

Epson Stylus® Pro 3880

دليل المستخدم

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 نسخ 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.

EPSON® و EPSON STYLUS® هما علامتان تجاريتان مسجلتان، و Exceed Your Vision هي علامة تجارية مسجلة لشركة Seiko Epson Corporation.

Windows®، Microsoft®، و Windows Vista® هي علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation.

Apple® و Macintosh® علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Apple Inc.

Intel® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation.

PowerPC® هي علامة تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation.

Adobe® و Photoshop® و Elements® و Lightroom® و RGB® Adobe هي علامات تجارية مسجلة لشركة Adobe Systems Incorporated.

ملاحظة عامة: أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل هي لأغراض التعريف فقط وقد تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تخلي Epson مسؤوليتها تجاه كافة الحقوق في هذه العلامات.

Copyright© 2009 Seiko Epson Corporation. كافة الحقوق محفوظة.

المحتويات

الفصل 1 استخدام برامج الطابعة في نظام التشغيل (Windows)

9	مقدمة حول برامج الطابعة.
9	برنامج تشغيل الطابعة.
11	برنامج EPSON Status Monitor 3.
11	EPSON LFP Remote Panel.
12	الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة.
12	من تطبيقات نظام التشغيل Windows.
13	من رمز الطابعة.
15	الحصول على معلومات عبر التعليمات الفورية.
17	الإعدادات الأساسية.
17	إعداد برنامج تشغيل الطابعة.
17	فحص حالة الطابعة.
18	إلغاء الطابعة.
20	عند حدوث مشكلة أثناء الطابعة.
21	استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة.
23	استخدام برنامج EPSON Status Monitor 3.
26	إلغاء تثبيت برامج الطابعة.
26	إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.
28	إلغاء تثبيت EPSON LFP Remote Panel.

الفصل 2 استخدام برامج الطابعة في نظام التشغيل (Mac OS X)

29	مقدمة حول برامج الطابعة.
29	برنامج تشغيل الطابعة.
30	EPSON Printer Utility3.
30	EPSON StatusMonitor.
31	EPSON LFP Remote Panel.
31	الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة.
31	الوصول إلى مربع حوار إعداد الصفحة.
32	الوصول إلى مربع حوار الطابعة.
34	الحصول على معلومات عبر التعليمات الفورية.
34	الإعدادات الأساسية.
35	إعداد برنامج تشغيل الطابعة.
35	فحص حالة الطابعة.

36	إلغاء الطباعة.
37	عند حدوث مشكلة أثناء الطباعة.
38	استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطباعة.
39	الوصول إلى EPSON Printer Utility3.
39	استخدام EPSON StatusMonitor.
41	إلغاء تثبيت برامج الطباعة.
42	إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطباعة.
46	إلغاء تثبيت EPSON LFP Remote Panel.

الفصل 3 تنوع المطبوعات

47	ضبط اللون تلقائيًا عن طريق تقنية PhotoEnhance في نظام التشغيل (Windows فقط).
49	ضبط الألوان عن طريق برنامج تشغيل الطباعة.
50	بالنسبة لنظام التشغيل Windows.
53	بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X.
57	طباعة الصور الأبيض والأسود.
57	بالنسبة لنظام التشغيل Windows.
61	بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X.
66	طباعة بلا حدود.
67	أنواع الوسائط المدعومة.
68	إعدادات التطبيق.
69	إعدادات برنامج تشغيل الطباعة.
73	تكبير أو تصغير حجم الطباعة.
74	ملاءمة الصفحة (Windows فقط).
76	مخصص.
77	طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة.
78	بالنسبة لنظام التشغيل Windows.
79	بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X.
80	طباعة الملصقات (Windows فقط).
82	ضم الأوراق معًا على طول الوجه.
87	الطباعة على الوجهين.
87	الطباعة القياسية على الوجهين.
89	طباعة على الوجهين لكتيب مطوي.
92	طباعة على ورق مخصص.
92	بالنسبة لنظام التشغيل Windows.
94	بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X.
96	تخصيص عناصر برنامج تشغيل الطباعة.
96	حفظ إعدادات برنامج تشغيل الطباعة.
98	ترتيب القائمة.

100	التصدير أو الاستيراد.....
102	استخدام إدارة الألوان.....
104	إدارة الألوان بواسطة Driver ICM لنظام التشغيل (Windows فقط).....
107	إدارة اللون بواسطة ICM مضيف نظام التشغيل (Windows).....
110	إدارة الألوان عن طريق ColorSync نظام التشغيل (Mac OS X).....
112	إدارة اللون من خلال التطبيق.....
116	تغيير الحبر الأسود.....

الفصل 4 لوحة التحكم

119	الأزرار والمصابيح والرسائل.....
119	الأزرار.....
120	المصابيح.....
121	مجموعة الأزرار.....
121	الرسائل.....
122	الرموز.....
123	إعدادات القائمة.....
123	متى يتم استخدام وضع القائمة.....
124	قائمة القوائم.....
127	إجراء إعداد القائمة الأساسي.....
128	تفاصيل وضع القائمة.....
133	التحقق من فوهات رأس الطباعة.....
134	محاذاة رأس الطباعة.....
136	ضبط إعدادات الورق.....
140	طباعة ورقة الحالة.....
140	وضع الصيانة.....
140	إجراء إعداد وضع الصيانة.....
141	قائمة وضع الصيانة.....
141	تفاصيل عناصر وضع الصيانة.....

الفصل 5 معالجة الورق

143	ملاحظات حول الوسائط الخاصة من Epson والوسائط الأخرى.....
143	استخدام وسائط خاصة من Epson.....
143	استخدام ورق بخلاف الوسائط الخاصة من Epson.....
144	استخدام وسائط الورق المقصوص.....
144	التحقق من مسار الورق.....
144	تحميل وسائط الورق المقصوص.....

الفصل 6 الصيانة والنقل

160	استبدال خراطيش الحبر.
164	استبدال خرطوشة الصيانة.
168	تنظيف الطابعة.
172	عند عدم استخدام الطابعة الخاصة بك لفترة طويلة.
172	نقل الطابعة.
172	عبر مسافة طويلة.
173	عبر مسافة قصيرة.
173	إعداد الطابعة بعد نقلها.

الفصل 7 برنامج حل المشكلات

175	استكشاف المشكلات وإصلاحها.
175	توقف الطابعة عن الطباعة بشكل غير متوقع.
181	تعذر تشغيل الطابعة أو إيقافها في وضع تشغيل.
181	الطابعة لا تطبع شيئاً.
184	المطبوعات ليست بالشكل الذي تتوقعه.
185	قد تكون جودة الطباعة أفضل.
188	طباعة المستندات الألوان باللون الأسود فقط.
188	الطباعة قد تكون أسرع.
189	يحدث انحراف للورق عند الطباعة على ورق بحجم A3 أو ورق عادي أكبر حجماً.
189	تحدث مشاكل تغذية الورق أو انحشار الورق باستمرار.
190	التخلص من انحشار الورق.
193	معلومات عن الورق.
194	الورق المقصوص.
199	موقع الويب للدعم الفني.
200	الاتصال بدعم العملاء.
200	قبل الاتصال بشركة Epson.
200	تعليمات للمستخدمين في أمريكا الشمالية.
201	تعليمات للمستخدمين في أوروبا.
202	تعليمات للمستخدمين في أستراليا.
202	تعليمات للمستخدمين في سنغافورة.
203	تعليمات للمستخدمين في تايلاند.
203	تعليمات للمستخدمين في فيتنام.
204	تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا.
205	تعليمات للمستخدمين في هونغ كونج.
206	تعليمات للمستخدمين في ماليزيا.
206	تعليمات للمستخدمين في الهند.

207 تعليمات المستخدمين في الفلبين.

الفصل 8 معلومات المنتج

209	مواصفات الطابعة.
209	طباعة.
210	المنطقة القابلة للطباعة.
210	الميكانيكا.
211	كهربائية.
211	بيئية.
212	التهيئة.
212	المقاييس والاعتمادات.
214	الورق.
215	خراطيش الحبر.
216	متطلبات النظام.
216	لاستخدام الطابعة الخاصة بك مع نظام التشغيل Windows.
216	لاستخدام الطابعة الخاصة بك مع نظام التشغيل Mac OS X.
217	مواصفات الواجهة.
217	واجهة USB.
218	واجهة Ethernet.

الفصل 9 الخيارات والمنتجات القابلة للاستهلاك

219	المنتجات القابلة للاستهلاك.
219	خرطوشة الصيانة.
219	خراطيش الحبر.
220	الوسائط الخاصة من Epson.

إرشادات السلامة

221	إرشادات السلامة الهامة.
221	عند اختيار مكان لهذا المنتج.
221	عند إعداد هذا المنتج.
222	عند استخدام هذا المنتج.
222	عند التعامل مع خراطيش الحبر.
224	عند نقل هذا المنتج.
224	التحذيرات والتنبيهات والملاحظات.

الفصل 1

استخدام برامج الطابعة في نظام التشغيل (Windows)

مقدمة حول برامج الطابعة

يشمل القرص المضغوط الخاص ببرامج الطابعة البرامج التالية. انظر البدء هنا لتثبيت البرامج، وانظر التعليمات الفورية الخاصة بها للحصول على معلومات مفصلة حول كل برنامج.

❑ برنامج تشغيل الطابعة

❑ برنامج EPSON Status Monitor 3

❑ EPSON LFP Remote Panel

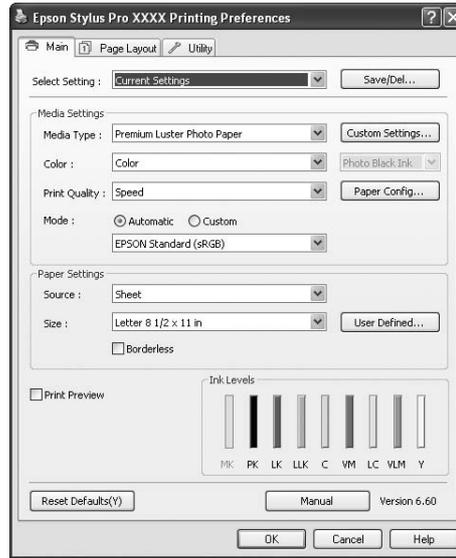
برنامج تشغيل الطابعة

يتيح لك برنامج تشغيل الطابعة طباعة المستندات من التطبيقات إلى الطابعة.

فيما يلي الوظائف الرئيسية لبرنامج تشغيل الطابعة:

❑ إرسال بيانات الطباعة إلى الطابعة.

- إجراء إعدادات الطابعة، مثل نوع الوسائط، وحجم الورق. يمكنك تسجيل هذه الإعدادات، ويمكنك أيضاً استيراد أو تصدير هذه الإعدادات المسجلة بسهولة.

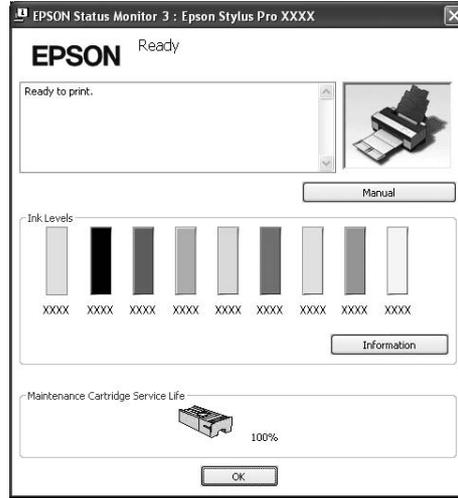


- إجراء وظائف الصيانة للطابعة وضبط عمل برنامج تشغيل الطابعة في علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد). يمكنك أيضاً استيراد أو تصدير إعدادات الطابعة.



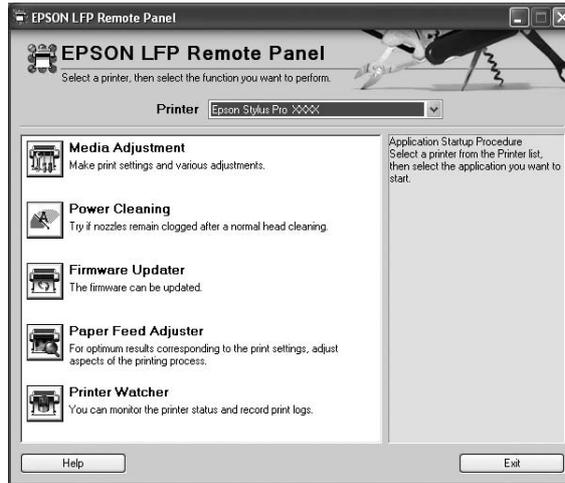
برنامج EPSON Status Monitor 3

يقدم لك هذا البرنامج المساعد معلومات حول حالة الطابعة، مثل حالة خرطوشة الحبر، والمساحة الخالية لخرطوشة الصيانة، كما يقوم أيضاً بفحص أخطاء الطابعة. تم تثبيت EPSON Status Monitor 3 مع برنامج تشغيل الطابعة تلقائياً.



EPSON LFP Remote Panel

يوفر EPSON LFP Remote Panel للمستخدم قدرًا كبيرًا من السيطرة على الطابعة، للحصول على جودة طباعة أفضل عند الطباعة على الوسائط المتنوعة.



الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة بالطرق التالية:

❑ من تطبيقات نظام التشغيل Windows

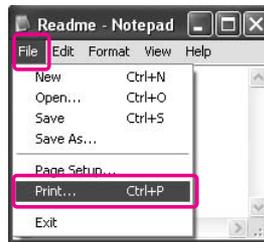
❑ من رمز الطابعة

من تطبيقات نظام التشغيل Windows

يمكن الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من التطبيق عند إجراء إعدادات الطابعة.

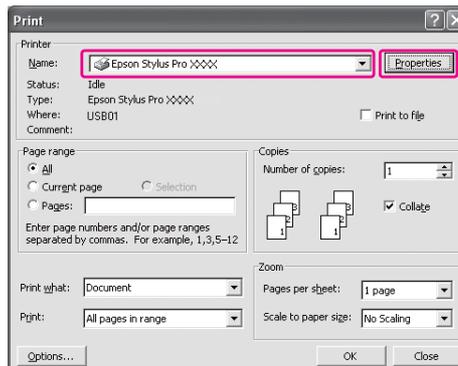
قد تختلف الإجراءات التالية وفقاً للتطبيق المستخدم.

1. من القائمة File (ملف)، قم بتحديد **Print (طباعة)** أو **Page Setup (إعداد الصفحة)**.

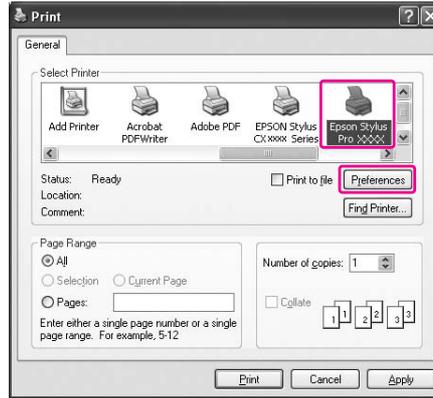


2. تأكد من أنه تم تحديد الطابعة، ثم انقر فوق **Printer (الطابعة)**، **Setup (إعداد)**، **Options (خيارات)**، **Properties (خصائص)**، أو **Preferences (تفضيلات)**.

