

راجع تعليمات برنامج تشغيل الطباعة للاطلاع على المزيد  
من التفاصيل.

## إعداد إدارة الألوان ببرنامج تشغيل الطباعة

### طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)

استخدم بيانات صورة تم تضمين ملف تعريف إدخال فيها. يجب  
أن يدعم التطبيق أيضاً ICM.

إجراء الإعدادات لضبط الألوان باستخدام التطبيق.

قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب  
نوع التطبيق.

Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث

نظام التشغيل	إعدادات إدارة الألوان
Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (تقوم الطباعة بإدارة الألوان)
Windows XP أو Service Pack 2) إصدار أحدث و.NET 3.0 أو إصدار أحدث)	No Color Management (لا توجد إعدادات للألوان)
Windows XP (بخلاف ما ذكر أعلاه)	No Color Management (لا توجد إعدادات للألوان)

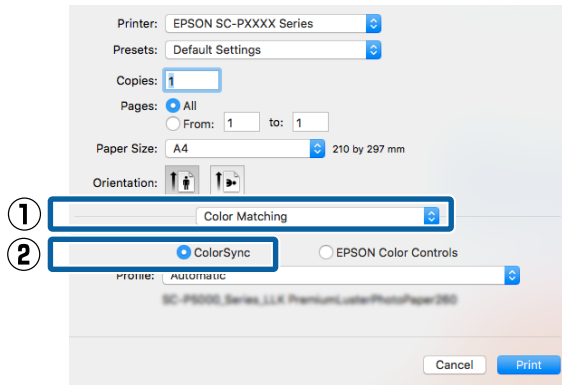
في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management**  
(لا توجد إعدادات للألوان).

#### ملاحظة:

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

## طباعة إدارة الألوان

3 حدد **Color Matching (مطابقة الألوان)** من القائمة ثم انقر فوق **ColorSync**.



4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

## طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (فقط Windows)

يستخدم برنامج تشغيل الطابعة ملفات تعريف الطابعة الخاصة به لتنفيذ إدارة الألوان. يمكنك استخدام أسلوبي تصحيح الألوان التاليين.

❑ **ICM (Basic) Driver ICM** (برنامج تشغيل أساسي)  
حدد أحد أنواع ملفات التعريف والهدف لمعالجة بيانات الصورة بالكامل.

❑ **ICM (Advanced) Driver ICM** (برنامج تشغيل متقدم)  
يفرق برنامج تشغيل الطابعة بيانات الصور إلى مناطق **Image (صورة)** و **Graphics (رسومات)** و **Text (نص)**.  
حدد ثلاثة أنواع من ملفات التعريف والأهداف لمعالجة كل منطقة.

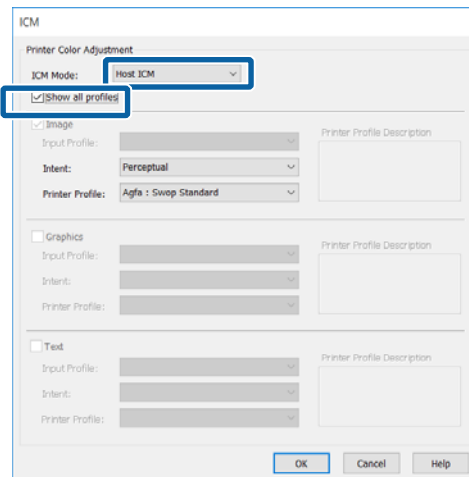
عند استخدام تطبيقات تتضمن وظيفة إدارة ألوان قم بإجراء الإعدادات لمعالجة الألوان باستخدام التطبيق قبل إجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

Adobe Photoshop CS3 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Elements 6.0 أو الإصدار الأحدث  
Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدار الأحدث

عند تحديد وسائط Epson الخاصة لـ **Media Type (نوع الوسائط)** في الشاشة **Main (رئيسي)** يتم تحديد ملف تعريف الطابعة المطابق لنوع الوسائط وعرضه تلقائياً في المربع **Printer Profile Description (وصف ملف تعريف الطابعة)**.

لتغيير ملف التعريف، حدد **Show all profiles (عرض كافة ملفات التعريف)** أدناه.



4 تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

## طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (Mac OS X)

استخدم بيانات صورة تم تضمين ملف تعريف إدخال فيها. يجب أن يدعم التطبيق أيضاً **ColorSync**.

### ملاحظة:

قد لا تكون طباعة إدارة الألوان مدعومة بواسطة **ColorSync** وذلك حسب التطبيق.

1 قم بتعطيل وظائف إدارة الألوان في التطبيق.

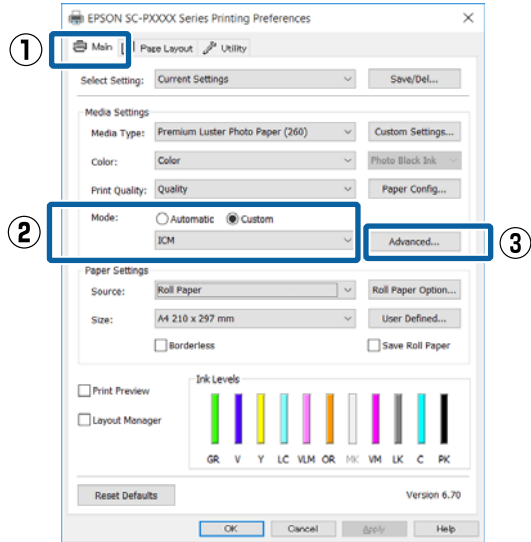
2 اعرض شاشة الطابعة.

للطباعة (نظام التشغيل Mac OS X) في الصفحة 48

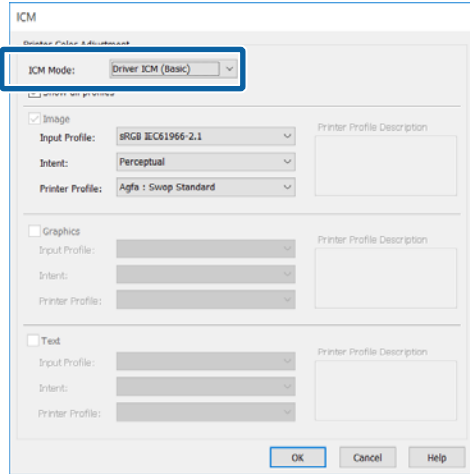
## طباعة إدارة الألوان

1 في شاشة **Main** (رئيسي) لبرنامج تشغيل الطابعة، حدد **Custom** (مخصص) كإعداد **Mode** (وضع)، وحدد **ICM**. ثم انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة).

🖱️ "الطباعة (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 47



2 من **ICM Mode** (وضع **ICM**) في شاشة **ICM**، حدد **ICM (Basic) Driver ICM** (برنامج تشغيل أساسي) أو **ICM (Advanced) Driver ICM** (برنامج تشغيل متقدم).



إذا حددت **ICM (Advanced) Driver ICM** (برنامج تشغيل متقدم)، يمكنك تحديد ملفات التعريف والهدف لكل صورة مثل بيانات الصور الفوتوغرافية والرسومات والنصوص.

الهدف	التفسير
Saturation (التشبع)	يحتفظ بالتشبع الحالي دون تغيير ويحول البيانات.
Perceptual (إدراكي حسي)	يحول البيانات بحيث تتم طباعة أكثر محاكاة للواقع. تُستخدم هذه الميزة عند استخدام نطاق أكبر للألوان لبيانات الصورة.

نظام التشغيل	إعدادات إدارة الألوان
Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (تقوم الطابعة بإدارة الألوان)
Service Pack) Windows XP NET 3.0 أو إصدار أحدث و 2 (أو إصدار أحدث)	
Windows XP (بخلاف ما ذكر أعلاه)	No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)

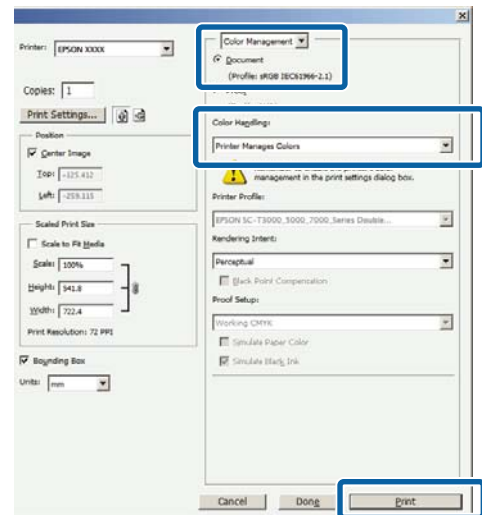
في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

ملاحظة:  
للحصول على معلومات عن المنصات المدعومة، راجع موقع الويب الخاص بالتطبيق المعني.

مثال على الإعداد الخاص بـ Adobe Photoshop CS5

افتح شاشة **Print** (طباعة).

حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم **Document** (المستند). حدد **Printer Manages Colors** (تقوم الطابعة بإدارة الألوان) كإعداد **Color Handling** (التعامل مع الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).





طباعة إدارة الألوان

الهدف	التفسير
Relative Colorimetric (قياس ألوان نسبي)	يحول البيانات بحيث تطابق إحداثيات مجموعة نطاق الألوان والنقطة البيضاء (أو درجة حرارة اللون) في البيانات الأصلية الإحداثيات المناظرة لها في الطباعة. تُستخدم هذه الميزة للعديد من أنواع مطابقة الألوان.
Absolute Colorimetric (قياس ألوان مطلق)	لتعيين إحداثيات نطاق الألوان المطلقة لبيانات الأصل وبيانات الطباعة وتحويل البيانات. ولذلك، لا يتم تنفيذ تعديل درجة اللون على أي نقطة بيضاء (أو درجة حرارة اللون) لبيانات الأصل أو الطباعة. تُستخدم هذه الميزة للأغراض الخاصة مثل طباعة ألوان الشعارات.

تحقق من الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

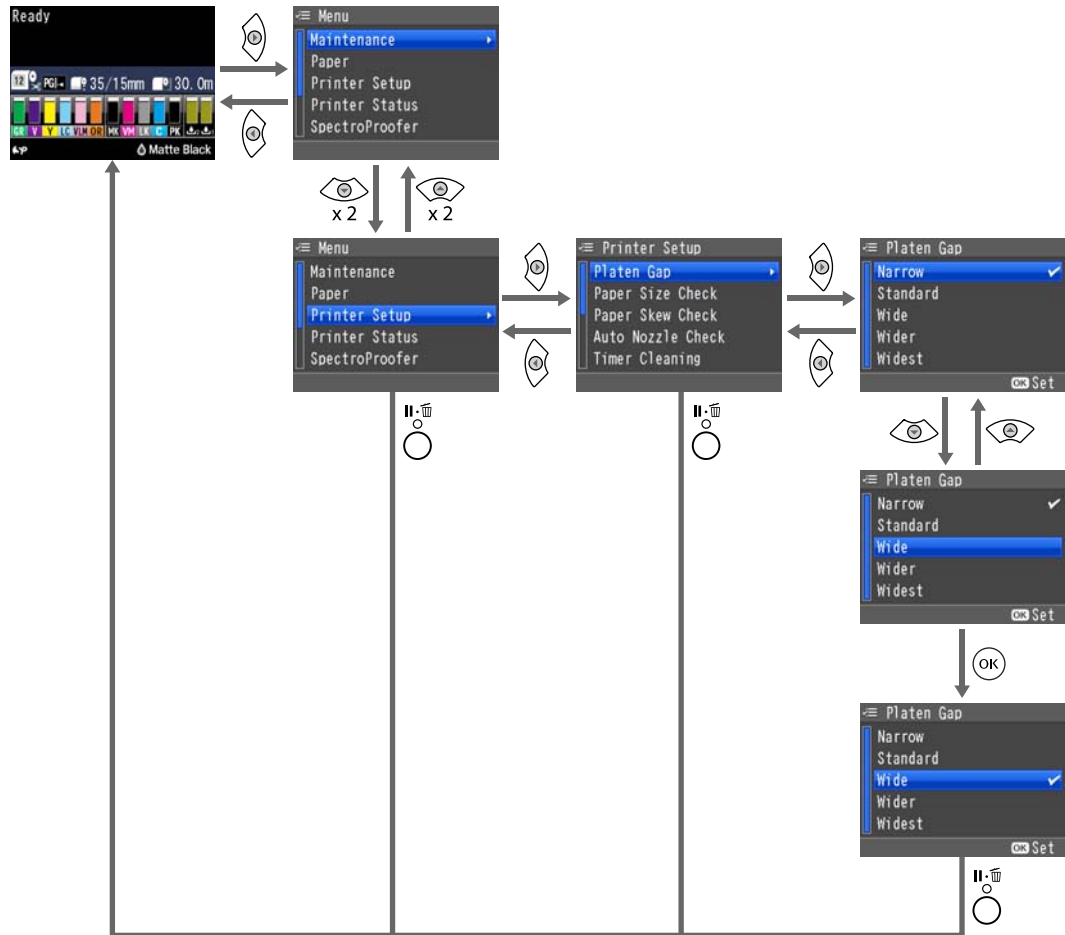
3



# استخدام قائمة لوحة التحكم

## عمليات القائمة

تقوم بإدارة القائمة كما هو موضح أدناه. تستخدم التوضيحات في **Platen Gap** في **Printer Setup** كمثال.



### ملاحظة:

إذا تم الضغط على الزر  $\text{Black}/\text{A}$  في حالة الاستعداد، يتم عرض القائمة **Maintenance** على الشاشة. إذا تم الضغط على الزر  $\text{Black}/\text{A}$  أثناء توقف الطباعة بشكل مؤقت (إيقاف مؤقت)، لا يمكنك القيام بشيء سوى إجراء فحص الفوهة أو تنظيف الرأس فقط.

استخدام قائمة لوحة التحكم

## قائمة القوائم

تم توضيح العناصر والخيارات المتوفرة في القائمة أدناه. راجع الصفحات المرجعية للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول كل عنصر.

### Maintenance قائمة

["Maintenance" في الصفحة 111](#)

الوصف	عنصر القائمة		
اضغط على OK لبدء الفحص.	Printless Nozzle Check		
اضغط على OK لبدء الطباعة.	Print Check Pattern		
اضغط على OK لبدء التنظيف.	Check And Clean Nozzle		Head Cleaning
	Normal, Heavy		
	Normal, Heavy	LK./(MK)C/VM, PK Y./(LLK)OR/GR, LGY VLM/LC	
تدعم القوائم وسائط Epson.	Paper Type	Paper Thickness	Head Alignment
من 0.1 إلى 1.5 ملم	Paper Thickness		
اضغط على OK لبدء الطباعة/المحاذاة.	Uni-D, Bi-D 5-Color, Bi-D All	Auto	Alignment
	Uni-D, Bi-D 2-Color, Bi-D All	Manual	
من 3 إلى 3 ملم	Adjust Cut Position		
اضغط على OK لبدء تبديل الحبر الأسود.	Change Black Ink		

### Paper قائمة

["Paper" في الصفحة 112](#)

استخدام قائمة لوحة التحكم

الوصف	عنصر القائمة			
تدعم القوائم وسائط Epson.	Photo Paper	Select Reference Paper	Paper No. (XX)	Custom Paper
	Proofing Paper			
	Fine Art Paper			
	Matte Paper			
	Plain Paper			
	Others			
رقم الورقة. (XX)	Custom Paper			
—	No Paper Selected			
تدعم القوائم وسائط Epson.	Photo Paper	Select Reference Paper	Paper No. (XX)	Custom Paper
	Proofing Paper			
	Fine Art Paper			
	Matte Paper			
	Plain Paper			
	Others			
Standard, Wide, Wider	Platen Gap			
اضغط على OK لبدء الطباعة.	Thickness Pattern			
اضغط على OK لبدء الطباعة.	Pattern	Paper Feed Adjust A		
من -0.70 إلى +0.70%	Value			
من -0.70 إلى +0.70%	Paper Feed Adjust B			
من 0.0 إلى 10.0 ثوانٍ	Drying Time			
من 4- إلى 1-Standard.	Paper Suction			
Nomal, High, Extra High	Set Roll Paper Tension			
On, Off	Remove Skew			
اضغط على OK لبدء الطباعة.	Print Paper List			
On, Off	Remaining Paper Setup	Roll Paper Remaining		
من 5.0 إلى 99.5 م	Roll Paper Length			
من 1 إلى 15 مترًا	Roll Length Alert			
من 10 إلى 990 ورقة	Sheet Number	Cut Sheet Remaining		
من 1 إلى 50 ورقة	Sheet Number Alert			

استخدام قائمة لوحة التحكم

الوصف	عنصر القائمة	
On, Off	Print Page Line	Roll Paper Setup
Standard, Top 15 mm/Bottom 15 mm, Top 35 mm/Bottom 15 mm, 3 mm, 15 mm	Roll Paper Margin	
On, Off	Auto Roll Feeding	
On, Off	Refresh Margin	

## قائمة Printer Setup

["Printer Setup" في الصفحة 116](#)

الوصف	عنصر القائمة	
Narrow, Standard, Wide, Wider, Widest	Platen Gap	
On, Off	Paper Size Check	
On, Off	Paper Skew Check	
On:Periodically, On:Every Job, Off	Auto Cleaning Setting	Auto Nozzle Check
من 1 إلى 3	Auto Cleaning Times	
من 6 إلى 60 hours, Off	Timer Cleaning	
Every 10 pages, Every Page, Off	Print Nozzle Pattern	
Manual, Auto	Auto Black Ink Change	
Normal, Quick	BK Ink Change Setting	
On, Off	Calibration Setting	
التعيين بالزر OK	Initialize Settings	

## قائمة Printer Status

["Printer Status" في الصفحة 117](#)

الوصف	عنصر القائمة
xxxxxxx,xx.xx,xxxx	Firmware Version
اضغط على OK لبدء الطباعة.	Print Status Sheet
شهر/يوم/عام ساعة:دقيقة	Calibration Date
صفحة xxxxxx	Total Prints
اضغط على OK لبدء الطباعة.	Print Job Information

استخدام قائمة لوحة التحكم

## قائمة SpectroProofer

لا يتم عرض القوائم التالية إلا عند تركيب مثبت SpectroProofer الاختياري فقط.

["SpectroProofer" في الصفحة 118](#)

الوصف	عنصر القائمة	
xxxxxx	Device Version:ILS	SProofer Status
xxxxxx	Calibration Tile S/N	
xxxxxx	Firmware Version	
XX درجة مئوية	Device Temperature	
XX درجة مئوية	Air Temperature	
يعرض ألوان الخلفية المثبتة.	Backing Color	
يوضح إما Successful أو Failed	Calibration Status	

## قائمة Network Setup

["Network Setup" في الصفحة 118](#)

يتم عرض العناصر المشار إليها بـ 1\* عند تحديد Show في Network Settings.

يتم عرض العناصر المشار إليها بـ 2\* عند تحديد Panel في IP Address Setting.

الوصف	عنصر القائمة
Hide, Show	Network Settings
Auto, Panel	IP Address Setting <sup>*1</sup>
IP Address, Subnet Mask, Default Gateway	IP, SM, DG Setting <sup>*2</sup>
اضغط على OK لبدء الطباعة.	Print Status Sheet <sup>*1</sup>
التعيين بالزر OK	Init Network Setting <sup>*1</sup>

## قائمة Preferences

["Preferences" في الصفحة 119](#)

الوصف	عنصر القائمة
يتم ذكر اللغات المدعومة.	Language
Metric, Feet/Inch	Length Units
C, °F°	Temperature Units

استخدام قائمة لوحة التحكم

الوصف	عنصر القائمة	
Disable, Ink, Maintenance Box, Ink Or Maint Box, Paper, All	Maintenance Alert	
Off, On	Cut Sheet Remaining	
minutes, 15 minutes, 60 minutes, 120 minutes , 210 minutes 5	Sleep Mode	
Disable, Enable	Power Off Timer	Power Management
بعد ساعة واحدة إلى 24 ساعة	Time To Off	

## Administrator Menu

["Administrator Menu" في الصفحة 120](#)

الوصف	عنصر القائمة	
اضغط على OK لبدء التنظيف.	/(MK)All Nozzles, C/VM, PK Y./((LLK)LY, OR/GR, LGY VLM/LC	Powerful Cleaning
شهر/يوم/عام ساعة:دقيقة	Clock Setting	
التعيين بالزر OK	Reset All Settings	

استخدام قائمة لوحة التحكم

# وصف القائمة

## Maintenance

الوصف	العنصر	
عند الضغط على الزر OK يمكنك فحص حالة الفوهات، ويتم عرض نتائج اكتشاف حالات الانسدادات على لوحة التحكم. عند اكتشاف فوهات مسدودة، إذا قمت بالضغط على الزر $\text{OK}/\text{A}+\text{A}$ فسيبدأ التنظيف تلقائياً.	Printless Nozzle Check	
اضغط على الزر OK لطباعة نموذج فحص فوهة رأس الطباعة. افحص النموذج بصرياً و قم بإجراء عملية تنظيف للرأس إذا اكتشفت وجود ألوان مفقودة أو باهتة. 📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 122	Print Check Pattern	
عند الضغط على الزر OK يمكنك فحص حالة الفوهات وتنظيف مصفوفات الفوهة المسدودة فقط تلقائياً.	Check And Clean Nozzle	
حدد كل من ألوان الحبر لتنظيف الرأس وشدة التنظيف. لا تستخدم هذه القائمة إلا عند انسداد الفوهات فقط. 📄 "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 122 <b>ألوان الحبر التي يتم تنظيفها</b> افحص ألوان الحبر التي تحتوي على أجزاء مفقودة أو باهتة في نموذج الفحص، ثم حدد الفوهات التي يتم تنظيفها. تختلف العناصر المعروضة حسب مجموعات الحبر. <input type="checkbox"/> إذا كان هناك أجزاء مفقودة أو باهتة في جميع الألوان: فحدد <b>All Nozzles</b> . <input type="checkbox"/> إذا كان هناك أجزاء مفقودة أو باهتة في عدد قليل من الألوان فقط: فحدد <b>Select Nozzles</b> ، ثم حدد ألوان الحبر المحددة التي ترغب في تنظيفها. <b>شدة التنظيف</b> حدد <b>Normal</b> عادة. إذا كانت الفوهات مسدودة حتى بعد إجراء تنظيف الرأس <b>Normal</b> عدة مرات، فقم بإجراء التنظيف <b>Heavy</b> .	Normal, Heavy	All Nozzles
	Normal, Heavy	C/VM, LY./ (MK)PK OR/GR, Y./ (LLK) LGY VLM/LC
قم بإجراء محاذاة رأس الطباعة عندما تبدو نتائج الطباعة محببة أو غير واضحة. قم بإجراء <b>Paper Thickness</b> أولاً، ثم <b>Alignment</b> . 📄 "تعديل أخطاء محاذاة الطباعة (Head Alignment)" في الصفحة 125	Paper Type	Paper Thickness
	Paper Thickness	
	Uni-D, Bi-D 5-Color, Bi-D All	Auto
	Uni-D, Bi-D 2-Color, Bi-D All	Manual
يمكنك ضبط موضع القص عند طباعة بكرة ورق دون وجود أي هوامش في جميع الاتجاهات. يمكن تعديل موضع القص بمعدلات تزيد بنحو 0.2 ملم.	من 3- إلى 3 ملم	
يمكنك تبديل نوع الحبر الأسود الذي ترغب في استخدامه. 📄 "تغيير نوع الحبر الأسود" في الصفحة 53	Change Black Ink	

استخدام قائمة لوحة التحكم

Paper

\* الإعداد الافتراضي

الوصف	العنصر		
حدد نوع الورق الذي تم تحميله. عند تحميل ورق متوفر تجارياً، أو استخدام إعدادات الورق المخصصة، حدد اسم إعدادات <b>Custom Paper</b> .	Photo Paper	Paper Type	
	Proofing Paper		
	Fine Art Paper		
	Matte Paper		
	Plain Paper		
	Others		
	Custom Paper		
	No Paper Selected		
سجل معلومات الورق عند استخدام ورق متوفر تجارياً أو عند استخدام إعدادات الورق المخصصة لورق Epson الأصلي. يمكنك تسجيل حتى 10 عن طريق تعيينها إلى Paper No. 1 إلى Paper No. 10. بعد التسجيل، يمكنك الطباعة باستخدام الإعدادات المحفوظة بسهولة عن طريق تحديد رقم الورقة حتى عندما تكون الطباعة قيد إيقاف التشغيل، يتم الاحتفاظ بالإعدادات المحفوظة. يُرجى الاطلاع على الجدول التالي لمعرفة التفاصيل الخاصة بمحتوى الإعداد. <a href="#">"Custom Paper" في الصفحة 114</a>	Paper Number	Custom Paper	
اضغط على الزر OK لطباعة قائمة بإعدادات الورق المخصص.	Print Paper List		
حدد سواء عرض/تسجيل (On) كمية ورق البكرة المتبقي أو عدم عرضها/تسجيلها (Off). إذا تم تحديد On فلن تتم مطالبتك بإدخال طول البكرة. عند إدخال طول ورق البكرة المحمل، ستم طباعة رمز شريطي تلقائياً على البكرة يوضح طول الورق المتبقي، والقيمة المحددة لتنبيه البكرة المتبقية، ونوع الورق عند إزالة البكرة. تتم قراءة الرمز الشريطي تلقائياً وتعديل الإعدادات الورق المستخدم في المرة القادمة، مما يؤدي إلى تحسين الكفاءة عند استخدام عدة بكرات من الورق.	On	Remaining Paper Setup	Roll Paper Remaining
	Off*		
يتم عرضه عند تحديد On لـ <b>Remaining Paper Setup</b> . عبر طول بكرة الورق المحمل إلى 5.0 إلى 99.5 م. يمكنك تعيينه بمعدلات زيادة بنحو 0.5 م.	من 5.0 إلى 99.5 م	Roll Paper Length	
يتم عرضه عند تحديد On لـ <b>Remaining Paper Setup</b> . قم بتعيينه ضمن إطار يبدأ من 1 إلى 15 م لعرض تحذير عندما يقل مقدار ورق البكرة المتبقي عن هذا الحد. يمكنك التعيين بمعدلات زيادة بنحو 1 م.	من 1 إلى 15 م (5*)	Roll Length Alert	



استخدام قائمة لوحة التحكم

الوصف	العنصر		
عين عدد الورق المحمّل في وحدة درج الورق في إطار يبدأ من 10 إلى 990 ورقة بمعدلات زيادة بنحو 10 ورقات. يتم عرض عدد الورق المقصوص المتبقي على شاشة لوحة التحكم حسب الإعدادات التي اخترتها لـ <b>Sheet Number</b> و <b>Sheet Number Alert</b> .	من 10 إلى 990 ورقة	Sheet Number	Cut Sheet Remaining
يمكنك تعيين عدد الورق المتبقي في وحدة درج الورق الذي يُعرض عنده تحذير عن طريق إدخال عدد بين ورقة واحدة و50 ورقة بمعدلات زيادة ورقة واحدة. يتم عرض عدد الورق المقصوص المتبقي على شاشة لوحة التحكم حسب الإعدادات التي اخترتها لـ <b>Sheet Number</b> و <b>Sheet Number Alert</b> .	من 1 إلى 50 ورقة	Sheet Number Alert	
حدد سواء طباعة (On) خط الصفحة (الخط الذي يتم القص بطوله) في بكرة الورق أو عدم طباعته (Off). لم يتم طباعته في الورق المقصوص. ومع ذلك تتم طباعة خط رأسي عندما يكون عرض بكرة الورق المحدد في الكمبيوتر أصغر من عرض بكرة الورق التي تم تحميلها في الطابعة. يحصل الإعداد المحدد باستخدام برنامج تشغيل الطابعة على الأولوية عند استخدام برنامج تشغيل الطابعة.	On* Off	Print Page Line	Roll Paper Setup
عندما يتم التعيين إلى <b>Standard</b> ، تكون الهوامش العلوية والسفلية 15 ملم، وتكون الهوامش اليسرى واليمنى 3 ملم. باستثناء <b>15mm</b> ، تكون الهوامش اليسرى واليمنى لجميع الإعدادات الأخرى 3 ملم.  "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 51	Standard Top 15 mm/ Bottom 15 mm Top35 mm/ Bottom15 mm 3 mm 15 mm	Roll Paper Margin	
عند استخدام وسائط Epson الخاصة UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً) لوسائط Epson الخاصة، يجب تعيين ذلك على Off قبل تحميل الورق. إذا تم التعيين إلى On لـ UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً)، فقد تترك أسطوانة بكرة الضغط علامة على سطح الورق. عند استخدام ورق غير UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً)، عينه على On. عند تعيين ذلك إلى On، تتوفر العمليات التالية. عند تحديد Off يحدث خطأ ما ويتعذر إجراء العمليات التالية. <input type="checkbox"/> إذا تم تحديد وحدة درج الورق للطباعة من برنامج تشغيل الطابعة ويتم تنفيذ مهمة طباعة، يتم تعيين بكرة الورق إلى الوضع المحفوظ تلقائياً ويتم إجراء الطباعة عن طريق التغذية من وحدة درج الورق، حتى إذا تمت تغذية الطابعة ببكرة الورق. <input type="checkbox"/> يتم تعيين بكرة الورق إلى الوضع المحفوظ تلقائياً ويمكن التغذية بالورق المقصوص عند تحديد Cut Sheet أيضاً من قائمة Paper Type. بعد طباعة الورق المقصوص، وتحديد Roll Paper/Cut أو Roll Paper Paper/No Cut من قائمة Paper Type تتم التغذية ببكرة الورق تلقائياً من الوضع المحفوظ.	On* Off	Auto Roll Feeding	


## استخدام قائمة لوحة التحكم

الوصف	العنصر	
لا يكون هذا الإعداد فعالاً إلا مع بكرة الورق فقط. بعد الطباعة بلا حدود على جميع الحواف، حدد سواء قص الحافة الأمامية من الورق تلقائياً (On) أو عدم قصها (Off) لإزالة أي علامات قد يتم تركها في الإعداد للمهمة التالية عند الطباعة بهوامش.	On*	Refresh Margin
	Off	

## Custom Paper

عين جميع العناصر الواردة في الجدول التالي للورق المتوفر تجارياً حسب خصائص الورق. عند تخصيص إعدادات الورق لورق Epson الأصلي، حدد نوع الورق المماثل من **Select Reference Paper**، ثم أدخل إعداداتك.