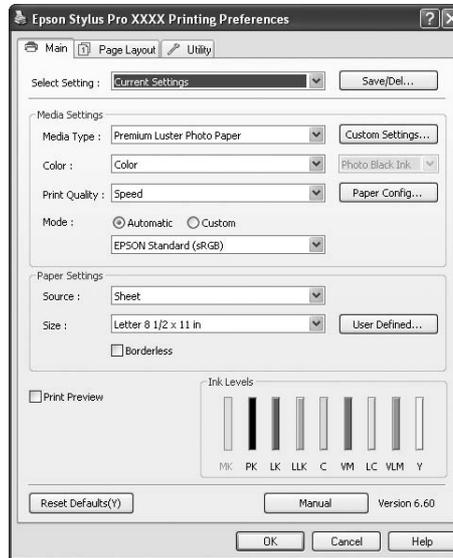
مثال:



مثال:



يظهر إطار برنامج تشغيل الطابعة.



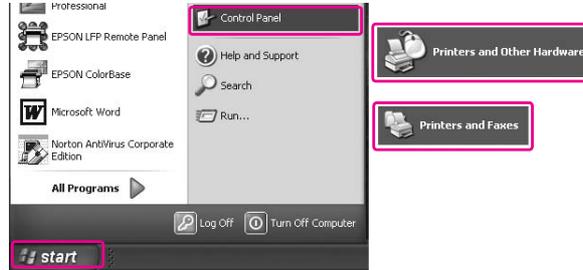
قم بإجراء الإعدادات المطلوبة، ثم ابدأ الطابعة.

من رمز الطابعة

عند إجراء الإعدادات الشائعة أو إجراء صيانة للطابعة، مثل التحقق من الفوهات، أو تنظيف الرأس، قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من رمز الطابعة.

1. افتح مجلد **Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)** أو **Printers (الطابعات)**.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP :
انقر فوق **Start** (ابدأ)، ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).



ملاحظة:

إذا تم عرض **Control Panel** (لوحة التحكم) بطريقة العرض الكلاسيكية، انقر فوق **Start** (ابدأ)، ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

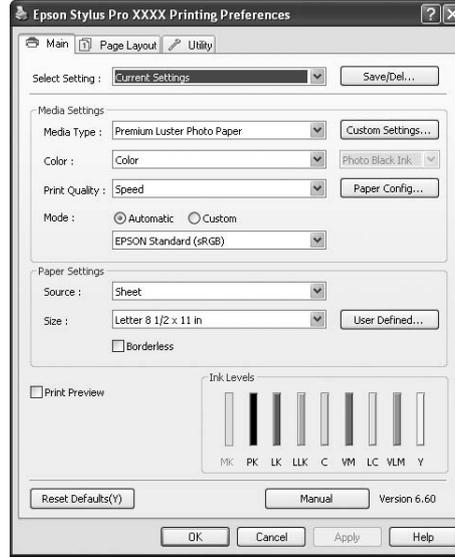
بالنسبة لنظام التشغيل Windows Vista :
انقر فوق ، ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).

بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000 :
انقر فوق **Start** (ابدأ)، وأشر إلى **Settings** (إعدادات) ثم حدد **Printers** (الطابعات).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة، ثم انقر فوق **Printing Preferences** (تفضيلات الطباعة).



يظهر إطار برنامج تشغيل الطابعة.

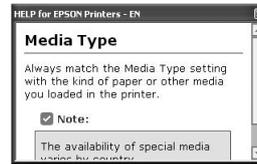
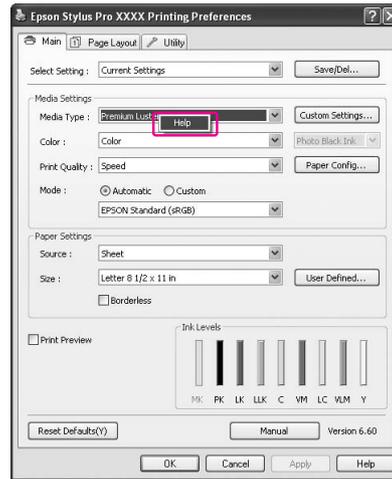


تُصبح الإعدادات التي تقوم بضبطها هنا هي الإعدادات الافتراضية لبرنامج تشغيل الطابعة.

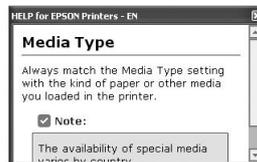
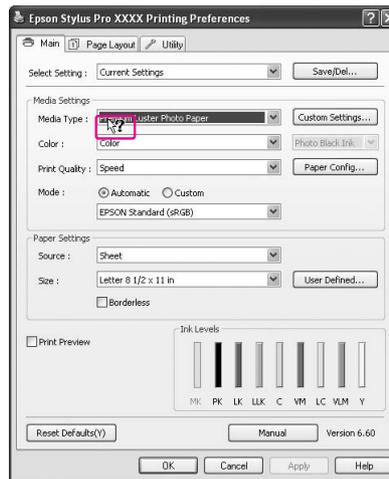
الحصول على معلومات عبر التعليمات الفورية

يمكنك عرض شرح مفصل باستخدام الطرق التالية.

□ انقر بزر الماوس الأيمن فوق العنصر، ثم انقر فوق **Help** (تعليمات).



□ بالنسبة لنظامي التشغيل Windows XP/2000، انقر فوق الزر **?** الموجود في أعلى يمين إطار برنامج تشغيل الطابعة، ثم انقر فوق العنصر.

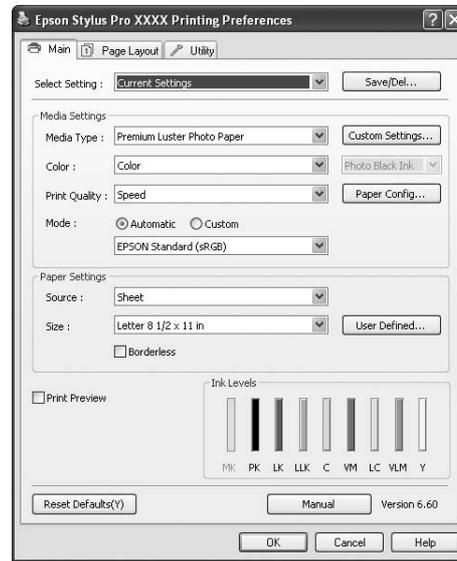


الإعدادات الأساسية

يوضح هذا القسم كيفية طباعة البيانات من التطبيقات باستخدام برنامج تشغيل طابعة Epson.

إعداد برنامج تشغيل الطابعة

أولاً، استخدم برنامج التطبيق لإنشاء بيانات الطباعة. قبل الطباعة، افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة، وتأكد من إعدادات الطباعة مثل نوع الوسائط، وحجم الورق.

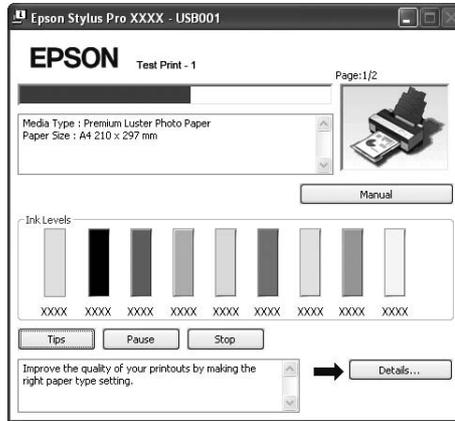


فحص حالة الطابعة

عند إرسال مهمة طباعة إلى الطابعة، يمكنك مراقبة حالة الطابعة في الإطارات التالية.

مقياس التقدم

يظهر مقياس التقدم على الشاشة عند بدء الطباعة. وهو يشير إلى تقدم مهمة الطباعة الحالية ويقدم معلومات عن حالة الطباعة مثل الحبر المتبقي ورقم المنتج الخاص بخراطيش الحبر. يمكنك أيضاً إلغاء مهمة الطباعة باستخدام مقياس التقدم.



إطار قائمة انتظار الطباعة

يمكنك التحقق من قائمة الانتظار الخاصة بجميع المهام ومعلوماتها، ويمكنك أيضاً إلغاء مهام الطباعة. يظهر إطار قائمة انتظار الطباعة عند النقر المزدوج فوق رمز الطباعة على شريط المهام. هذه هي وظيفة نظام التشغيل Windows.



إلغاء الطباعة

يمكنك إلغاء مهمة الطباعة المنتظرة من الكمبيوتر. إذا بدأت عملية الطباعة بالفعل، ستحتاج إلى إلغاء الطباعة عن طريق الطباعة.

إلغاء الطباعة عن طريق الطباعة

اضغط على الزر **إلغاء/إعادة تعيين** لمدة 3 ثوان لإعادة تعيين الطباعة.

سيتم إعادة تعيين الطباعة، حتى وهي في مهمة طباعة. بعد إعادة التعيين، يستغرق الأمر لحظات قبل أن تكون الطباعة في حالة استعداد.

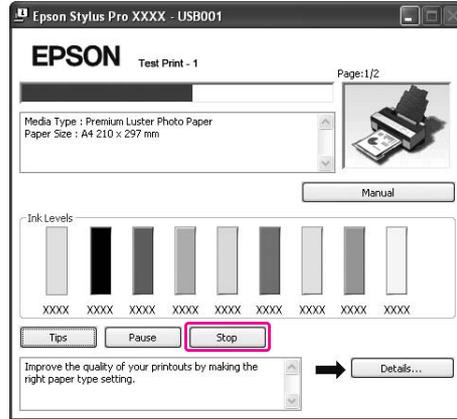
ملاحظة:

لا يمكنك إلغاء المهمة المنتظرة في الكمبيوتر. لإلغاء المهمة المنتظرة في الكمبيوتر، راجع القسم التالي "إلغاء الطباعة عن طريق الكمبيوتر"، في الصفحة 19.

إلغاء الطباعة عن طريق الكمبيوتر

إلغاء الطباعة

انقر فوق **Stop** (إيقاف) في مربع الحوار EPSON Progress Meter (مقياس تقدم EPSON).



ملاحظة:

- يوضح مقياس التقدم تقدم مهمة الطباعة الحالية. ويختفي عندما يتم إرسال المهمة إلى الطابعة.
- لا يمكنك إلغاء مهمة الطباعة التي تم إرسالها إلى الطابعة. في هذه الحالة، عليك بإلغاء مهمة الطباعة عن طريق الطابعة.

حذف مهمة طباعة منتظرة

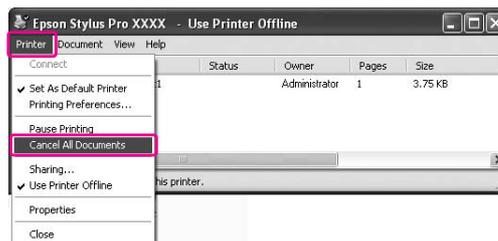
يمكنك حذف المهام المنتظرة المخزنة في الكمبيوتر.

1. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الطابعة في شريط المهام.



2. من القائمة Printer (طابعة)، حدد **Cancel all documents** (إلغاء كل المستندات).

إذا أردت حذف مهمة محددة، حدد المهمة ثم حدد **Cancel** (إلغاء) من القائمة Document (مستند).

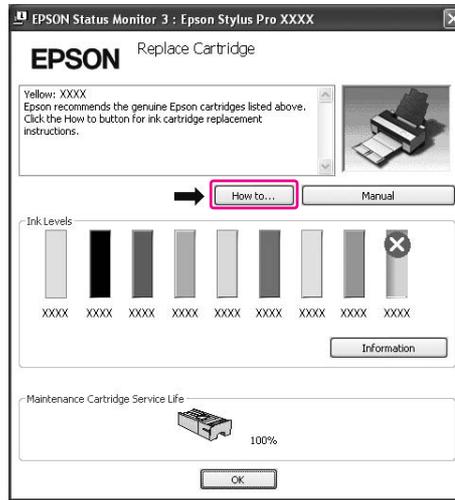


ملاحظة:

- يُظهر إطار قائمة انتظار الطباعة تقدم كل مهمة طباعة. وتختفي مهمة الطباعة عندما يتم إرسال المهمة إلى الطباعة.
- لا يمكنك إلغاء مهمة الطباعة التي تم إرسالها إلى الطباعة. في هذه الحالة، عليك بإلغاء مهمة الطباعة عن طريق الطباعة.

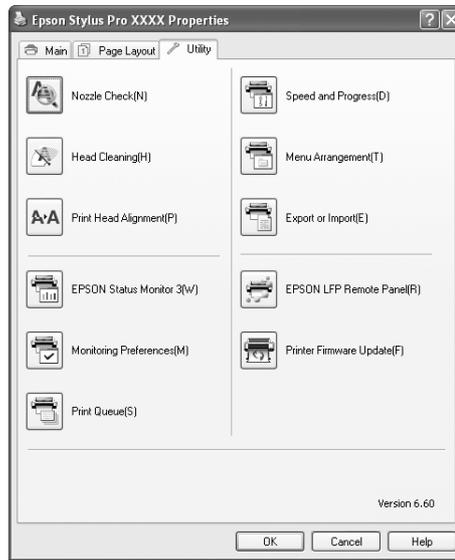
عند حدوث مشكلة أثناء الطباعة

إذا حدثت مشكلة أثناء الطباعة، فستظهر رسالة خطأ في إطار EPSON Status Monitor 3. انقر فوق **How to** (كيفية)، وسيصحبك برنامج EPSON Status Monitor 3 خطوة بخطوة خلال إجراءات حل المشكلة.



استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة

تتيح لك البرامج المساعدة الخاصة بطابعة Epson التحقق من حالة الطابعة الحالية وإجراء صيانة للطابعة من الشاشة الخاصة بك.



التحقق من الفوهات

يعمل هذا البرنامج المساعد على فحص فوهات رأس الطابعة لاكتشاف ما إذا كان هناك انسداد ويحتاج إلى التنظيف. تحقق من الفوهات عند ملاحظة انخفاض في جودة الطابعة وبعد التنظيف للتأكد من أنه قد تم تنظيف فوهات رأس الطابعة. إذا كان هناك انسداد في فوهات رأس الطابعة، قم بتنظيف الرأس.

تنظيف الرأس

ينظف هذا البرنامج المساعد رؤوس الطباعة السوداء والملونة. قد تحتاج إلى تنظيف رأس الطابعة إذا لاحظت انخفاض في جودة الطباعة.

ملاحظة:

تستهلك عملية التنظيف كمية من الحبر من جميع خراطيش الحبر في نفس الوقت. حتى إذا كنت تستخدم الأحبار السوداء فقط، يستهلك تنظيف الرأس أحبار ملونة أيضاً.

محاذاة رأس الطباعة

يمكن استخدام هذا البرنامج المساعد لتحسين جودة الطباعة بالنسبة للبيانات التي يتم طباعتها. قد تحتاج محاذاة رأس الطباعة إلى الضبط إذا ظهرت أشرطة رأسية غير محاذاة أو إذا ظهرت أشرطة بيضاء أو سوداء متداخلة في البيانات التي تمت طباعتها. استخدم هذا البرنامج المساعد في إعادة محاذاة رأس الطباعة.

برنامج EPSON Status Monitor 3

يقدم لك هذا البرنامج المساعد معلومات حول حالة الطابعة، مثل حالة خرطوشة الحبر، والمساحة الخالية لخرطوشة الصيانة، كما يقوم أيضاً بفحص أخطاء الطابعة. انظر "استخدام برنامج EPSON Status Monitor 3" في الصفحة 23.

تفضيلات المراقبة

تتيح لك هذه الوظيفة تحديد ميزة المراقبة لبرنامج EPSON Status Monitor 3. انظر "استخدام تفضيلات المراقبة" في الصفحة 24.

قائمة انتظار الطابعة

تعرض هذه الوظيفة قائمة المهام المنتظرة. يمكنك التحقق من قائمة الانتظار الخاصة بجميع المهام ومعلوماتها، ويمكنك أيضاً إلغاء مهام الطابعة أو إعادة تشغيلها.

Speed and Progress (السرعة والتقدم)

يمكنك ضبط الإعدادات المرتبطة بسرعة وتقديم الطابعة.

Menu Arrangement (ترتيب القائمة)

يمكنك ترتيب عناصر قوائم Select Setting (حدد إعداداً)، و Media Type (نوع الوسائط)، و Paper Size (حجم الورق). رتب العناصر كما تفضلها، أو صنف العناصر إلى مجموعات. يمكنك أيضاً إخفاء العناصر التي لا تستخدمها.

Export or Import (تصدير أو استيراد)

يمكنك تصدير أو استيراد إعدادات برنامج تشغيل الطابعة. من الأفضل استخدام هذه الوظيفة عندما تريد ضبط نفس إعدادات برنامج تشغيل الطابعة لعدد من أجهزة الكمبيوتر.

EPSON LFP Remote Panel

يتيح لك هذا البرنامج المساعد تحسين الطابعة. لا يمكنك تشغيل هذا البرنامج المساعد إلا بعد تثبيته. للحصول على معلومات مفصلة انظر التعليمات الفورية لـ EPSON LFP Remote Panel.

Printer Firmware Update (تحديث برنامج الطابعة الثابت)

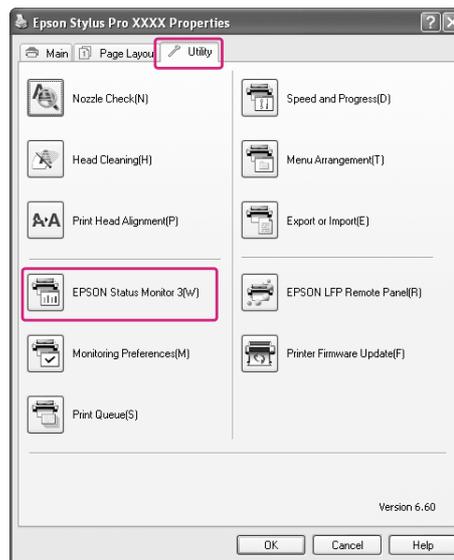
تم تشغيل EPSON LFP Remote Panel وهو يقوم بتحديث برامج الطابعة الثابتة. لاستخدام هذه الوظيفة، تحتاج إلى تنزيل أحدث البرامج الثابتة مسبقاً من موقع الويب الخاص بشركة Epson.

استخدام برنامج EPSON Status Monitor 3

يوفر لك برنامج EPSON Status Monitor 3 معلومات مفصلة حول حالة الطابعة، وعرضًا رسوميًا لحالة خرطوشة الحبر والمساحة الخالية لخرطوشة الصيانة، ورسائل الحالة. لمعرفة حالة الطابعة بالتفصيل، افتح إطار الطابعة المفصل. يبدأ برنامج EPSON Status Monitor 3 في مراقبة حالة الطابعة عند بدء الطابعة، وإذا كانت هناك أي مشكلات، يقوم بإظهار رسالة خطأ مع الحل المناسب لها. يمكنك أيضًا الوصول إلى برنامج EPSON Status Monitor 3 من برنامج تشغيل الطابعة أو من رمز الاختصار بالنقر المزدوج فوق الرمز الموجود على شكل طباعة في شريط مهام نظام التشغيل Windows لفحص حالة الطابعة.

الوصول إلى برنامج EPSON Status Monitor 3

افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة، وانقر فوق علامة التبويب **Utility (برنامج مساعد)**، ثم انقر فوق برنامج **EPSON Status Monitor 3**.



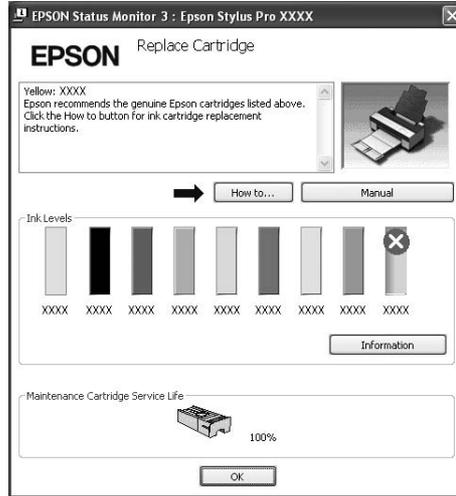
ملاحظة:

في مربع الحوار *Monitoring Preferences* (تفضيلات المراقبة)، حدد مربع الاختيار **Shortcut Icon (رمز الاختصار)** لعرض رمز الاختصار على شريط مهام نظام التشغيل Windows. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الاختصار، وحدد اسم الطابعة ليتم عرض مربع الاختيار **EPSON Status Monitor 3**. انظر "عرض المعلومات في تفضيلات المراقبة" في الصفحة 26.



عرض المعلومات في برنامج EPSON Status Monitor 3

يوفر لك برنامج EPSON Status Monitor 3 معلومات مفصلة حول حالة الطابعة، وعرضًا رسوميًا لحالة خرطوشة الحبر والمساحة الخالية لخرطوشة الصيانة، ورسائل الحالة. إذا حدثت مشكلة أثناء الطباعة، تظهر رسالة خطأ. افحص الرسالة وقم بحل المشكلة وفقًا لذلك.

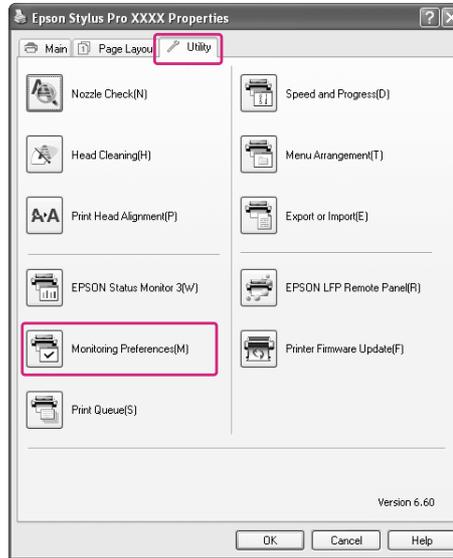


استخدام تفضيلات المراقبة

تتيح لك هذه الوظيفة تحديد ميزة المراقبة لبرنامج EPSON Status Monitor 3.

الوصول إلى تفضيلات المراقبة

افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة، ثم انقر فوق علامة تبويب **Utility (برنامج مساعد)**، ثم انقر فوق **Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)**.



ملاحظة:

في مربع الحوار *Monitoring Preferences* (تفضيلات المراقبة)، حدد مربع الاختيار **Shortcut Icon (رمز الاختصار)** لعرض رمز الاختصار على شريط مهام نظام التشغيل *Windows*. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الاختصار، وحدد **Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)** لفتح مربع الحوار *Monitoring Preferences* (تفضيلات المراقبة).



عرض المعلومات في تفضيلات المراقبة

في مربع الحوار **Monitoring Preferences** (تفضيلات المراقبة)، يمكنك تحديد أنواع الأخطاء التي ترغب في تلقي رسائل إعلام بخصوصها، ويمكنك ضبط إعداد رمز الاختصار ومراقبة إعداد الطابعات المشتركة.



إلغاء تثبيت برامج الطابعة

يوضح هذا القسم كيفية إلغاء تثبيت برامج الطابعة من الكمبيوتر.

ملاحظة:

- يجب عليك تسجيل الدخول في أنظمة التشغيل *Windows XP/Vista*، كمستخدم بحساب مسؤول. قد يتطلب إلغاء تثبيت برامج الطابعة من نظام التشغيل *Windows Vista*، كلمة مرور. إذا طلب منك كلمة مرور، عليك بإدخالها ومتابعة العملية.
- يجب عليك تسجيل الدخول في نظام التشغيل *Windows 2000*، كمستخدم يتمتع بحقوق المسؤول (مستخدم ينتمي لمجموعة المسؤولين).

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

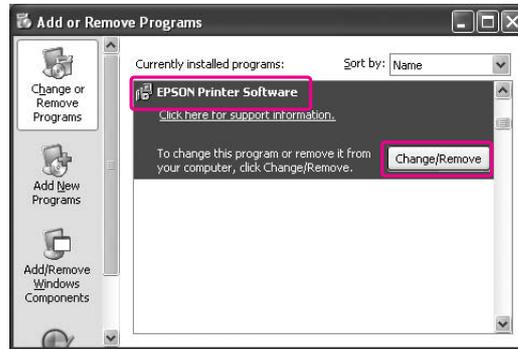
لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، اتبع الخطوات التالية.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة، افصل كابل الواجهة الواصل بين الكمبيوتر والطابعة.
2. انقر فوق **Add or Remove Programs** (إضافة أو إزالة البرامج) (أو **Add/Remove Programs**) من **Control Panel** (لوحة التحكم).

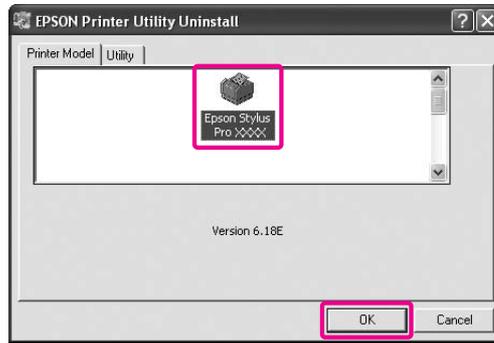
بالنسبة لنظام تشغيل (Windows Vista)، انقر فوق **Programs (برامج)**، ثم **Programs and Features** (البرامج والميزات) من **Control Panel** (لوحة التحكم).



3. حدد **EPSON Printer Software**، ثم انقر فوق **Change/Remove (تغيير/إزالة)** (أو **Uninstall/Change (إلغاء تثبيت/تغيير)**).



4. حدد رمز الطابعة الهدف، وانقر فوق **OK (موافق)**.



5. تتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال عملية إلغاء التثبيت.

عند ظهور رسالة التأكيد، انقر فوق **Yes (نعم)**.

أعد تشغيل الكمبيوتر عند إعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

إلغاء تثبيت EPSON LFP Remote Panel

يمكن إلغاء تثبيت EPSON LFP Remote Panel من **Add or Remove Programs** (إضافة أو إزالة البرامج) (أو **Add/Remove Programs** (إضافة/إزالة البرامج)) من Control Panel (لوحة التحكم). للحصول على معلومات مفصلة، انظر التعليمات الفورية لـ EPSON LFP Remote Panel.

الفصل 2

استخدام برامج الطابعة في نظام التشغيل (Mac OS X)

مقدمة حول برامج الطابعة

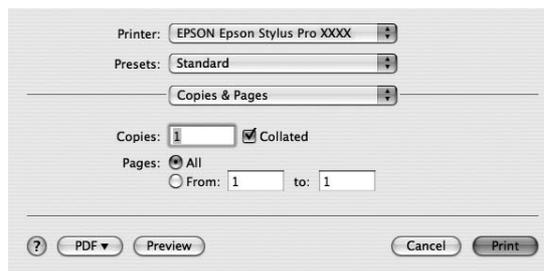
يشمل القرص المضغوط الخاص ببرامج الطابعة البرامج التالية. انظر البدء هنا لتثبيت البرامج، والتعليمات الفورية الخاصة بها للحصول على معلومات مفصلة عن كل برنامج.

- برنامج تشغيل الطابعة
- EPSON Printer Utility3
- EPSON StatusMonitor
- EPSON LFP Remote Panel

برنامج تشغيل الطابعة

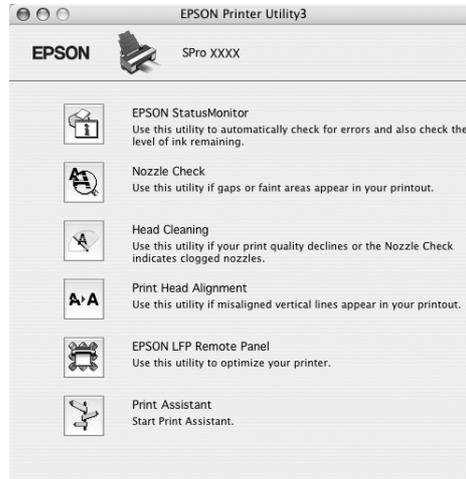
يتيح لك برنامج تشغيل الطابعة طباعة المستندات من التطبيقات إلى الطابعة. فيما يلي الوظائف الرئيسية لبرنامج تشغيل الطابعة:

- إرسال بيانات الطباعة إلى الطابعة.
- إجراء إعدادات الطابعة، مثل نوع الوسائط، وحجم الورق. يمكنك تسجيل هذه الإعدادات، ويمكنك أيضًا استيراد أو تصدير هذه الإعدادات المسجلة بسهولة.



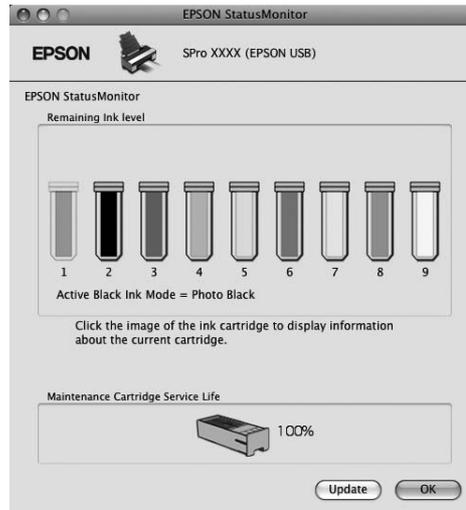
EPSON Printer Utility3

يمكنك تنفيذ وظائف الصيانة للطابعة، مثل التحقق من الفوهات، وتنظيف الرأس. يتم تثبيت EPSON Printer Utility3 مع برنامج تشغيل الطابعة تلقائيًا.