\* الإعداد الافتراضي

الوصف	العنصر	
يمكنك تحديد نوع الوسائط الأقرب إلى الورق الذي تستخدمه.	Photo Paper. Proofing Paper. Fine Art Paper. Matte Paper. Plain Paper. Others	Select Reference Paper
حدد التجويف البلاستيكي، الذي يُعد بمثابة المسافة بين رأس الطباعة والورق. حدد <b>Standard</b> عادة. حدد الإعداد أوسع إذا كانت نتائج الطباعة بها خدوش أو تلتطخ.	Standard* Wide Wider	Platen Gap
اضغط على الزر OK لطباعة نموذج لتحديد سُمك الورق المستخدم حالياً. حدد رقم النموذج الذي يحتوي على أقل أخطاء في المحاذاة من نتائج الطباعة. في صورة المثل التالي، يُعد "4" الخيار الأفضل.	Thickness Pattern	
		

استخدام قائمة لوحة التحكم

الوصف	العنصر	
<p>استخدم هذا الإعداد إذا كنت غير قادر على حل مشكلات وجود أشرطة (خطوط شريطية أفقية أو ألوان غير متساوية) في منطقة الطباعة القياسية (بالنسبة للورق المقصوص، المنطقة باستثناء مساحة من 1 إلى 2 سم في الجانب السفلي للورقة) حتى بعد تنظيف الرأس أو محاذاتها.</p> <p><b>Pattern تم تحديده</b></p> <p>اضغط على الزر OK لطباعة نموذج تعديل. ابحث عن نموذج التعديل الذي يحتوي على الألوان الأفتح من الصفوف أ إلى د، وأدخل القيمة.</p> <p>في صورة المثال التالي، يُعد "3" الخيار الأفضل.</p> <div data-bbox="303 555 805 833" style="text-align: center;"> </div> <p>عندما تتم طباعة نموذج التعديل، يتم عرض الشاشة التي يمكنك إدخال الرقم فيها على لوحة التحكم. استخدم الأزرار ▲/▼ لإدخال الأرقام بالترتيب، ثم اضغط على الزر OK.</p> <p><b>Value تم تحديدها</b></p> <p>اختر تعديلاً بين -0.70 و +0.70%.</p> <p>يؤدي تحديد قيمة صغيرة جداً إلى ظهور أشرطة داكنة؛ لذا قم بزيادة الكمية. وبطريقة مماثلة، يؤدي تحديد قيمة كبيرة جداً إلى وجود أشرطة شاحبة؛ لذا قلل الكمية.</p>	<p>Pattern</p> <p>Value</p>	<p>Paper Feed Adjust A</p>
<p>تعدل قيمة ضبط التغذية بالورق لمسافة 1 إلى 2 سم في الجزء السفلي من الصفحات المقصوصة (المنطقة السفلية من الورق).</p> <p>عدّل هذه القيمة إذا لاحظت وجود أي أشرطة في هذه المنطقة من الورق.</p> <p>يؤدي تحديد قيمة صغيرة جداً إلى ظهور أشرطة داكنة؛ لذا قم بزيادة الكمية. وبطريقة مماثلة، يؤدي تحديد قيمة كبيرة جداً إلى وجود أشرطة شاحبة؛ لذا قلل الكمية.</p> <p>يتم تجاهل هذا الإعداد عن الطباعة على بكرة الورق.</p>	<p>من -0.70 إلى +0.70%</p>	<p>Paper Feed Adjust B</p>
<p>يمكنك تعيين فترة لإيقاف رأس الطباعة مؤقتاً بين كل مرة تمر فيها رأس الطباعة للسماح بجفاف الحبر. حسب كثافة الحبر أو نوع الورق، قد يستغرق الحبر فترة وجيزة لييجف. إذا ترك الحبر بقعاً على الورق، فعين فترة أطول لتجفيف الحبر.</p>	<p>من 0.0 إلى 10.0 ثوانٍ</p>	<p>Drying Time</p>
<p>من المهم اختيار مقدار مناسب من عملية السحب للورق المستخدم للحفاظ على المسافة المناسبة بين الورق ورأس الطباعة. سيزيد اختيار قيمة عالية جداً للورق الرقيق أو الناعم المسافة بين الورق ورأس الطباعة، مما يؤدي إلى تقليل جودة الطباعة أو يمنع التغذية بالورق بشكل صحيح. في هذه الحالات، ستحتاج إلى خفض عملية سحب الورق. تقلل قوة السحب عند خفض المعلمة.</p>	<p>من 4- إلى 1-، Standard*</p>	<p>Paper Suction</p>
<p>إذا ظهرت تجاعيد في بكرة الورق أثناء الطباعة، فحدد <b>High</b> أو <b>Extra High</b>.</p> <p>يُعد تعيين هذا الخيار للورق المقصوص غير ضروري.</p>	<p>Normal*</p> <p>High</p> <p>Extra High</p>	<p>Set Roll Paper Tension</p>
<p>حدد سواء تمكين (On) تقليل انحراف الورق أثناء الطباعة على بكرة الورق أو تعطيله (Off).</p> <p>يُعد تعيين هذا الخيار للورق المقصوص غير ضروري.</p>	<p>On*</p> <p>Off</p>	<p>Remove Skew</p>



استخدام قائمة لوحة التحكم

## Printer Setup

\* الإعداد الافتراضي

الوصف	العنصر		
<p>حدد التجويف البلاستيكي، الذي يُعد بمثابة المسافة بين رأس الطباعة والورق. حدد <b>Standard</b> عادةً. حدد الإعداد أوسع إذا كانت نتائج الطباعة بها خدوش أو تلتبخ. عند إجراء محاذاة الرأس، إذا شعرت بأنه لم تتم محاذاته بشكل كامل، فحدد <b>Narrow</b>.</p> <p>يتم مسح هذا الإعداد في حالة إيقاف تشغيل الطباعة. عند تشغيل الطباعة مرة أخرى، يعمل هذا الإعداد على إعداد المصنع الافتراضي.</p>	Narrow	Platen Gap	
	Standard*		
	Wide		
	Wider		
	Widest		
<p>اختر سواء كانت الطباعة تكتشف (On) عرض الوسائط تلقائياً، أم لا تكتشفه تلقائياً (Off). عامة نوصي بالعمل مع تعيين هذا الإعداد إلى <b>On</b>. حاول اختيار <b>Off</b> إذا تم عرض خطأ إعداد الورق عند تحميل الورق بشكل صحيح. ومع ذلك، لاحظ أن الطباعة قد تطبع خارج الورقة عند تحديد <b>Off</b>. إذا كانت تطبع خارج حواف الورقة، فذلك يعني أن الجزء الداخلي للطباعة أصبح ملوئاً بالحبر.</p>	On*	Paper Size Check	
	Off		
<p>إذا تم تحديد <b>On</b> فسيتم عرض خطأ ما في لوحة التحكم وستتوقف الطباعة إذا كان هناك انحراف في الورق؛ حدد <b>Off</b> لتعطيل هذه الميزة. يوصى باستخدام <b>On</b> في معظم الظروف لأن انحراف الورق قد يؤدي إلى انحسار الورق.</p>	On*	Paper Skew Check	
	Off		
<p>عين مدة إجراء Auto Nozzle Check الذي سيعمل قبل بدء الطباعة. <b>On:Periodically</b>: فحوصات في الفواصل الثابتة في المدة التي حددتها الطباعة.</p> <p><b>On:Every Job</b>: فحوصات في كل مهمة.</p> <p><b>Off</b>: فحوصات في بعض الحالات المحددة.</p> <p>يقوم فحص الفوهة التلقائي بتعيين المدة التي ترغب في أن تُجري فيها الطباعة فحصاً لحالة الفوهات، وإذا تم اكتشاف فوهات مسدودة، تقوم بتعيين عدد المرات التي يتم فيها إجراء التنظيف التلقائي. في حالة عدم انسداد الفوهات، فلن يتم إجراء التنظيف.</p> <p>📖 "اكتشاف الفوهات المسدودة تلقائياً" في الصفحة 121</p>	On:Periodically*	Auto Cleaning Setting	Auto Nozzle Check
	On:Every Job		
	Off		
<p>عندما يتم التعيين إلى <b>On</b> في <b>Auto Cleaning Setting</b>، يتم تعيين عدد مرات تكرار التنظيف تلقائياً إذا تم اكتشاف فوهات مسدودة.</p>	من 1 إلى 3 (1)*	Auto Cleaning Times	
<p>إذا تم إجراء العمليات التالية بعد مرور المدة المحددة منذ الوقت الذي اكتملت فيه آخر عملية طباعة، فسيتم فحص حالة الفوهات. إذا تم اكتشاف فوهات مسدودة، يتم إجراء التنظيف تلقائياً.</p> <p><input type="checkbox"/> يتم تشغيل الطباعة.</p> <p><input type="checkbox"/> تعود الطباعة من وضع السكون.</p>	6 إلى 60 hours	Timer Cleaning	
	Off*		
<p>لا يكون هذا الإعداد فعالاً إلا مع بكرة الورق فقط.</p> <p>تتم طباعة نموذج فحص فوهة رأس الطباعة في الجزء العلوي من الصفحة بعد طباعة كل صفحة أو كل 10 صفحات.</p> <p>يمكنك فحص ذلك عن طريق عرض النموذج بعد الطباعة، وتحديد ما إذا كان هناك أي مشكلات في نتائج الطباعة قبل الطباعة وبعدها.</p>	Every 10 pages*	Print Nozzle Pattern	
	Every Page		
	Off		

استخدام قائمة لوحة التحكم

الوصف	العنصر	
<p>إذا اختلف إعداد نوع الحبر الأسود في الطابعة وبرنامج الطابعة، فيمكن تغييره تلقائياً إلى النوع المحدد حسب برنامج تشغيل الطابعة.</p> <p> "تغيير نوع الحبر الأسود" في الصفحة 53</p> <p><b>Auto:</b> يتم تغيير نوع الحبر الأسود تلقائياً، ويتم إجراء الطابعة.</p> <p><b>Manual:</b> يتم عرض رسالة خطأ على شاشة لوحة التحكم، ويتم إيقاف الطابعة مؤقتاً.</p> <p> "الإجراء الذي يجب اتخاذه عند عرض رسالة ما" في الصفحة 138</p>	Manual*	Auto Black Ink Change
	Auto	
<p>عند تحديد <b>Quick</b>، يمكنك تقليل المدة اللازمة لتغيير نوع الحبر الأسود. ومع ذلك، عند استخدام الحبر الأسود بعد التغيير فوراً، قد تكون الأجزاء اللامعة غير متساوية.</p> <p>حدد <b>Normal</b> للحفاظ على جودة الطابعة بعد تغيير نوع الحبر الأسود فوراً.</p>	Normal*	BK Ink Change Setting
	Quick	
<p>يمكنك وضع إعدادات سواء لتمكين بيانات المعايرة لـ Epson Color Calibration Utility أم لا.</p> <p>للحصول على تفاصيل حول إجراء المعايرة وما إلى ذلك، راجع دليل البرنامج.</p>	On*	Calibration Setting
	Off	
<p>إذا تم تحديد <b>Yes</b> فتتم إعادة <b>Printer Setup</b> إلى القيم الافتراضية.</p>	Yes	Initialize Settings
	No	

## Printer Status

الوصف	العنصر
يمكنك الاطلاع على إصدار البرنامج الثابت.	Firmware Version
اضغط على الزر OK لطباعة قائمة بإعدادات الطابعة الحالية.	Print Status Sheet
اختر هذا الخيار لعرض الإعدادات في لحظة سريعة.	
يعرض أحدث سجل لتنفيذ Epson Color Calibration Utility. يمكنك فحص التفاصيل المتعلقة بالعمليات وما إلى ذلك في Epson Color Calibration Utility.	Calibration Date
يمكنك معرفة إجمالي عدد الورق المطبوع (حتى 6 أرقام).	Total Prints
يمكنك طباعة معلومات المهمة المحفوظة في الطابعة (حتى 10 مهام).	Print Job Information

استخدام قائمة لوحة التحكم

## SpectroProofer

الوصف	العنصر	
يعرض إصدار ILS المركب في المثبت.	Device Version:ILS	SProofer Status
يعرض الرقم التسلسلي لتجانب المعايرة لـ ILS المركب في المثبت.	Calibration Tile S/N	
يعرض درجة حرارة ILS المركب في المثبت.	Device Temperature	
يعرض إصدار المثبت.	Firmware Version	
يعرض درجة حرارة الهواء حول المثبت.	Air Temperature	
يعرض ألوان الخلفية المثبتة في المثبت. إذا اختلف اللون عن اللون الفعلي، فتتحقق من حالة الجزء الخلفي وتأكد من تركيبه بشكل صحيح. للحصول على تفاصيل عن SpectroProofer Mounter 17 (مثبت SpectroProofer 17 بوصة)، راجع دليل الإعداد (كتيب).	Backing Color	
تُعرض حالة معايرة ILS باعتبارها <b>Successful</b> أو <b>Failed</b> .	Calibration Status	

## Network Setup

يمكنك وضع إعدادات لاتصال الشبكة. بعد إعداد العناصر، اضغط على الزر ◀ للعودة إلى الشاشة السابقة. تمت إعادة تعيين الشبكة وسيصبح اتصال الشبكة متوفرًا بعد 40 ثانية. لم يتم عرض هذا الإعداد أثناء إعادة التعيين. ولا يمكنك أيضاً تنفيذ **Print Status Sheet** دون إجراء إعادة تشغيل.

\* الإعداد الافتراضي

الوصف	العنصر	
لا تُعرض العناصر التالية إلا عند تحديد <b>Show</b> فقط.	Hide *	Network Settings
	Show	
حدد سواء استخدام DHCP لتعيين عنوان IP ( <b>Auto</b> ) أو لتعيين العنوان يدوياً ( <b>Panel</b> ). عند تحديد <b>Panel</b> ، يتم عرض <b>IP, SM, DG Setting</b> أدناه.	Auto *	IP Address Setting
	Panel	
يمكنك تعيين عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية. اتصل بمسؤول النظام الذي تتبعه للحصول على معلومات تفصيلية.	IP, SM, DG Setting	
اضغط على الزر OK لطباعة قائمة بـ <b>Network Setup</b> . اطّلع على هذه المعلومات للحصول على نظرة عامة كاملة عن إعدادات الشبكة.	Print Status Sheet	
اضغط على الزر OK لاستعادة جميع محتوى <b>Network Setup</b> إلى القيم الافتراضية.	Init Network Setting	

استخدام قائمة لوحة التحكم

Preferences

\* الإعداد الافتراضي

الوصف	العنصر	
حدد اللغة المستخدمة على شاشة لوحة التحكم.	Japanese, English, French, Italian, German, Portuguese, Spanish, Dutch, Russian, Korean, Chinese	
حدد وحدة الطول التي تُعرض على شاشة لوحة التحكم أو المطبوعة على النماذج.	Metric*	Length Units
	Feet/Inch	
حدد وحدات درجة الحرارة المستخدمة في شاشة لوحة التحكم.	*C°	Temperature Units
	F°	
يقوم بتعيين نوع تحذيرات التشغيل بمستوى منخفض والذي يتم عرضه بواسطة مصباح التنبيه. إذا تم تعيينه على <b>Disable</b> ، لا يعرض مصباح التنبيه أي تحذيرات بمستوى منخفض.	Disable*	
يومض مصباح التنبيه عند التشغيل بمستوى منخفض من الحبر.	Ink	
يومض مصباح التنبيه عندما لا تحتوي <b>Maintenance Box 1/2</b> على مساحة فارغة كافية.	Maintenance Box	
يومض مصباح التنبيه عند التشغيل بمستوى حبر منخفض أو عند عدم احتواء <b>Maintenance Box 1/2</b> على مساحة فارغة كافية.	Ink Or Maint Box	
إذا تم تعيين <b>Roll Paper Remaining</b> أو <b>Cut Sheet Remaining</b> يومض مصباح التنبيه عندما يصل أحدهما إلى مستويات التحذير ذات الصلة.	Paper	
يومض مصباح التنبيه عند التشغيل بمستوى حبر منخفض أو عند عدم احتواء <b>Maintenance Box 1/2</b> على مساحة فارغة كافية، أو عند التشغيل بمستوى ورق منخفض.	All	
اختر سواء عرض <b>Cut Sheet Remaining (On/Off)</b> في القائمة أم لا. عند التعيين على <b>On</b> ، يمكنك تعيين عدد الورق لبدء إطلاق تحذير التشغيل بمستوى منخفض، وعدد الورق المحمل في وحدة درج الورق.	Off*	Cut Sheet Remaining
	On	
ستدخل الطابعة في وضع السكون إذا لم تحدث أي أخطاء، وعند عدم استلام أي مهام طباعة، وعدم إجراء أي إجراءات على لوحة التحكم لفترة زمنية طويلة. يحدد هذا الإعداد مقدار الوقت حتى تدخل الطابعة في وضع السكون. <a href="#">حج "إعدادات توفير الطاقة" في الصفحة 54</a>	minutes, 15 minutes*, 60 5 minutes, 120 minutes, 210 minutes	
يتم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا عند عدم وجود أي خطأ، وعند عدم استلام أي مهام طباعة، وإيقاف تشغيل لوحة التحكم أو عدم وجود عمليات أخرى يتم إجراؤها لمدة ثماني ساعات. يمكن تحديد مهلة التأجيل قبل إيقاف تشغيل الطابعة من القيم التي تتراوح ما بين ساعة واحدة و24 ساعة بمعدل تزيد ساعة واحدة. إذا لم ترغب في قيام الطابعة بإيقاف التشغيل بنفسها تلقائيًا، عين <b>Power Off Timer</b> على <b>Disable</b> .	Disable	Power Off Timer
	Enable*	
		1 إلى 24 ساعة (*8)

استخدام قائمة لوحة التحكم

## Administrator Menu

\* الإعداد الافتراضي

الوصف	العنصر	
<p>يقوم بإجراء عملية تنظيف أقوى من <b>Head Cleaning</b> من قائمة <b>Maintenance</b>. افحص ألوان الحبر التي تحتوي على أجزاء مفقودة أو باهتة في نموذج الفحص، ثم حدد الفوهات التي يتم تنظيفها.</p> <p><input type="checkbox"/> إذا كان هناك أجزاء مفقودة أو باهتة في جميع الألوان: فحدد <b>All Nozzles</b>.</p> <p><input type="checkbox"/> إذا كان هناك أجزاء مفقودة أو باهتة في عدد قليل من الألوان فقط: فحدد ألوان الحبر المحددة التي ترغب في تنظيفها.</p>	<p>All Nozzles, C/VM, LY, OR/GR./(MK)PK Y, VLM/LC/(LLK)LGY</p>	<p>Powerful Cleaning</p>
<p>اضبط الساعة الداخلية في الطابعة. يتم استخدام الوقت الذي توفره الساعة عند طباعة السجلات وصفحات الحالة.</p>	<p>شهر/يوم/عام ساعة:دقيقة</p>	<p>Clock Setting</p>
<p>يؤدي الضغط على الزر <b>OK</b> إلى استعادة جميع الإعدادات، مثل الإعدادات الموجودة في القوائم على لوحة التحكم وإعدادات الورق، إلى إعدادات المصنع الخاصة بها.</p>	<p>Reset All Settings</p>	



**هام:**

حتى إذا تم تعيين **Auto Cleaning Setting** من **Auto Nozzle Check** على **Off**، دائماً ما يتم إجراء فحص الفوهة التلقائي في المرات القادمة.

- ❑ بعد شحن الحبر الأولي يتم إجراء فحص الفوهة التلقائي بعد شحن الحبر للتحقق من حالة الفوهات. إذا تم اكتشاف فوهات مسدودة، يتم إجراء تنظيف تلقائي مرة واحدة.
- ❑ قبل تغيير نوع الحبر الأسود نظراً لتعذر تغيير الأحبار السوداء بطريقة صحيحة إذا كانت الفوهات مسدودة، يتم إجراء فحص الفوهات التلقائي. إذا كانت الفوهات مسدودة، فسيتم إجراء تنظيف تلقائي (حتى ثلاث مرات) حتى يتم تنظيف الفوهات بغض النظر عن إعداد **Auto Cleaning Times**.
- ❑ يتم إجراء فحص الفوهات التلقائي بعد عرض رسالة **Paper Jam** على شاشة لوحة التحكم ويتم تشغيل الطباعة مرة أخرى لأن انحسار الورق قد يؤدي إلى انسداد الفوهات. إذا تم انسداد الفوهات، يتم إجراء التنظيف التلقائي مرة واحدة فقط.

**Timer Cleaning**

بعد مرور المدة المحددة منذ نهاية مهمة الطباعة السابقة، يتم فحص حالة الفوهة عند إجراء العمليات التالية. إذا تم اكتشاف فوهات مسدودة، يتم إجراء التنظيف تلقائياً.

- ❑ يتم تشغيل الطباعة
- ❑ تعود الطباعة من وضع السكون

**Printless Nozzle Check**

إذا قمت بتنفيذ ذلك، فسيتم فحص حالة الفوهات ويتم عرض نتائج اكتشاف الفوهات المسدودة على لوحة التحكم. عند اكتشاف فوهات مسدودة، وإذا قمت بالضغط على الزر  $\frac{1}{2}$  /  $\frac{1}{2}$  فسيتم إجراء التنظيف تلقائياً.

["Maintenance" في الصفحة 111](#)

## التحقق بحثاً عن وجود فوهات مسدودة باستخدام نموذج الفحص المطبوع

تتوفر الطريقتان التاليتان.

**نموذج فحص الفوهة عند الطلب**

نوصي بطباعة نموذج فحص فوهة رأس الطباعة وإجراء فحص بصري قبل الطباعة عند عدم استخدام الطباعة لمدة طويلة أو عند طباعة مهام طباعة مهمة. قم بإجراء فحص بصري للنموذج المطبوع ونظف رأس الطباعة إذا لاحظت وجود أجزاء مفقودة أو باهتة.

# الصيانة

## صيانة رأس الطباعة

قم بإجراء صيانة رأس الطباعة إذا ظهرت خطوط بيضاء في المطبوعات الخاصة بك، أو إذا كانت المطبوعات ملوثة، أو إذا كان لديك أي مشكلات مع النتائج المطبوعة.

## عمليات الصيانة

يمكنك إجراء مهام صيانة الطباعة التالية للحفاظ على رأس الطباعة في حالة جيدة لضمان أفضل جودة للطباعة. قم بإجراءات الصيانة المناسبة حسب نتائج الطباعة وموقف الطباعة.

## اكتشاف الفوهات المسدودة تلقائياً

تحتوي الطباعة على وظائف تسمح لها باكتشاف مكان الفوهات المسدودة في رأس الطباعة تلقائياً وإجراء التنظيف دون الحاجة إلى طباعة نموذج فحص فوهة رأس الطباعة.

**ملاحظة:**

- ❑ لا تضمن هذه الوظيفة اكتشاف الفوهات المسدودة بنسبة %100.
- ❑ يتم استهلاك كمية صغيرة من الحبر عند اكتشاف الفوهات المسدودة.
- ❑ يتم استهلاك الحبر عند إجراء التنظيف التلقائي.

يمكنك تعيين العناصر التالية في قائمة **Printer Setup** وقائمة **Maintenance**.

["Maintenance" في الصفحة 111](#)

["Printer Setup" في الصفحة 116](#)

**Auto Nozzle Check**

عند تعيينه على **On**، يتم فحص الفوهات في المرات التالية. عند اكتشاف الفوهات المسدودة، يتم إجراء التنظيف تلقائياً بعدد المرات المحددة في لوحة التحكم.

- ❑ عند بدء الطباعة (بصفة دورية أو كل مهمة)
- ❑ قبل تنظيف الرأس وبعدها

## الصيانة

استخدم Epson Printer Utility 4 لـ Mac OS X.

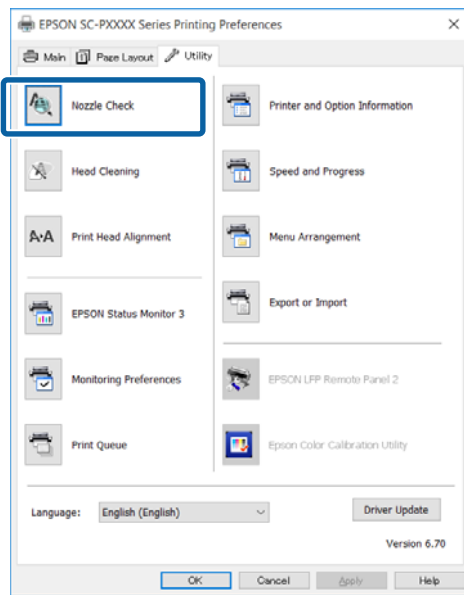
وظائف Epson Printer Utility 4 في الصفحة 64

1 تأكد من تحميل بكرة الورق أو الورق المقصوص من الحجم A4 أو حجم أكبر في الطابعة.

تحميل بكرة الورق وإزالتها في الصفحة 30

تحميل الورق المقصوص في الصفحة 37

2 انقر فوق Nozzle Check (فحص رأس الطابعة) من علامة التبويب Utility (برنامج مساعد) في شاشة Properties (خصائص) في برنامج تشغيل الطابعة أو Printing preferences (تفضيلات الطابعة).



3 انقر فوق Print (طباعة).

تم طباعة نموذج فحص فوهة رأس الطابعة.

4 افحص نموذج فحص الفوهة.

إذا لم تكن هناك مشكلة: فانقر فوق Finish (إنهاء).

إذا كان هناك مشكلة: فانقر فوق Clean (تنظيف).

بعد طباعة نموذج فحص فوهة رأس الطابعة رأس الطابعة، تأكد من إكمال طباعة نموذج فحص فوهة رأس الطابعة رأس الطابعة قبل طباعة بياناتك أو تنظيف رأس الطابعة.

## من الطابعة

يوضح هذه القسم الإجراءات اللازمة لطباعة نموذج فحص والتحقق منه. للتحقق من النتائج دون طباعة نموذج فحص، حدد Printless Nozzle Check في الخطوة 4، ثم اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة في الصفحة 122

وظيفة Print Nozzle Pattern (لبكرة الورق فقط)

تم طباعة نموذج فحص فوهة رأس الطابعة في الجزء العلوي من الصفحة المحددة (كل صفحة أو كل 10 صفحات). عند طباعة مجموعة كبيرة من المهام، أو عند طباعة مهام طباعة مهمة، يمكنك التحقق من عدم وجود أي فوهات مسدودة وتحديد ما إذا كان هناك أي مشكلات في نتائج الطباعة قبل الطباعة أو بعدها.

Printer Setup في الصفحة 116

## تنظيف رأس الطابعة

تنظف هذه الوظيفة سطح رأس الطابعة وتزيل العوائق من الفوهات المسدودة.

تنظيف رأس الطابعة في الصفحة 123

Check And Clean Nozzle

قم بإجراء ذلك لفحص حالة الفوهات وتنظيف مصفوفات الفوهة المسدودة فقط تلقائيًا.

Maintenance في الصفحة 111

All Nozzles/Select Nozzles

يجري All Nozzles تنظيف الرأس لجميع الفوهات. يسمح لك Select Nozzles بتحديد الفوهات التي ترغب في إجراء تنظيف الرأس الخاصة بها. حدد أيهما وفقًا لنتائج نموذج الفحص المطبوع. يمكن أيضًا تحديد سواء إجراء تنظيف عاجي أو تنظيف كثيف. حدد تنظيفًا كثيفًا إذا لم تتم إزالة انسداد الفوهات بعد إجراء التنظيف العادي عدة مرات.

Maintenance في الصفحة 111

## تعديل أخطاء محاذاة الطباعة (Head Alignment)

تُعدّل هذه الوظيفة أخطاء محاذاة الطباعة. استخدم هذه الوظيفة إذا وجد خطأ في محاذاة الخطوط أو كان نتائج الطباعة محببة.

تعديل أخطاء محاذاة الطباعة (Head Alignment) في الصفحة 125

## التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة

يمكن إجراء فحوصات الفوهة من الكمبيوتر أو باستخدام لوحة تحكم الطابعة.

## من الكمبيوتر

تستخدم التفسيرات في هذا القسم برنامج تشغيل الطابعة بنظام Windows كمثال.

## الصيانة

📄 "من الكمبيوتر" في الصفحة 123

### من الطابعة

يمكنك تنظيف جميع الفوهات أو تحدد تلك الفوهات التي أشار نموذج فحص الفوهة المطبوع إلى وجود مشكلة بها فقط.

📄 "من الطابعة" في الصفحة 124

## ملاحظات حول Head Cleaning

يتم استهلاك الحبر خلال تنظيف الرأس.

نظف رأس الطابعة إذا انخفضت جودة الطباعة فقط؛ على سبيل المثال، إذا كانت المطبوعات باهتة أو اللون غير صحيح أو مفقود.

عند تنظيف جميع المهام، يتم استهلاك حبر من جميع الألوان. حتى إذا كنت تستخدم أحباراً سوداء فقط للطباعة باللونين الأبيض والأسود، فيتم أيضاً استهلاك أحبار ملونة.

قم بإعداد عبوة صيانة جديدة إذا لم تكن هناك مساحة فارغة كافية في العبوة.

إذا كررت تنظيف الرأس عدة مرات في وقت قصير، فقد يصبح الحبر الموجود في عبوة الصيانة ممتلئاً في أقرب وقت حيث لا يتبخر الحبر بسرعة من عبوة الصيانة.

يستهلك **Powerful Cleaning** كمية حبر أكثر من **Head Cleaning** في قائمة **Maintenance**.

تحقق من مستوى الحبر المتبقي أولاً، و قم بإعداد خرطوشة حبر جديدة قبل بدء التنظيف إذا كان الحبر منخفضاً.

إذا ظلت الفوهات مسدودة بعد إجراء **Powerful Cleaning**، فأوقف تشغيل الطابعة ثم اتركها طوال الليل أو فترة أطول. عند تركها لبعض الوقت، قد يتفكك الحبر الذي يسبب الانسداد.

إذا استمر انسداد الفوهات، اتصل بالموزع أو بدعم Epson.

## من الكمبيوتر

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:

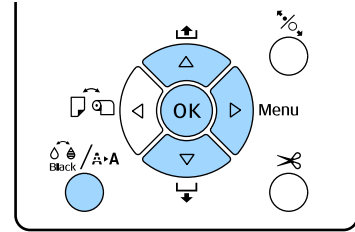
📄 "ملاحظات حول Head Cleaning" في الصفحة 123

تستخدم التفسيرات في هذا القسم برنامج تشغيل الطابعة بنظام Windows كأمثلة.