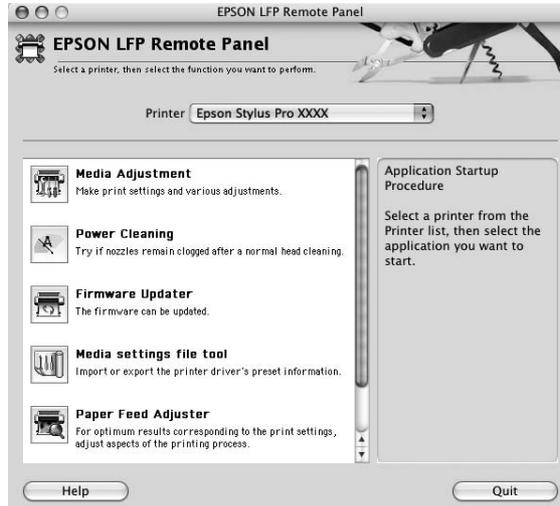
EPSON StatusMonitor

يقدم لك هذا البرنامج المساعد معلومات حول حالة الطابعة، مثل حالة خرطوشة الحبر، والمساحة الخالية لخرطوشة الصيانة، وأخطاء الطابعة.



EPSON LFP Remote Panel

توفر EPSON LFP Remote Panel للمستخدم قدرًا كبيرًا من السيطرة على الطابعة، للحصول على جودة طباعة أفضل عند الطباعة على وسائط متنوعة.



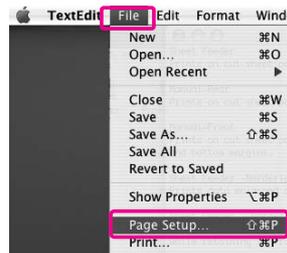
الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة

للوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة، اتبع الخطوات التالية. قد تختلف الإجراءات التالية وفقًا للتطبيق المستخدم.

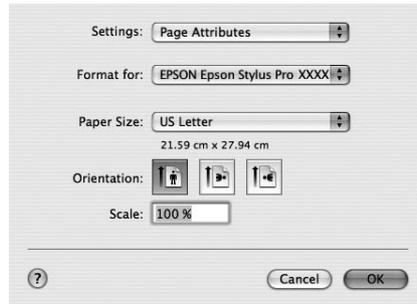
- مربع حوار إعداد الصفحة
يمكنك ضبط الإعدادات الخاصة بالورق، مثل نوع الوسائط، وحجم الورق.
- مربع حوار الطباعة
يمكنك ضبط الإعدادات المرتبطة بجودة الطباعة.

الوصول إلى مربع حوار إعداد الصفحة

للوصول إلى مربع حوار إعداد الصفحة، انقر فوق **Page Setup (إعداد الصفحة)** من القائمة File (ملف) في التطبيق.



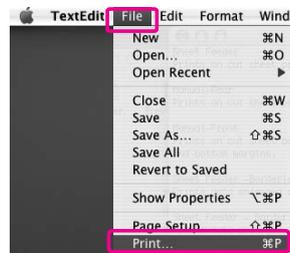
يظهر مربع الحوار إعداد الصفحة. يمكنك تحديد حجم الورق، أو الطباعة بلا حدود، أو مصدر الورق، أو منطقة الطباعة في إعداد حجم الورق.



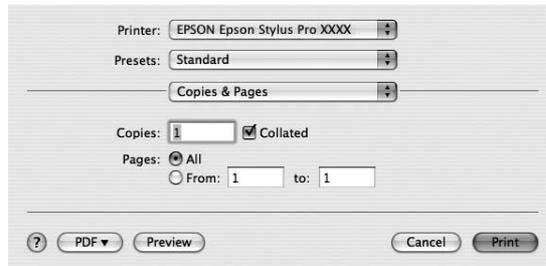
ملاحظة لمستخدمي نظام التشغيل *Mac OS X 10.5* أو الإصدارات الأحدث: وفقاً للتطبيق الخاص بك، قد لا تظهر قائمة *Page Setup* (إعداد الصفحة) في القائمة *File* (ملف). إذا كان الأمر كذلك، انقر فوق **Print (طباعة)** من قائمة *File* (ملف) في التطبيق، وحدد الإعدادات المناسبة.

الوصول إلى مربع حوار الطباعة

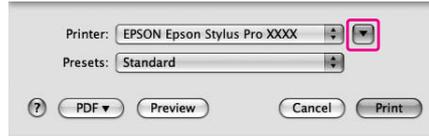
للوصول إلى مربع حوار الطباعة، انقر فوق **Print (طباعة)** من القائمة *File* (ملف) في التطبيق.



يتم عرض مربع حوار الطباعة.



بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X (10.5 أو الإصدارات الأحدث)، انقر فوق الزر .

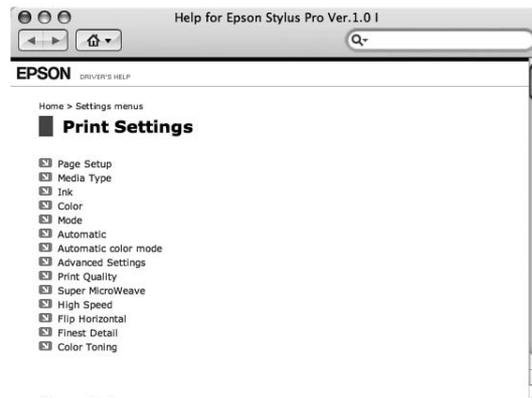
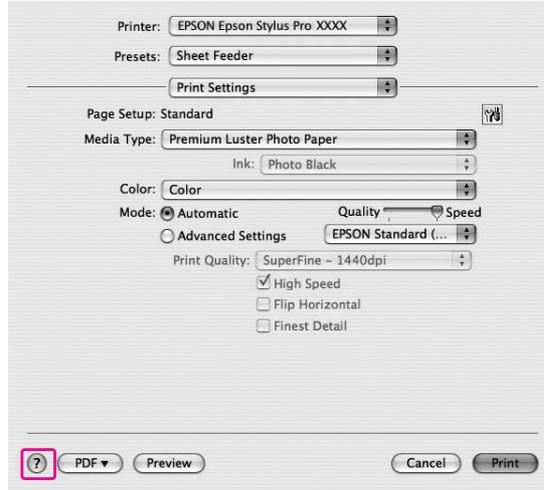


قم بإجراء الإعدادات المطلوبة، ثم ابدأ الطباعة.

ملاحظة لمستخدمي نظام التشغيل *Mac OS X 10.5* أو الإصدارات الأحدث:
وفقًا للتطبيقات، قد يكون لديك بعض عناصر الإعدادات المتشابهة مع مربع حوار إعدادات الصفحة.

الحصول على معلومات عبر التعليمات الفورية

للوصول إلى التعليمات الفورية، انقر فوق الزر  في مربع حوار برنامج تشغيل الطابعة.

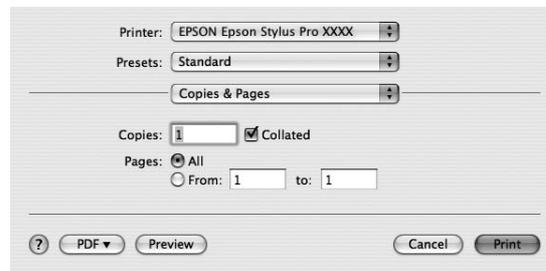
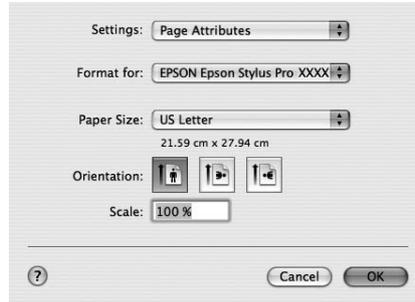


الإعدادات الأساسية

يوضح هذا القسم كيفية طباعة البيانات من التطبيقات باستخدام برنامج تشغيل طابعة Epson.

إعداد برنامج تشغيل الطابعة

أولاً، استخدم برنامج التطبيق لإنشاء بيانات الطابعة. قبل الطابعة، افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة، وتأكد من إعدادات الطابعة مثل نوع الوسائط، وحجم الورق.

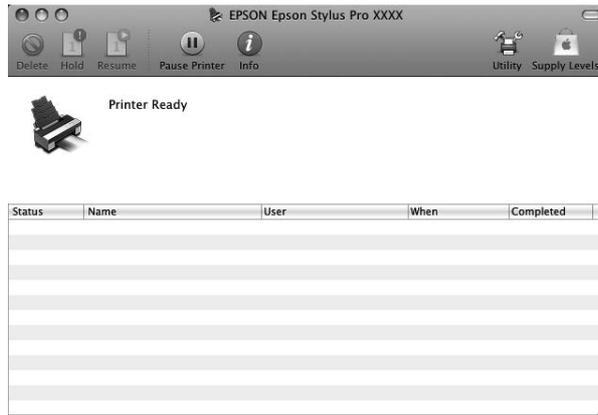


فحص حالة الطابعة

1. انقر فوق رمز الطابعة في Dock (شريط رموز التطبيقات).



2. يمكنك فحص المهام المنتظرة ومعلوماتها، ويمكنك أيضاً إلغاء الطباعة.



إلغاء الطباعة

يمكنك إلغاء مهمة الطباعة المنتظرة من الكمبيوتر. إذا بدأت عملية الطباعة بالفعل، يمكنك إلغاء الطباعة عن طريق الطباعة.

إلغاء الطباعة عن طريق الطباعة

اضغط على الزر **إلغاء/إعادة تعيين** لمدة 3 ثوان لإعادة تعيين الطباعة. سيتم إعادة تعيين الطباعة، حتى وهي في مهمة طباعة. بعد إعادة التعيين، يستغرق الأمر لحظات قبل أن تكون الطباعة في حالة استعداد.

ملاحظة:

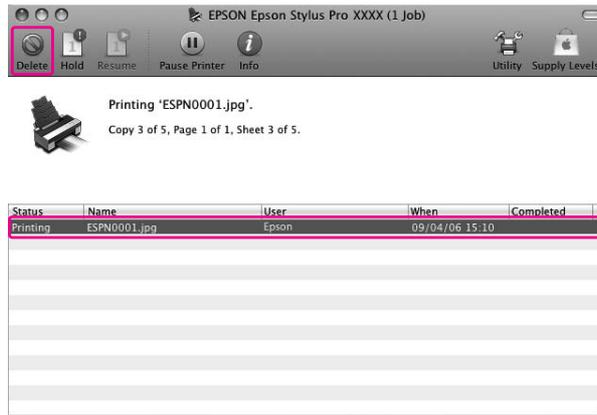
لا يمكنك إلغاء المهمة المنتظرة في الكمبيوتر. لإلغاء المهمة المنتظرة في الكمبيوتر، راجع القسم التالي "إلغاء الطباعة عن طريق الكمبيوتر" في الصفحة 36.

إلغاء الطباعة عن طريق الكمبيوتر

1. انقر فوق رمز الطباعة في Dock (شريط رموز التطبيقات).



2. انقر فوق المهمة التي تريد حذفها، ثم انقر فوق **Delete** (حذف).



ملاحظة:

- يمكنك حذف مهمة منتظرة باتباع نفس الإجراءات المذكورة أعلاه.
- لا يمكنك إلغاء مهمة الطباعة التي تم إرسالها إلى الطابعة. في هذه الحالة، عليك بإلغاء مهمة الطباعة عن طريق الطابعة.

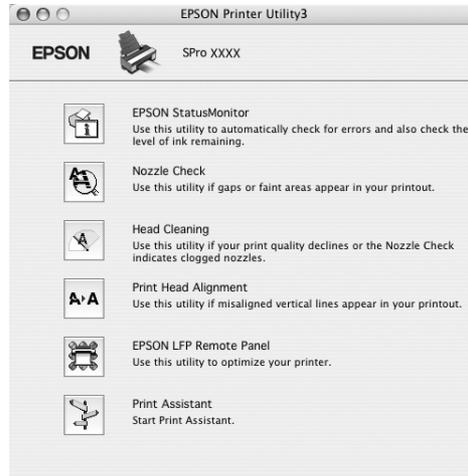
عند حدوث مشكلة أثناء الطباعة

إذا حدثت مشكلة أثناء الطباعة، تظهر رسالة خطأ. إذا لم تكن متأكدًا من كيفية حل المشكلة، فعليك بإلغاء عملية الطباعة، ثم بدء برنامج EPSON StatusMonitor الذي يرشدك بخطوة بخطوة خلال إجراءات حل المشكلة.



استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة

تتيح لك البرامج المساعدة الخاصة بطابعة Epson التحقق من حالة الطابعة الحالية وإجراء صيانة للطابعة من الشاشة الخاصة بك.



EPSON StatusMonitor

يقدم لك هذا البرنامج المساعد معلومات حول حالة الطابعة، مثل حالة خرطوشة الحبر، والمساحة الخالية لخرطوشة الصيانة، وأخطاء الطابعة.

التحقق من الفوهات

يعمل هذا البرنامج المساعد على فحص فوهات رأس الطابعة لاكتشاف ما إذا كان هناك انسداد ويحتاج إلى التنظيف. تحقق من الفوهات عند ملاحظة انخفاض في جودة الطابعة وبعد التنظيف للتأكد من أنه قد تم تنظيف فوهات رأس الطابعة. إذا كان هناك انسداد في فوهات رأس الطابعة، قم بتنظيف الرأس.

تنظيف الرأس

ينظف هذا البرنامج المساعد رؤوس الطابعة السوداء والملونة. قد تحتاج إلى تنظيف رأس الطابعة إذا لاحظت انخفاض في جودة الطابعة.

ملاحظة:

تستهلك عملية التنظيف كمية من الحبر من جميع خراطيش الحبر في نفس الوقت. حتى إذا كنت تستخدم الأحبار السوداء فقط، يستهلك تنظيف الرأس أحبار ملونة أيضاً.

محاذاة رأس الطابعة

يمكن استخدام هذا البرنامج المساعد لتحسين جودة الطباعة بالنسبة للبيانات التي تتم طباعتها. قد تحتاج محاذاة رأس الطباعة إلى الضبط إذا ظهرت أشرطة رأسية غير محاذاة أو إذا ظهرت أشرطة بيضاء أو سوداء متداخلة في البيانات التي تمت طباعتها. استخدم هذا البرنامج المساعد في إعادة محاذاة رأس الطباعة.

EPSON LFP Remote Panel

يتيح لك هذا البرنامج المساعد تحسين الطابعة. لا يمكنك تشغيل هذا البرنامج المساعد إلا بعد تثبيته. للحصول على معلومات مفصلة انظر التعليمات الفورية لـ EPSON LFP Remote Panel.

مساعد الطباعة

يمكنك الوصول إلى دليل المستخدم. إذا لم يتم تثبيت دليل المستخدم، فإنه سيصل إلى موقع الويب الخاص بالدعم الفني.