استخدم Epson Printer Utility 4 لـ Mac OS X

📄 "استخدام Epson Printer Utility 4" في الصفحة 64

الأزرار التي يتم استخدامها في الإعدادات التالية



1

تأكد من تحميل بكرة الورق أو الورق المقصوص من الحجم A4 أو حجم أكبر في الطابعة.

اختر نوع الورق الذي يتوافق مع الورق الموجود في الطابعة.

📄 "قائمة Paper" في الصفحة 106

2

تحقق من جاهزيتها للطباعة. اضغط على الزر **Black/A4**. سيتم عرض قائمة **Maintenance**.

3

اضغط على الأزرار **▼/▲** لتحديد **Nozzle Check** ثم اضغط على الزر **▶**.

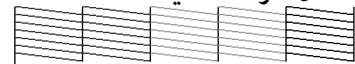
4

اضغط على الأزرار **▼/▲** لتحديد **Print Check Pattern** ثم اضغط على الزر **OK**.

5

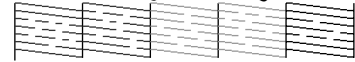
اضغط على الزر **OK** لطباعة نموذج فحص. راجع نموذج الفحص المطبوع أثناء الرجوع إلى القسم التالي.

### مثال لفوهات نظيفة



لا توجد فجوات في نموذج فحص رأس الطابعة.

### مثال لفوهات مسدودة



إذا كانت هناك مقاطع مفقودة في نموذج فحص رأس الطابعة، فقم بتنظيف الرأس.

📄 "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 123


## تنظيف رأس الطابعة



على الرغم من إمكانية إجراء تنظيف الرأس من الكمبيوتر أو الطابعة، تختلف إجراءات التنظيف كما هو موضح أدناه.


من الكمبيوتر


يتم تنظيف جميع الفوهات.


الصيانة



1 تحقق من جاهزيتها للطباعة. اضغط على الزر . سيتم عرض قائمة Maintenance.

2 اضغط على الأزرار  لتحديد Head Cleaning، ثم اضغط على الزر .


3 اضغط على الأزرار  لتحديد نوع التنظيف. عندما ترغب في التحقق من وجود انسدادات، قم بإجراء التنظيف تلقائياً

حدد Check And Clean Nozzle واضغط على الزر . اضغط على الزر OK لبدء اكتشاف الانسدادات. عند اكتمال التنظيف، يظهر Ready على الشاشة.

عند ملاحظة وجود أجزاء مفقودة أو باهتة في جميع الألوان في نموذج الفحص All Nozzles، ثم اضغط على الزر .

عند ملاحظة وجود أجزاء مفقودة أو باهتة في بعض الألوان في نموذج الفحص Select Nozzles، ثم اضغط على الزر . اضغط على الأزرار  لتحديد الألوان التي تحتاج إلى التنظيف، ثم اضغط على الزر OK.

4 حدد شدة التنظيف. للبدء، حدد Normal.

اضغط على الأزرار  لتحديد شدة التنظيف، ثم اضغط على الزر OK لبدء التنظيف.

يستغرق تنظيف الرأس مدة من 2 إلى 17 دقيقة تقريباً. عند اكتمال التنظيف، يظهر Ready على الشاشة.

ملاحظة:

يعتمد التنظيف على حالة الفوهات وإعدادات Auto Cleaning Times. قد تستغرق هذه الوظيفة فترة زمنية حوالي 50 دقيقة تقريباً.

5 اطبع نموذج فحص، وتحقق من النتائج.

📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 122

إذا ظلت الفوهات مسدودة، فكرر الخطوات من 1 إلى 4 عدة مرات. إذا ظلت الفوهات مسدودة بعد تكرار الإجراء عدة مرات على التوالي، فكرر الخطوات ابتداءً من الخطوة 1، وحدد Heavy في الخطوة 4.

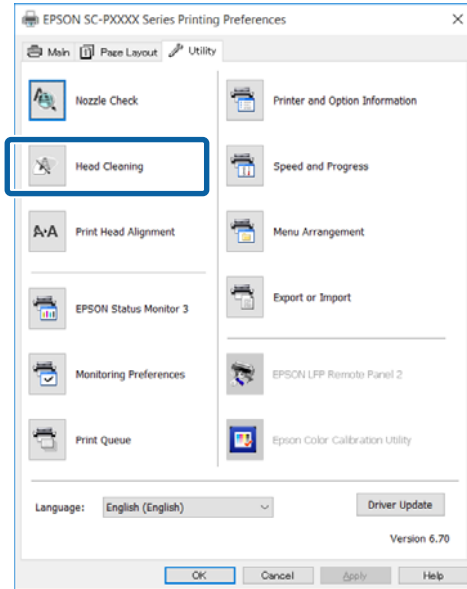
إذا ظلت الفوهات مسدودة بعد إجراء Heavy، فراجع القسم التالي وقم بإجراء Powerful Cleaning.

Powerful Cleaning

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:

📄 "ملاحظات حول Head Cleaning" في الصفحة 123

1 انقر فوق Head Cleaning (تنظيف الرأس) من علامة التبويب Utility (برنامج مساعد) في شاشة Properties (خصائص) في برنامج تشغيل الطابعة أو Printing preferences (تفضيلات الطابعة).



2 انقر فوق Start (بدء).

يبدأ تنظيف الرأس. يستغرق تنظيف الرأس مدة من 8 إلى 13 دقيقة تقريباً.

3 انقر فوق Print Nozzle Check Pattern (طباعة نموذج فحص رأس الطابعة).

قم بتأكيد نموذج فحص الفوهة.

إذا لاحظت وجود أجزاء مفقودة أو باهتة في نموذج فحص الفوهة، فانقر فوق Clean (تنظيف).

إذا لم تتمكن من تنظيف الفوهات المسدودة حتى بعد تكرار التنظيف عدة مرات على التوالي، فحدد Heavy من Head Cleaning في لوحة تحكم الطابعة.

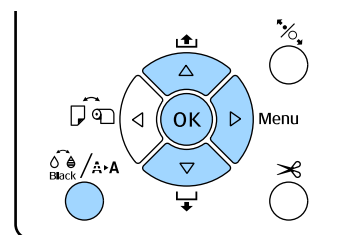
📄 "من الطابعة" في الصفحة 124

من الطابعة

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:

📄 "ملاحظات حول Head Cleaning" في الصفحة 123

الأزرار التي يتم استخدامها في الإعدادات التالية



## الصيانة

في معظم الحالات، يمكن إجراء محاذاة الرأس بنجاح بهذه العملية فقط. عادة ما نوصي بهذه العملية لأنها تُعد بمثابة الطريقة الأبسط.

📖 "من الكمبيوتر" في الصفحة 126

### من الطابعة

يمكنك إجراء التعديلات التلقائية أو اليدوية. توجد أربعة أنواع من نماذج التعديلات.

اسم العنصر	التفسير
Uni-D	تُعدّل الاختلافات في موضع الطباعة للطباعة أحادية الاتجاه لكل لون بناءً على Light Cyan (سماوي فاتح).
Bi-D 5-Color	استخدم ألوان الحبر Vivid Magenta (أرجواني زاه)، Black (أسود)، Orange (برتقالي)، Light Light Black (رمادي فاتح جداً)، Light Cyan (سماوي فاتح) لمحاذاة رأس الطباعة للطباعة ثنائية الاتجاه. يتم استخدام إما الحبر Matte Black (أسود غير لامع) أو Photo Black (حبر الصور الأسود) للون Black (أسود)، اعتماداً على نوع الحبر الأسود المحدد حالياً.
Bi-D 2-Color	تُعدّل الاختلافات في موضع الطباعة للطباعة ثنائية الاتجاه للونين، Light Cyan (سماوي فاتح) و Vivid Magenta (أرجواني زاه فاتح).
Bi-D All	تُعدّل الاختلافات في موضع الطباعة للطباعة ثنائية الاتجاه لجميع الألوان.

### التعديل التلقائي

يُشير المستشعر إلى نموذج التعديل الذي تمت طباعته على الورق، ويسجل قيمة التعديل المثلى بالطابعة تلقائياً. يستغرق إكمال التعديلات فترة من 3 إلى 4 دقائق تقريباً. تختلف المدة المطلوبة وفقاً للقائمة المحددة.

### التعديل اليدوي

تحقق بصرياً من نماذج التعديل المطبوعة على الورق، وأدخل قيم التعديل المثلى. استخدم ذلك إذا لم تتمكن من إجراء تعديل تلقائي، أو إذا لم تكن راضياً عن نتائج التعديل عند استخدام تلقائي. تستغرق طباعة نموذج تعديل فترة من 3 إلى 8 دقائق تقريباً. تختلف المدة المطلوبة وفقاً للقائمة المحددة.

📖 "من الطابعة" في الصفحة 126

## ملاحظات حول Head Alignment

يتم إجراء التعديلات حسب الورق الذي تم تحميله في الطابعة. تأكد من تحميل الورق بطريقة صحيحة، وتحديد Paper Type.

📖 "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 30

📖 "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 37

1 اضغط على الزر ▶ لعرض القائمة.

2 اضغط على الأزوار ▼/▲ لتحديد Administrator Menu، ثم اضغط على الزر ▶.

3 اضغط على الأزوار ▼/▲ لتحديد Powerful Cleaning، ثم اضغط على الزر ▶.

عند ملاحظة وجود أجزاء مفقودة أو باهتة في جميع الألوان في نموذج الفحص حدد All Nozzles، ثم اضغط على الزر OK.

عند ملاحظة وجود أجزاء مفقودة أو باهتة في بعض الألوان في نموذج الفحص اضغط على الأزوار ▼/▲ لتحديد الألوان التي تحتاج إلى التنظيف، ثم اضغط على الزر OK.

4 سيتم عرض مربع حوار التأكيد. حدد Yes، ثم اضغط على الزر OK لبدء Powerful Cleaning.

يستغرق Powerful Cleaning مدة من 7 إلى 37 دقيقة تقريباً.

عند اكتمال Powerful Cleaning، يظهر Ready على الشاشة.

5 اطبع نموذج فحص، وتحقق من النتائج لتحديد إذا ما كانت المشكلة قد تم حلها أم لا.

📖 "من الطابعة" في الصفحة 122

## تعديل أخطاء محاذاة الطباعة ( Head Alignment)

إذا كانت هناك أخطاء في محاذاة الخطوط، وكانت نتائج الطباعة محببة، فقم بإجراء Head Alignment لتعديل أخطاء محاذاة الطباعة.

يُخرج رأس الطباعة الحبر عند التحرك إلى اليسار وإلى اليمين عند الطباعة. نظراً لوجود مسافة قصيرة (فجوة) بين سطح الورق ورأس الطباعة، فقد تحدث أخطاء في محاذاة الطباعة بسبب سمك الورق، والتغيرات في درجات الحرارة أو الرطوبة، والقصور الذاتي الداخلي أثناء تحرك رأس الطباعة.

على الرغم من إمكانية إجراء Head Alignment من الكمبيوتر أو الطابعة، تختلف إجراءات المحاذاة كما هو موضح أدناه.

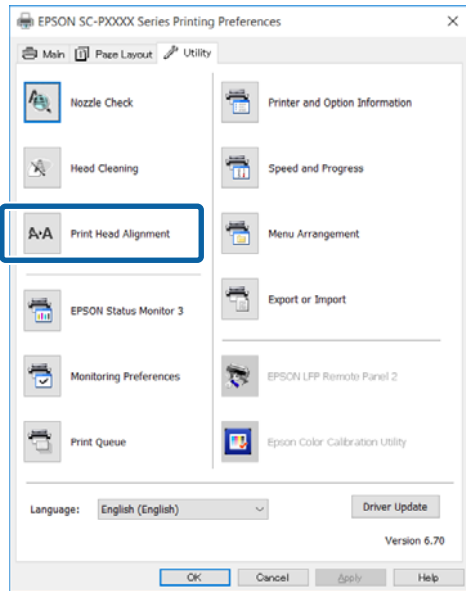
### من الكمبيوتر

في التعديل التلقائي (Bi-D 5-Color)، تتم طباعة نموذج تعديل على الورق المحمّل، والإشارة إليه بواسطة المستشعرات، ويتم تسجيل قيمة التعديل الأمثل في الطابعة. يستغرق إكمال التعديلات حوالي 3 دقائق تقريباً.

## الصيانة

انقر فوق **Print Head Alignment** (محاذاة رأس الطباعة) من علامة التبويب Utility (برنامج مساعد) في شاشة **Properties** (خصائص) في برنامج تشغيل الطابعة أو **Print Preferences**.

2



اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

يشير المستشعر إلى نموذج التعديل أثناء طباعته، ويسجل قيمة التعديل المثلى بالطابعة تلقائياً.

افحص نتائج التعديل للتأكد مما إذا كانت عمليات التحبب أو أخطاء المحاذاة تتكرر في الصورة المطبوعة أم لا.

إذا لم تكن راضياً عن نتائج التعديل، فقم بإجراء تعديل يدوي من الطابعة.

🔗 "من الطابعة" في الصفحة 126

## من الطابعة

لإجراء Head Alignment من الطابعة، قم بإجراء التعديلات بالترتيب التالي.

(1) قم بتنفيذ **Paper Thickness**.

(2) حدد التعديل التلقائي أو اليدوي، ثم قم بتنفيذ التعديل.

### ملاحظة:

عند طباعة نموذج **Head Alignment** تتم طباعته بالحبر الأسود المحدد حالياً في الطابعة، بغض النظر عن نوع الورق المحمل.

عند طباعة النموذج على ورق لامع بالحبر **Matte Black** (أسود غير لامع) لا تقم بحك الأسطح المطبوعة لأنه من الصعب تثبيت الحبر **Matte Black** (أسود غير لامع) على الورق غير اللامع.

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:

🔗 "ملاحظات حول Head Alignment" في الصفحة 125

عند إجراء التعديل باستخدام الورق المتوفر تجارياً، تأكد من تسجيل الورق المخصص مقدماً.

🔗 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً" في الصفحة 169

تأكد من عدم انسداد الفوهات. إذا كانت الفوهات مسدودة، فلن يتم إجراء التعديل بشكل صحيح. اطبع نموذج فحص، وقم بإجراء فحص بصري، ونظف الرأس عند الضرورة.

🔗 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 122

لا يمكن إجراء التعديل التلقائي عند استخدام الورق التالي.

ورق عادي

ورق شفاف أو ملون

قم بإجراء تعديل يدوي عند استخدام أنواع الورق هذه.

🔗 "من الطابعة" في الصفحة 126

عند إجراء التعديل التلقائي، تأكد من عدم دخول أي ضوء خارجي (أشعة الشمس المباشرة) في الطابعة.

وإذا فقد لا تشير مستشعرات الطابعة إلى نموذج التعديل بشكل صحيح. إذا تعذر إجراء تعديل تلقائي حتى بعد التأكد من عدم دخول أي ضوء خارجي إلى الطابعة، فقم بإجراء تعديل يدوي.

🔗 "من الطابعة" في الصفحة 126

## من الكمبيوتر

قبل بدء هذا الإجراء، تأكد من قراءة التالي:

🔗 "ملاحظات حول Head Alignment" في الصفحة 125

تستخدم التفسيرات في هذا القسم برنامج تشغيل الطابعة بنظام Windows كمثال.

استخدم Epson Printer Utility 4 لـ Mac OS X.

🔗 "استخدام Epson Printer Utility 4" في الصفحة 64

1 تأكد من تحميل بكرة الورق أو الورق المقصوص من الحجم A4 أو حجم أكبر في الطابعة.

🔗 "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 30

🔗 "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 37

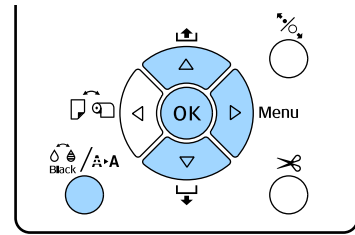
عند إجراء التعديل باستخدام الورق المتوفر تجارياً، تأكد من تسجيل الورق المخصص مقدماً.

🔗 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً" في الصفحة 169



## الصيانة

الأزرار التي يتم استخدامها في الإعدادات التالية



## إعداد سُمك الورق

1 تأكد من تحميل بكرة الورق أو الورق المقصوص من الحجم A4 أو حجم أكبر في الطابعة.

📄 "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 30

📄 "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 37

عند إجراء التعديل باستخدام الورق المتوفر تجارياً، تأكد من تسجيل الورق المخصص مقدماً.

📄 "قبل الطابعة على الورق المتوفر تجارياً" في

الصفحة 169

2 اضغط على الزر  $\text{Back}/\text{A}\cdot\text{A}$  لعرض قائمة **Maintenance**.

3 اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد **Head Alignment**، ثم اضغط على الزر  $\blacktriangleright$ .

4 اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد **Paper Thickness**، ثم اضغط على الزر  $\blacktriangleright$ .

5 عيّن **Paper Type** لوسائط Epson الخاصة، وعيّن **Paper Thickness** للوسائط المتوفرة تجارياً.

## وسائط Epson الخاصة

(1) اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد **Paper Type**، ثم اضغط على الزر  $\blacktriangleright$ .

(2) اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد نوع الورق المستخدم، ثم اضغط على الزر **OK**.

## الوسائط المتوفرة تجارياً

(1) اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد **Paper Thickness**، ثم اضغط على الزر  $\blacktriangleright$ .

(2) اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد قيمة سُمك الورق بين 0.1 إلى 1.5 ملم، ثم اضغط على الزر **OK**.

لمعرفة المزيد عن سُمك الورق، تحقق من دليل الورق أو تواصل مع الوكيل المحلي الخاص بك.

6 اضغط على الزر  $\text{Home}$  لإغلاق القائمة.

راجع الإرشادات للحصول على تفاصيل حول كيفية إجراء التعديل التلقائي واليدوي على حد سواء.

## محاذاة رأس الطابعة تلقائياً

1 اضغط على الزر  $\text{Back}/\text{A}\cdot\text{A}$  لعرض قائمة **Maintenance**.

2 اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد **Head Alignment**، ثم اضغط على الزر  $\blacktriangleright$ .

3 اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد **Alignment**، ثم اضغط على الزر  $\blacktriangleright$ .

4 اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد **Auto**، ثم اضغط على الزر  $\blacktriangleright$ .

5 اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد نوع نموذج التعديل، ثم اضغط على الزر  $\blacktriangleright$ .

إذا قمت بإجراء **Head Alignment** بالفعل من الكمبيوتر، فحدد **Uni-D**. إذا كنت تقوم بإجراء **Head Alignment** للمرة الأولى، فحدد **Bi-D 5-Color**.

6 اضغط على الزر **OK**.

يشير المستشعر إلى نموذج التعديل أثناء طباعته، ويسجل قيمة التعديل المثلى بالطابعة تلقائياً.

## ملاحظة:

إذا كانت نتائج محاذاة **Bi-D 5-Color** غير مرضية، فقم بتنفيذ محاذاة **Uni-D**. إذا كانت نتائج محاذاة **Uni-D** غير مرضية، فقم بتنفيذ محاذاة **Bi-D All**.

## محاذاة رأس الطابعة يدوياً

عند إجراء المحاذاة اليدوية، فقم بإجراء المحاذاة مع **Uni-D** أولاً، ثم مع **Bi-D 2-Color**. إذا كنت ترغب في إجراء تعديلات أكثر دقة، فجرب **Bi-D All**.

1 اضغط على الزر  $\text{Back}/\text{A}\cdot\text{A}$  لعرض قائمة **Maintenance**.

2 اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد **Head Alignment**، ثم اضغط على الزر  $\blacktriangleright$ .

3 اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد **Manual**، ثم اضغط على الزر  $\blacktriangleright$ .

4 اضغط على الأزرار  $\blacktriangledown/\blacktriangle$  لتحديد **Uni-D**، ثم اضغط على الزر  $\blacktriangleright$ .

5 اضغط على الزر **OK**.

تم طباعة نموذج التعديل على الورق المحمّل.


يقوم نموذج المحاذاة بالطباعة بشكل متكرر من جانب إلى آخر من الورقة.

## استبدال العناصر المستهلكة

### استبدال خراطيش الحبر

إذا نفذت إحدى خراطيش الحبر المثبتة، فسيتعذر القيام بعملية الطباعة. إذا ظهر تحذير بانخفاض مستوى الحبر، ننصح باستبدال خرطوشة (خراطيش) الحبر في أقرب وقت ممكن.

إذا نفذت خرطوشة الحبر أثناء الطباعة، يمكنك متابعة الطباعة بعد استبدال خرطوشة الحبر. ولكن، عند استبدال الحبر خلال مهمة الطباعة، قد تلاحظ وجود اختلاف في اللون حسب ظروف التجفيف.

خراطيش الحبر المدعومة  "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 155

### كيفية استبدال خرطوشة الحبر

يتم استخدام الحبر Matte Black (أسود غير لامع) في الإجراء التالي كمثل. يمكنك استخدام نفس الإجراء لاستبدال جميع خراطيش الحبر.

#### ⚠ هام:

توصي Epson باستخدام خراطيش أحبار Epson الأصلية. لا تضمن Epson جودة أو موثوقية الحبر غير الأصلي. قد يسبب استخدام منتجات الحبر غير الأصلي إحداث ضرر لا تغطيه ضمانات Epson، بل وقد يتسبب في عمل الطباعة بشكل غريب في ظل ظروف معينة. قد لا يتم عرض معلومات عن مستويات الحبر غير الأصلي، ويتم تسجيل استخدام الحبر غير الأصلي لاحتمال استخدامه في دعم الخدمة.

1 تأكد من تشغيل الطباعة.

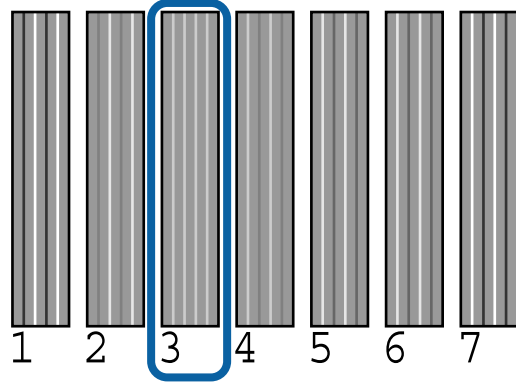
#### ملاحظة:

تتم طباعة عدة نماذج تعديل للورق المقصود. عند اكتمال طباعة الصفحة الأولى، حمل الصفحة التالية من الورق.

6

لاحظ عدد الأشرطة التي تحتوي على أقل عدد من الخطوط البيضاء أو التي تكون فيها الخطوط البيضاء متباعدة بشكل متساوٍ جداً.

سيكون ذلك النموذج "3" الموجود في المثال الموضح في الرسم التوضيحي.



7

تحقق من اختصار ألوان الحبر المعروض على شاشة لوحة التحكم. اضغط على الأزرار ▼/▲ لتحديد الرقم الذي قمت بتأكيده في الخطوة 6، ثم اضغط على الزر OK.


8

حدد أرقام جميع الألوان ثم اضغط على الزر OK. عند تعيين آخر لون، يظهر Ready على الشاشة.

9

ثم قم بالمحاذاة مع Bi-D 2-Color. قم بإجراء التعديل مرة أخرى من الخطوة 1، لكن حدد Bi-D 2-Color في الخطوة 4، ثم قم بتنفيذ الخطوات من 5 إلى 8.

#### ملاحظة:

عند اكتمال Head Alignment اضغط على الزر .

إذا لم تكن راضياً عن نتائج التعديل قم بإجراء التعديل مرة أخرى من الخطوة 1، لكن حدد Bi-D All في الخطوة 4، ثم قم بتنفيذ الخطوات من 5 إلى 8.



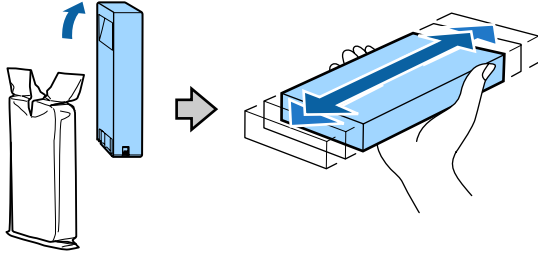
الصيانة

**هام:**

قد تترك خراطيش الحبر المزالة بقايا حبر حول منفذ تزويد الحبر، لذلك احرص على عدم وصول الحبر إلى المنطقة المحيطة عند إزالة الخراطيش.

**5**

أزل خرطوشة الحبر الجديدة من الكيس. رج خرطوشة الحبر لمدة 5 ثوان عدد 15 مرة بشكل أفقي في مسافة 5 سم تقريباً كما هو موضح في الرسم التوضيحي.

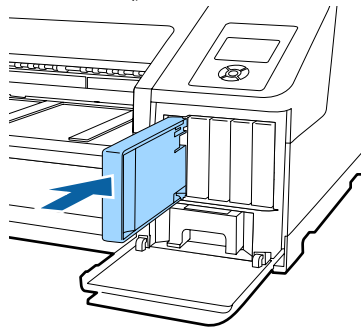


**هام:**

لا تلمس شرائح IC (دائرة متكاملة) التي توجد في خراطيش الحبر. فقد لا تتمكن من الطباعة بشكل صحيح.

**6**

مع توجيه علامة ▲ الموجودة على خرطوشة الحبر لأعلى، اضغط عليها للداخل حتى تسمع صوت فرقعة. قم بمطابقة لون خرطوشة الحبر مع ملصق الألوان الموجود على الجزء الخلفي من غطاء الخرطوشة.



كرر الخطوات من 3 إلى 6 لاستبدال خراطيش الحبر الأخرى.

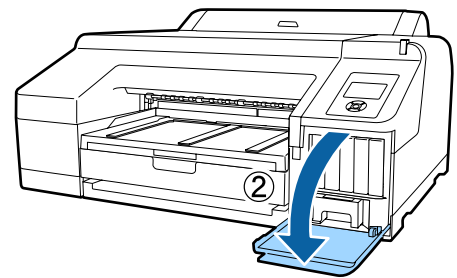
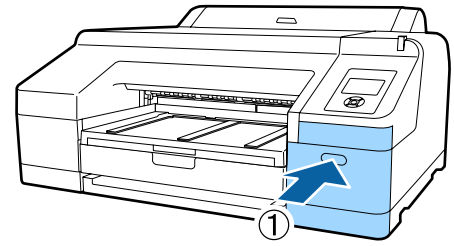
**هام:**

قم بتركيب جميع خراطيش الحبر في كل فتحة. لا يمكنك الطباعة في حالة وجود أي فتحة من الفتحات فارغة.

**2**

افتح غطاء الخرطوشة.

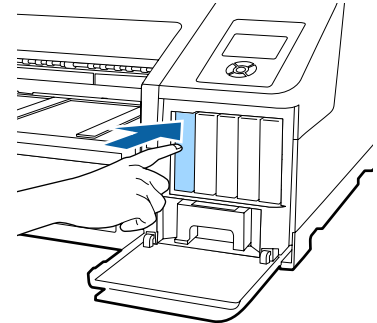
اضغط على التجويف الموجود في غطاء الخرطوشة لفتح الغطاء.



**3**

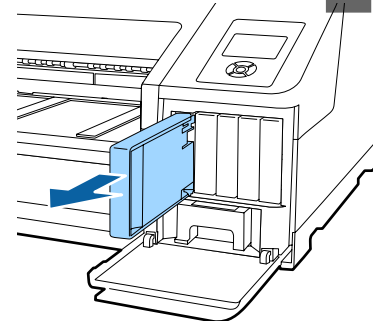
ادفع خرطوشة الحبر التي تريد استبدالها للخلف.

ستسمع صوت فرقعة وستخرج خرطوشة الحبر برفق.



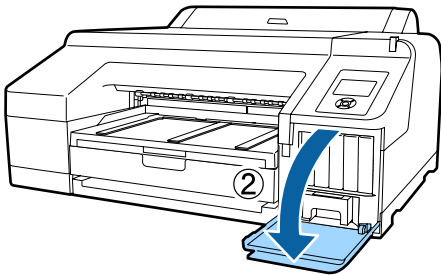
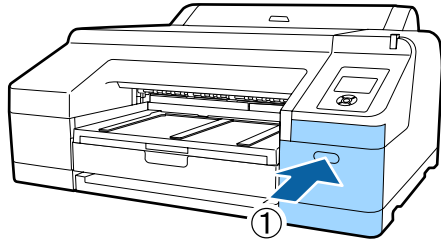
**4**

اسحب الخرطوشة برفق وبشكل مستقيم خارج الفتحة.

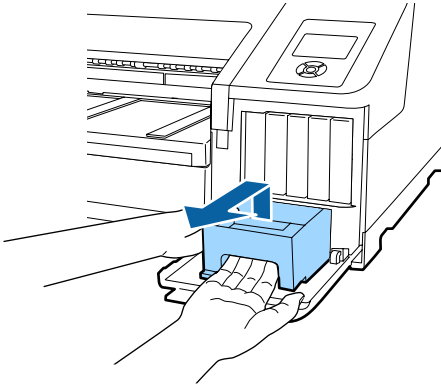


الصيانة

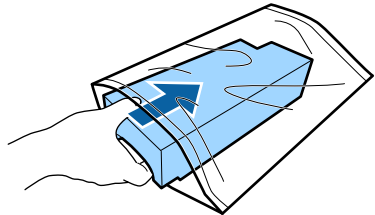
**1** افتح غطاء الخرطوشة الموجودة على الجانب الأيمن.  
اضغط على التجويف الموجود في غطاء الخرطوشة لفتح الغطاء.



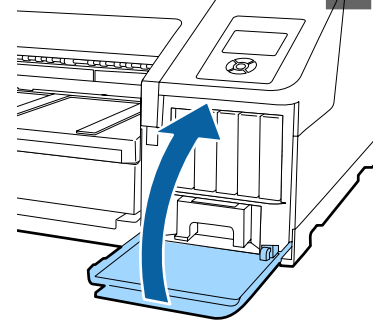
**2** اسحب Maintenance Box 1 للخارج.  
يحرر رفع Maintenance Box 1 للأعلى القفل، ويمكنك سحبها بخط مستقيم للخارج ببساطة.



**3** ضع Maintenance Box 1 المستخدمة في الكيس الشفاف المرقوق مع Maintenance Box 1 الجديدة، وتأكد من إحكام غلق السحاب.



**7** أغلق غطاء الخرطوشة.



## استبدال Maintenance Box 1 و 2

إذا تم عرض رسالة **Not Enough Empty Space** أو **Replace Maint Box** فقم باستبدال Maintenance Box المحددة.

Maintenance Boxes المدعومة

الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 155

**هام!**

لا تحاول إعادة استخدام عبوة الصيانة 1 أو 2 التي تمت إزالتها واطرها في الفتحة لفترة زمنية طويلة. سيكون الحبر الموجود بداخلها جافاً وصلباً ولن تكون قادرة على امتصاص كمية كافية من الحبر.