الوصول إلى EPSON Printer Utility3

يمكنك الوصول إلى EPSON Printer Utility3 باستخدام الطريقة التالية.

□ انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد **Applications (تطبيقات)**، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **EPSON Printer Utility3**.

استخدام EPSON StatusMonitor

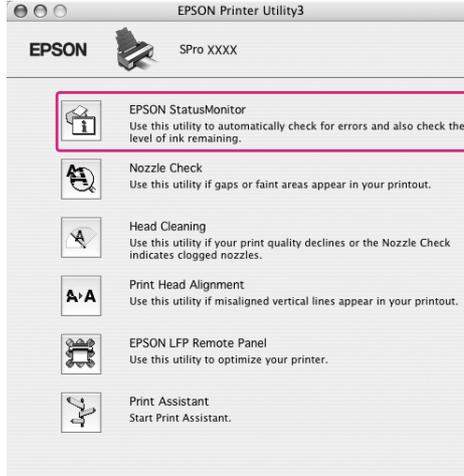
يوفر لك EPSON StatusMonitor معلومات مفصلة عن حالة الطابعة، وعرضًا رسوميًا لحالة خرطوشة الحبر والمساحة الخالية لخرطوشة الصيانة، ورسائل الحالة.

ملاحظة:

تظهر رسالة خطأ الطباعة على الشاشة تلقائيًا حتى إذا لم يكن **EPSON StatusMonitor** مفتوحًا.

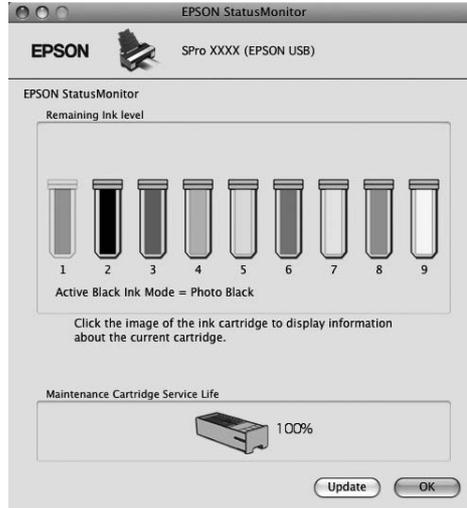
الوصول إلى *EPSON StatusMonitor*

افتح إطار EPSON Printer Utility3، ثم انقر فوق *EPSON StatusMonitor*.



عرض المعلومات في EPSON StatusMonitor

يوفر لك EPSON StatusMonitor معلومات مفصلة عن حالة الطابعة، وعرضاً رسوميًا لحالة خرطوشة الحبر والمساحة الخالية لخرطوشة الصيانة، ورسائل الحالة. إذا حدثت مشكلة أثناء الطباعة، تظهر رسالة خطأ. افحص الرسالة وقم بحل المشكلة وفقًا لذلك.



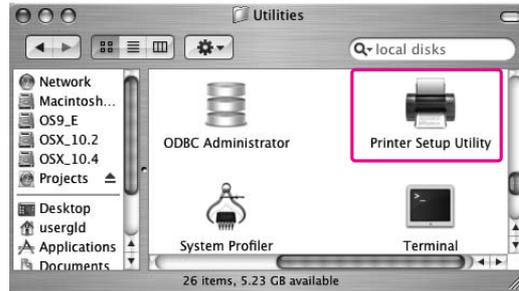
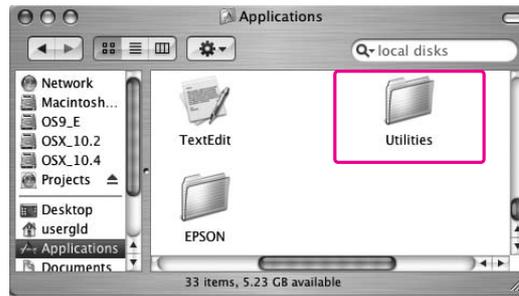
إلغاء تثبيت برامج الطابعة

لإلغاء تثبيت برامج الطابعة، اتبع الخطوات التالية.

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة و EPSON Printer Utility3، اتبع الخطوات التالية.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة، وافصل كابل الواجهة الواصل بين الكمبيوتر والطابعة.
2. أغلق جميع برامج التطبيقات.
3. بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X (10.3.9 إلى 10.4):
انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد **Applications (تطبيقات)**، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد **Utilities**. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **Printer Setup Utility (البرنامج المساعد لإعداد الطابعة)**.



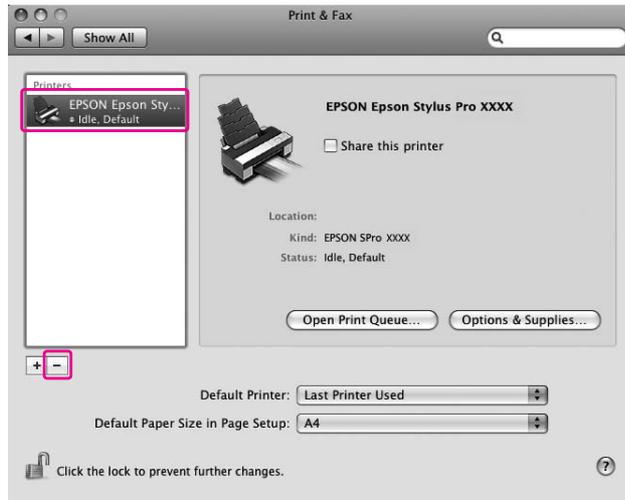
بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X (10.5 أو الإصدارات الأحدث):
انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد **Applications (تطبيقات)**، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد **System Preferences (تفضيلات النظام)**. ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد **Print & Fax (طباعة وفاكس)**.



4. بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X (10.3.9 إلى 10.4):
حدد الطابعة، ثم انقر فوق **Delete (حذف)**.



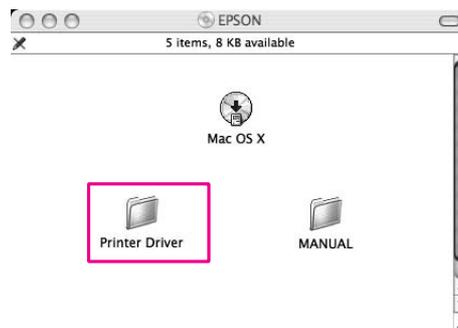
بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X (10.5 أو الإصدارات الأحدث):
حدد الطابعة، ثم انقر فوق -.



بعد النقر فوق **Delete** (حذف)، أغلق مربع الحوار.

5. أدخل القرص المضغوط الخاص ببرامج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة.

6. انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد **Printer Driver** (برنامج تشغيل الطابعة).



ملاحظة:

إذا لم يظهر المجلد، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **EPSON** الموجود على سطح المكتب.



7. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **EPSON_IJ_Printer**.



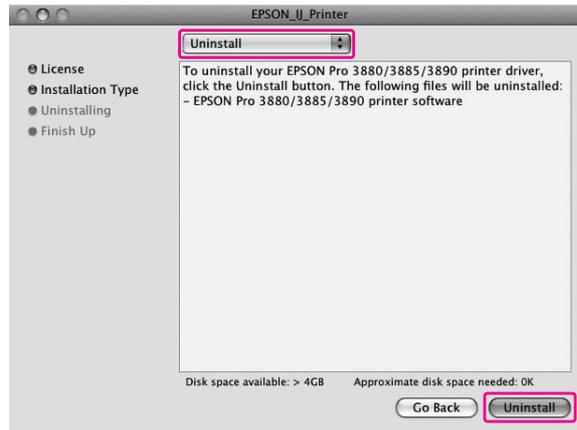
8. إذا ظهر مربع الحوار Authenticate (تحويل)، فأدخل كلمة أو عبارة المرور ثم انقر فوق **OK** (موافق).

لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، يجب عليك تسجيل الدخول كمستخدم يتمتع بحقوق المسؤول.



9. انقر فوق **Continue** (متابعة)، ثم انقر فوق **Agree** (موافق).

10. حدد **uninstall** (إلغاء التثبيت) من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق الزر **uninstall** (إلغاء التثبيت).



11. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

إلغاء تثبيت EPSON LFP Remote Panel

اسحب المجلد **EPSON LFP Remote Panel** إلى سلة المهملات. لمزيد من المعلومات انظر التعليمات الفورية لـ **EPSON LFP Remote Panel**.

الفصل 3

تنوع المطبوعات

ضبط اللون تلقائياً عن طريق تقنية PhotoEnhance في نظام التشغيل (Windows فقط)

يمكنك عند استخدام تقنية PhotoEnhance، ضبط لون المطبوعات وفقاً لأنواع الموضوعات، مثل الموضوعات المتعلقة بالأشخاص، أو المناظر الطبيعية، أو المناظر الليلية. بإمكان هذه التقنية أيضاً تحويل البيانات الملونة إلى مطبوعات بلون رمادي أو بلون بني. يقوم برنامج تشغيل الطابعة بضبط اللون تلقائياً عند تحديد الوضع المطلوب. تعتبر تقنية PhotoEnhance خاصة بشركة Epson تستخدم نطاق نسخ الألوان من الطابعة بفاعلية لضمان إخراج بيانات الصورة بألوان جميلة متوازنة.

1. إذا كان التطبيق يدعم إدارة الألوان، فارجع إلى الجدول التالي لضبط إعدادات إدارة الألوان في التطبيق.

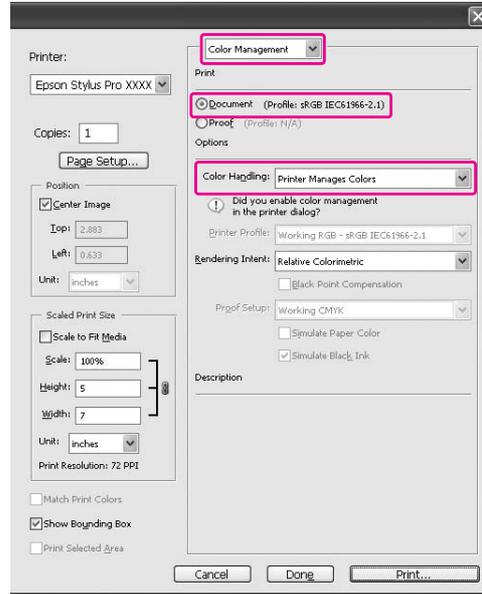
التطبيق	إعداد إدارة الألوان
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)
تطبيقات أخرى	لا توجد إدارة ألوان

استخدام Adobe Photoshop CS3

2. افتح القائمة File (ملف) وحدد Print (طباعة).



3. حدد **Color Management** (إدارة الألوان). في القسم **Print** (طباعة)، حدد **Document** (مستند) واختر **Printer Manages Colors** (الطابعة تدير الألوان) بالنسبة لـ **Color Handling** (التعامل مع الألوان). انقر فوق **Print** (طباعة).

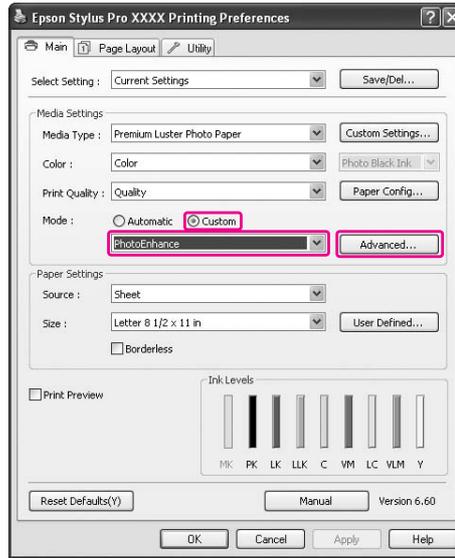


عند استخدام هذه الوظيفة مع تطبيق لا يدعم وظيفة إدارة الألوان، ستحتاج لإجراء عملية مطابقة الألوان من الخطوة 4.

4. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة.

انظر "من تطبيقات نظام التشغيل Windows" في الصفحة 12

5. انقر فوق **Custom** (مخصص) بالنسبة لـ Mode (وضع) في القائمة Main (رئيسي)، وحدد **PhotoEnhance**، ثم انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة).



6. في مربع الحوار PhotoEnhance، حدد إعدادات التأثير.

للحصول على معلومات مفصلة انظر التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة.



7. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

ضبط الألوان عن طريق برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك ضبط الألوان باستخدام برنامج تشغيل الطابعة أثناء الطباعة عن طريق إعداد أحد نظامي الألوان التاليين.

EPSON Standard (sRGB) (EPSON قياسي (sRGB))

Adobe RGB

علاوة على ذلك، عند تعيين ضبط الألوان يدويًا (عن طريق تحديد Custom (مخصص) بالنسبة لنظام التشغيل Windows أو Advanced Settings (إعدادات متقدمة) بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X)، يمكنك ضبط اللون والسطوع. استخدم هذه الوظيفة إذا لم يكن التطبيق يدعم إدارة الألوان.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows

1. إذا كان التطبيق يدعم إدارة الألوان، فارجع إلى الجدول التالي لضبط إعدادات إدارة الألوان في التطبيق.

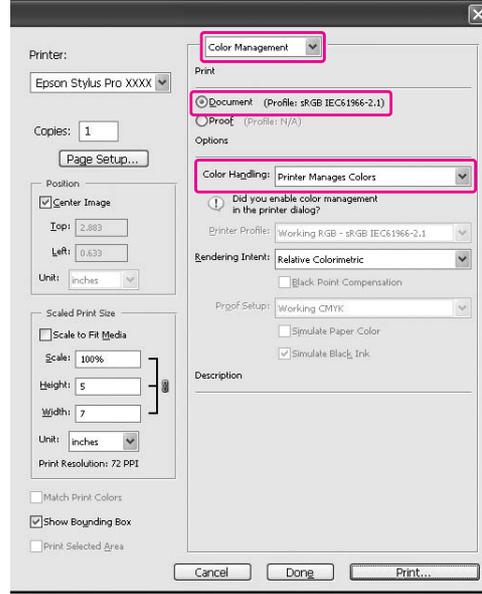
التطبيق	إعداد إدارة الألوان
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)
تطبيقات أخرى	لا توجد إدارة ألوان

استخدام Adobe Photoshop CS3

2. افتح القائمة File (ملف) وحدد Print (طباعة).



3. حدد **Color Management** (إدارة الألوان). في القسم **Print** (طباعة)، حدد **Document** (مستند) واختر **Printer Manages Colors** (الطابعة تدير الألوان) بالنسبة لـ **Color Handling** (التعامل مع الألوان). انقر فوق **Print** (طباعة).



عند استخدام هذه الوظيفة مع تطبيق لا يدعم وظيفة إدارة الألوان، ستحتاج لإجراء عملية مطابقة الألوان من الخطوة 4.