## استبدال Maintenance Box 1

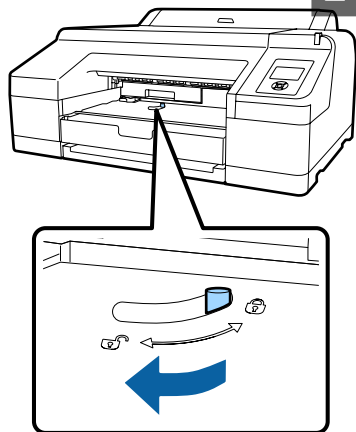
إذا كانت الرسالة المعروضة على الشاشة تشير إلى Maintenance Box 1، مع أن اسم المنتج الخاص بهذا العنصر المستهلك يُعد Maintenance Box ببساطة.

**هام!**

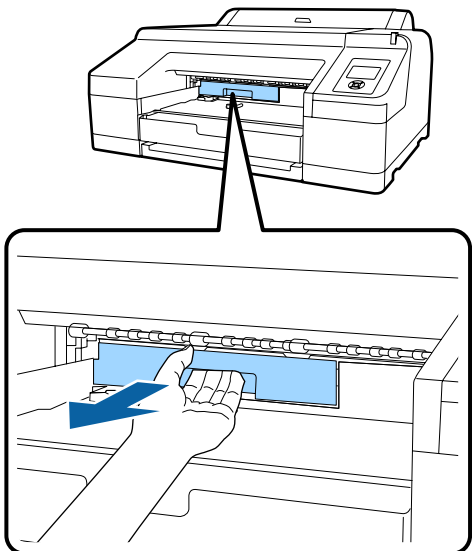
لا تستبدل Maintenance Box 1 أثناء الطباعة. قد يتسرب الحبر المهدر.

الصيانة

2 حرّر قفل Maintenance Box 2.



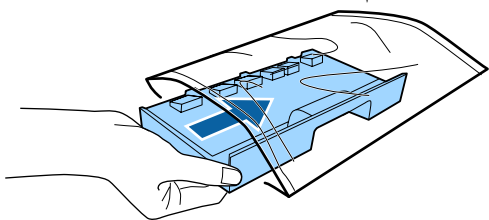
3 اسحب Maintenance Box 2 للخارج بعناية بحيث لا تتم إيمالته.



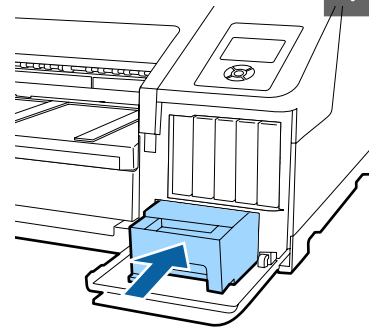
⚠ تنبيه:

إذا لمس الحبر بشرتك أو عينيك، فاغسل المنطقة المصابة بالماء على الفور.

4 ضع Maintenance Box 2 المستخدمة في الكيس الشفاف المرصق مع Maintenance Box 2 الجديدة، وتأكد من إحكام غلق السحاب.



4 أدخل Maintenance Box 1 الجديدة.



⚠ هام:

توخّ الحذر من التالي عند احتمال عدم تشغيل الطابعة أو قيامها بالطباعة بشكل الصحيح بخلاف ذلك.

- لا تلمس شريحة IC (دائرة متكاملة) الخضراء التي توجد على جانب Maintenance Box 1.
- لا تنزع الطبقة الرقيقة من أعلى Maintenance Box 1.

5 أغلق غطاء الخرطوشة.

### استبدال Maintenance Box 2

فيما يلي يتم ذكر إرشادات استبدال Maintenance Box 2 (Maintenance Box للطباعة بلا حدود).

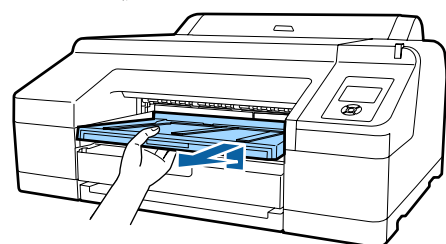
تشير الرسالة المعروضة على الشاشة إلى Maintenance Box 2. ومع ذلك، يكون اسم المنتج الخاص بهذا العنصر المستهلك Borderless Maintenance Box.

⚠ هام:

لا تستبدل Maintenance Box 2 أثناء الطباعة. تتوقف الطباعة إذا تم تحرير القفل الموجود على Maintenance Box 2. إذا تم التوقف في منتصف الطباعة، قد تختلف الألوان/أو قد تقل جودة الطباعة عند استئناف الطباعة.

1 أزل درج الإخراج.

ارفع حافة درج الإخراج قليلاً لإزالته. أزل SpectroProofer الاختياري أيضاً إذا كان مثبتاً.



## استبدال آلة القص

استبدال آلة القص عندما لا تقوم بقص الورق على نحو نظيف.

آلة القص المدعومة

الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 155

استخدم مفكاً متصلب الرأس لاستبدال آلة القص. تأكد من وجود مفك متصلب الرأس معك قبل استبدال آلة القص.

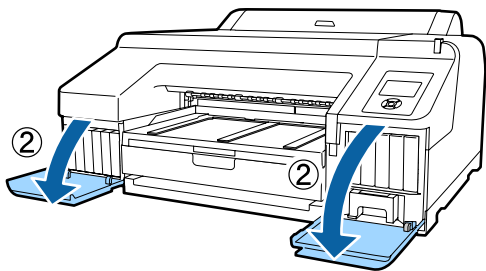
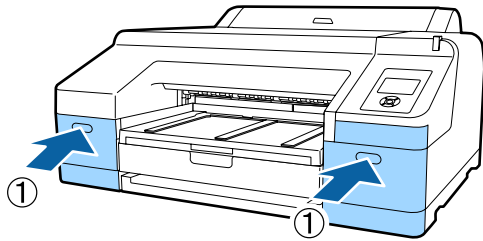
**هام!**

أحرص على عدم إتلاف شفرة آلة القص. قد يؤدي إسقاطها أو جعلها ترتطم بالكائنات الصلبة إلى تكسير الشفرة.

1 أوقف تشغيل الطابعة.

إذا تم تحميل الورق، فأزله من الطابعة.

2 افتح أغطية الخرطوشة الموجودة على الجانب الأيسر والأيمن.

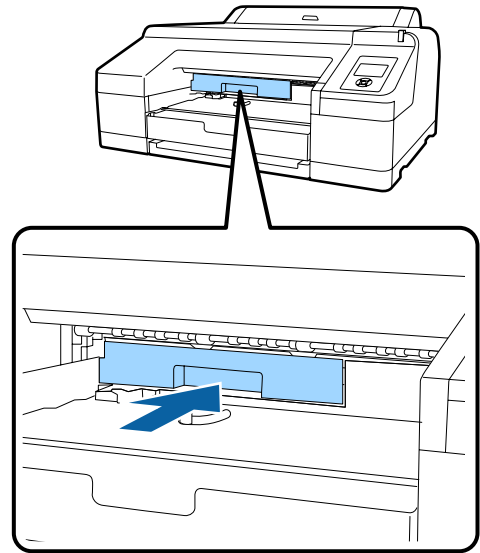


**هام!**

لا تقم بإزالة Maintenance Box 2 حتى يتم إدخالها بالكامل في الكيس الشفاف وإغلاق السحاب. قد يتسرب الحبر المهدر ويلوث المنطقة المحيطة.

5 أدخل Maintenance Box 2 الجديدة.

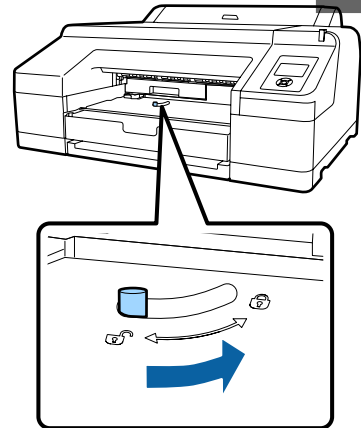
اضغط عليها بشدة.



**هام!**

لا تلمس شريحة IC (دائرة متكاملة) التي توجد على Maintenance Box 2. فقد يحول ذلك دون التشغيل والطباعة بصورة طبيعية.

6 قم بتعيين القفل.



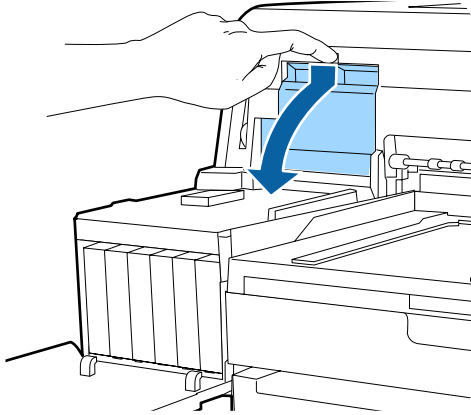
7 ركب درج الإخراج.

قم بإعادة SpectroProofer الاختياري إذا كان مثبتاً.

الصيانة

5 افتح غطاء آلة القص.

اسحب الغطاء ناحيتك مع الضغط باستمرار على القفل كما هو موضح في الشكل لفتح الغطاء.

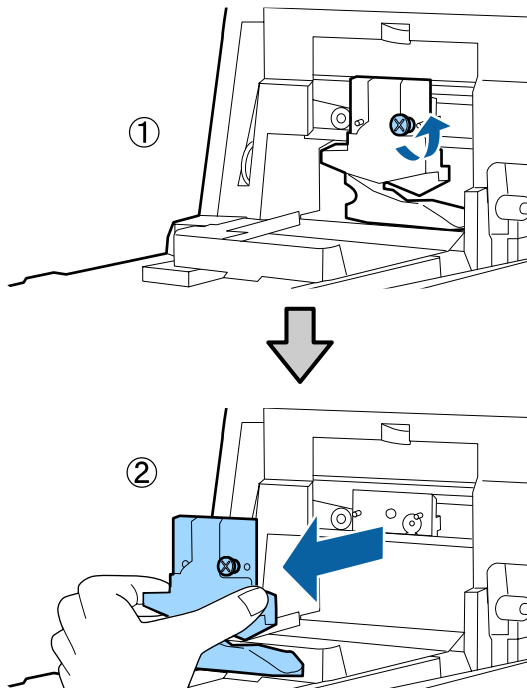


6 أزل آلة القص القديمة من الطابعة.

فك البراغي التي تثبت آلة القص في مكانها باستخدام مفك متصالب الرأس واسحب آلة القص بشكل مستقيم للخارج.

⚠ تنبيه:

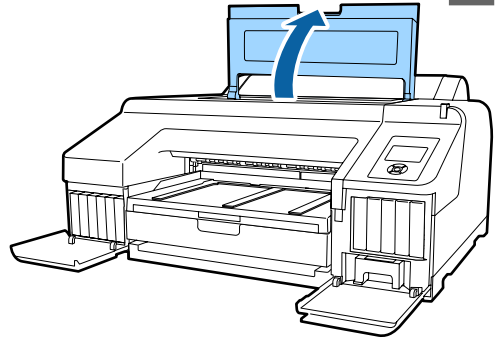
لا تخزن آلة القص في متناول الأطفال. قد تتسبب شفرة آلة القص في حدوث إصابة. توخى أقصى درجات الحذر عند استبدال آلة القص.



7 ركب آلة قص جديدة.

أدخل آلة القص بحيث يتطابق المسمار الموجود في الطابعة مع الفتحة الموجودة في آلة القص. واستخدم مفكاً متصالب الرأس لإحكام ربط البرغي لتثبيت آلة القص في مكانها.

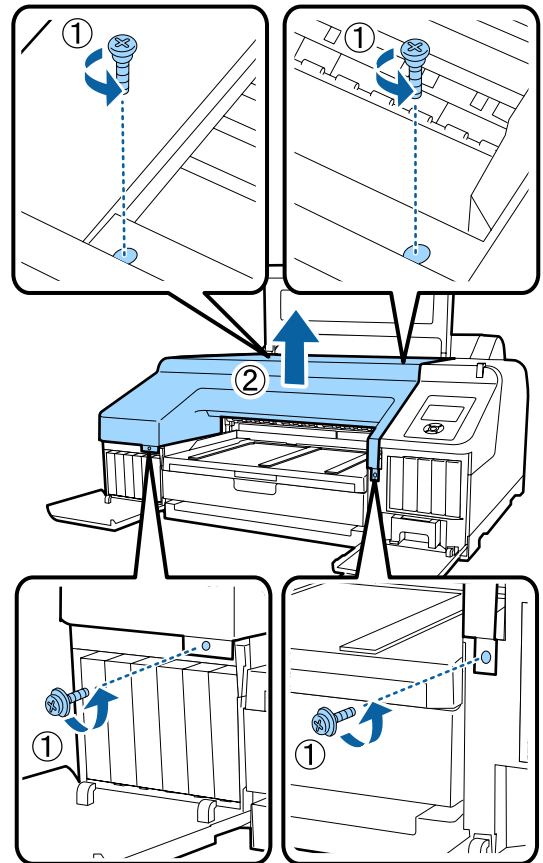
3 افتح غطاء الطابعة.



4 أزل الغطاء الأمامي.

استخدم مفكاً متصالب الرأس وأزل البراغي الأربعة التي تثبت الغطاء الأمامي في مكانه. أزل الغطاء الأمامي.

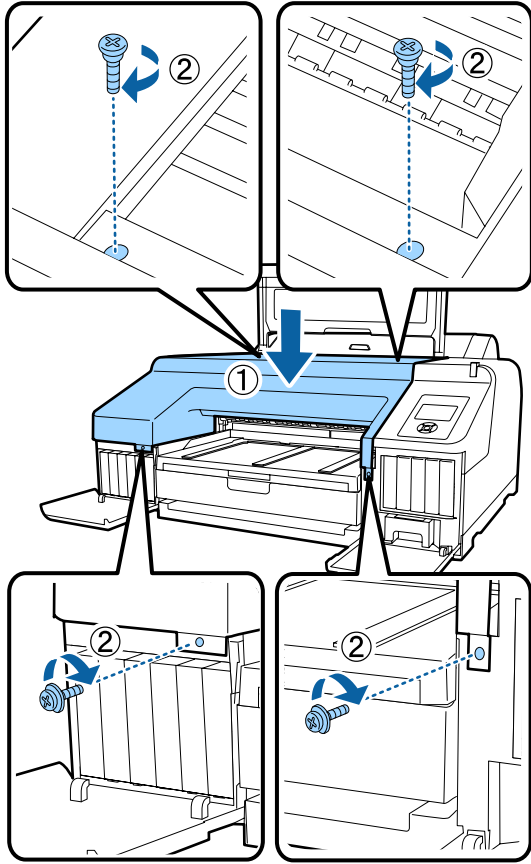
أزله عند تثبيت SpectroProofer الاختياري.



الصيانة

**هام:**

إذا لم يتم تركيب الغطاء الأمامي في مكانه بشكل صحيح، فقد يحدث خطأ ما ولا تستجيب الطابعة.

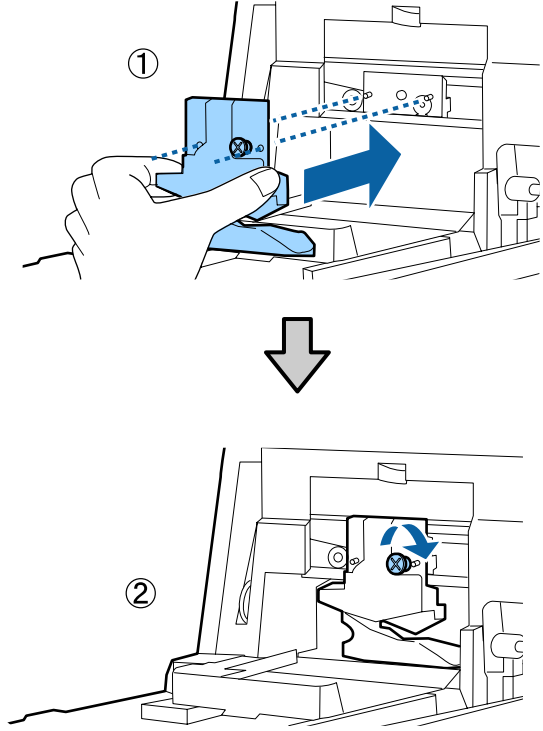


أغلق غطاء الطابعة وأغطية الخرطوشة اليسرى واليمنى.

**10**

**هام:**

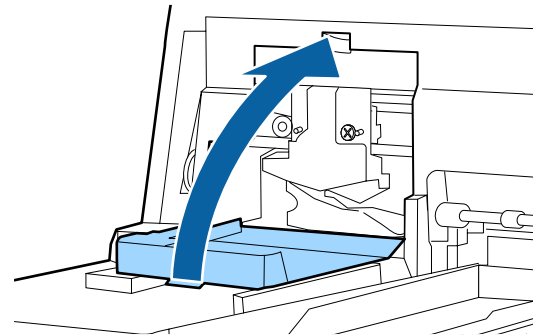
أحكام ربط آلة القص بشدة، وإلا قد يتحرك موضع القص أو ينحرف قليلاً.



أغلق الغطاء.

**8**

اضغط على الغطاء للداخل حتى تسمع صوت استقرار الجزء العلوي في مكانه.



أعد الغطاء الأمامي.

**9**

أعد إدخال البراغي الأربعة التي تثبت الغطاء في مكانه واستخدم مفكاً متصلب الرأس لربطها. يختلف شكل البراغي الخاصة بالجزء العلوي والأمامي. واستخدم البراغي المزودة بوردة للجزء الأمامي (جزء غطاء الخرطوشة).

إذا كنت تستخدم SpectroProofer الاختياري فرغّب SpectroProofer في مكانها دون إعادة الغطاء الأمامي.

## الصيانة

## تنظيف الطابعة

للحفاظ على طابعتك في حالة تشغيل مثالية، قم بتنظيفها بانتظام (مرة كل شهر تقريبًا).

وبالإضافة إلى ذلك، استخدم ورقة التنظيف المخصصة لتنظيف فتحة التغذية ببكرة الورق مرة كل عام.

## تنظيف الجزء الخارجي

1 قم بإزالة أية أوراق من الطابعة.

2 تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة وإطفاء الشاشة، ثم افصل كابل الطاقة من المنفذ.

3 استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة لإزالة أي أتربة أو أوساخ بعناية.

إذا تراكمت الأوساخ بشكل كبير على الطابعة، فربب قطعة القماش بالماء الذي يحتوي على كمية صغيرة من منظف متعادل، ثم اعصرها جيدًا حتى تجف قبل استخدامها لمسح سطح الطابعة. ثم استخدم قطعة قماش جافة للتخلص من أي نداوة موجودة.

## ! هام:

لا تستخدم البنزين، أو الثر، أو الكحول مطلقًا لتنظيف الطابعة. قد تسبب هذه المواد في حدوث التشوهات أو تغيير في اللون.

## تنظيف الجزء الداخلي


قم بإجراء إحدى عمليات التنظيف التالية إذا كانت المطبوعات متسخة أو بها تليخ.

□ تنظيف البكرة  
قم بإجرائها إذا كانت مطبوعات ببكرة الورق، أو وحدة التغذية الخلفية، أو الأمامية متسخة أو بها تليخ.

□ تنظيف مسار الطابعة لوحدة درج الورق  
قم بإجرائها إذا كانت المطبوعات التي تخرج من وحدة درج الورق بها تليخ أو إذا كانت هناك جسيمات ورق على المطبوعات من شأنها منع استخدام الحبر في هذه المناطق.

## تنظيف البكرة

اتبع الخطوات أدناه لتنظيف ببكرة الورق عن طريق التغذية بورق عادي.

1 شغل الطابعة وحمل ببكرة ورق بعرض 17 بوصة أو A2.  "تحميل ببكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 30

2 اضغط على الزر ▼.

تم التغذية بالورق إذا تم الضغط على الزر. إذا لم يكون الورق متسخًا، فذلك يعني أن التنظيف اكتمل.

قص الورق بعد اتمام التنظيف.

 "طريقة القص اليدوي" في الصفحة 36

## تنظيف مسار الطابعة لوحدة درج الورق

اتبع الخطوات أدناه لتنظيف المناطق المتسخة عن طريق إخراج الورق العادي.

1 حمل ورقًا مقصومًا بعرض 17 بوصة أو A2 في وحدة درج الورق.

 "تحميل وحدة درج الورق" في الصفحة 38

2 تحقق من تشغيل الطابعة، وتحقق من تحميل الورق المقصوص باعتباره نوع الورق.

3 اضغط على الزر ▼.

يتم إخراج الورق من وحدة درج الورق.

كرر الخطوة 3 حتى يخرج الورق غير ملطخ بالحبر.

## تنظيف فتحة التغذية ببكرة الورق

يتم تركيب قطعة قماش بفتحة التغذية ببكرة الورق، لالتقاط جسيمات الورق والأتربة العالقة بسطح الورق وحوافه.

استخدم ورقة التنظيف المخصصة في الإجراء التالي للتخلص من الأتربة التي التقطتها قطعة القماش الموجودة بفتحة التغذية ببكرة الورق. استخدم ورقة تنظيف جديدة دائمًا. اشترِ ورقة تنظيف عند استخدام ورقة التنظيف المرفقة، تباع منفصلة.

 "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 155

## ! هام:

نظف فتحة التغذية ببكرة الورق باستخدام ورقة التنظيف مرة كل عام تقريبًا.

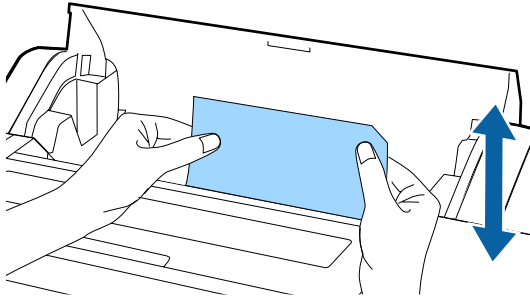
1 شغل الطابعة بالضغط على الزر ⏻.



الصيانة

7 أدخل ورقة التنظيف حتى تصل إلى نهاية فتحة التغذية ببكرة الورق، ثم اسحبها للخارج. كرر هذا الإجراء مرتين أو ثلاث مرات.

لتنظيف فتحة التغذية ببكرة الورق بشكل كامل، نقذ هذا الإجراء عدة مرات في الأجزاء الموجودة على الجانب الأيمن، والأوسط، والأيسر.



8 اضغط على الزر % . إذا كنت ترغب في إيقاف المهمة كما هي، فاضغط على الزر ⏏ على الطابعة لفصل الطاقة. إذا كنت ترغب في الاستمرار، فراجع ما يلي، حسب المهمة التي يتم إجراؤها.

📄 "تحميل ببكرة الورق" في الصفحة 31

📄 "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 37

ملاحظة:

إذا تمت التغذية بورقة التنظيف، فاضغط على الزر % ثم أزل ورقة التنظيف.

لا يمكنك إعادة استخدام ورقة التنظيف المستخدمة قبل ذلك.

تنظيف الجزء الداخلي للطابعة

1 تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة وإطفاء الشاشة، ثم افصل كابل الطاقة من المنفذ.

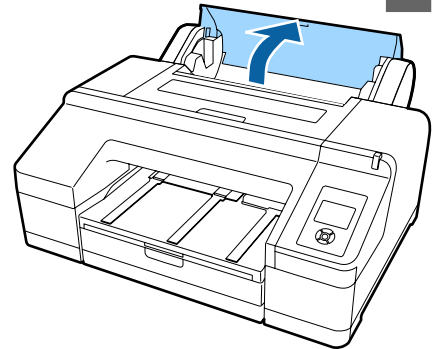
2 اترك الطابعة لمدة دقيقة.

2 اضغط على الزر ◀ لعرض قائمة Paper Type.

3 اضغط على الأزرار ▼/▲ لتحديد Roll Paper / Cut أو Roll Paper / No Cut. ثم اضغط على الزر OK.

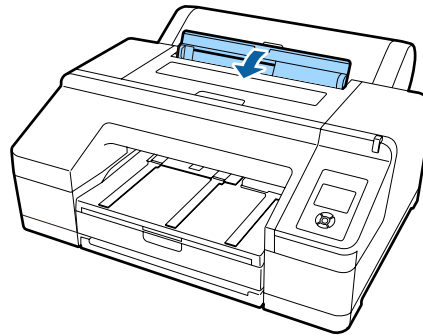
4 اضغط على الزر %.

5 افتح غطاء ببكرة الورق.



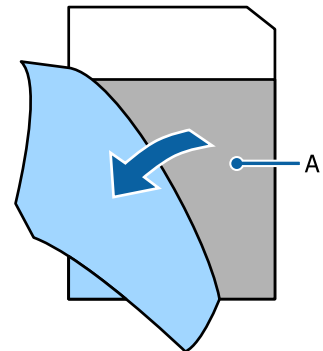
ملاحظة:

أغلقه أثناء فتح دعامة الورق.



6 أزل الورق الواقي الذي يوجد على ورقة التنظيف.

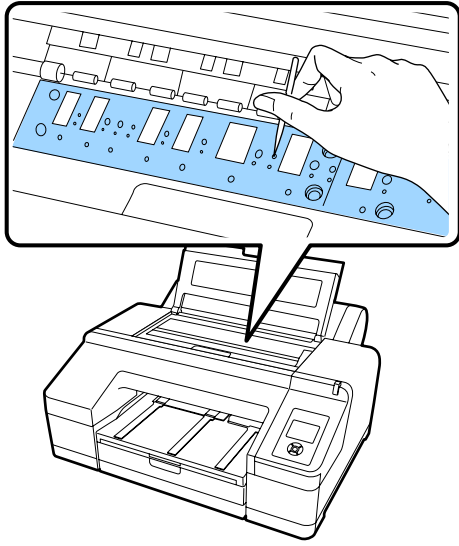
تعد المنطقة الرمادية المُشار إليها بـ "أ" بمثابة الوجه اللاصق. لا تلمسه بيدك أو بأي شيء آخر.





الصيانة

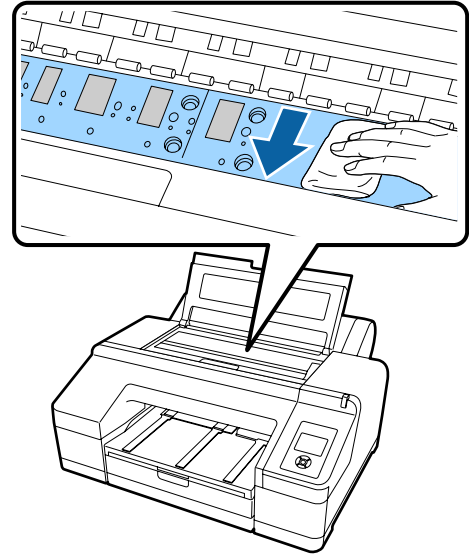
4 إذا تراكمت جسيمات الورق (التي تشبه المسحوق الأبيض) على التجويف البلاستيكي، فاستخدم شيئاً يشبه عصا الأسنان لدفعها للداخل.



5 عند إنهاء التنظيف، أغلق غطاء الطابعة.

3 افتح غطاء الطابعة واستخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة للتخلص من الأتربة والأوساخ الموجودة بداخل الطابعة بعناية.

امسح الجزء الوردي الموضح في الرسم التوضيحي التالي. لتجنب انتشار الأوساخ، امسح من الجزء الداخلي إلى الجزء الخارجي. إذا واجهت مشكلة أوساخ شديدة، فنظفها باستخدام قطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة بمنظف خفيف. ثم امسح الجزء الداخلي من الطابعة بقطعة قماش جافة وناعمة.



هام!

- عند التنظيف، لا تلمس البكرة وأجزاء امتصاص الحبر (الأجزاء الرمادية) في الرسم التوضيحي أعلاه؛ وإلا، فقد تتلطيخ المطبوعات.
- احرص على عدم لمس أنابيب الحبر داخل الطابعة، وإلا فقد تتلف الطابعة.

## حل المشاكل

### الإجراء الذي يجب اتخاذه عند عرض رسالة ما

إذا حدث خطأ ما في الطابعة (لا تعمل بشكل صحيح)، فسيصدر مصباح التنبيه الكبير و/أو مصباح لوحة التحكم ضوءاً ويتم عرض رسالة على الشاشة تبلغك بوجود مشكلة.

يتم توضيح الرسائل المعروضة في القسم التالي. إذا واجهت رسالة خطأ، فراجع الحلول المدرجة هنا وقم بإجراء الخطوات اللازمة لحل المشكلة.