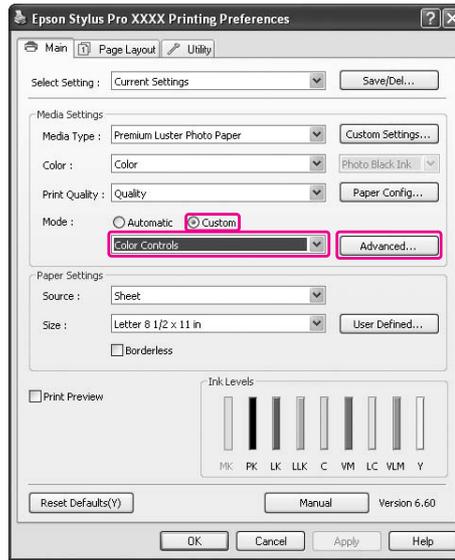
4. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة.

انظر "من تطبيقات نظام التشغيل Windows" في الصفحة 12

5. في القائمة **Main** (رئيسي)، حدد **Automatic** (تلقائي) أو **Custom** (مخصص).

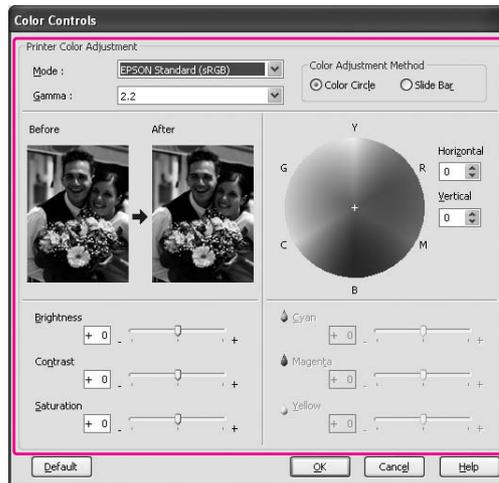
6. حدد الطريقة المناسبة لضبط اللون.

إذا قمت بتحديد **Custom (مخصص)** بالنسبة لـ **Mode** (وضع) للتعيين اليدوي، حدد **Color Controls (عناصر التحكم في الألوان)**، ثم انقر فوق **Advanced (إعدادات متقدمة)**.



7. قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

للحصول على معلومات مفصلة انظر التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة.



ملاحظة:

يمكنك إجراء ضبط اللون عن طريق فحص الصورة العينة في الجانب الأيسر من الإطار. يمكنك أيضاً استخدام دائرة الألوان لضبط اللون بشكل جيد.

8. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X

1. إذا كان التطبيق يدعم إدارة الألوان، فارجع إلى الجدول التالي لضبط إعدادات إدارة الألوان في التطبيق.

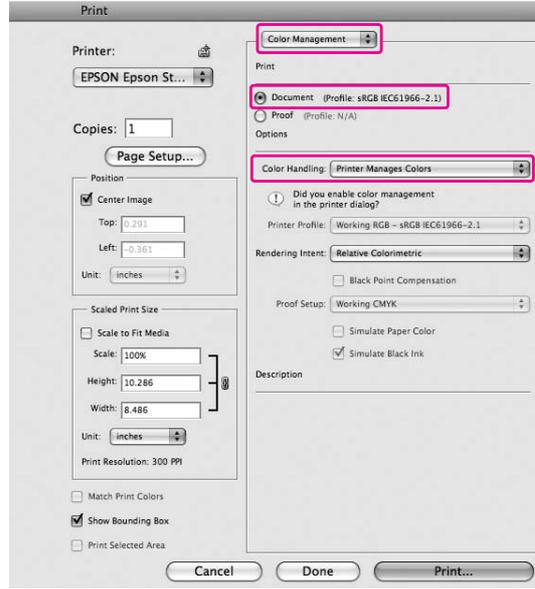
إعداد إدارة الألوان		التطبيق
نظام التشغيل v10.4 Mac OS X إلى v10.3.9	نظام التشغيل v10.5 Mac OS X	
لا توجد إدارة ألوان	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)	Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6
لا توجد إدارة ألوان	لا توجد إدارة ألوان	تطبيقات أخرى

استخدام Adobe Photoshop CS3

2. افتح القائمة File (ملف) وحدد **Print (طباعة)**.



3. حدد **Color Management** (إدارة الألوان). في القسم **Print** (طباعة)، حدد **Document** (مستند) واختر **Printer Manages Colors** (الطابعة تدير الألوان) بالنسبة لـ **Color Handling** (التعامل مع الألوان). انقر فوق **Print** (طباعة).

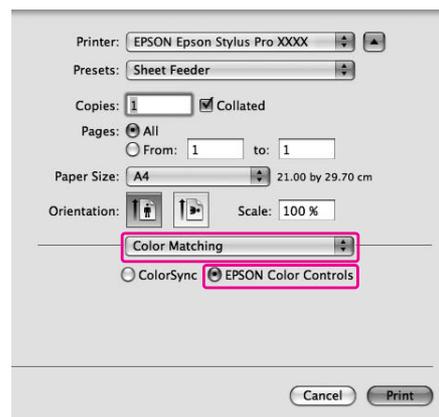


عند استخدام هذه الوظيفة مع تطبيق لا يدعم وظيفة إدارة الألوان، ستحتاج لإجراء عملية مطابقة الألوان من الخطوة 4.

4. افتح مربع الحوار **Print** (طباعة).

انظر "الوصول إلى مربع حوار الطباعة" في الصفحة 32

5. بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5، حدد **Color Matching** (مطابقة الألوان)، ثم حدد **EPSON Color Controls** (عناصر التحكم في ألوان EPSON).



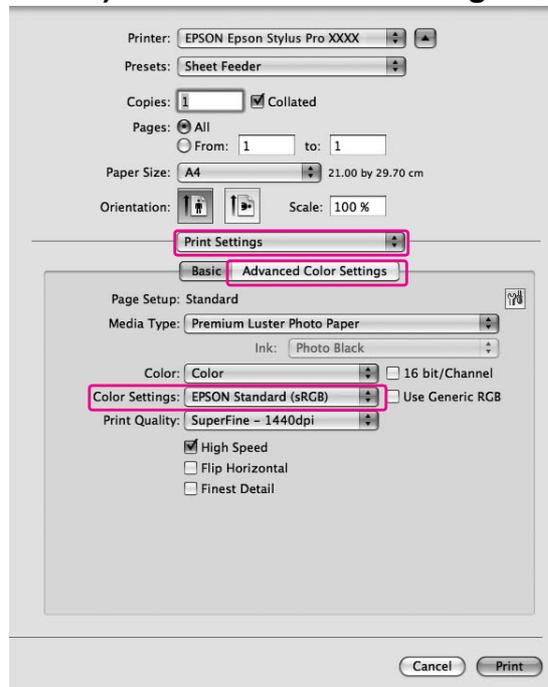
ملاحظة:

عند استخدام *Adobe Photoshop* و *Adobe Photoshop Lightroom* و *Adobe Photoshop CS3/CS4* عند استخدام *Elements 6* في نظام التشغيل *Mac OS X 10.5*، حدد *EPSON Color Controls* (عناصر التحكم في ألوان *EPSON*) في الخطوة 1.

6. افتح مربع حوار الإعدادات المتقدمة.

بالنسبة لنظام التشغيل *Mac OS X 10.5*:

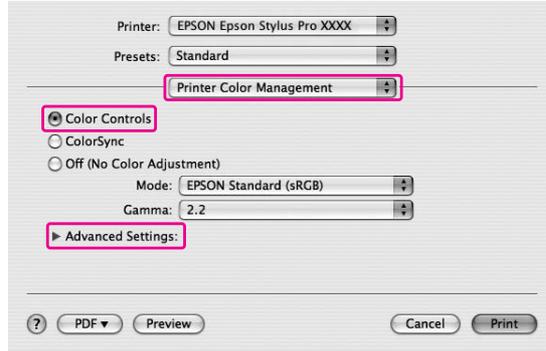
حدد **Print Settings (إعدادات الطباعة)**، وقم بتغيير **Color Settings (إعدادات الألوان)** إذا لزم الأمر. إذا قمت بضبط اللون يدوياً، فانقر فوق **Advanced Color Settings (إعدادات الألوان المتقدمة)**.



ملاحظة:

إذا قمت باستخدام *Adobe Photoshop* و *Adobe Photoshop Lightroom* و *Adobe Photoshop CS3/CS4* عند استخدام *Elements 6* في نظام التشغيل *Mac OS X 10.5*، قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار *Use Generic RGB* (استخدام *RGB* العام). عند استخدام تطبيق آخر، حدد مربع الاختيار.

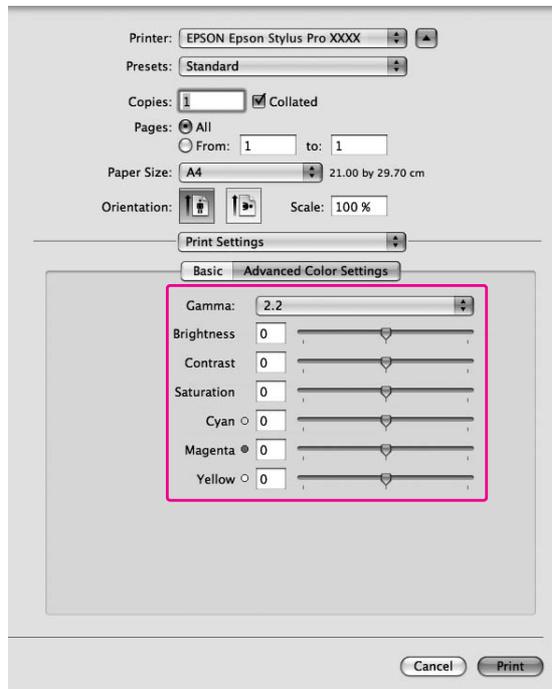
بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.3.9 إلى 10.4:
 حدد **Printer Color Management** (إدارة ألوان الطابعة)، وانقر فوق **Color Controls** (عناصر التحكم في الألوان)، ثم انقر فوق **Advanced Settings** (الإعدادات المتقدمة).



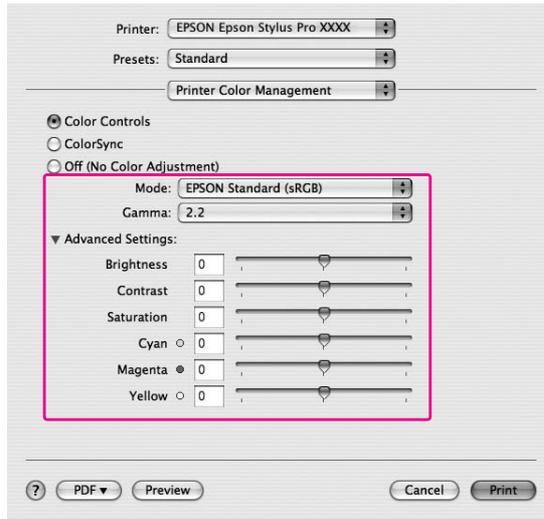
7. قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

للحصول على معلومات مفصلة انظر التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5:



بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.3.9 إلى 10.4:



8. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

طباعة الصور الأبيض والأسود

تتوفر طباعة الصور الأبيض والأسود المتقدمة في مربع الحوار Color Controls (عناصر التحكم في الألوان)، مما يسمح بطباعة الصور الملونة باللونين الأبيض والأسود دون تحويلها أولاً إلى أحادية اللون في تطبيق التصوير. يتم ضبط الصورة المطبوعة دون التأثير على البيانات الأصلية.

ملاحظة:

حتى في وضعي **Advanced B&W Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود) و **Black** (أسود)، يتم استخدام الحبر من جميع الخرطيش للحفاظ على رؤوس الطباعة في حالة جيدة.

تحتاج إلى استخدام الوسائط المناسبة لطباعة الصور الأبيض والأسود. انظر "معلومات عن الورق" في الصفحة 193 للحصول على معلومات مفصلة.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows

1. إذا كان التطبيق يدعم إدارة الألوان، فارجع إلى الجدول التالي لضبط إعدادات إدارة الألوان في التطبيق.

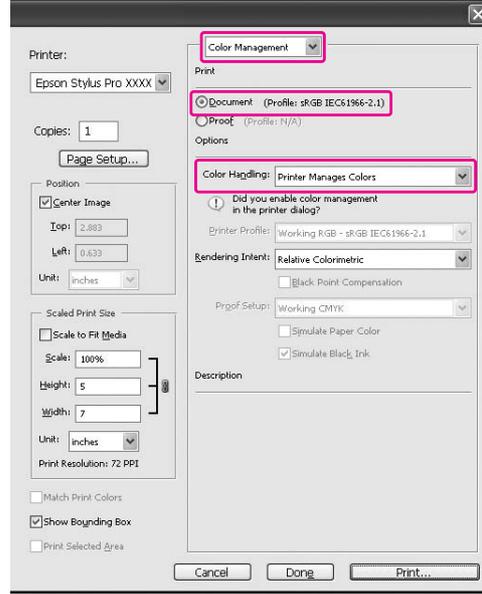
إعداد إدارة الألوان	التطبيق
Printer Manages Colors (الطباعة تدير الألوان)	Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7
لا توجد إدارة ألوان	تطبيقات أخرى

استخدام Adobe Photoshop CS3

2. افتح القائمة File (ملف) وحدد Print (طباعة).



3. حدد **Color Management** (إدارة الألوان). في القسم **Print** (طباعة)، حدد **Document** (مستند) واختر **Printer Manages Colors** (الطابعة تدير الألوان) بالنسبة لـ **Color Handling** (التعامل مع الألوان). انقر فوق **Print** (طباعة).

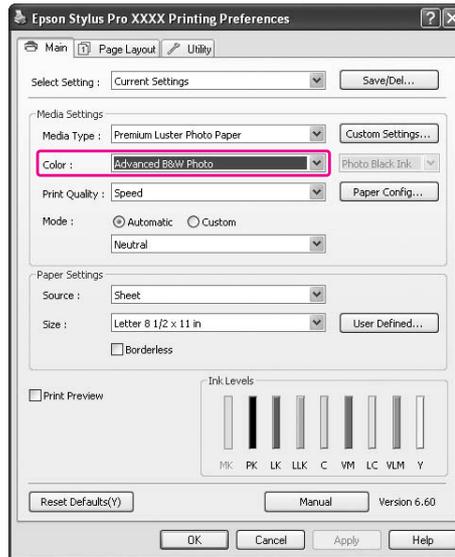


عند استخدام هذه الوظيفة مع تطبيق لا يدعم وظيفة إدارة الألوان، ستحتاج لإجراء عملية مطابقة الألوان من الخطوة 4.

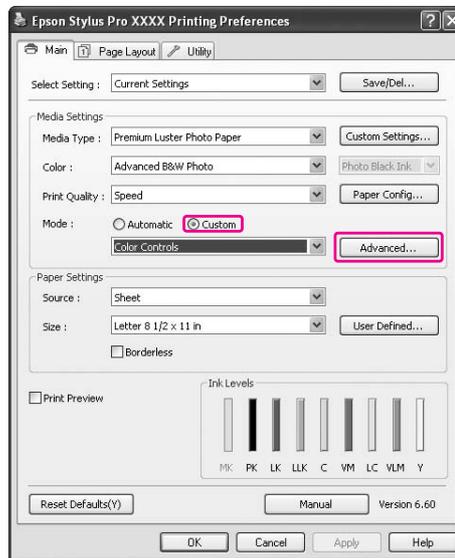
4. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة.