رسائل الخطأ	ما يجب فعله
Ink Cartridge Expended Replace ink cartridge.	استبدل خرطوشة حبر جديدة بخرطوشة الحبر المستخدمة. "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 128
Ink Cartridge Alert Please use genuine Epson ink cartridges.	استبدل خرطوش حبر Epson الأصلية التي يمكن استخدامها مع هذه الطابعة بخرطوشة الحبر. "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 155 "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 128
Ink Cartridge Alert Non-genuine cartridge! Quality of non-genuine ink may vary.  Non-genuine cartridge may not perform at optimum. Continue? Decline Accept	حدد <b>Decline</b> لاستبدال خرطوش حبر Epson الأصلية بخرطوشة الحبر. قدي يؤدي تحديد <b>Accept</b> إلى إبطال ضمان Epson. "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 155 "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 128
Ink Cartridge Error Replace ink cartridge(s).	<input type="checkbox"/> أزل خرطوشة الحبر وأعد تركيبها. إذا تم عرض هذه الرسالة بعد إعادة إدخال خرطوشة الحبر، فركّب واحدة جديدة مكانها (لا تعد تركيب خرطوشة الحبر التي تسبب الخطأ). "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 128 <input type="checkbox"/> قد يحدث تكاثف في خرطوشة الحبر. اتركها في درجة حرارة الغرفة لمدة أربع ساعات على الأقل قبل تركيب خرطوشة الحبر. "ملاحظات حول التعامل مع خرطوش الحبر" في الصفحة 23
Ink Cartridge Error Please install the correct ink cartridge.	أزل خرطوشة الحبر، وركّب خرطوشة حبر يمكن استخدامها مع هذه الطابعة. "الخيارات والمنتجات المستهلكة" في الصفحة 155 "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 128
No Ink Cartridges Install ink cartridge(s).	ركّب خرطوشة (خرطوش) الحبر. "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 128
Ink Low	جهّز خرطوش الحبر الجديدة للاستبدال. "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 128
Cutter unit nearing end of service life. Recommend replacing the cutter unit.	قد تكون آلة القص غير حادة. استبدل آلة القص. "استبدال آلة القص" في الصفحة 132

حل المشاكل

رسائل الخطأ	ما يجب فعله
Cartridge Cover Open Close right and left cartridge covers.	أغلق أغطية الخرطوشة اليسرى واليمنى. 📄 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 128
Cartridge Cover Open Close left cartridge cover.	أغلق غطاء الخرطوشة الموجودة على الجانب الأيسر. 📄 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 128
Cartridge Cover Open Close right cartridge cover.	أغلق غطاء الخرطوشة الموجودة على الجانب الأيمن. 📄 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 128
Paper Load Error Remove paper from rear manual feeder and press the ▼ button.	راجع قسم "حدث انحشار الورق المقصوص من وحدة التغذية اليدوية الأمامية/الخلفية" في المخطط بالورقة المرجعية التالية وأزل الورق المنحشر. 📄 "مشكلات التغذية بالورق وإخراجه" في الصفحة 151
Paper Load Error Remove the rear unit to fix paper jam.	راجع قسم "حدث انحشار الورق المقصوص من وحدة درج الورق أثناء الطباعة" في المخطط بالورقة المرجعية التالية وأزل الورق المنحشر. 📄 "مشكلات التغذية بالورق وإخراجه" في الصفحة 151
Paper Load Error Remove paper cassette to fix paper jam.	راجع قسم "حدث انحشار الورق المقصوص من وحدة درج الورق أثناء الطباعة" في المخطط بالورقة المرجعية التالية وأزل الورق المنحشر. 📄 "مشكلات التغذية بالورق وإخراجه" في الصفحة 151
Paper Load Error ▲Press the ▲ button and remove the jammed paper.	راجع قسم "حدث انحشار الورق المقصوص من وحدة التغذية اليدوية الأمامية/الخلفية" في المخطط بالورقة المرجعية التالية وأزل الورق المنحشر. 📄 "مشكلات التغذية بالورق وإخراجه" في الصفحة 151
Paper Load Error ⏏️Press the ⏏️ button and remove the jammed paper.	راجع قسم "حدث انحشار الورق المقصوص من وحدة التغذية اليدوية الأمامية/الخلفية" في المخطط بالورقة المرجعية التالية وأزل الورق المنحشر. 📄 "مشكلات التغذية بالورق وإخراجه" في الصفحة 151
Paper Load Error ⏏️Press the ⏏️ button and reset roll paper.	اضغط على الزر ⏏️ لإعادة لف بكرة الورق، ثم حملها في الطابعة. 📄 "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 33
Cleaning Error Not enough ink. Continue cleaning? Yes (recommended) No	إذا حددت <b>Yes</b> ، فسيتم عرض رسالة تفييد باستبدال خرطوشة الحبر. استبدل خرطوشة حبر جديدة بخرطوشة الحبر المستخدمة لمتابعة التنظيف. 📄 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 128 إذا حددت <b>No</b> ، فسيتم إلغاء التنظيف وستعود إلى وضع الاستعداد.
Cleaning Error Automatic head cleaning failed. Retry? Yes No	تعذر تنظيف الفوهات المسدودة حتى بعد إجراء التنظيف. حدد <b>Yes</b> لإجراء التنظيف مرة أخرى. 📄 "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 122 إذا لم تبدأ عملية التنظيف، فألغ الطباعة من الكمبيوتر، وأوقف تشغيل الطابعة، وانتظر لفترة وجيزة، ثم شغلها مرة أخرى. إذا حددت <b>No</b> ، فسيتم إلغاء التنظيف وستعود إلى وضع الاستعداد.
Cleaning Error Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	إذا حددت <b>Yes</b> ، فسيتم عرض رسالة تفييد باستبدال Maintenance Box 1. استبدل عبوة صيانة جديدة بـ Maintenance Box المستخدمة لمتابعة التنظيف. 📄 "استبدال Maintenance Box 1" في الصفحة 130 إذا حددت <b>No</b> ، فسيتم إلغاء التنظيف وستعود إلى وضع الاستعداد.

حل المشاكل

رسائل الخطأ	ما يجب فعله
Ink Too Low To Clean Replace ink cartridge.  The cartridge being used can be installed again for printing.	تُعرض الرسالة عند تحديد <b>Yes</b> بسبب خطأ <b>Cleaning Error</b> أو <b>Nozzle Clog Detected</b> . استبدل خرطوشة حبر جديدة بخرطوشة الحبر المستخدمة.  📄 "استبدال خرطوشة الحبر" في الصفحة 128
Command Error Check driver settings.	اضغط على الزر <b>⏏</b> وحدد <b>Job Cancel</b> لإلغاء الطباعة. ثم تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة المناسب لطابعتك.
Check And Clean Nozzle This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.	اضغط على الزر <b>OK</b> لمسح الرسالة ثم قم بتنفيذ <b>Print Check Pattern</b> من قائمة <b>Maintenance</b> .  📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 122
SpectroProofer Error Refer to the manual to find out how to solve the problem. XX  (يتم عرض رقم الخطأ بدلاً من XX)	تحقق من رقم الخطأ وقم بمعالجة الخطأ على النحو التالي.  ❑ يتم عرض رقم الخطأ 01 أوقف تشغيل الطابعة، ثم أزل مثبت SpectroProofer. شغل الطابعة عند تركيب الغطاء بشكل صحيح. 📄 "SpectroProofer Mounter 17" دليل المستخدم (PDF) 📄 "SpectroProofer Mounter 17" دليل الإعداد (كتيب) إذا ظهرت هذه الرسالة على الشاشة مرة أخرى، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.  ❑ يتم عرض رقم الخطأ 02 أوقف تشغيل الطابعة، ثم أزل مثبت SpectroProofer. أزل وحدة موجه ورق SpectroProofer، ثم أعد تركيبها بشكل صحيح. أعد تركيب مثبت SpectroProofer بشكل صحيح ثم شغل الطابعة. 📄 "SpectroProofer Mounter 17" دليل المستخدم (PDF) 📄 "SpectroProofer Mounter 17" دليل الإعداد (كتيب) إذا ظهرت هذه الرسالة على الشاشة مرة أخرى، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.  ❑ عرض رقم الخطأ 13 أو 15 أوقف تشغيل الطابعة، ثم أزل مثبت SpectroProofer. أزل أي كائنات غريبة ومواد التعبئة الموجودة حول الجزء الخلفي للطابعة. أعد تركيب الجزء الخلفي بشكل صحيح. أعد تركيب مثبت SpectroProofer بشكل صحيح ثم شغل الطابعة. 📄 "SpectroProofer Mounter 17" دليل المستخدم (PDF) 📄 "SpectroProofer Mounter 17" دليل الإعداد (كتيب) تحقق من عدم وجود أي مشكلات في نوع الوسائط أو البيئة. 📄 "SpectroProofer Mounter 17" دليل المستخدم (PDF) إذا ظهرت هذه الرسالة على الشاشة مرة أخرى، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.  ❑ يتم عرض رقم الخطأ 80 أوقف تشغيل الطابعة، ثم أزل جهاز قياس اللون وتجانب معايرة اللون الأبيض من مثبت SpectroProofer. تحقق من أن الأرقام الموجودة على جهاز قياس اللون وتجانب معايرة اللون الأبيض متطابقة. إذا كانت مختلفة، فاستخدمها مع مجموعة من الأرقام نفسها. إذا كانت العدسات الموجودة في جهاز قياس اللون وتجانب معايرة اللون الأبيض متسخة، فنظفها. أعد تركيبه بشكل صحيح، ثم شغل الطابعة. 📄 "SpectroProofer Mounter 17" دليل المستخدم (PDF) إذا ظهرت هذه الرسالة على الشاشة مرة أخرى، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.  ❑ إذا ظهرت أي رموز أخرى على الشاشة، فمسح الرمز واتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.
SpectroProofer Error Connect cable of Spectro Proofer then restart printer.	أوقف تشغيل الطابعة ووصل كابل موصل طابعة مثبت SpectroProofer. شغل الطابعة عندما تتأكد من توصيل كابل موصل الطابعة بشكل صحيح.  📄 "SpectroProofer Mounter 17" دليل الإعداد (كتيب)
Printless Nozzle Check This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.	اضغط على الزر <b>OK</b> لمسح الرسالة ثم قم بتنفيذ <b>Print Check Pattern</b> من قائمة <b>Maintenance</b> .  📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 122
No Front Cover Attach front cover then restart printer.	أوقف تشغيل الطابعة، ثم ركب الغطاء الأمامي. أعد تركيبه بشكل صحيح ثم شغل الطابعة. تركيب الغطاء الأمامي  📄 "استبدال آلة الفص" في الصفحة 132

حل المشاكل

رسائل الخطأ	ما يجب فعله
SpectroProofer Error Refer to the manual and connect the ILS to SpectroProofer. Turn the printer power off, and then on again.	أوقف تشغيل الطابعة، ثم أزل جهاز قياس اللون من مثبت SpectroProofer. أعد تركيبه بشكل صحيح، ثم شغل الطابعة. 📄 "SpectroProofer Mounter 17" دليل الإعداد (كتيب)
Paper Skew Load paper properly.	لم يتم تحميل الورق بشكل مستقيم. اضغط على الزر $\frac{1}{2}$ لتحرير بكرة الضغط، ثم حمل الورق بشكل صحيح. 📄 "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 31 📄 "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 37
Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.	قم بإجراء عملية تنظيف الرأس لإزالة أي انسدادات. تستمر هذه الرسالة في العرض إلى أن يتم تنظيف الفوهات المسدودة، لكنها تختفي عند طباعة نموذج فحص. تُعد الطابعة أمراً ممكناً أثناء عرض الرسالة. 📄 "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 123
Nozzle Clog Detected Not enough ink. Continue cleaning? Yes (recommended) No	إذا حددت <b>Yes</b> ، فسيتم عرض رسالة تفيد باستبدال خرطوشة الحبر. استبدل خرطوشة حبر جديدة بخرطوشة الحبر المستخدمة لمتابعة التنظيف. 📄 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 128 إذا حددت <b>No</b> ، فسيتم إلغاء التنظيف وستعود إلى وضع الاستعداد.
Nozzle Clog Detected Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	إذا حددت <b>Yes</b> ، فسيتم عرض رسالة تفيد باستبدال Maintenance Box 1. استبدل عبوة صيانة جديدة بـ Maintenance Box المستخدمة لمتابعة التنظيف. 📄 "استبدال Maintenance Box 1" في الصفحة 130 إذا حددت <b>No</b> ، فسيتم إلغاء التنظيف وستعود إلى وضع الاستعداد.
Nozzle Clog Detected Refer to the manual to find out how to solve the problem.	قد لا يتم تنظيف الفوهات من جميع الانسدادات. أعد إصلاح رأس الطابعة. اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson. توجد أيضاً الإجراءات التالية. <input type="checkbox"/> إذا كنت ترغب في محاولة تنظيف الفوهات من جميع الانسدادات أكثر من مرة واحدة قبل إجراء الإصلاحات، فقم بإجراء التنظيف المكثف. تستهلك هذه العملية الحبر، لكنها قد تقوم بتنظيف جميع انسدادات الفوهات. 📄 "Powerful Cleaning" في الصفحة 124 إذا لم يتم تنظيف الفوهات من جميع الانسدادات بالرغم من إجراء عملية تنظيف مكثفة، فأصلح رأس الطابعة. <input type="checkbox"/> إذا كنت تشعر بأن الفوهات المسدودة لا تؤثر في جودة الطابعة، فيمكنك استخدام الطابعة بهذه الحالة. ومع ذلك، نظراً لتشغيل التنظيف التلقائي بصورة متكررة، أوقف تشغيل <b>Off Auto Nozzle Check</b> في قائمة <b>Printer Setup</b> .
Periodic Cleaning To maintain printing quality, perform Periodic Cleaning. (max 34 min.) Press $\frac{1}{2}$ / $\frac{1}{2}$ to execute, or press $\frac{1}{2}$ / $\frac{1}{2}$ to cancel.	إذا تابعت استخدام الطابعة كما هي، فقد تصبح الفوهات مسدودة. قم بإجراء عملية تنظيف دورية. تستغرق عملية التنظيف الدورية مدة 34 دقيقة كحد أقصى. يؤدي الضغط على الزر $\frac{1}{2}$ / $\frac{1}{2}$ إلى بدء عملية التنظيف الدورية. يمكنك بدء المهمة دون إجراء عملية التنظيف الدورية عن طريق الضغط على الزر $\frac{1}{2}$ / $\frac{1}{2}$ . عند اكتمال المهمة، قم بتنفيذ <b>All Nozzles</b> $\frac{1}{2}$ / $\frac{1}{2}$ <b>Powerful Cleaning</b> من لوحة التحكم. 📄 "Powerful Cleaning" في الصفحة 124 إذا لم يتم تنفيذ التنظيف، فسوف يتم عرض رسالة مرة أخرى بعد مرور 7 أيام.
Periodic Cleaning has not been performed.	إذا تابعت استخدام الطابعة كما هي، فقد تصبح الفوهات مسدودة. قم بتنفيذ <b>All Nozzles</b> $\frac{1}{2}$ / $\frac{1}{2}$ <b>Powerful Cleaning</b> من لوحة التحكم. 📄 "Powerful Cleaning" في الصفحة 124
Wrong Support Position Lower the paper eject support.	يتم رفع دعامة إخراج الورق. اخفض دعامة إخراج الورق.

حل المشاكل

رسائل الخطأ	ما يجب فعله
Wrong Support Position Raise the paper eject support.	يتم خفض دعامة إخراج الورق. ارفع دعامة إخراج الورق.
Paper Eject Error Remove paper from printer.	اضغط على الزر  لتحرير بكرة الضغط، ثم أخرج الورق.
Paper Eject Error Press the  button.	اضغط على الزر  لإعادة لف بكرة الورق.  "إزالة بكرة الورق" في الصفحة 36
No Rear Unit Install the rear unit.	رغب الوحدة الخلفية. لمعرفة التفاصيل المتعلقة بكيفية تركيب الوحدة الخلفية، راجع القسم "حدث انحسار الورق المقصود من وحدة درج الورق أثناء الطباعة" الذي يعرض بعد ذلك.  "مشكلات التغذية بالورق وإخراجه" في الصفحة 151
F/W Install Error Update failed. Restart the printer.	أوقف تشغيل الطابعة، وانتظر عدة دقائق، ثم شغلها مرة أخرى. حدّث البرنامج الثابت مرة أخرى. إذا ظهرت هذه الرسالة على الشاشة مرة أخرى، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.
Borderless Error Load a supported paper size or load paper correctly.	تحقق من النقاط التالية. <input type="checkbox"/> اضغط على الزر  لإجراء <b>Job Cancel</b> ، ثم أخرج الورق. حمّل حجم الورق المناسب.  "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 31  "تحميل الورق المقصود" في الصفحة 37  "أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود" في الصفحة 74 <input type="checkbox"/> إذا كان الورق متموجاً أو مجعداً، فسيتعذر على الطابعة التعرف على حجم الورق بشكل صحيح. قم بتسوية الورق قبل تحميله في الطابعة، أو استخدم ورقاً جديداً.  "تحميل الورق المقصود" في الصفحة 37 <input type="checkbox"/> حمّل الورق في الموضع الصحيح.  "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 31  "تحميل الورق المقصود" في الصفحة 37 <input type="checkbox"/> إذا تم تعيين <b>Paper Size Check</b> على <b>Off</b> من القائمة، فحاول تعيينه على <b>On</b> .  "قائمة Printer Setup" في الصفحة 108
Black Ink Error Black ink does not match print job.  To cancel printing, press  button. To change black ink to print, press  button.	نوع الحبر الأسود الذي تم تعيينه في الطابعة وفي برنامج تشغيل الطابعة غير متطابق. اضغط على الزر  لتبديل نوع الحبر إلى نوع الحبر الأسود المحدد في برنامج تشغيل الطابعة وتابع الطباعة. تستغرق عملية تبديل أنواع الحبر الأسود (من استبدال الحبر حتى يكتمل شحن الحبر) مدة من دقيقتين إلى 3 دقائق تقريباً. وبالإضافة إلى ذلك، سيتم استهلاك كمية من 2 إلى 4 مل من الحبر الأسود الجديد. لا تبدّل الحبر الأسود ما لم يكن ذلك ضرورياً.
Printer Cover Open Please close the cover.	أغلق غطاء الطابعة.
Maint Box 2 Unlocked Lock lever for maintenance box 2.	اقفل Maintenance Box 2. تشير الرسالة المعروضة على الشاشة إلى Maintenance Box 2. ومع ذلك، يكون اسم المنتج الخاص بهذا العنصر المستهلك <b>Borderless Maintenance Box</b> .  "استبدال Maintenance Box 2" في الصفحة 131
Not Enough Empty Space Replace the maintenance box 1.	استبدل عبوة صيانة جديدة بـ Maintenance Box 1 المستخدمة. تشير الرسالة المعروضة على الشاشة إلى Maintenance Box 1. ومع ذلك، يكون اسم المنتج الخاص بهذا العنصر المستهلك <b>Maintenance Box</b> .  "استبدال Maintenance Box 1" في الصفحة 130

حل المشاكل

رسائل الخطأ	ما يجب فعله
Maintenance Box 1 Error Replace the maintenance box 1.	عين Maintenance Box 1 بشكل صحيح مرة أخرى. إذا حدث الخطأ نفسه، فاستبدل عبوة صيانة جديدة بـ Maintenance Box 1 المستخدمة. تشير الرسالة المعروضة على الشاشة إلى Maintenance Box 1. ومع ذلك، يكون اسم المنتج الخاص بهذا العنصر المستهلك Maintenance Box 1. 📄 "استبدال Maintenance Box 1" في الصفحة 130
Maintenance Box 2 Error Replace the maintenance box 2.	عين Maintenance Box 2 بشكل صحيح مرة أخرى. إذا حدث الخطأ نفسه، فاستبدل عبوة صيانة جديدة بـ Maintenance Box 2 المستخدمة. تشير الرسالة المعروضة على الشاشة إلى Maintenance Box 2. ومع ذلك، يكون اسم المنتج الخاص بهذا العنصر المستهلك Borderless Maintenance Box 2. 📄 "استبدال Maintenance Box 2" في الصفحة 131
Replace Maint Box 1 At the end of service life. Replace maint box 1.	استبدل عبوة صيانة جديدة بـ Maintenance Box 1 المستخدمة. تشير الرسالة المعروضة على الشاشة إلى Maintenance Box 1. ومع ذلك، يكون اسم المنتج الخاص بهذا العنصر المستهلك Maintenance Box 1. 📄 "استبدال Maintenance Box 1" في الصفحة 130
Replace Maint Box 2 To continue borderless printing, replace maint box 2.	لإجراء طباعة بلا حدود، يجب عليك استبدال Maintenance Box 2. تشير الرسالة المعروضة على الشاشة إلى Maintenance Box 2. ومع ذلك، يكون اسم المنتج الخاص بهذا العنصر المستهلك Borderless Maintenance Box 2. 📄 "استبدال Maintenance Box 2" في الصفحة 131
No Maintenance Box 1 Install Maintenance box 1.	ركب Maintenance Box 1 بشكل صحيح. 📄 "استبدال Maintenance Box 1" في الصفحة 130
No Maintenance Box 2 Install Maintenance box 2.	ركب Maintenance Box 2 بشكل صحيح. 📄 "استبدال Maintenance Box 2" في الصفحة 131
Maint box near end of service life.	تحقق لمعرفة ما إذا كانت المساحة الخالية على وشك النفاذ في Maintenance Box 1 أو Maintenance Box 2 عن طريق ملاحظة شاشة لوحة التحكم. بعد التأكد، قم باستبدال عبوة صيانة جديدة بعبوة الصيانة التي أوشكت فيها المساحة الخالية على النفاذ. 📄 "استبدال Maintenance Box 1 و Maintenance Box 2" في الصفحة 130
No Paper Cassette Install paper cassette.	ركب وحدة درج الورق. 📄 "تحميل وحدة درج الورق" في الصفحة 38
Paper Cut Error Remove uncut paper.	لم يتم قص بكرة الورق بشكل صحيح. اضغط على الزر ٪ لتحرير بكرة الضغط، ثم أخرج الورق غير المقصوص. 📄 "مشكلات التغذية بالورق وإخراجه" في الصفحة 151 استبدل آلة القص إذا كانت الشفرة غير حادة. 📄 "استبدال آلة القص" في الصفحة 132
Paper Size Error Load correct paper size.	يُعد عرض الورق المحمّل غير مدعوم. اضغط على الزر ٪ لتحرير بكرة الضغط، ثم أخرج الورق. تحقق من الحالات التالية وحمل ورقةً بعرض مناسب. ❑ يُعد العرض الأصغر للورق الذي يمكن استخدامه في الطباعة 8 بوصات. ❑ تأكد من تحميل ورق بحجم A4 أو بحجم أكبر عند إجراء محاذاة الرأس. إذا تم عرض رسالة خطأ على الرغم من تحميل ورق بعرض مناسب، فقد تكون قادرًا على الطباعة عن طريق تعيين Paper Size Check على Off من القائمة. 📄 "قائمة Printer Setup" في الصفحة 108




حل المشاكل

رسائل الخطأ	ما يجب فعله
Paper Low	جهّز بكرة ورق جديدة للاستبدال. "تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 30
Paper Setting Error Check the paper source in your driver settings or reload paper correctly.	يُعد إعداد التغذية بالورق في برنامج تشغيل الطابعة وضمن Paper Type غير متطابق. تحقق من الورق المحمل، وإعدادات Paper Type، وإعدادات برنامج تشغيل الطابعة.
Paper Setting Error This paper cannot be loaded from paper cassette. Insert paper less than 0.8 mm thickness from rear manual feeder.	لقد تم تحميل الورق الذي لا يمكن طباعته من وحدة درج الورق في وحدة درج الورق. اضغط على الزر II. حدد <b>Job Cancel</b> ، ثم أزل الورق من وحدة درج الورق. قم بإجراء الطباعة عن طريق التغذية بالورق في وحدة التغذية اليدوية الأمامية أو وحدة التغذية اليدوية الخلفية، حسب سُمك الورق. "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 157 "تحميل الورق المقصود" في الصفحة 37
Paper Setting Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.	اسحب بكرة الورق للخارج وحدد بكرة الورق من قائمة Paper Type. "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 33
Paper Jam Remove paper from printer. Power off and then on.	راجع الأقسام "انحسار بكرة الورق"، أو "حدث انحسار الورق المقصود من وحدة درج الورق أثناء الطباعة"، أو "حدث انحسار الورق المقصود من وحدة التغذية اليدوية الأمامية/الخلفية" في الصفحة المرجعية التي تُعرض بعد ذلك وأزل الورق المنحسر. "مشكلات التغذية بالورق وإخراجه" في الصفحة 151
Paper Out For paper less than 0.8 mm thickness, insert from rear manual feeder. For thicker paper, press $\frac{1}{2}$ button then insert from front manual feeder.	حمّل الورق في وحدة التغذية اليدوية الخلفية أو وحدة التغذية اليدوية الأمامية، حسب سُمك الورق. "تحميل الورق يدوياً من الجزء الخلفي" في الصفحة 43 "تحميل الورق السميك وإخراجه" في الصفحة 45
Paper Out Load paper in paper cassette.	تأكد من عدم طباعة أي ورق، ثم أزل وحدة درج الورق وحمّل الورق. "تحميل وحدة درج الورق" في الصفحة 38
Paper Out Press the $\frac{1}{2}$ button.	اضغط على الزر $\frac{1}{2}$ ، ثم حمّل بكرة الورق. "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 31 إذا نفذ الورق أثناء الطباعة، فستتم طباعة البيانات المتبقية بمجرد تحميل ورق جديد. إذا كنت ترغب في الطباعة من البداية على ورق جديد بدلاً من الاستئناف من حيث توقف المهمة بشكل مؤقت، فاضغط على الزر II. حدد <b>Job Cancel</b> . حمّل ورقاً جديداً بعد ذلك وقم بإجراء عملية الطباعة مرة أخرى.
Paper Sensor Error Loaded paper or print out has a problem. Refer to manual for details.	إذا تم عرض هذا الخطأ عند إجراء محاذاة تلقائية للرأس، فتتحقق من العناصر التالية. <input type="checkbox"/> هل قمت بتحميل ورق غير مدعوم لإجراء المحاذاة التلقائية للرأس؟ لا يمكن إجراء المحاذاة التلقائية للرأس للورق العادي أو الورق السميك. <input type="checkbox"/> هل قمت بتحميل الورق الذي يُعد حجمه أصغر من A4؟ حمّل ورقاً بحجم A4 أو بحجم أكبر. <input type="checkbox"/> هل حدث انسداد لبعض فوهات رأس الطباعة؟ قم بتنفيذ تنظيف الرأس. "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 123 إذا تم عرض هذا الخطأ في أي وقت آخر وكذلك عند إجراء المحاذاة التلقائية للرأس، فتأكد من أن الورق الذي تم تحميله تدعمه الطابعة. لا تقوم الطابعة بالطباعة بشكل صحيح على ورق مثل ورق الرسم الشفاف أو الورق الشفاف.



### حل المشاكل

رسائل الخطأ	ما يجب فعله
Paper Source Error Cut sheet is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.	اضغط على الزر OK لمسح الرسالة، ثم أخرج الورق المقصوص من الطابعة وقم بتغيير المصدر في قائمة Paper Type.
Paper Source Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to cut sheet.	اضغط على الزر OK لمسح الرسالة، ثم أخرج بكرة الورق من الطابعة وقم بتغيير المصدر في قائمة Paper Type. عند تعيين <b>Auto Roll Feeding</b> على <b>Off</b> من القائمة، لا يمكنك تغيير نوع الورق عند التغذية ببكرة الورق.  "إزالة بكرة الورق" في الصفحة 36

## عند إجراء استدعاء الصيانة/استدعاء الخدمة

رسائل الخطأ	ما يجب فعله
Maintenance Request Replace Part Soon/ Replace Part Now XXXXXXXX	وصل جزء مستخدم في الطابعة إلى نهاية عمره الافتراضي. اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson، وأبلغهم برمز طلب الصيانة. لا يمكنك مسح طلب الصيانة حتى يتم استبدال الجزء. يتم إجراء استدعاء الخدمة إذا تابعت استخدام الطابعة.
Call For Service Code XXXX Power off and then on. If this does not work, note the code and call for service.	يُجرى استدعاء الخدمة عند: <input type="checkbox"/> عدم توصيل كابل الطاقة بشكل محكم <input type="checkbox"/> يحدث خطأ لا يمكن مسحه عند حدوث استدعاء الخدمة، تتوقف الطابعة عن الطباعة تلقائياً. أوقف تشغيل الطابعة، وافصل كابل الطاقة من المنفذ ومن مدخل التيار المتردد في الطابعة، ثم أعد توصيله. شغل الطابعة عدة مرات. إذا تم عرض استدعاء الخدمة نفسه على الشاشة، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson للحصول على مساعدة. أبلغهم بأن رمز استدعاء الخدمة "XXXX".

## لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بشكل صحيح (Mac OS X)

هل تمت إضافة الطابعة إلى قائمة الطابعات؟ انقر فوق القائمة Apple — System Preferences (تفضيلات النظام) — Printers & Scanners (الطابعات والمسحات الضوئية) (أو Print & Fax (الطابعة والفاكس)). إذا لم يتم عرض اسم الطابعة، فقم بإضافة الطابعة.

## تُعد الطابعة غير متصلة بالكمبيوتر

هل الكابل موصل بشكل صحيح؟ تأكد من إحكام توصيل كابل الواجهة بكل من منفذ الطابعة والكمبيوتر. تأكد أيضاً من أن الكبل غير مقطوع أو ملتوي. إذا كان لديك كابل احتياطي، فحاول التوصيل باستخدام الكابل احتياطي.

هل تتطابق مواصفات كابل الواجهة مع مواصفات الكمبيوتر؟ تأكد من أن مواصفات كابل الواجهة تطابق مواصفات الطابعة والكمبيوتر. [متطلبات النظام](#) في الصفحة 173

عند استخدام محور USB، هل يتم استخدامه بشكل صحيح؟ من خصائص USB أنه يمكن توصيل سلسلة تصل إلى خمسة محاور USB. ولكن، ننصحك بتوصيل الطابعة بالمحور الأول المتصل بالكمبيوتر مباشرةً. وبناءً على المحور الذي تستخدمه، قد يصبح تشغيل الطابعة غير مستقر. إذا حدث ذلك، فقم بتوصيل كابل USB مباشرةً بمنفذ USB في الكمبيوتر.

هل تم التعرف على محور USB بشكل صحيح؟ تأكد من التعرف على محور USB بشكل صحيح على الكمبيوتر. إذا اكتشف الكمبيوتر محور USB بطريقة صحيحة، فافصل جميع محاور USB من الكمبيوتر ووصل الطابعة بمنفذ USB الكمبيوتر مباشرةً. اطلب من الجهة المصنعة لمحرك USB الحصول على معلومات حول تشغيل محور USB.

## لا يمكنك الطابعة في ظل بيئة الشبكة

هل إعدادات الشبكة صحيحة؟ اطلب مزيداً من المعلومات عن إعدادات الشبكة من مسؤول الشبكة الخاص بك.

قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر مباشرةً باستخدام كابل USB، ثم حاول الطابعة. إذا كنت قادراً على الطابعة عبر USB، فذلك يعني وجود مشكلة في إعدادات الشبكة. اطلب مزيداً من المعلومات من مسؤول النظام لديك، أو راجع دليل نظام الشبكة لديك. إذا لم تستطع الطابعة عبر USB، فراجع القسم المناسب في دليل المستخدم هذا.

## استكشاف المشكلات وإصلاحها

### لا يمكنك الطابعة (لأن الطابعة لا تعمل)

#### الطابعة لا تعمل

هل قمت بتوصيل كابل الطاقة بمآخذ التيار الكهربائي أو بالطابعة؟ تأكد من إحكام توصيل كابل الطاقة بالطابعة.

هل توجد مشكلة بمآخذ الطاقة؟ تأكد من أن المآخذ يعمل عن طريق توصيل كابل الطاقة لمُنتج كهربائي آخر.

#### تم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً

هل تم تمكين Power Management؟ لمنع إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً، حدد Off. [Preferences](#) في الصفحة 119

## لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بشكل صحيح (Windows)

هل يتم عرض الرمز الخاص بهذه الطابعة في مجلد Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)/Printer (الطابعة)/Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)؟

نعم  
تم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. راجع "لم يتم توصيل الطابعة بالكمبيوتر بشكل صحيح" في الصفحة التالية.

لا  
لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

هل يطابق إعداد منفذ الطابعة منفذ اتصال الطابعة؟ افحص منفذ الطابعة.

انقر فوق علامة التبويب Port (منفذ) في مربع الحوار Properties (خصائص) في الطابعة وتحقق من الخيار المحدد لـ Print to following port (s) (الطابعة إلى المنفذ (المنافذ) التالي).

USB:USBxxx (x تشير إلى رقم المنفذ) لاتصال USB

الشبكة: عنوان IP الصحيح الخاص باتصال الشبكة

إذا لم يتم الإشارة إليه، يكون برنامج تشغيل الطابعة غير مثبت بشكل صحيح. قم بحذف برنامج تشغيل الطابعة وأعد تثبيته مرة أخرى.

[إلغاء تثبيت البرنامج](#) في الصفحة 28

## مشكلتك غير مدرجة هنا

حدد ما إذا كان سبب المشكلة هو برنامج تشغيل الطابعة أو التطبيق. (نظام التشغيل Windows) قم بإجراء اختبار طباعة من برنامج تشغيل الطابعة حتى يمكنك التأكد من أن الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر يتم بشكل صحيح وأن إعدادات برنامج تشغيل الطابعة صحيحة.

(1) تأكد من تشغيل الطابعة وأنها في وضع الاستعداد، وقم بتحميل ورق بحجم A4 أو أكبر.

(2) افتح مجلد Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)، أو Printers (الطابعات)، أو Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات).

(3) انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة المستهدفة، وحدد Properties (خصائص).

(4) في مربع الحوار Properties (خصائص) حدد علامة التبويب General (عام) وانقر فوق Print Test Page (طباعة صفحة اختبار).

تبدأ الطابعة في طباعة صفحة اختبار بعد برهة.

□ إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بشكل صحيح، فيكون الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر صحيحاً. انتقل إلى القسم التالي.

□ إذا لم تتم طباعة صفحة الاختبار بشكل صحيح، فتتحقق مرة أخرى من العناصر المذكورة أعلاه.

☞ "لا يمكنك الطباعة (لأن الطابعة لا تعمل)" في الصفحة 146

يُعتبر "إصدار برنامج التشغيل" المبين على صفحة الاختبار هو رقم إصدار برنامج التشغيل الداخلي لنظام Windows. يختلف هذا الإصدار عن إصدار برنامج تشغيل الطابعة التابع لشركة Epson الذي قمت بتثبيته.

## يبدو أن الطابعة تقوم بعملية الطباعة، ولكن لا شيء يُطبع

### تتحرك رأس الطابعة، لكن لم تتم طباعة أي شيء

تأكد من تشغيل الطابعة. اطبع نموذج فحص رأس الطابعة. نظراً لإمكانية طباعة نموذج فحص الفوهة دون الاتصال بالكمبيوتر، يمكنك فحص العمليات وحالة الطباعة للطابعة.

☞ "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 122

تحقق من القسم التالي إذا لم تتم طباعة نموذج فحص الفوهة بشكل صحيح.

هل يتم عرض الرسالة Motor Self Adjustment على شاشة لوحة التحكم؟ تعدل الطابعة المحرك الداخلي. انتظر فترة وجيزة دون إيقاف تشغيل الطابعة.

## يوجد خطأ بالطابعة

■ اظهر الرسالة المعروضة على لوحة التحكم. ☞ "لوحة التحكم" في الصفحة 16  
☞ "الإجراء الذي يجب اتخاذه عند عرض رسالة ما" في الصفحة 138

## تتوقف الطابعة عن الطباعة

■ هل حالة قائمة انتظار الطباعة هي Pause (إيقاف مؤقت) (إيقاف مؤقت)؟ (لنظام Windows) إذا أوقفت الطباعة أو توقفت الطابعة عن الطباعة بسبب وجود خطأ ما، تدخل قائمة الطباعة في حالة Pause (إيقاف مؤقت). لا يمكنك الطباعة في هذه الحالة.

انقر نقرًا مزدوجًا على رمز الطابعة في مجلد Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)، أو Printers (الطابعات) و Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات) إذا تم إيقاف الطابعة بشكل مؤقت، فافتح قائمة Printer (الطابعة) وأزل تحديد مربع الاختيار Pause (إيقاف مؤقت).

■ هل توضح حالة الطابعة الحالية Printing Paused (إيقاف الطباعة مؤقتاً) (Mac OS X)؟

افح مربع الحوار الحالة في طابعتك وتحقق ما إذا كان تم إيقاف الطباعة مؤقتاً أم لا.

(1) حدد System Preferences (تفضيلات النظام) < Printers & Scanners (الطابعات والمساحات الضوئية) (أو Print & Fax (الطابعة والفاكس)) < Open Print Queue (فتح قائمة الطباعة) < من قائمة Apple.

(2) انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز أي طابعة تكون Paused (متوقفة مؤقتاً).

(3) انقر فوق Resume Printer (استئناف الطابعة).

## حل المشاكل

■	هل تستخدم خرطوشة حبر قديمة؟ تنخفض جودة الطباعة عند استخدام خرطوشة حبر قديمة. استبدل خرطوشة حبر جديدة بخرطوشة الحبر القديمة. ونوصي باستخدام جميع الحبر الموجود في الخرطوشة قبل تاريخ انتهاء الصلاحية المطبوع على العبوة (في غضون ستة أشهر بعد التركيب).
■	هل تم رج خراطيش الحبر؟ تحتوي خراطيش الحبر الخاصة بهذه الطباعة على أحبار صبغات. رج الخراطيش جيداً قبل تركيبها في الطباعة. 📖 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 128
■	هل إعدادات Media Type (نوع الوسائط) صحيحة؟ تتأثر جودة الطباعة إذا لم يتوافق Media Type (نوع الوسائط) الذي حددته في شاشة Printer Settings (إعدادات الطباعة) (Windows) أو شاشة طباعة (Mac OS X) في برنامج تشغيل الطباعة مع الورق الذي تم تحميله في الطباعة. تأكد من مطابقة إعدادات نوع الوسائط للورق الذي يتم تحميله في الطباعة.
■	هل قمت بتحديد وضع الجودة المنخفضة (مثل Speed (السرعة)) باعتباره جودة طباعة؟ قد تقل جودة الطباعة عند تحديد Speed (السرعة) لـ Print Quality (جودة الطباعة) أو لوضع إعدادات Quality Options (خيارات الجودة) التي تخصص الأولوية للسرعة من برنامج تشغيل الطباعة. إذا كنت ترغب في تحسين جودة الطباعة الخاصة بك، فحدد الإعداد الذي يخص الأولوية للجودة.
■	هل تم تمكين إدارة الألوان؟ مكّن إدارة الألوان. 📖 "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 98
■	هل قارنت نتائج الطباعة مع الصورة التي تظهر على شاشة العرض؟ نظراً لأن الشاشات والطابعات تُظهر الألوان بشكل مختلف، فلن تتطابق دائماً الألوان المطبوعة مع الألوان التي تظهر على الشاشة تماماً.
■	هل تفتح غطاء الطباعة أثناء الطباعة؟ إذا تم فتح غطاء الطباعة أثناء الطباعة، يتوقف رأس الطباعة فجأة مما يؤدي إلى حدوث اختلاف في الألوان. لا تفتح غطاء الطباعة أثناء الطباعة.
■	هل تم عرض Ink Low على لوحة التحكم؟ قد تنخفض جودة الطباعة عند انخفاض مستوى الحبر. لذا نوصي باستبدال خرطوشة الحبر بأخرى جديدة. وإذا ما ظهر اختلاف في اللون بعد استبدال خرطوشة الحبر، فجرب إجراء تنظيف للرأس عدة مرات.

## لم تتم طباعة نموذج فحص فوهة رأس الطباعة بشكل صحيح

■	قم بتنظيف الرأس. قد تكون الفوهات مسدودة. اطبع نموذج فحص فوهة رأس الطباعة مرة أخرى بعد إجراء تنظيف الرأس. 📖 "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 123
■	هل تركت الطباعة دون استخدام لفترة طويلة؟ إذا لم يتم استخدام الطباعة لفترة طويلة، فقد تجف الفوهات مما يؤدي إلى انسدادها.
■	هل تطبع على بكرة الورق بشكل أساسي؟ قد تتراكم الأتربة على فتحة التغذية ببكرة الورق. استخدم ورقة التنظيف المخصصة لتنظيف فتحة التغذية ببكرة الورق. راجع ما يلي للاطلاع على إجراء التنظيف. 📖 "تنظيف فتحة التغذية ببكرة الورق" في الصفحة 135
<b>عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع</b>	
<b>جودة الطباعة رديئة، أو متفاوتة، أو خفيفة جداً، أو داكنة جداً</b>	
■	هل حدث انسداد لفوهات رأس الطباعة؟ إذا حدث انسداد للفوهات، فهذا يعني أن هناك فوهات معينة لا تطلق الحبر وستنخفض جودة الطباعة. اطبع نموذج فحص رأس الطباعة. 📖 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 122
■	هل تم إجراء Head Alignment؟ خلال الطباعة ثنائية الاتجاه، تقوم رأس الطباعة بعملية الطباعة مع الحركة يميناً ويساراً. إذا كانت رأس الطباعة غير محاذاة، فقد يحدث عدم محاذاة في خطوط التسطير وفقاً لذلك. إذا تمت محاذاة خطوط التسطير العمودية بشكل خاطئ أثناء الطباعة ثنائية الاتجاه، فقم بإجراء Head Alignment. 📖 "تعديل أخطاء محاذاة الطباعة (Head Alignment)" في الصفحة 125
■	هل تستخدم خراطيش حبر Epson الأصلية؟ تم تصميم هذه الطباعة للاستخدام مع خراطيش حبر Epson. إذا كنت تستخدم خراطيش حبر ليست من صنع Epson، فقد تصبح المطبوعات باهتة، أو قد يتغير لون الصور المطبوعة نظراً لأنه لا يتم اكتشاف مستوى الحبر المتبقي بشكل صحيح. تأكد من استخدام خرطوشة الحبر الصحيحة.

## حل المشاكل

هل يتم احتواء بيانات الطباعة داخل عرض الورق؟  
على الرغم من أنه في ظل الظروف العادية تتوقف الطباعة إذا كانت الصورة المطبوعة أوسع من الورقة، قد تطبع الطباعة خارج حدود الورقة عند تحديد Off لـ Paper Size Check في قائمة Printer Setup. قم بتغيير الإعداد إلى On.  
📄 قائمة "Printer Setup" في الصفحة 108

هل تم تعيين هامش بكرة الورق إلى 15 ملم أو 35 ملم؟  
إذا كانت القيمة المحددة لـ Roll Paper Margin في قائمة Paper Margin أوسع من الهوامش المحددة في التطبيق، فسيتم إعطاء الأولوية للقيمة المحددة لـ Roll Paper Margin. على سبيل المثال، إذا تم تحديد 15 ملم للهوامش اليسرى واليمنى في قائمة Paper Margin في الطباعة والمستند يملأ الصفحة، فلن تتم طباعة الهامش الذي يبلغ 15 ملم على الجانبين الأيسر والأيمن من الصفحة.  
📄 "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 51

## عدم محاذاة خطوط التسطير العمودية

هل رأس الطباعة غير محاذاة؟ (في الطباعة ثنائية الاتجاه)  
خلال الطباعة ثنائية الاتجاه، تقوم رأس الطباعة بعملية الطباعة مع الحركة يميناً ويساراً. إذا كانت رأس الطباعة غير محاذاة، فقد يحدث عدم محاذاة في خطوط التسطير وفقاً لذلك. إذا تمت محاذاة خطوط التسطير العمودية بشكل خاطئ أثناء الطباعة ثنائية الاتجاه، فقم بإجراء Head Alignment.  
📄 "تعديل أخطاء محاذاة الطباعة (Head Alignment)" في الصفحة 125

## يكون السطح المطبوع متلاش أو متسخ

هل الورقة رقيقة أو سميكة أكثر مما ينبغي؟  
تأكد من أن مواصفات الورق متوافقة مع هذه الطابعة.  
📄 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 157  
للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطباعة على ورق تنتجه جهات تصنيع أخرى أو عند استخدام برنامج RIP، راجع المستند المرفق مع الورق، أو اتصل بموزع الورق أو بالجهة المصنعة لـ RIP.

هل الورق مجعد أو مطوي؟  
لا تستخدم ورقاً قديماً أو ورقاً به طيات. استخدم دائماً ورقاً جديداً.

هل الورق متموج أو متجعد؟  
إذا أصبح الورق مموجاً أو مجعداً بسبب التغيرات في درجة الحرارة أو الرطوبة، فقد يكون الورق مخدوشاً.  
تحقق من النقاط التالية.  
❑ أدخل الورق قبل الطباعة مباشرة.  
❑ لا تستخدم أي ورق مموج أو مجعد.  
بالنسبة لبكرة الورق، قص أي أجزاء مموجة أو مجعدة، ثم حمل الورق مرة أخرى.  
بالنسبة للورق المقصوص، استخدم ورقاً جديداً.

هل قمت بتطبيق High Speed على الورق المتوفر تجارياً؟  
إذا قمت بتحديد Custom Paper من Paper Type وكانت الألوان غير متساوية في المطبوعات، فجرب ما يلي.  
❑ إذا لم تقم بتسجيل الإعدادات للورق المتوفر تجارياً فراجع ما يلي لتسجيل الإعدادات.  
📄 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً" في الصفحة 169  
❑ إذا قمت بتسجيل الإعدادات للورق المتوفر تجارياً فقم بإجراء طباعة أحادية الاتجاه. اتبع الخطوات أدناه لإلغاء تحديد مربع الاختيار الخاص بـ High Speed في برنامج تشغيل الطباعة.  
Windows: في شاشة Main (رئيسي) حدد Quality Options (خيارات الجودة) من Print Quality (جودة الطباعة).  
Mac OS X: حدد Print Settings (إعدادات الطباعة) من القائمة، ثم حدد علامة التبويب Advanced Color Settings (إعدادات اللون المتقدمة).

## اللون غير مطابق تماماً للون طابعة أخرى

تختلف الألوان حسب نوع الطباعة نتيجة لخصائص كل طابعة.  
نظراً لأنه يتم إنتاج الأحبار، وبرامج تشغيل الطابعات، وملفات تعريف الطابعات لكل طراز طابعة على حده، فإن الألوان التي تتم طباعتها باستخدام طابعات من طرز مختلفة لا تتطابق تماماً.  
يمكنك الحصول على ألوان متشابهة بنفس أسلوب ضبط اللون أو بنفس إعداد جاما عن طريق استخدام برنامج تشغيل الطباعة.  
📄 "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 98  
لمطابقة اللون بدقة، استخدم جهاز قياس اللون لإجراء إدارة اللون.

## لم يتم وضع الطباعة على الوسائط بشكل صحيح

هل قمت بتحديد منطقة الطباعة؟  
تأكد من منطقة الطباعة في إعدادات التطبيق والطابعة.

هل تم تحديد الخيار الصحيح لـ Page Size (حجم الصفحة)؟  
إذا لم يتوافق الخيار المحدد لـ Page Size (حجم الصفحة) أو Paper Size (حجم الورق) في برنامج تشغيل الطباعة مع الورق الذي تم تحميله في الطابعة، فقد لا تكون الطباعة في موضعها الصحيح أو تتم طباعة بعض البيانات خارج الورقة. في هذه الحالة، تأكد من إعدادات الطباعة.

هل يوجد انحراف في الورق؟  
إذا تم تحديد Off لـ Paper Skew Check في قائمة Printer Setup فسوف تتم متابعة الطباعة حتى إذا كان هناك انحراف في الورق، مما يؤدي إلى طباعة البيانات خارج الورقة. عين On لـ Paper Skew Check في قائمة Printer Setup.  
📄 "Printer Setup" في الصفحة 116

## حل المشاكل

■	<p><b>هل أصبح الحبر جافاً على السطح المطبوع؟</b></p> <p>حسب كثافة الطباعة ونوع الوسائط، قد يستغرق الحبر فترة وجيزة لييجف. لا تقم بتكديس الورق حتى يجف السطح المطبوع.</p> <p>إذا قمت بتعيين <b>Drying Time per Print Head Pass</b> (وقت التجفيف حسب مرور رأس الطباعة) في <b>Paper Configuration</b> (تكوين الورق) من برنامج تشغيل الطباعة، فيمكنك إيقاف العملية بعد الطباعة (إخراج الورق وقصه) والانتظار حتى يجف الحبر. راجع تعليمات برنامج تشغيل الطباعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول مربع الحوار <b>Paper Configuration</b> (تكوين الورق).</p>
---	---

## تم إطلاق الكثير من الحبر

■	<p><b>هل إعدادات Media Type (نوع الوسائط) صحيحة؟</b></p> <p>تأكد من أن إعدادات <b>Media Type</b> (نوع الوسائط) لبرنامج تشغيل الطباعة تطابق الورق الذي تستخدمه. يتم التحكم في كمية الحبر التي يتم إطلاقها وفقاً لنوع الوسائط. إذا لم تطابق الإعدادات الورق الذي تم تحميله، فقد يتم إطلاق الكثير من الحبر الزائد عن الحاجة.</p>
---	---

■	<p><b>هل إعدادات Color Density (كثافة الألوان) صحيح؟</b></p> <p>اخفض كثافة الحبر في مربع الحوار <b>Paper Configuration</b> (تكوين الورق) من برنامج تشغيل الطباعة. قد تخرج الطباعة كمية كبيرة جداً من الحبر في بعض الورق. راجع تعليمات برنامج تشغيل الطباعة للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول مربع الحوار <b>Paper Configuration</b> (تكوين الورق).</p>
---	---

■	<p><b>هل تطبع على ورق لا يجف بسهولة؟</b></p> <p>إذا تم استخدام كمية حبر كبيرة جداً عند الطباعة على ورق لا يجف بسهولة، فقد تحصل على نتائج أفضل عن طريق اختيار كثافة طباعة أقل في مربع الحوار <b>Paper Configuration</b> (تكوين الورق).</p>
---	---

## تظهر الهوامش في الطباعة بلا حدود

■	<p><b>هل الإعدادات الخاصة ببيانات الطباعة الموجودة في التطبيق صحيحة؟</b></p> <p>تأكد من أن إعدادات الورق الموجودة في التطبيق وفي برنامج تشغيل الطباعة صحيحة.</p> <p>📄 "الطباعة بلا حدود" في الصفحة 73</p>
---	---

■	<p><b>هل إعدادات الورق صحيحة؟</b></p> <p>تأكد من أن إعدادات ورق الطباعة تطابق الورق الذي تستخدمه.</p>
---	---

■	<p><b>هل غيرت مقدار التكبير؟</b></p> <p>اضبط مقدار التكبير للطباعة بلا حدود. قد تظهر الهوامش إذا قمت بتعيين مقدار التكبير إلى <b>Min</b> (الحد الأدنى).</p> <p>📄 "الطباعة بلا حدود" في الصفحة 73</p>
---	--

■	<p><b>هل يتسبب رأس الطباعة في وجود خدوش في السطح المطبوع؟</b></p> <p>إذا كان سطح الورق مخدوشاً، فحدد الخيار <b>Platen Gap Widest and Wide</b>.</p> <p>📄 "Custom Paper" في الصفحة 114</p> <p>📄 "Printer Setup" في الصفحة 116</p>
---	---

■	<p><b>هل تتسبب رأس الطباعة في وجود خدوش بحافة الورق؟</b></p> <p>في قائمة Paper حدد <b>Top35mm/Bottom15mm</b> كخيار <b>Roll Paper Setup — Roll Paper Margin</b>.</p> <p>📄 "Paper" في الصفحة 112</p>
---	--

■	<p><b>توسيع الهامش السفلي</b></p> <p>قد يتم خدش الحافة السفلية أثناء الطباعة، حسب استخدام الورق، وحالات التخزين، ومحتوى بيانات الطباعة. في هذا الموقف من الأفضل أن تقوم بإنشاء بياناتك بهامش سفلي أعرض.</p>
---	---

■	<p><b>هل يحتاج الجزء الداخلي من الطباعة إلى التنظيف؟</b></p> <p>قد تحتاج البكرات إلى التنظيف. نظف البكرات عند طريق التغذية بالورق وإخراجه.</p> <p>📄 "تنظيف الجزء الداخلي" في الصفحة 135</p>
---	---

## الورق مجعد

■	<p><b>هل تستخدم الطباعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟</b></p> <p>ينبغي استخدام وسائط Epson الخاصة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة حرارة: من 15 إلى 25° درجة مئوية، ودرجة رطوبة: من 40 إلى 60%). للحصول على معلومات حول الورق، مثل الورق الرقيق المنتج من جهات تصنيع أخرى والذي يحتاج إلى معاملة خاصة، راجع المستند المرفق مع الورق.</p>
---	--

■	<p><b>عند استخدام أي وسائط خاصة ليست من صنع Epson، هل قمت بإجراء تكوين الورق؟</b></p> <p>عند طباعة وسائط خاصة ليست من صنع Epson، كوّن خصائص الورق (ورق مخصص) قبل الطباعة.</p> <p>📄 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً" في الصفحة 169</p>
---	--

## يُعد الجانب العكسي من الورق المطبوع متسخاً

■	<p><b>حدد On لـ Paper Size Check في قائمة Printer Setup.</b></p> <p>بالرغم من أن الطباعة تتوقف بشكل طبيعي إذا كانت الصورة المطبوعة أوسع من الورق، عند تحديد <b>Off لـ Paper Size Check</b> في قائمة Printer Setup قد تطبع الطباعة خارج حدود الورق، مما يؤدي إلى دخول الحبر داخل الطباعة أثناء العملية. يمكن منع حدوث ذلك عن طريق تغيير الإعداد إلى <b>On</b>.</p> <p>📄 "Printer Setup" في الصفحة 116</p> <p>📄 "تنظيف الجزء الداخلي" في الصفحة 135</p>
---	---



## حل المشاكل

■ هل الورق رطب؟  
لا تستخدم الورق الرطب. ويجب أيضاً، ترك وسائط Epson الخاصة في الحقيبة حتى تنوي استخدامها. إذا تم تركها لفترة طويلة، يتجعد الورق ويتشبع بالرطوبة مما يؤدي إلى عدم تغذيته بشكل صحيح.

■ هل الورق متموج أو متجعد؟  
إذا أصبح الورق مموجاً أو مجعداً بسبب التغيرات في درجة الحرارة أو الرطوبة، فقد لا تكون الطابعة قادرة على التعرف على حجم الورق بشكل صحيح.  
تحقق من النقاط التالية.  
 أدخل الورق قبل الطابعة مباشرة.  
 لا تستخدم أي ورق مموج أو مجعد.  
بالنسبة لبكرة الورق، قص أي أجزاء مموجة أو مجعدة، ثم حمل الورق مرة أخرى.  
بالنسبة للورق المقصوص، استخدم ورقاً جديداً.

■ هل الورقة رقيقة أو سميكة أكثر مما ينبغي؟  
تأكد من أن مواصفات الورق متوافقة مع هذه الطابعة. للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطابعة على ورق تنتجه جهات تصنيع أخرى أو عند استخدام برنامج RIP، راجع المستند المرفق مع الورق، أو اتصل بموزع الورق أو بالجهة المصنعة لـ RIP.

■ هل تستخدم الطابعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟  
ينبغي استخدام وسائط Epson الخاصة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة حرارة: من 15 إلى 25° درجة مئوية، ودرجة رطوبة: من 40 إلى 60%).

■ هل انحشر الورق في الطابعة؟  
افتح غطاء الطابعة، وتأكد من عدم وجود ورق محشور أو مواد غريبة في الطابعة. إذا كان هناك ورق محشور، فراجع "انحشار الورق" أدناه وانزع الورق المحشور.

■ هل خاصية سحب الورق قوية جداً؟  
إذا ما زلت تواجه مشكلات في الورق الذي يتم إخراجها، فحاول خفض سحب الورق (مقدار السحب المستخدم في الحفاظ على الورق في مسار وحدة التغذية بالورق).  
["Custom Paper" في الصفحة 114](#)

## تعذر إعادة لف بكرة الورق تعذر إزالة وحدة درج الورق.

■ هل تكون الطابعة في وضع الاستعداد بعد القص؟  
تم إعادة لف بكرة الورق تلقائياً إذا ضغطت على الزر % عندما تكون الطابعة في وضع استعداد بعد قص بكرة الورق.

## انحشار بكرة الورق

لإخراج الورق المنحشر، اتبع الخطوات التالية:

■ هل تم تخزين الورق بشكل صحيح؟  
قد يزداد حجم الورق أو يتقلص إذا لم يتم تخزينه بشكل صحيح مما يؤدي إلى ظهور الهوامش حتى عند تعيين الطابعة بلا حدود. راجع المستند المرفق مع الورق للحصول على المزيد من المعلومات حول طريقة التخزين.

■ هل تستخدم ورقاً يدعم الطابعة بلا حدود؟  
قد يزداد حجم الورق الذي لا يدعم الطابعة بلا حدود أو يتقلص أثناء الطابعة فيؤدي إلى ظهور الهوامش حتى عند تعيين الطابعة بلا حدود. لذلك ننصح باستخدام الورق الذي تم تصميمه لدعم الطابعة بلا حدود.

■ حاول تعديل آلة القص.  
عند وجود هوامش في الجزء العلوي والسفلي من بكرة الورق أثناء إجراء الطابعة بلا حدود، حاول إجراء **Adjust Cut Position**. فقد يقلل ذلك الهوامش.  
["Maintenance" في الصفحة 111](#)

## مشكلات التغذية بالورق وإخراجه

### تعذرت التغذية بالورق أو إخراجه

■ هل تم تحميل الورق في الوضع الصحيح؟  
راجع ما يلي للحصول على الأوضاع الصحيحة لتحميل الورق.  
["تحميل بكرة الورق وإزالتها" في الصفحة 30](#)  
["تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 37](#)  
إذا تم تحميل الورق بشكل صحيح، فتتحقق من حالة الورق الذي تستخدمه.

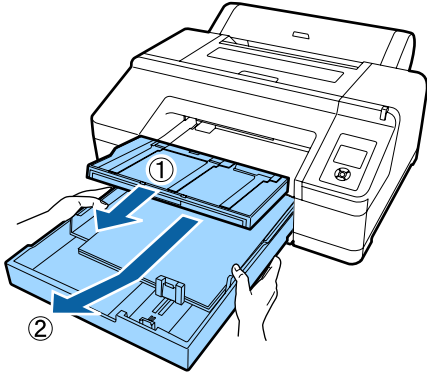
■ هل تم تحميل الورق في الاتجاه الصحيح؟  
حمل الورق المقصوص بشكل عمودي. إذا لم يتم تحميله بالاتجاه الصحيح، فقد لا يتم التعرف على الورق وقد يحدث خطأ ما.  
["تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 37](#)

■ هل تحاول تحميل الورق المقصوص من وحدة التغذية اليدوية الخلفية أو وحدة التغذية اليدوية الأمامية عندما تكون بكرة الورق محملة بالفعل؟  
حمل الورق المقصوص بعد تحديد **Cut Sheet** من قائمة **Paper Type**.  
عند تعيين **Auto Roll Feeding** على **Off**، أزل بكرة الورق أولاً، ثم حمل الورق المقصوص.  
["تحميل الورق يدوياً من الجزء الخلفي" في الصفحة 43](#)  
["تحميل الورق السميكة وإخراجه" في الصفحة 45](#)

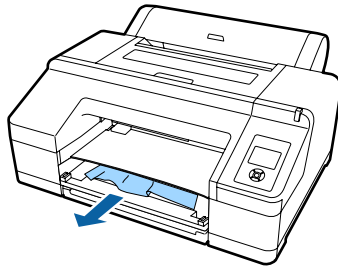
■ هل الورق مجعد أو مطوي؟  
لا تستخدم ورقاً قديماً أو ورقاً به طيات. استخدم دائماً ورقاً جديداً.

حل المشاكل

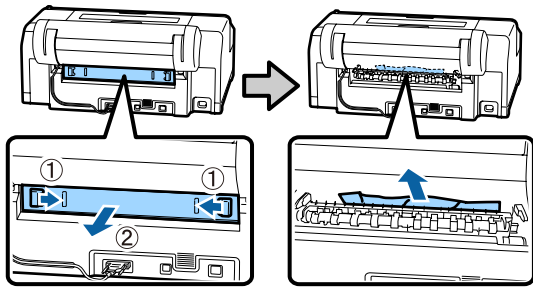
1 أخرج درج الإخراج ووحدة درج الورق.



2 أخرج الورق المنحشر من المكان الذي يتم فيه إدخال وحدة درج الورق.



3 إذا انحشر الورق في الجزء الخلفي، فأزل الوحدة الخلفية عن طريق سحبها نحوك مع تحريك المقبض إلى الجزء الداخلي كما هو موضح في الشكل، ثم أخرج الورق المنحشر.



4 استبدال الوحدة الخلفية.

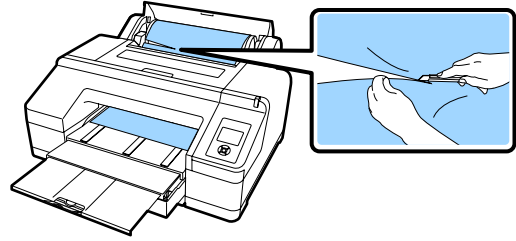
مع تحريك مقبض الوحدة الخلفية إلى الداخل، اضغط عليه بشده داخل الطابعة حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.

أوقف تشغيل الطابعة، ثم شغلها مرة أخرى.

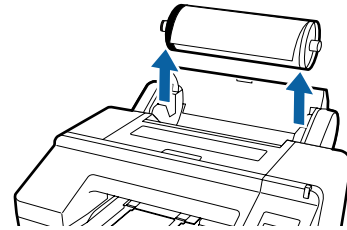
أعد تحميل الورق وأعد تشغيل الطابعة.

📄 "تحميل وحدة درج الورق" في الصفحة 38

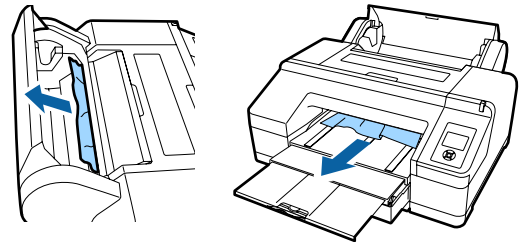
1 افتح غطاء بكرة الورق وقص الورق في فتحة وحدة تغذية بكرة الورق باستخدام آلة قص تُباع في المتجر.