انظر "من تطبيقات نظام التشغيل Windows" في الصفحة 12

5. حدد **Advanced B&W Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود) بالنسبة لـ **Color** (اللون).

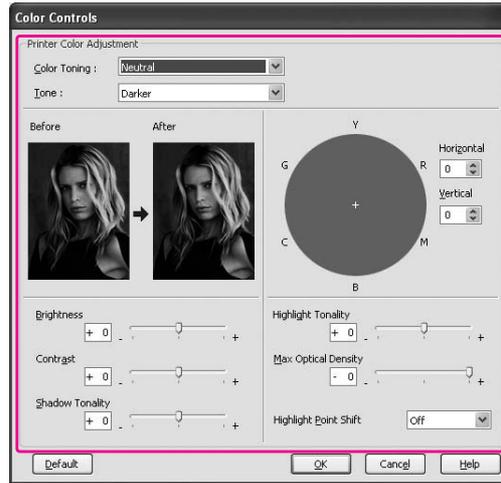


6. انقر فوق **Custom** (مخصص) بالنسبة لـ **Mode** (وضع) في القائمة **Main** (رئيسي)، وحدد **Color Controls** (عناصر التحكم في الألوان)، ثم انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة).



7. قم بإجراء الإعدادات الضرورية، ثم ابدأ الطباعة.

لمزيد من المعلومات المفصلة، انظر التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة.



8. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطابعة.

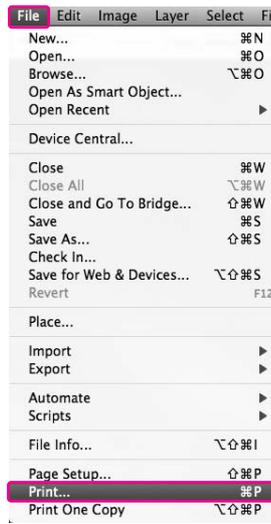
بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X

1. إذا كان التطبيق يدعم إدارة الألوان، فارجع إلى الجدول التالي لضبط إعدادات إدارة الألوان في التطبيق.

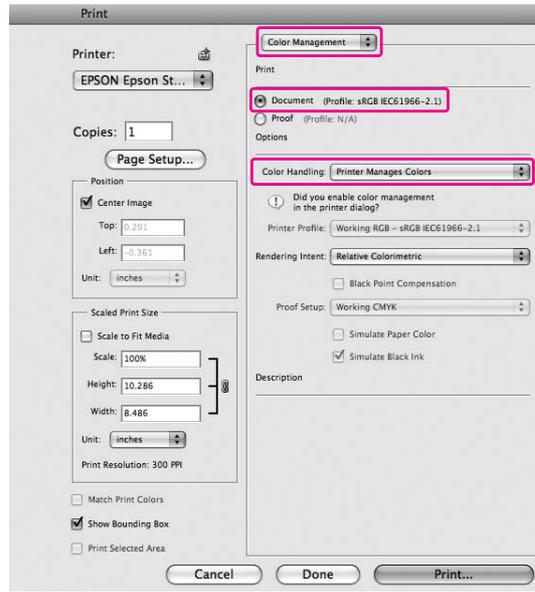
إعداد إدارة الألوان		التطبيق
نظام التشغيل Mac OS X v10.3.9 إلى v10.4	نظام التشغيل Mac OS X v10.5	
لا توجد إدارة ألوان	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)	Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6
لا توجد إدارة ألوان	لا توجد إدارة ألوان	تطبيقات أخرى

استخدام Adobe Photoshop CS3

2. افتح القائمة File (ملف) وحدد Print (طباعة).



3. حدد Color Management (إدارة الألوان). في القسم Print (طباعة)، حدد Document (مستند) واختر Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان) بالنسبة لـ Color Handling (التعامل مع الألوان). انقر فوق Print (طباعة).



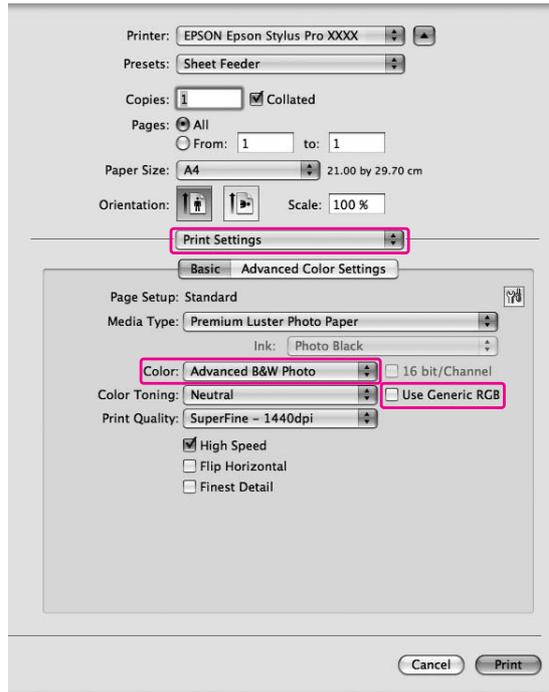
عند استخدام هذه الوظيفة مع تطبيق لا يدعم وظيفة إدارة الألوان، ستحتاج لإجراء عملية مطابقة الألوان من الخطوة 4.

4. افتح مربع الحوار Print (طباعة).

انظر "الوصول إلى مربع حوار الطباعة" في الصفحة 32

5. حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة)، ثم حدد **Advanced B&W Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود) بالنسبة لـ **Color** (اللون).

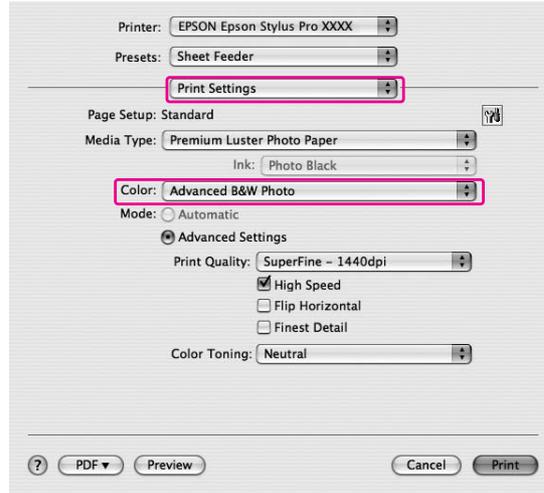
بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5:



ملاحظة:

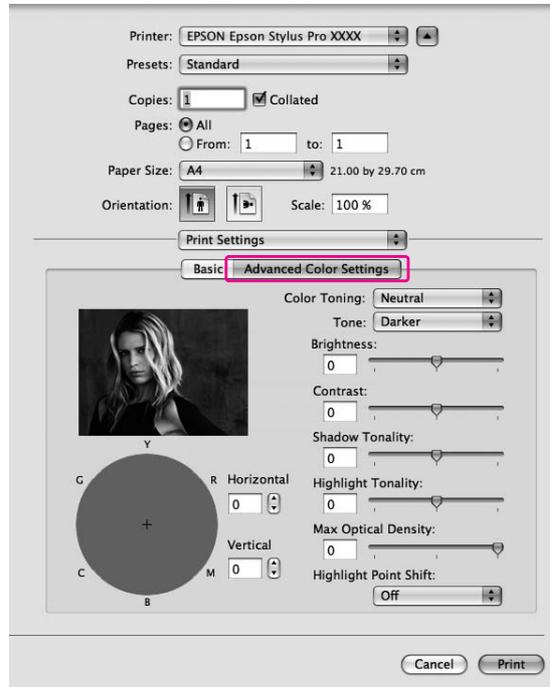
إذا قمت باستخدام *Adobe Photoshop CS3/CS4* و *Adobe Photoshop Lightroom* و *Adobe Photoshop* إذا قمت باستخدام *Mac OS X 10.5* في نظام التشغيل، قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار *Use Generic RGB* (استخدام *RGB* العام). عند استخدام تطبيق آخر، حدد مربع الاختيار.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.3.9 إلى 10.4:

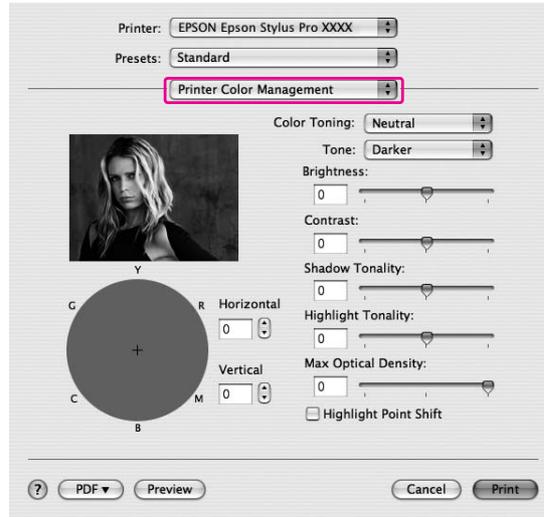


6. افتح مربع حوار الإعدادات المتقدمة.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5:
انقر فوق **Advanced Color Settings** (إعدادات الألوان المتقدمة).



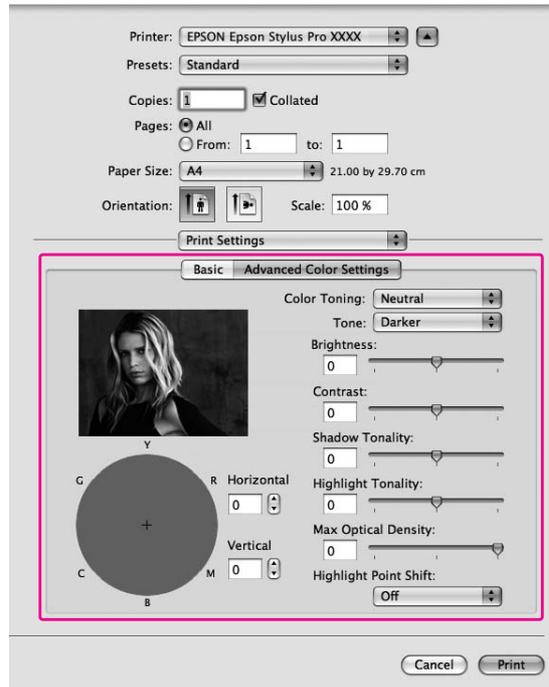
بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.3.9 إلى 10.4:
حدد **Printer Color Management** (إدارة ألوان الطباعة).



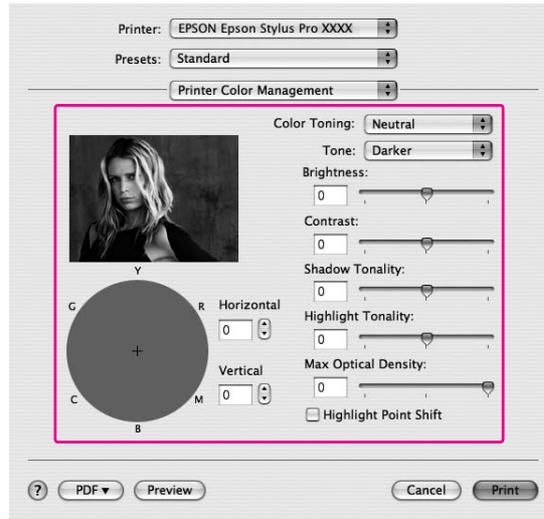
7. قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

لمزيد من المعلومات المفصلة، انظر التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطباعة.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5:



بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.3.9 إلى 10.4:



8. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

طباعة بلا حدود

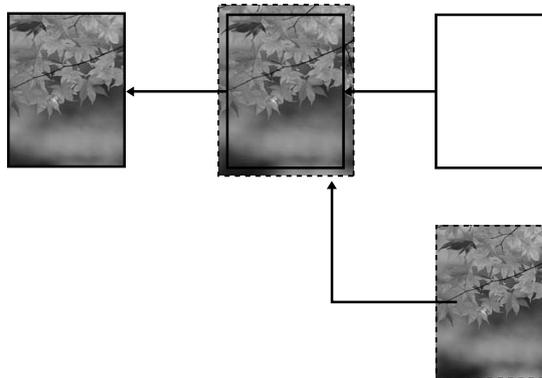
يمكنك طباعة البيانات دون هوامش على الأوراق. يوجد نوعان من الطباعة بلا حدود.

ملاحظة:

يمكن أن تكون الجوانب الأربعة في الورقة بلا حدود.

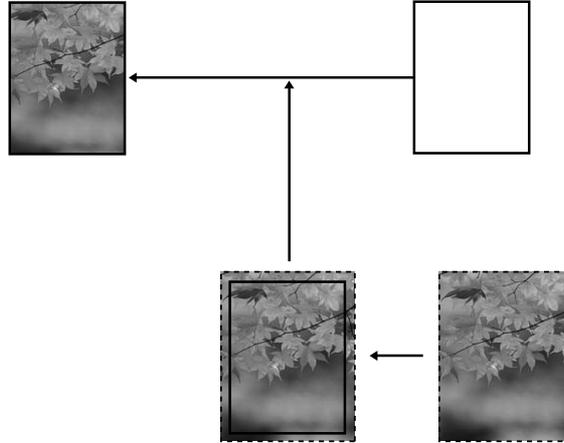
Auto Expand (التوسيع التلقائي)

تكبير حجم بيانات الطباعة تلقائياً وطباعتها بدون هوامش. لن تتم طباعة المساحات التي يتم تكبيرها والتي تتجاوز حجم الورقة في الورقة.



□ Retain Size (الاحتفاظ بالحجم)

باستخدام أحد التطبيقات، يمكن تكبير بيانات الصورة لتجاوز عرض الورقة وارتفاعها، لتجنب ظهور المساحات التي لم يتم طباعتها عند الحواف الأربعة. لا يعمل برنامج تشغيل الطابعة على تكبير صورة البيانات. حدد هذا الإعداد إذا لم تكن ترغب في تغيير معدل طباعة البيانات عن طريق برنامج تشغيل الطابعة.



أنواع الوسائط المدعومة

تم دعم أحجام الوسائط التالية لتوفير طباعة بلا حدود.