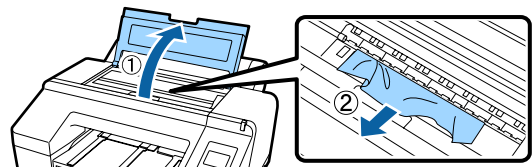
2 أمسك كلا طرفي عمود الدوران وارفعه لأعلى من حامل عمود الدوران.



3 أخرج الورق المنحشر من وحدة تغذية بكرة الورق/وحدة التغذية اليدوية الأمامية.



4 افتح غطاء الطابعة وأخرج أي ورق منحشر آخر إذا كان ذلك ضرورياً.



أوقف تشغيل الطابعة، ثم شغلها مرة أخرى.

أعد تحميل الورق وأعد تشغيل الطابعة.

📄 "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 33

**لقد انحشر الورق المقصوص من وحدة درج الورق أثناء الطباعة**

لإخراج الورق المنحشر، اتبع الخطوات التالية:



## حل المشاكل

### تُعد الطابعة متصلة، لكن تعدّر تحديث البرنامج الثابت

■	<p><b>هل الطابعة في وضع السكون؟</b> حدّث البرنامج الثابت بعد الخروج تماماً من وضع السكون. توجد طريقتان تاليتان للاستعادة من وضع السكون تماماً.</p> <p>من الطابعة <input type="checkbox"/> قم بإجراء عملية تستلزم تشغيل الجهاز أو اضغط على الزر % بعد إعادة تشغيل الشاشة لاستعادة الطابعة من وضع السكون.</p> <p>من EpsonNet Config (Web) <input type="checkbox"/> ابدأ تشغيل متصفح ويب وأدخل عنوان IP الطابعة في شريط العنوان. إذا استغرق بدء تشغيل EpsonNet Config (Web) فترة طويلة، فانتظر لمدة 30 ثانية ثم أدخل عنوان IP الطابعة في شريط العنوان مرة أخرى.</p>
---	--

### ينفذ الحبر الملون بسرعة حتى عند تحديد وضع الطباعة بالأبيض والأسود أو عند طباعة بيانات سوداء

■	<p>يتم استهلاك الحبر الملون خلال عملية تنظيف الرأس. إذا حددت Check And Clean Nozzle، أو All Nozzles، أو Powerful Cleaning، فسيتم استهلاك أحبار جميع الألوان. (يُعد ذلك أمراً واقعياً حتى إذا كنت تطبع بالأبيض والأسود حالياً.) <a href="#">تنظيف رأس الطباعة</a> في الصفحة 123</p>
---	--

### لم يتم قص الورق على نحو نظيف

■	<p>استبدل آلة القص. إذا لم يتم قص الورق على نحو نظيف، فاستبدل آلة القص. <a href="#">استبدال آلة القص</a> في الصفحة 132</p>
---	--

### يُعد المصباح مرئياً داخل الطابعة

■	<p>لا يُعد ذلك عطلاً. يضيء المصباح داخل الطابعة.</p>
---	--

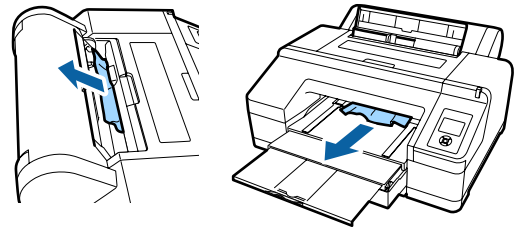
### إجراء تنظيف الرأس تلقائياً

■	<p>قد تجري الطابعة تنظيف الرأس تلقائياً لضمان جودة الطباعة.</p>
---	---

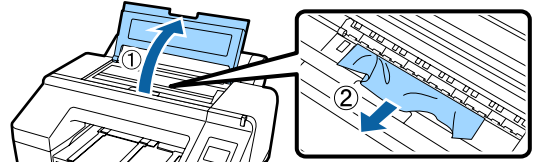
### لقد انحشر الورق المقصوص من وحدة التغذية اليدوية الأمامية/الخلفية

لإخراج الورق المنحشر، اتبع الخطوات التالية:

**1** أخرج الورق المنحشر من وحدة التغذية اليدوية الخلفية/الأمامية.



**2** افتح غطاء الطابعة وأخرج أي ورق منحشر آخر إذا كان ذلك ضرورياً.



أوقف تشغيل الطابعة، ثم شغلها مرة أخرى.

أعد تحميل الورق وأعد تشغيل الطباعة.

[تحميل الورق يدوياً من الجزء الخلفي](#) في الصفحة 43

[تحميل الورق السميك وإخراجه](#) في الصفحة 45

## مشاكل أخرى

### تعذر إزالة وحدة درج الورق


■	<p>قد تكون أوقفت تشغيل الطابعة أثناء حدوث خطأ ما. أزل وحدة درج الورق بعد تشغيل الطابعة مرة أخرى وانتظر بضع دقائق.</p>
---	---

### تظل شاشة لوحة التحكم قيد إيقاف التشغيل


■	<p><b>هل الطابعة في وضع السكون؟</b> يتم الخروج من وضع السكون إذا تم استلام مهمة طباعة أو تم الضغط على الزر في لوحة التحكم. يمكن تغيير مهلة التأجيل من قائمة Preferences. <a href="#">Preferences</a> في الصفحة 119</p>
---	--

## حل المشاكل

## عند حدوث خطأ ما أثناء قياس اللون (عند استخدام مثبت SpectroProofer)، تكون الألوان غير متطابقة حتى بعد إجراء معايرة للألوان

هل تكون درجة الحرارة والرطوبة ضمن النطاق المحدد للطباعة (أثناء التشغيل) والورق؟  
إذا تمت طباعة مخطط قياس اللون خارج نطاق الظروف البيئية الموصى بها، فلن يتم الحصول على قياس صحيح للألوان. راجع الأدلة المرفقة مع الطابعة والورق المتعلق بالظروف البيئية الموصى بها.  
البيئة الموصى بها للطابعة  "جدول المواصفات" في الصفحة 174




هل تختلف إعدادات طباعة التطبيق أو RIP عن ظروف الطباعة الفعلية؟  
لا يمكن إجراء الطباعة بشكل صحيح إذا كان نوع الورق أو نوع الحبر الأسود مختلفاً عن إعدادات التطبيق أو RIP. تحقق من نوع الورق الذي تم تحميله في الطابعة ومدى صحة إعدادات نوع الحبر الأسود.



هل تمت طباعة مخطط قياس اللون بفوهات مسدودة؟  
تحقق من عدم وجود أشرطة مرئية (خطوط أفقية على فترات منتظمة) في مخطط قياس اللون. إذا تمت طباعة مخطط قياس اللون بفوهات مسدودة، فلا يمكن الحصول على نتائج قياس اللون الصحيحة. إذا كانت هناك فوهات مسدودة، فقم بإجراء تنظيف الرأس، ثم اطبع مخطط قياس اللون مرة أخرى.  
 "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 122

هل توجد أي بقع أو خدوش على مخطط قياس اللون، أو هل تقشر الحبر؟  
إذا كان هناك أي بقع أو خدوش على مخطط قياس اللون، أو إذا تقشر الحبر، فلا يمكن الحصول على نتيجة قياس اللون الصحيحة. أعد طباعة مخطط قياس اللون.

هل أصبح مخطط قياس اللون جافاً تماماً؟  
إذا لم يجف الحبر بشكل كافٍ، فلا يمكن الحصول على نتيجة قياس اللون الصحيحة. عند استخدام الورق المتوفر تجارياً، إذا لم تزد مدة التجفيف عن المدة المعيارية، فلن يجف الحبر بشكل كافٍ. عيّن مدة تجفيف أطول في RIP أو التطبيق الذي تستخدمه. راجع الدليل المرفق مع RIP أو التطبيق للحصول على المزيد من المعلومات عن تعيين مدة التجفيف. راجع الدليل المرفق مع الورق للحصول على المزيد من المعلومات عن حالة التجفيف.

هل تم تسجيل معلومات الورق المخصص؟  
عند إجراء المعايرة للورق المتوفر تجارياً، استخدم إحدى الطرق التالية لتسجيل معلومات الورق المخصص. إذا لم يتم تسجيل الورق، فلا يمكنك تحديده من أنواع ورق Epson Color Calibration Utility.

سجل الورق في برنامج تشغيل الطابعة.  
 Windows  "إضافة (نوع الورق)" في الصفحة 58  
نظام التشغيل Mac OS X  "الحفظ إلى Presets (الإعدادات المسبقة)" في الصفحة 63


سجل الورق في الطابعة.  
 في Select Reference Paper. حدد أي اختيار عدا No Paper Selected. إذا حددت No Paper Selected، فقد يحدث خطأ ما في Epson Color Calibration Utility ويتعذر إجراء المعايرة.  
 "Custom Paper" في الصفحة 114

هل يدخل أي ضوء خارجي (ضوء الشمس المباشر) الطابعة عند إجراء قياس اللون؟  
إذا دخل أي ضوء خارجي الطابعة، فلا يمكن الحصول على نتيجة قياس اللون الصحيحة. امنع أي ضوء خارجي من الدخول إلى الطابعة.

## إيقاف تشغيل الطابعة بسبب فصل الطاقة

أوقف تشغيل الطابعة، ثم شغلها مرة أخرى.  
عند عدم إيقاف تشغيل الطابعة بشكل طبيعي، فقد لا تتم تغطية رأس الطباعة بشكل صحيح. إذا تركت رأس الطباعة دون غطاء لمدة طويلة، قد تنخفض جودة الطباعة.  
عند تشغيل الطابعة، تتم عملية التغطية تلقائياً بعد بضع دقائق.  
إذا تم إيقاف تشغيل الطابعة أثناء المعايرة أيضاً، فقد لا يتم إجراء عملية نقل البيانات وكتابة قيم التعديل بشكل صحيح. شغل الطابعة، ثم تحقق من Calibration Date من قائمة Printer Status. عند تهيئة التاريخ، تتم أيضاً تهيئة قيم التعديل.  
قم بإنهاء Epson Color Calibration Utility، ثم أعد التشغيل.  
تتم استعادة قيم التعديل تلقائياً.

 "Printer Status" في الصفحة 117

 Epson Color Calibration Utility Operator's Guide (PDF)

## نسيان كلمة المرور المحددة لحماية الشبكة

اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

## ملحق

### الخيارات والمنتجات المستهلكة

تتوفر الخيارات التالية والمنتجات المستهلكة للاستخدام مع طابعتك (اعتباراً من أغسطس، 2016).

لمعرفة أحدث المعلومات، يرجى زيارة موقع Epson الإلكتروني.

الاسم	رمز المنتج	التفسير
وسائط Epson الخاصة		راجع القسم التالي لمعرفة المزيد عن الوسائط. <a href="#">"جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 157</a>
خراطيش الحبر	اللون	توصي Epson باستخدام خراطيش أحبار Epson الأصلية. لا تضمن جودة أو موثوقية الحبر غير الأصلي. قد يسبب استخدام منتجات الحبر غير الأصلي إحداث ضرر لا تغطيه ضمانات Epson، بل وقد يتسبب في عمل الطابعة بشكل غريب في ظل ظروف معينة. قد لا يتم عرض معلومات عن مستويات الحبر غير الأصلي، ويتم تسجيل استخدام الحبر غير الأصلي لاحتمال استخدامه في دعم الخدمة.
	SC-P5080	SC-P5000/SC-P5070
	T9151	T9131
	T9152	T9132
	T9153	T9133
	T9154	T9134
	T9155	T9135
	T9156	T9136
	T9157	T9137
	T9158	T9138
	T9159	T9139
	T915A	T913A
	T915B	T913B
T915D	T913D	
Maintenance Box (Maintenance Box 1)	T6190	Maintenance Box البدلية لـ Maintenance Box 1، التي وصلت إلى نهاية عمرها الافتراضي. <a href="#">"استبدال Maintenance Box 1" في الصفحة 130</a>

## ملحق

الاسم	رمز المنتج	التفسير
Borderless Maintenance Box (Maintenance Box 2)	T6191	Maintenance Box البديلة ل Maintenance Box 2، التي وصلت إلى نهاية عمرها الافتراضي. ☞ "استبدال Maintenance Box 2" في الصفحة 131
شفرة احتياطية لآلة القص التلقائي	C12C815351	راجع القسم التالي لاستبدال آلة القص. ☞ "استبدال آلة القص" في الصفحة 132
عمود دوران وحدة تغذية بكرة الورق المزدوجة 2/3 بوصات	C12C811251	يشبه عمود الدوران المرفق مع الطابعة.
ورقة التنظيف	C13S400045	تُعد بمثابة ورقة من شأنها إزالة الأتربة من فتحة تغذية بكرة الورق. ☞ "تنظيف فتحة التغذية ببكرة الورق" في الصفحة 135
شريط بكرة الورق	C12C890121	
مثبت SpectroProofer 17 بوصة	C12C890631	عند تثبيت ILS30EP الاختياري وتركيبه بالطابعة، يتم إجراء قياس اللون للمواد المطبوعة تلقائيًا. راجع الدليل المرفق مع المثبت للحصول على المزيد من المعلومات حول التثبيت. تحتاج إلى البرنامج المتوفر تجاريًا RIP لاستخدام المثبت.
ILS30EP	C12C932021	مقياس الألوان المركب على المثبت. راجع الدليل المرفق مع مقياس الألوان للحصول على المزيد من المعلومات حول التركيب على المثبت.

ملحق

## الوسائط المعتمدة

يمكن استخدام أنواع الورق التالية في الطابعة (اعتباراً من مايو 2016).

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

**ملاحظة:**

للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطباعة على ورق آخر غير وسائط Epson الخاصة أو عند استخدام برنامج معالجة الصورة النقطية RIP، راجع المستند المرفق مع الورق، أو اتصل بالموزع أو بالجهة المصنعة لـ RIP.

## جدول وسائط Epson الخاصة

يقدم ما يلي معنى مسميات الجدول لأحجام الورق المدعومة.

المسمى	التفسير
الحجم	يُعد ذلك بمثابة حجم الورق المتوفر. بالنسبة لبكرة الورق، تتم الإشارة إليه بعرض البكرة.
سُمك الورق	يُعد ذلك بمثابة سُمك الورق.
حجم أسطوانة الورق المقوى للبكرة	يُعد ذلك بمثابة حجم أسطوانة الورق المقوى لبكرة الورق.
عدد الورق	يُعد ذلك بمثابة الحد الأقصى لعدد الورق المقصوص من الورق التي يمكن تحميله في وحدة درج الورق. -: تعذر استخدام وحدة درج الورق
بلا حدود	يُعد ذلك بمثابة إمكانية الطباعة بلا حدود. ✓: الورق الموصى به، -: ورق غير متوفر
أنواع الحبر	تُعد بمثابة اختصارات لأنواع الحبر الأسود الذي يدعمه الورق. PK: Photo Black (حبر الصور الأسود)/MK: Matte Black (أسود غير لامع)
المعايرة	توضح ما إذا كان Epson Color Calibration Utility متوفراً أم لا. ✓: متوفر، -: غير متوفر
المثبت	يوضح ما إذا كان مثبت SpectroProofer الاختياري متوفراً أم لا. ✓: متوفر، -: غير متوفر

## بكرة الورق

**Premium Glossy Photo Paper (250) (ورق صور لامع - مضاعف الوزن (250))**

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Photo Paper (ورق الصور) — Premium Glossy Photo Paper (250)

□ ملف تعريف ICC

(مجموعة حبر LLK) PremiumGlossyPhotoPaper250.icc (SC-P5000\_Series\_LLK)

(مجموعة حبر V) PremiumGlossyPhotoPaper250.icc (SC-P5000\_Series\_V)

ملحق

□ أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	حجم أسطوانة الورق المقوى للبيكرة	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	PK	✓	3 بوصات	0.27 ملم	406 ملم/16 بوصة

***Premium Semigloss Photo Paper (250)*** (ورق صور شبه لامع - مضاعف الوزن (250))

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Photo Paper (ورق الصور) — (250) Premium Semigloss Photo Paper

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc (مجموعة حبر V)

□ أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	حجم أسطوانة الورق المقوى للبيكرة	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	PK	✓	3 بوصات	0.27 ملم	406 ملم/16 بوصة

***Premium Luster Photo Paper (260)*** (ورق صور لسترمضاعف الوزن (260))

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Photo Paper (ورق الصور) — (260) Premium Luster Photo Paper

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK PremiumLusterPhotoPaper260.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V PremiumLusterPhotoPaper260.icc (مجموعة حبر V)

□ أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	حجم أسطوانة الورق المقوى للبيكرة	سُمك الورق	الحجم
✓	-	PK	✓	3 بوصات	0.27 ملم	254 ملم/10 بوصات
	✓					300 ملم/11.8 بوصة
						406 ملم/16 بوصة

ملحق

**(260) Premium Semimatte Photo Paper** (ورق صور شبه مطفاً - مضاعف الوزن (260))

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Photo Paper (ورق الصور) — (260) Premium Semimatte Photo Paper

ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK PremiumSemimattePhotoPaper260.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V PremiumSemimattePhotoPaper260.icc (مجموعة حبر V)

أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	حجم أسطوانة الورق المقوى للبيكرة	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	PK	✓	3 بوصات	0.27 ملم	406 ملم/16 بوصة

**(170) Premium Glossy Photo Paper** (ورق صور لامع - مضاعف الوزن (170))

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Photo Paper (ورق الصور) — (170) Premium Glossy Photo Paper

ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK PremiumGlossyPhotoPaper170.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V PremiumGlossyPhotoPaper170.icc (مجموعة حبر V)

أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	حجم أسطوانة الورق المقوى للبيكرة	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	PK	*✓	2 بوصتان	0.18 ملم	420 ملم/A2

\* يجب تركيب مبادئ الطباعة بلا حدود المرفق مع المنتج.

إزالة المبادئ وتركيبه" في الصفحة 32

**(170) Premium Semigloss Photo Paper** (ورق صور شبه لامع - مضاعف الوزن (170))

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Photo Paper (ورق الصور) — (170) Premium Semigloss Photo Paper

ملحق

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc (مجموعة حبر V)

□ أحجام الورق المدعومة

المتب	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	حجم أسطوانة الورق المقوى للبكرة	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	PK	*✓	بوصتان	0.18 ملم	A2/420 ملم

\* يجب تركيب مبادئ الطباعة بلا حدود المرفق مع المنتج.

📄 "إزالة المبادئ وتركيبه" في الصفحة 32

**Photo Paper Gloss (ورق الصور الفوتوغرافية اللامع) 250**

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Photo Paper Gloss 250 — (ورق الصور) Photo Paper

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK PhotoPaperGloss250.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V PhotoPaperGloss250.icc (مجموعة حبر V)

□ أحجام الورق المدعومة

المتب	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	حجم أسطوانة الورق المقوى للبكرة	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	PK	✓	3 بوصات	0.25 ملم	432 ملم/17 بوصة

**Epson Proofing Paper White Semimatte (ورق مطابقة أبيض شبه مطفاً)**

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Epson Proofing Paper White Semimatte — (ورق المراجعة) Proofing Paper

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc (مجموعة حبر V)

□ أحجام الورق المدعومة



ملحق

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	حجم أسطوانة الورق المقوى للبيكرة	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	PK	*✓	3 بوصات	0.25 ملم	329 ملم/13 بوصة
						432 ملم/17 بوصة

\* يمكنك تحديد الطباعة بلا حدود وإجراؤها؛ مع ذلك، قد تظهر الهوامش أو تقل جودة الطباعة بسبب تكبير الورقة أو تصغيرها.

**Epson Proofing Paper Commercial (Epson ورق مطابقة تجاري)**

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Epson Proofing Paper Commercial — (ورق المراجعة) Proofing Paper

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LIK EpsonProofingPaperCommercial.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V EpsonProofingPaperCommercial.icc (مجموعة حبر V)

□ أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	حجم أسطوانة الورق المقوى للبيكرة	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	PK	*✓	3 بوصات	0.20 ملم	329 ملم/13 بوصة
						432 ملم/17 بوصة

\* يمكنك تحديد الطباعة بلا حدود وإجراؤها؛ مع ذلك، قد تظهر الهوامش أو تقل جودة الطباعة بسبب تكبير الورقة أو تصغيرها.

**Singleweight Matte Paper (ورق غير لامع خفيف الوزن)**

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Matte Paper (ورق غير لامع) — (line drawing) Singleweight Matte Paper/Singleweight Matte Paper

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series Standard.icc

□ أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	حجم أسطوانة الورق المقوى للبيكرة	سُمك الورق	الحجم
-	✓	MK	✓	بوصتان	0.15 ملم	432 ملم/17 بوصة

ملحق

**Enhanced Matte Paper (ورق غير لامع محسّن)**

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Enhanced Matte Paper — Matte Paper (ورق غير لامع)

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK EnhancedMattePaper\_MK.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V EnhancedMattePaper\_MK.icc (مجموعة حبر V)

□ أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	حجم أسطوانة الورق المقوى للبيكرة	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	MK	*✓	3 بوصات	0.25 ملم	432 ملم/17 بوصة

\* يمكنك تحديد الطباعة بلا حدود وإجراؤها؛ مع ذلك، قد تظهر الهوامش أو تقل جودة الطباعة بسبب تكبير الورقة أو تصغيرها.

**UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً)**

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

UltraSmooth Fine Art Paper — Fine Art Paper (ورق الفن الدقيق)

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK UltraSmoothFineArtPaper\_MK.icc (عند تحديد MK)

SC-P5000\_Series\_LLK UltraSmoothFineArtPaper\_PK.icc (عند تحديد PK)

SC-P5000\_Series\_V UltraSmoothFineArtPaper\_MK.icc (عند تحديد MK)

SC-P5000\_Series\_V UltraSmoothFineArtPaper\_PK.icc (عند تحديد PK)

□ أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	حجم أسطوانة الورق المقوى للبيكرة	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	PK/MK	*✓	3 بوصات	0.34 ملم	432 ملم/17 بوصة

\* يمكنك تحديد الطباعة بلا حدود وإجراؤها؛ مع ذلك، قد تظهر الهوامش أو تقل جودة الطباعة بسبب تكبير الورقة أو تصغيرها.

ملحق

الورق المقصوص

**Premium Glossy Photo Paper** (ورق صور لامع مضاعف الوزن)

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Premium Glossy Photo Paper — (ورق الصور) Photo Paper

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK PremiumGlossyPhotoPaper.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V PremiumGlossyPhotoPaper.icc (مجموعة حبر V)

□ أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايير	أنواع الحبر	بلا حدود	عدد الورق	سُمك الورق	الحجم
✓	-	PK	-	100	0.27 ملم	8 بوصات × 10 بوصات
			✓			A4
			-	20		11 بوصة × 14 بوصة
	✓		US B (11 بوصة × 17 بوصة)			
	-		A3			
	✓		-	-		25
✓		A2				

**Premium Semigloss Photo Paper** (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن)

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Premium Semigloss Photo Paper — (ورق الصور) Photo Paper

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V PremiumSemiglossPhotoPaper.icc (مجموعة حبر V)

□ أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايير	أنواع الحبر	بلا حدود	عدد الورق	سُمك الورق	الحجم
✓	-	PK	✓	100	0.27 ملم	A4
						A3
	✓		-			A3+
			-			A2

ملحق

**Premium Luster Photo Paper (ورق صور لستر مضاعف الوزن)**

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Premium Luster Photo Paper — (ورق الصور)

ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK PremiumLusterPhotoPaper.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V PremiumLusterPhotoPaper.icc (مجموعة حبر V)

أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعيار	أنواع الحبر	بلا حدود	عدد الورق	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	PK	✓	100	0.27 ملم	A3
						A3+
			-			A2

**EPSON Proofing Paper White Semimatte (ورق مطابقة أبيض شبه مطفاً)**

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Epson Proofing Paper White Semimatte — (ورق المراجعة)

ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc (مجموعة حبر V)

أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعيار	أنواع الحبر	بلا حدود	عدد الورق	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	PK	*✓	100	0.25 ملم	A3+

\* يمكنك تحديد الطباعة بلا حدود وإجراؤها؛ مع ذلك، قد تظهر الهوامش أو تقل جودة الطباعة بسبب تكبير الورقة أو تصغيرها.

**Photo Quality Ink Jet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر)**

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Photo Quality Ink Jet Paper — (ورق غير لامع)

ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series Standard.icc

أحجام الورق المدعومة

ملحق

المتبث	المعايير	أنواع الحبر	بلا حدود	عدد الورق	سُمك الورق	الحجم
-	-	MK	*✓	100	0.12 ملم	A4
			-			US-B
			*✓			A3
			-	A3+		
			-	30		A2

\* يمكنك تحديد الطباعة بلا حدود وإجراؤها؛ مع ذلك، قد تظهر الهوامش أو تقل جودة الطباعة بسبب تكبير الورقة أو تصغيرها.

**Archival Matte Paper (ورق غير لامع للأرشيف)**

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Matte Paper (ورق غير لامع) — Archival Matte Paper

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK ArchivalMattePaper\_MK.icc (مجموعة حبر LLK)

SC-P5000\_Series\_V ArchivalMattePaper\_MK.icc (مجموعة حبر V)

□ أحجام الورق المدعومة

المتبث	المعايير	أنواع الحبر	بلا حدود	عدد الورق	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	MK	*✓	100	0.25 ملم	A4
				50		A3
			-	A3+		
			-	A2		

\* يمكنك تحديد الطباعة بلا حدود وإجراؤها؛ مع ذلك، قد تظهر الهوامش أو تقل جودة الطباعة بسبب تكبير الورقة أو تصغيرها.

**Watercolor Paper - Radiant White (ورق ألوان مائية - أبيض مُشع)**

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Fine Art Paper (ورق الفن الدقيق) — Watercolor Paper - Radiant White

ملحق

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK WatercolorPaper-RadiantWhite\_MK.icc (مجموعة الحبر LLK، عند تحديد MK)

SC-P5000\_Series\_LLK WatercolorPaper-RadiantWhite\_PK.icc (مجموعة الحبر LLK، عند تحديد PK)

SC-P5000\_Series\_V WatercolorPaper-RadiantWhite\_MK.icc (مجموعة الحبر V، عند تحديد MK)

SC-P5000\_Series\_V WatercolorPaper-RadiantWhite\_PK.icc (مجموعة الحبر V، عند تحديد PK)

□ أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	عدد الورق	سُمك الورق	الحجم
2*✓	✓	PK/MK	1*✓	-	0.29 ملم	A3+

\*1 يمكنك تحديد الطباعة بلا حدود وإجراؤها؛ مع ذلك، قد تظهر الهوامش أو تقل جودة الطباعة بسبب تكبير الورقة أو تصغيرها.

\*2 يتم ضمان إجراء العمليات (قياسات اللون غير مضمونة).

**UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً)**

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

UltraSmooth Fine Art Paper — Fine Art Paper (ورق الفن الدقيق)

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK UltraSmoothFineArtPaper\_MK.icc (مجموعة الحبر LLK، عند تحديد MK)

SC-P5000\_Series\_LLK UltraSmoothFineArtPaper\_PK.icc (مجموعة الحبر LLK، عند تحديد PK)

SC-P5000\_Series\_V UltraSmoothFineArtPaper\_MK.icc (مجموعة الحبر V، عند تحديد MK)

SC-P5000\_Series\_V UltraSmoothFineArtPaper\_PK.icc (مجموعة الحبر V، عند تحديد PK)

□ أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	عدد الورق	سُمك الورق	الحجم
✓	✓	PK/MK	*✓	-	0.46 ملم	A3+
			-			A2

\* يمكنك تحديد الطباعة بلا حدود وإجراؤها؛ مع ذلك، قد تظهر الهوامش أو تقل جودة الطباعة بسبب تكبير الورقة أو تصغيرها.

**Velvet Fine Art Paper (ورق فنون جميلة مخملي)**

□ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

Velvet Fine Art Paper — Fine Art Paper (ورق الفن الدقيق)

ملحق

□ ملف تعريف ICC

SC-P5000\_Series\_LLK VelvetFineArtPaper\_MK.icc (مجموعة الحبر LLK، عند تحديد MK)

SC-P5000\_Series\_LLK VelvetFineArtPaper\_PK.icc (مجموعة الحبر LLK، عند تحديد PK)

SC-P5000\_Series\_V VelvetFineArtPaper\_MK.icc (مجموعة الحبر V، عند تحديد MK)

SC-P5000\_Series\_V VelvetFineArtPaper\_PK.icc (مجموعة الحبر V، عند تحديد PK)

□ أحجام الورق المدعومة

المثبت	المعايرة	أنواع الحبر	بلا حدود	عدد الورق	سُمك الورق	الحجم
2* ✓	-	PK/MK	1* ✓	-	0.48 ملم	A4
	✓		-			A3+
			-			A2

\*1 يمكنك تحديد الطباعة بلا حدود وإجراؤها؛ مع ذلك، قد تظهر الهوامش أو تقل جودة الطباعة بسبب تكبير الورقة أو تصغيرها.

\*2 يتم ضمان إجراء العمليات (قياسات اللون غير مضمونة).

## الورق المدعوم المتوفر تجارياً

عند استخدام الورق المتوفر تجارياً، تأكد من تسجيل معلومات الورق.

🔗 "قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً" في الصفحة 169

تدعم هذه الطابعة مواصفات الورق التالية للوسائط التي ليست من صنع Epson.

**هام!**

- لا تستخدم الورق المجعد أو المتلاشي أو الممزق أو المتسخ.
- على الرغم من أنه يمكن تحميل الورق العادي والورق المُعاد تصنيعه بواسطة شركات أخرى وتغذيته في الطابعة طالما أنه يتوافق مع المواصفات التالية، إلا أن شركة Epson لا تضمن جودة الطباعة.
- على الرغم من أنه يمكن تحميل أنواع الورق الأخرى التي تم تصنيعها بواسطة شركات أخرى في الطابعة طالما أنه يتوافق مع المواصفات التالية، إلا أن شركة Epson لا تضمن التغذية بالورق وجودة الطباعة.
- عند استخدام مثبت SpectroProofer، راجع المستند المرفق مع برنامج RIP.

**بكرة الورق**

حجم أسطوانة الورق المقوى للبكرة	بوصتان و3 بوصات
القطر الخارجي لبكرة الورق	أسطوانة بوصتان من الورق المقوى: 103 ملم أو أقل أسطوانة 3 بوصات من الورق المقوى: 150 ملم أو أقل
عرض الورقة	من 203 ملم (8 بوصات) إلى 432 ملم (17 بوصة)

ملحق

طول الورق	أسطوانة بوصتان من الورق المقوى: 45 م أو أقل أسطوانة 3 بوصات من الورق المقوى: 30.5 م أو أقل
سُمك الورق	من 0.08 ملم إلى 0.50 ملم

الورق المقصوص

عرض الورقة	من 203 ملم (8 بوصات) إلى 432 ملم (17 بوصة)
طول الورق	254 ملم (10 بوصات) إلى 610 ملم (24 بوصة)
سُمك الورق	من 0.08 ملم إلى 1.50 ملم (من 0.8 ملم إلى 1.5 ملم للورق السميك)

عرض الورق المدعوم للطباعة بلا حدود (بكرة الورق)

10 بوصات	A2/420 ملم*	A4/210 ملم
16 بوصة	11 بوصة*	A3/297 ملم
300 ملم/11.8 بوصة	17 بوصة	Super A3/B/329 ملم
	8 بوصات*	SuperW A3/329 ملم

\* لا يمكنك إجراء الطباعة بلا حدود إلا عند استخدام مبادئ الطباعة بلا حدود المرفق مع الطابعة وعند تحميل بكرة ورق ذات أسطوانة بوصتين من الورق المقوى فقط.

إزالة المبادئ وتركيبه" في الصفحة 32

عرض الورق المدعوم للطباعة بلا حدود (الورق المقصوص)

16 بوصة	SuperW A3/329 ملم	A4/210 ملم
300 ملم/11.8 بوصة	17 بوصة	A3/297 ملم
	10 بوصات	Super A3/B/329 ملم

عند استخدام Epson Color Calibration Utility

حتى إذا توفرت الظروف المحددة، فلا يمكنك استخدام أنواع الورق التالية.

- الورق الرقيق والناعم (الورق العادي وما إلى ذلك)
- الورق ذو سطح طباعة غير مستوٍ
- الورق الملون أو الشفاف
- الورق الذي يترك الحبر بقعاً على سطحه أو يتدفق بشكل مفرط عليه عند الطباعة
- الورق الذي ينثني بشكل كبير أثناء التحميل والطباعة

عند إجراء معايرة اللون لعدة طابعات، لا يمكنك سوى استخدام الورق المقصوص بحجم A3 أو حجم أكبر. بالنسبة لطابعة واحدة، يمكنك استخدام بكرة الورق فضلاً عن الورق المقصوص بحجم A3 أو حجم أكبر.



ملحق

## قبل الطباعة على الورق المتوفر تجارياً

ملاحظة:

- تأكد من التحقق من خصائص الورق (مثل ما إذا كان الورق لامعاً، ومواده، وسُمكه) في الدليل المرفق مع الورق أو اتصل بموزع الورق.
- اختبر جودة الطباعة في هذه الطباعة قبل شراء كمية كبيرة من الورق.

عند استخدام وسائط ليس من صنع Epson (ورق مخصص)، قم بإجراء تكوين الورق وفقاً لمواصفات الورق قبل الطباعة. قد تؤدي الطباعة دون إجراء التكوين إلى وجود تجاعيد وكشط، وألوان غير متساوية، وما إلى ذلك.

تأكد من تعيين العناصر الثلاثة التالية.

<p>لقد تم تسجيل الإعدادات المثلى لاستخدام الأنواع المختلفة لوسائط Epson الخاصة بهذه الطباعة بالفعل. تحقق مما يلي، ثم حدد نوع وسائط Epson الخاصة الأقرب إلى الورق الذي تستخدمه.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ورق لامع: <b>Photo Paper</b> أو <b>Proofing Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> الورق السميك الذي لا يُعد لامعاً: <b>Matte Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> الورق الرقيق والناعم الذي لا يُعد لامعاً: <b>Plain Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> الورق القطني الذي يحتوي على سطح غير مستوٍ: <b>Fine Art Paper</b></li> <li><input type="checkbox"/> الوسائط الخاصة مثل الطبقات الرقيقة، والأقمشة، ولوحة الملتصقات، وورق الرسم الشفاف: <b>Others</b></li> </ul>	Select Reference Paper
<p>عين سُمك الورق. إذا لم تعرف السمك الدقيق، فعين <b>Thickness Pattern</b> من قائمة Paper في لوحة التحكم. يسمح لك ذلك بتقليل الشعور بأن المطبوعات محببة وبها علامات خدوش، فضلاً عن الاختلافات في موضع الطباعة والألوان.</p>	Paper Thickness (ثخن الورق)
<p>تحسّن عملية التغذية بالورق عند الطباعة. تقلل الأشرطة (التخطيطات الأفقية) أو الألوان غير المتساوية.</p>	Paper Feed Adjust A

\* تحقق مما تحدده في الدليل المرفق مع الورق أو اتصل بموزع الورق.

قم بوضع الإعدادات باستخدام إحدى الطرق الثلاثة التالية.

- عين **Custom Paper** من قائمة Paper في لوحة التحكم. يمكنك وضع إعدادات ورق لجميع العناصر عدا العناصر الثلاثة المذكورة أعلاه. ["من الطباعة" في الصفحة 171](#)
- عين في EPSON LFP Remote Panel 2 (البرنامج المرفق) الإعدادات نفسها الموجودة في قائمة Paper في لوحة التحكم من الكمبيوتر. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع تعليمات EPSON LFP Remote Panel 2.
- عين في برنامج تشغيل الطباعة. ضع الإعدادات من برنامج تشغيل الطباعة، ثم احفظها للكمبيوتر. عند تحديد **Custom Paper** في **Paper Type** من قائمة Paper في لوحة التحكم، يتم تمكين إعدادات لوحة التحكم بغض النظر عن إعدادات برنامج تشغيل الطباعة. ["من برنامج تشغيل الطباعة" في الصفحة 171](#)

عند الانتهاء من وضع الإعدادات، قم بإجراء الطباعة باستخدام الإعدادات المحفوظة وتحقق من النتائج. إذا لم تكن راضياً عن نتائج الطباعة، فتحقق مما يلي وعين العنصر وفقاً للمشكلة.

["عدم خروج المطبوعات على النحو المتوقع" في الصفحة 148](#)

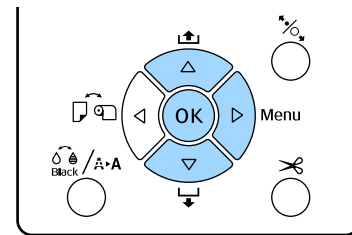
ملحق

هام: 

إذا غيّرت عنصراً واحداً معيناً في قائمة *Paper* ستحتاج إلى إجراء *Paper Feed Adjust A* مرة أخرى.

## من الطابعة

الأزرار التي يتم استخدامها في الإعدادات التالية



1 اضغط على الزر ► في لوحة تحكم الطابعات لعرض القائمة.

2 اضغط على الأزرار ▼/▲ لتحديد **Paper**، ثم اضغط على الزر ►.

سيتم عرض قائمة **Paper**.

3 اضغط على الأزرار ▼/▲ لتحديد **Custom Paper**، ثم اضغط على الزر ►.

سيتم عرض قائمة **Paper Number**.

4 اضغط على الأزرار ▼/▲ لتحديد عدد الورق المخصص (من 1 إلى 10) الذي ترغب في حفظ الإعدادات عنده، ثم اضغط على الزر **OK**.

يتم عرض شاشة عناصر الإعداد. إذا حددت عددًا تم حفظ إعدادات له بالفعل، فسيتم استبدال الإعداد.

تأكد من تعيين العناصر الثلاثة التالية.

**Select Reference Paper**

**Thickness Pattern**

**Paper Feed Adjust A**

راجع ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات عن كل عنصر إعداد.

حفظ "Custom Paper" في الصفحة 114

## من برنامج تشغيل الطابعة

Windows

افتح الشاشة **Main** (رئيسي) ثم احفظ الإعدادات في **Custom Settings** (إعدادات مخصصة) من **Paper Configuration** (تكوين الورق).

حفظ "إضافة (نوع الورق)" في الصفحة 58

□ نظام التشغيل Mac OS X  
حدد **Paper Configuration** (تكوين الورق) من القائمة،  
وضع الإعدادات، ثم احفظها في Presets (الإعدادات المسبقة).  
حفظ "الحفظ إلى Presets (الإعدادات المسبقة)" في  
الصفحة 63

## ملاحظات حول النقل

عند نقل الطابعة، أعد تعبئتها باستخدام الصندوق الأصلي ومواد التعبئة لحمايتها من الصدمات والاهتزازات.

## بعد التحريك أو النقل

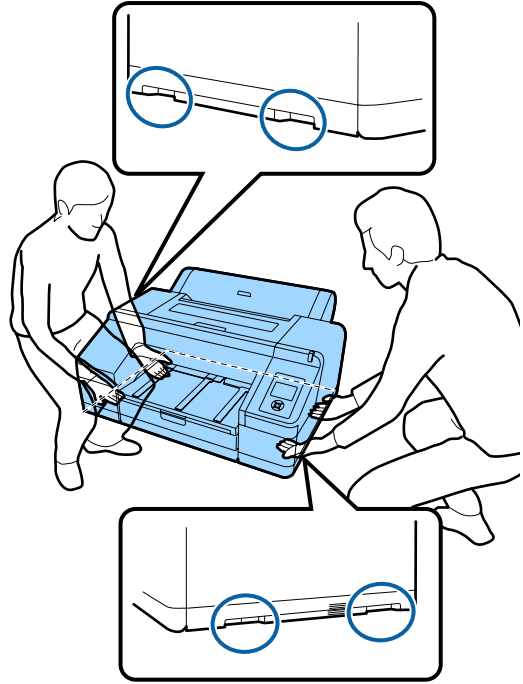
بعد التحريك أو النقل، تحقق ما إذا كان رأس الطباعة مسدوداً أم لا قبل الاستخدام.

📖 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 122

## ملاحظات عند تحريك الطابعة أو نقلها

قم بإجراء العمليات التالية عند تحريك الطابعة أو نقلها.

كما هو موضح أدناه، ارفع الطابعة دائماً عن طريق وضع يديك في الفجوات الموجودة على الجانب الأيسر والأيمن.



### هام!

- لا تحمل الطابعة إلا من الأماكن المخصصة لذلك؛ وإلا، فقد تتعرض الطابعة للتلف.
- حرك الطابعة وانقلها مع وجود خراطيش الحبر مثبتة بها. لا تقم بإزالة خراطيش الحبر؛ فقد يؤدي ذلك إلى انسداد الفوهات ويجعل من المستحيل القيام بعملية الطباعة، أو قد يؤدي إلى تسرب الحبر.

## قبل التحريك أو النقل

قم بإجراء العمليات التالية مقدماً قبل تحريك الطابعة أو نقلها.

- قم بإيقاف تشغيل الطابعة ونزع جميع الكابلات.
- قم بإزالة أي ورق موجود بها.
- أزل أي مكونات اختيارية إذا كانت مركبة.

ملحق

الذاكرة	1 جيجابايت أو مزيد من الذاكرة المتوفرة
مساحة القرص الصلب المتوفرة	32 جيجابايت أو أكثر
دقة العرض	WXGA (800 × 1280) أو دقة أعلى
واجهة التوصيل	USB عالي السرعة متوافق مع مواصفات USB 2.0. الإيثرنت 10BASE-T <sup>*1</sup> /100BASE-TX <sup>*1</sup> /1000B ASE-T <sup>*2</sup>

\*1 استخدم كابلاً مقوّى يتكون من زوج من الأسلاك المجدولة (الفئة 5 أو أعلى).

\*2 استخدم كابلاً مقوّى يتكون من زوج من الأسلاك المجدولة (الفئة 5e أو أعلى).

## متطلبات النظام

تُعد متطلبات النظام التالية ضرورية لتثبيت البرنامج الخاص بهذه الطابعة واستخدامه.

### Windows

نظام التشغيل	Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2003 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	Core 2 Duo 3.05 جيجا هرتز أو أعلى
الذاكرة	1 جيجابايت أو مزيد من الذاكرة المتوفرة
مساحة القرص الصلب المتوفرة	32 جيجابايت أو أكثر
واجهة التوصيل	USB عالي السرعة متوافق مع مواصفات USB 2.0. الإيثرنت 10BASE-T <sup>*1</sup> /100BASE-TX <sup>*1</sup> /1000B ASE-T <sup>*2</sup>
دقة العرض	SVGA (600 × 800) أو دقة أعلى

\*1 استخدم كابلاً مقوّى يتكون من زوج من الأسلاك المجدولة (الفئة 5 أو أعلى).

\*2 استخدم كابلاً مقوّى يتكون من زوج من الأسلاك المجدولة (الفئة 5e أو أعلى).

#### ملاحظة:

عند التثبيت، يجب تسجيل الدخول كمستخدم باستخدام حساب *computer administrator* (مسؤول الكمبيوتر) (مستخدم ينتمي إلى *Administrators group* (مجموعة المسؤولين)).

### نظام التشغيل Mac OS X

نظام التشغيل	Mac OS X v10.6.8 أو إصدار أحدث
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	Core 2 Duo 3.05 جيجا هرتز أو أعلى

## ملحق

## جدول المواصفات

مواصفات الطباعة	
الحجم الخارجي <sup>2</sup>	(العرض) 863 × (العمق) 766 × (الارتفاع) 405 ملم
الوزن	52 كجم تقريباً (دون خراطيش الحبر)

\*1 الواجهة هي 1000BASE-T.

\*2 عند تخزين وحدة درج الورق ودرج الإخراج.

مواصفات الطباعة	
طريقة الطباعة	نافثة للحبر عند الطلب
تكوين الفوهات	360 فوهة × 10 ألوان (Cyan سماوي)، Vivid Light Cyan (سماوي فاتح)، Magenta (أرجواني زاه)، Vivid Light Yellow (أرجواني زاه فاتح)، Green (أصفر)، Orange (برتقالي)، Violet (بنفسجي)، Light Light* (أخضر)، Black (رمادي فاتح جداً)، Photo Black (حبر الصور الأسود)، Matte Black (أسود غير لامع). * حدد أحد هذه الألوان.
الدقة (إلى الحد الأقصى)	1440 × 2880 نقطة لكل بوصة
رمز التحكم	ESC/P صور نقطية (أمر غير معن)
طريقة تغذية الوسائط	التغذية بالاحتكاك
ذاكرة داخلية	256 ميجابايت للرئيسي 128 ميجابايت للشبكة
الجهد المحدد	من 100 إلى 240 فولتاً تياراً متردداً
التردد المحدد	50-60 هرتز
التيار المحدد	من 0.4 إلى 0.7 أمبير
استهلاك الطاقة	الطباعة: 52 واط تقريباً/55 واط تقريباً (عند تركيب SpectroProofer الاختياري) وضع السكون: 5.0 واط تقريباً <sup>1</sup> إيقاف تشغيل الطاقة: 0.5 واط أو أقل
درجة الحرارة	التشغيل: من 10 إلى 35 درجة مئوية (من 50 إلى 95 درجة فهرنهايت) التخزين (قبل إخراج الطباعة من العبوة): من 20- إلى 60 درجة مئوية (خلال 120 ساعة عند درجة حرارة 60 درجة مئوية، وخلال شهر واحد عند درجة حرارة 40 درجة مئوية) التخزين (بعد إخراج الطباعة من العبوة): من 20- إلى 40 درجة مئوية (خلال شهر واحد عند 40 درجة مئوية)
الرطوبة	عملية التشغيل: من 20 إلى 80% (بدون تكاثف) التخزين (قبل إخراج الطباعة من العبوة): من 5 إلى 85% (بدون تكاثف) التخزين (بعد إخراج الطباعة من العبوة): من 5 إلى 85% (بدون تكاثف)

## ملحق

مواصفات الحبر	
النوع	خراطيش الحبر المخصصة
حبر صبغات	اللون الأسود: Photo Black (حبر الصور) الأسود، Matte Black (أسود غير لامع)، Light Black (رمادي فاتح)، Light Light Black (رمادي فاتح جداً) الألوان: Green (أخضر)، Yellow (أصفر)، Orange (برتقالي)، Cyan (سماوي)، Light Cyan (سماوي فاتح)، Vivid Magenta (أرجواني زاه)، Vivid Light Magenta (أرجواني زاه فاتح)، Violet (بنفسجي)
تاريخ الاستخدام	انظر إلى التاريخ المطبوع على العبوة (في درجة الحرارة العادية)
انتهاء ضمان جودة الطباعة	سنة أشهر (بعد التركيب في الطباعة)
درجة حرارة التخزين	عند إلغاء التثبيت: من -20 إلى 40° درجة مئوية (خلال شهر واحد عند 40° درجة مئوية) عند التثبيت: من -20 إلى 40° درجة مئوية (خلال شهر واحد عند 40° درجة مئوية) النقل: من -20 إلى 60° درجة مئوية (خلال شهر واحد عند درجة حرارة 40° درجة مئوية، وخلال 72 ساعة عند درجة حرارة 60° درجة مئوية)
أبعاد الخرطوشة	200 مل: (العرض) 25 × (العمق) 200 × (الارتفاع) 100 ملم

**هام!**

- يتجمد الحبر إذا تُرك لفترة طويلة في درجة حرارة أقل من -10° درجة مئوية. إذا تجمد، فضعه في درجة حرارة الغرفة (25° درجة مئوية) لمدة أربع ساعات على الأقل (دون تكاثف).
- لا تعد تعبئة خراطيش الحبر.

## معلومات عن إعلان المطابقة الصادر عن الاتحاد الأوروبي

يتوفر النص الكامل لإعلان المطابقة الصادر عن الاتحاد الأوروبي الخاص بهذه المعدات على عنوان الإنترنت التالي.

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

## الاتصال بدعم شركة Epson

### قبل الاتصال بشركة Epson

إذا كان منتج Epson لديك لا يعمل بشكل صحيح ولا يمكنك حل المشكلة باستخدام معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها الموجودة في وثائق المنتج، فاتصل بخدمات دعم شركة Epson للحصول على المساعدة. إذا كان دعم شركة Epson في منطقتك غير مضمن في القائمة التالية، فاتصل بالموزع حيث اشترت المنتج.

سيكون دعم شركة Epson قادراً على المساعدة بسرعة أكبر في حالة توفير المعلومات التالية:

- الرقم التسلسلي للمنتج  
(عادةً ما يوجد ملصق الرقم التسلسلي على الجزء الخلفي من المنتج.)
- طراز المنتج
- إصدار برنامج المنتج  
(انقر فوق **About. Version Info**، أو الزر المماثل في برنامج المنتج.)
- ماركة الكمبيوتر ونوعه
- اسم نظام تشغيل الكمبيوتر وإصداره
- أسماء وإصدارات تطبيقات البرامج التي تستخدمها عادةً مع المنتج

## أين تجد المساعدة

### موقع الويب للدعم الفني

يقدم موقع الويب للدعم الفني الخاص بشركة Epson تعليمات حول المشكلات مستعصية الحل باستخدام معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها في وثائق المنتج. إذا كان لديك مستعرض ويب ويمكنك الاتصال بالإنترنت، فقم بالوصول إلى الموقع على العنوان:

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

إذا كنت تحتاج إلى أحدث برامج التشغيل أو الأسئلة الشائعة أو الأدلة أو مواد التنزيل الأخرى، فقم بالوصول إلى الموقع على العنوان:

<http://www.epson.com>

ثم حدد قسم الدعم في موقع ويب المحلي الخاص بشركة Epson.



## أين تجد المساعدة

## تعليمات للمستخدمين في أوروبا

راجع **Pan-European Warranty Document** (مستند الضمان في أوروبا) للحصول على معلومات حول طريقة الاتصال بدعم شركة Epson.

## تعليمات للمستخدمين في أستراليا

يتمنى فرع شركة Epson في أستراليا توفير مستوى عالٍ من خدمة العملاء. بالإضافة إلى وثائق المنتج، نحن نوفر المصادر التالية للحصول على معلومات:

## الموزع

لا تنسَ أنه بإمكان الموزع لديك في أغلب الأحيان المساعدة في تحديد المشكلات وحلها. يجب أن يكون الموزع دوماً أول من تتصل به للحصول على نصيحة حول المشكلات، حيث يستطيع في أغلب الأحيان حل المشكلات بسرعة وسهولة بالإضافة إلى توفير النصائح حول الخطوة التالية التي يجب اتخاذها.

## عنوان URL عبر شبكة الإنترنت

<http://www.epson.com.au>

قم بالوصول لصفحات الويب العالمية الخاصة بفرع شركة Epson في أستراليا. موقع يستحق استخدام المودم لتصفحه! حيث يوفر الموقع منطقة تنزيل لبرامج التشغيل ونقاط الاتصال بشركة Epson ومعلومات المنتجات الجديدة والدعم الفني (البريد الإلكتروني).

## مكتب الدعم الفني بشركة Epson

يعتبر مكتب الدعم الفني بشركة Epson آخر إجراء احتياطي للتأكد من وصول العملاء للنصائح المطلوبة. يستطيع العاملون في مكتب الدعم الفني المساعدة في تثبيت منتجات Epson وتكوينها وتشغيلها. يستطيع أفراد الدعم الفني لما قبل المبيعات توفير الوثائق حول منتجات Epson الجديدة وتقديم النصيحة حول مكان أقرب موزع أو وكيل صيانة. تتم الإجابة على أنواع عديدة من الاستعلامات هنا.

أرقام مكتب الدعم الفني هي:

هاتف: 1300 361 054

فاكس: (02) 8899 3789

نحن نشجعك على الحصول على كل المعلومات المطلوبة عند الاتصال. كلما قمت بإعداد المزيد من المعلومات، زادت سرعتنا في مساعدتك على حل المشكلة. تتضمن هذه المعلومات وثائق منتج Epson ونوع الكمبيوتر ونظام التشغيل وبرنامج التطبيق وأي معلومات تشعر بأنها مطلوبة.

## تعليمات للمستخدمين في أمريكا الشمالية

تقدم Epson خدمات الدعم الفني المدرجة أدناه.

## الدعم عبر الإنترنت

قم بزيارة موقع دعم شركة Epson على الويب على <http://epson.com/support> وحدد المنتج الخاص بك للحصول على حلول للمشكلات الشائعة. يمكنك تنزيل برامج تشغيل ووثائق، أو الحصول على إجابات للأسئلة الشائعة ونصائح لاكتشاف الأخطاء وإصلاحها، أو يمكنك إرسال بريد إلكتروني يتضمن الأسئلة الخاصة بك إلى شركة Epson.

## تحدث إلى ممثل الدعم

اتصل بـ (562) 276-1300 (من الولايات المتحدة)، أو (905) 709-9475 (من كندا)، من 6 صباحاً إلى 6 مساءً، بتوقيت المحيط الهادئ، من الاثنين إلى الجمعة. أيام وساعات الدعم قابلة للتغيير دون إشعار. قد يتم فرض رسوم على الاتصال من مناطق بعيدة.

قبل الاتصال بدعم شركة Epson، يرجى إعداد المعلومات التالية:

- اسم المنتج
- الرقم التسلسلي للمنتج
- إثبات الشراء (مثل إيصال تخزين) وتاريخ الشراء
- تكوين الكمبيوتر
- وصف المشكلة

## ملاحظة:

للحصول على تعليمات باستخدام أي برنامج آخر على النظام الخاص بك، راجع الوثائق الخاصة بهذا البرنامج للحصول على معلومات الدعم الفني.

## لوازم الشراء وملحقاته

يمكنك شراء خراطيش حبر وخراطيش شرائط وورق وملحقات Epson الأصلية من أي موزع معتمد من شركة Epson. للعثور على أقرب موزع معتمد، اتصل بـ GO-EPSON-800 (800-463-7766). أو يمكنك الشراء عبر الإنترنت على <http://www.epsonstore.com> (خدمات بيع الولايات المتحدة) أو <http://www.epson.ca> (خدمات بيع كندا).

## أين تجد المساعدة

## تعليمات للمستخدمين في فيتنام

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

الخط الساخن بشركة Epson 84-8-823-9239  
(هاتف):

مركز الخدمة:  
80 Truong Dinh Street,  
District 1, Hochiminh City  
Vietnam

## تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية  
(<http://www.epson.co.id>)

- ❑ معلومات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل
- ❑ الأسئلة المتداولة، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

## الخط الساخن بشركة Epson

❑ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج

❑ الدعم الفني  
هاتف رقم: (62) 21-572 4350

فاكس: (62) 21-572 4357

## مركز خدمة Epson

Jakarta  
Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

هاتف/فاكس: (62) 21-62301104

Bandung  
Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No. 2  
Bandung

هاتف/فاكس: (62) 22-7303766

## تعليمات للمستخدمين في سنغافورة

مصادر المعلومات والدعم والخدمات المتوفرة بشركة Epson  
Singapore هي:

شبكة الويب العالمية  
(<http://www.epson.com.sg>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل  
المخصصة للتنزيل، والأسئلة المتداولة (FAQ) واستفسارات  
المبيعات والدعم الفني عبر البريد الإلكتروني.

مكتب الدعم الفني بشركة Epson  
(هاتف: 6586 3111 (65))

يمكن أن يساعدك فريق "مكتب الدعم الفني" بالشركة لدينا عبر  
الهاتف في الأمور التالية:

- ❑ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- ❑ الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- ❑ الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

## تعليمات للمستخدمين في تايلاند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية  
(<http://www.epson.co.th>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل  
المخصصة للتنزيل، وكذلك الأسئلة المتداولة والبريد الإلكتروني.

الخط الساخن بشركة Epson  
(هاتف: 2685-9899 (66))

يمكن أن يساعدك فريق الخط الساخن بالشركة لدينا عبر الهاتف في  
الأمور التالية:

- ❑ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- ❑ الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- ❑ الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

أين تجد المساعدة

هاتف: (852) 2827-8911

فاكس: (852) 2827-4383

Hitech Mall It IIB No. 12 Surabaya  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya

هاتف: (62) 31-5355035

فاكس: (62) 31-5477837

Hotel Natour Garuda Yogyakarta  
Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta

هاتف: (62) 274-565478

Wisma HSBC 4th floor Medan  
Jl. Diponegoro No. 11 Medan

هاتف/فاكس: (62) 61-4516173

MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Makassar  
Jl. Ahmad Yani No. 49 Makassar

هاتف: (62) 411-350147/411-350148

## تعليمات للمستخدمين في ماليزيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

### شبكة الويب العالمية

(<http://www.epson.com.my>)

- معلومات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل
- الأسئلة المتداولة، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

### .Sdn. Bhd (M) Epson Trading

المكتب الرئيسي.

هاتف: 603-56288288

فاكس: 603-56288388/399

### مكتب الدعم الفني بشركة Epson

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج (خط المعلومات)

هاتف: 603-56288222

- الاستفسارات الخاصة بخدمات الإصلاح والضمان، واستخدام المنتج والدعم الفني (الخط الفني)

هاتف: 603-56288333

## تعليمات للمستخدمين في الهند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

### شبكة الويب العالمية

(<http://www.epson.co.in>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل والاستفسارات الخاصة بالمنتجات.

## تعليمات للمستخدمين في هونج كونج

للحصول على الدعم الفني بالإضافة إلى الخدمات الأخرى لما بعد البيع، نحن نرحب بالسادة المستخدمين بالاتصال بشركة Epson المحدودة في هونج كونج.

### صفحة الإنترنت الرئيسية

لقد أنشأت شركة Epson هونج كونج صفحة رئيسية محلية باللغتين الصينية والإنجليزية على الإنترنت لتزويد المستخدمين بالمعلومات التالية:

- معلومات المنتج

- إجابات على الأسئلة المتداولة

- أحدث إصدارات برامج تشغيل منتجات Epson

يمكن للمستخدمين الوصول إلى صفحتنا الرئيسية على شبكة ويب عالمية من خلال:

<http://www.epson.com.hk>

### الخط الساخن للدعم الفني

يمكنك أيضاً الاتصال بطاقم الفنيين على أرقام الهواتف والفاكسات التالية:

أين تجد المساعدة

الخط المباشر  
للاتصال بالدعم  
الفني:  
(63-2) 706 2625

البريد الإلكتروني: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

شبكة الويب العالمية  
(<http://www.epson.com.ph>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل  
المخصصة للتنزيل، والأسئلة المتداولة والاستفسارات الخاصة بالبريد  
الإلكتروني.

الرقم المجاني. EPSON-1069-1800(37766)

يمكن أن يساعدك فريق الخط الساخن بالشركة لدينا عبر الهاتف في  
الأمر التالي:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

المكتب الرئيسي لشركة Epson في الهند — بانجالور

هاتف: 080-30515000

فاكس: 30515005

المكاتب الإقليمية لشركة Epson في الهند:

الموقع	رقم الهاتف	رقم الفاكس
مومباي	022-28261515/ 16/17	022-28257287
دهلي	011-30615000	011-30615005
شيناى	044-30277500	044-30277575
كولكاتا	033-22831589/90	033-22831591
حيدرآباد	040-66331738/39	040-66328633
كوشين	0484-2357950	0484-2357950
كويمباتور	0422-2380002	لا يوجد
بيون	020-30286000/ 30286001 /30286002	020-30286000
أحمدآباد	079-26407176/77	079-26407347

خط المساعدة

للحصول على الخدمات أو معلومات حول المنتجات أو طلب لشراء  
خرطوشة طباعة، يمكنك الاتصال على الرقم المجاني —  
18004250011 (من الساعة 9 صباحاً إلى الساعة 9 مساءً).

للحصول على الخدمة (CDMA) ومستخدمي الهاتف المحمول) —  
1600 3900 (من الساعة 9 صباحاً إلى الساعة 6 مساءً) الرمز المحلي  
للبلاد STD

تعليمات المستخدمين في الفلبين

للحصول على الدعم الفني بالإضافة إلى خدمات المبيعات الأخرى،  
نحن نرحب بالسادة المستخدمين بالاتصال بشركة Epson بالفلبين  
عبر أرقام الهاتف والفاكس والبريد الإلكتروني المذكورة أدناه:

خط الاتصال  
الرئيسي: (63-2) 706 2609

فاكس: (63-2) 706 2665

## شروط ترخيص البرنامج

### تراخيص البرامج مفتوحة المصدر

#### Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE  
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

## شروط ترخيص البرنامج

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

## شروط ترخيص البرنامج

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

## شروط ترخيص البرنامج

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or



## شروط ترخيص البرنامج

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

## 13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

## شروط ترخيص البرنامج

## EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

## تراخيص البرنامج الأخرى

---

**Info-ZIP copyright and license**

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

## شروط ترخيص البرنامج

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.