عرض الورق
Letter (11 × 8.5 بوصة)
US B (17 × 11 بوصة)
US C (22 × 17 بوصة)
A4 (297 × 210 ملم)
A3 (420 × 297 ملم)
Super A3 (483 × 329 ملم)
A2 (594 × 420 ملم)
127 × 89 ملم (5 × 3.5 بوصة)
152 × 102 ملم (6 × 4 بوصة)
178 × 127 ملم (7 × 5 بوصة)
16:9 حجم عريض (181 × 102 ملم)
254 × 203 ملم (10 × 8 بوصة)

عرض الورق
305 × 254 ملم (10 × 12 بوصة)
356 × 279 ملم (11 × 14 بوصة)
508 × 406 ملم (16 × 20 بوصة)

ملاحظة:

- إذا كان التطبيق يشتمل على إعدادات الهوامش، فتأكد من تعيينها على صفر قبل الطباعة.
- قد يلوث الحبر قرص الطباعة. إذا حدث ذلك، استخدم قطعة قماش لمسح الحبر.
- تستغرق عملية الطباعة بهذه الميزة وقتًا أطول من الطباعة العادية.
- قد يؤدي إلى وجود بقع في المناطق العلوية والسفلية ويتوقف ذلك على الوسائط.
- إذا قمت بتحديد **Manual-Front (يدوي - أمام)** لمصدر الورق، فلن يظهر مربع الاختيار الخاص بـ **Borderless (بلا حدود)**.
- لا يتم دعم الطباعة بلا حدود عندما يتم غلق إعدادات فحص حجم الورق. تأكد من أنه تم تحديد ON بالنسبة لـ PAPER SIZE CHECK في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة.
- وفقًا لنوع الوسائط، قد تنخفض جودة الطباعة أو لا يتم دعم الطباعة بلا حدود. انظر "معلومات عن الورق" في الصفحة 193 للحصول على معلومات مفصلة.

إعدادات التطبيق

اضبط حجم بيانات الصورة باستخدام مربع حوار إعداد الصفحة لبرنامج التطبيق.

للقيام التوسيع التلقائي

- اضبط الورق على نفس الحجم المستخدم للطباعة.
- إذا كان التطبيق يحتوي على إعدادات هوامش، اضبط الهامش على 0 ملم.
- اضبط بيانات الصورة على أكبر حجم يناسب حجم الورق.

للاحتفاظ الاحتفاظ بالحجم

- اضبط حجم الصورة لتكون عرض بمقدار 5 ملم في جميع الاتجاهات الأربعة باستخدام التطبيق الذي أنشأ البيانات.
- إذا كان التطبيق يحتوي على إعدادات هوامش، فاضبط الهامش على 0 ملم.

□ اضبط بيانات الصورة على أكبر حجم يناسب حجم الورق.

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

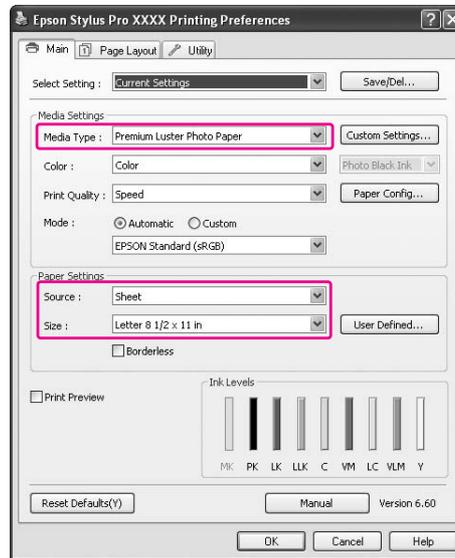
لطباعة البيانات بهذه الميزة، اتبع الخطوات التالية.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows

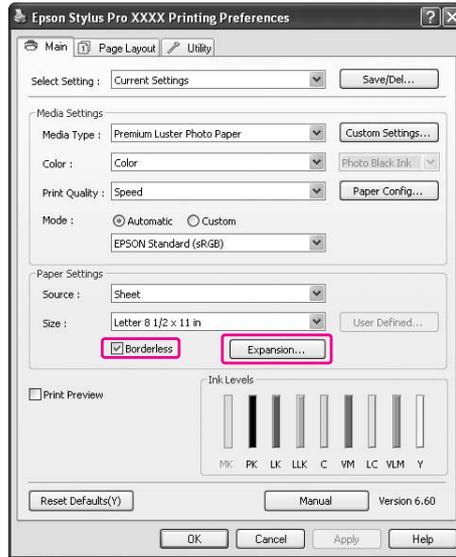
1. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة.

انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 12.

2. في القائمة Main (رئيسي)، حدد نوع الوسائط، أو مصدر الورق، أو حجم الصفحة، أو حجم الورق.



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



4. حدد **Auto Expand** (التوسيع التلقائي) أو **Retain Size** (الاحتفاظ بالحجم). إذا قمت بتحديد **Auto Expand** (التوسيع التلقائي)، يمكنك تغيير حجم التكبير.

في حالة حجم A2، حوالي 5 ملم لأسفل، و3.3 ملم لأعلى، و4.5 ملم لليمين واليسار	Max (الحد الأقصى)
نصف الحد الأقصى	Mid (متوسط)
0 ملم	Min (الحد الأدنى)



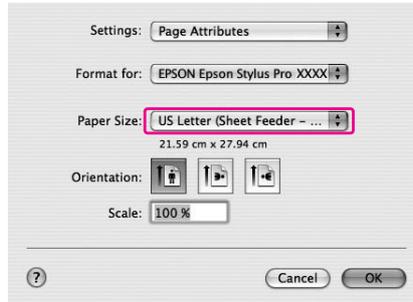
ملاحظة:

يؤدي تحريك شريط التمرير نحو الحد الأدنى إلى تقليل مقدار تكبير الصورة؛ ومع ذلك، عند تقليل هذا المقدار، قد تظهر هوامش على جانب واحد أو أكثر من الورقة.

5. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X

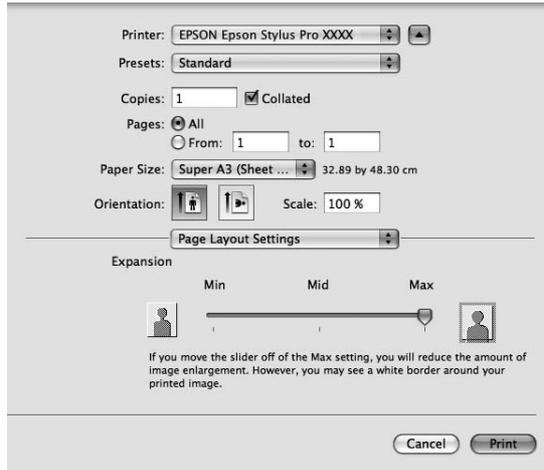
1. افتح مربع الحوار Page Setup (إعداد الصفحة).
- انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 31.
2. حدد حجم الورق وطباعة بلا حدود مثل **Auto Expand (التوسيع التلقائي)** أو **Retain Size (الاحتفاظ بالحجم)**، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.



3. افتح مربع الحوار Print (طباعة).
- انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 31.
4. إذا تم تحديد **Auto Expand (التوسيع التلقائي)**، يمكنك تغيير مقدار التكبير في مربع حوار إعدادات تخطيط الطباعة (10.5 أو أحدث) أو مربع حوار التوسيع (10.3.9 إلى 10.4).

في حالة حجم A2، حوالي 5 ملم لأسفل، و3.3 ملم لأعلى، و4.5 ملم لليمين واليسار	Max (الحد الأقصى)
نصف الحد الأقصى	Mid (متوسط)
0 ملم	Min (الحد الأدنى)

نظام التشغيل Mac OS X (10.5 أو أحدث)



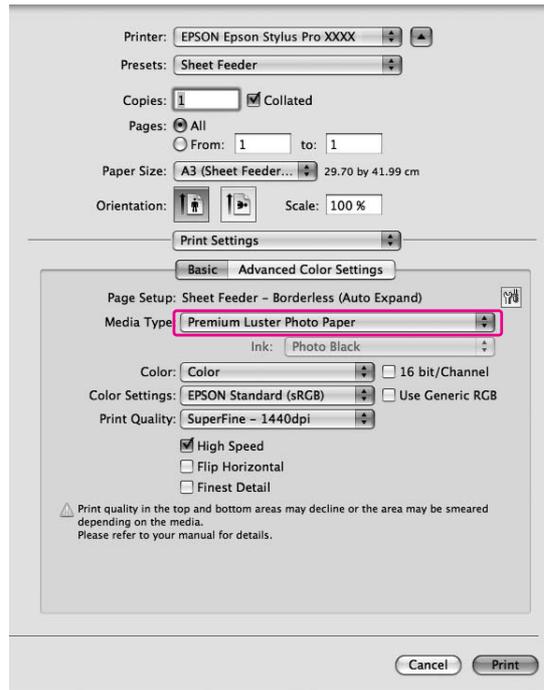
ملاحظة:

يؤدي تحريك شريط التمرير نحو *Min* (الحد الأدنى) إلى تقليل مقدار تكبير الصورة؛ ومع ذلك، عند تقليل هذا المقدار، قد تظهر هوامش على جانب واحد أو أكثر من الورقة.

نظام التشغيل Mac OS X (10.3.9 إلى 10.4)



5. من مربع الحوار Print Settings (إعدادات الطباعة)، حدد نوع الوسائط.



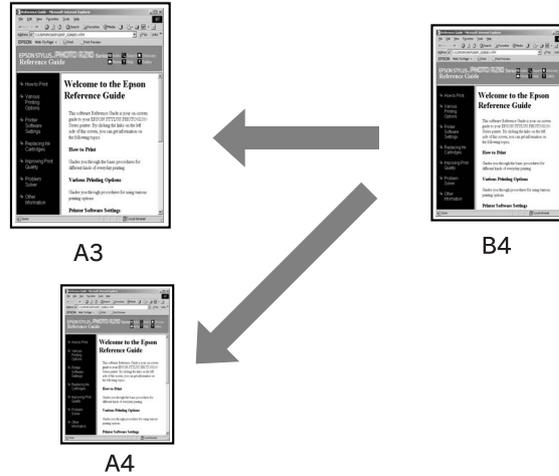
6. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

تكبير أو تصغير حجم الطباعة

يمكنك ملاءمة حجم البيانات مع حجم أوراق الطباعة. توجد طريقتان لتكبير أو تصغير حجم البيانات.

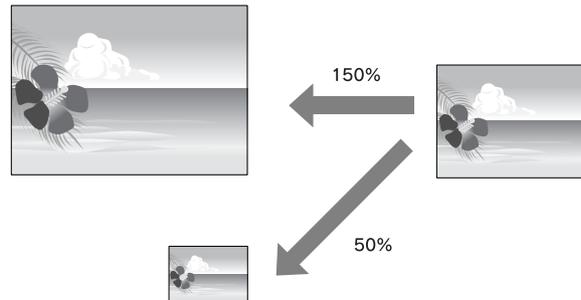
Fit to Page (ملاءمة الصفحة) (فقط Windows) □

يقوم بتكبير أو تصغير حجم البيانات بشكل نسبي لجعلها ملائمة لحجم الورق الذي قمت بتحديدته في القائمة Output Paper (ورق الإخراج).



Custom (مخصص) □

يتيح لك تحديد النسبة التي تريدها لتكبير أو تصغير حجم البيانات.



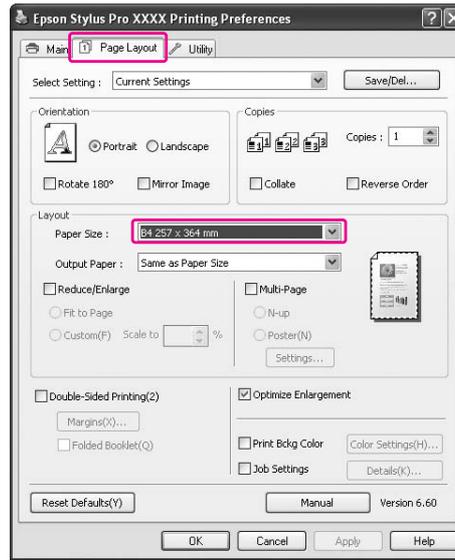
ملاءمة الصفحة (فقط Windows)

يمكنك ملاءمة حجم البيانات مع حجم الأوراق التي يتم الطباعة عليها.

1. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة.

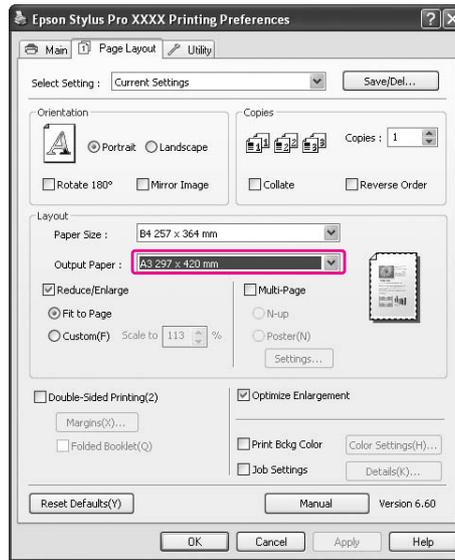
انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 12.

2. انقر فوق علامة تبويب **Page Layout (تخطيط الصفحة)**، ثم حدد نفس حجم الورق المطابق لحجم ورق البيانات.



3. حدد حجم الورق الذي تم تحميله في الطابعة من القائمة **Output Paper (ورق الإخراج)**.

قم بتكبير أو تصغير حجم البيانات بشكل نسبي لجعلها ملائمة لحجم الورق الذي قمت بتحديد لـ **Output Paper (ورق الإخراج)**.



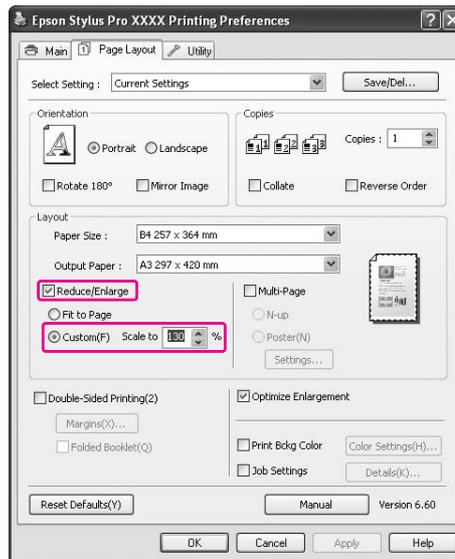
4. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

مخصص

يتيح لك تحديد النسبة التي تريدها للتكبير أو التصغير.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows

1. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة.
2. انقر فوق علامة تبويب **Page Layout (تخطيط الصفحة)**، ثم حدد نفس حجم الورق المطابق لحجم ورق البيانات.
3. حدد حجم الورق الذي تم تحميله في الطابعة من **Output Paper (ورق الإخراج)**.
4. حدد **Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير)**، ثم انقر فوق **Custom (مخصص)**.
- انقر فوق الأسهم المجاورة لمربع **Scale (المقياس)** لتحديد نسبة من 10 إلى 650%.

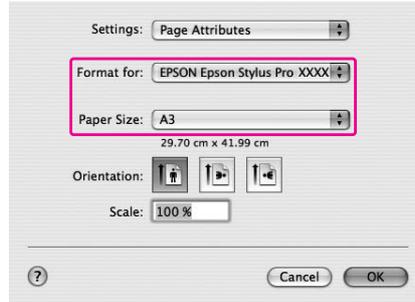


5. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X

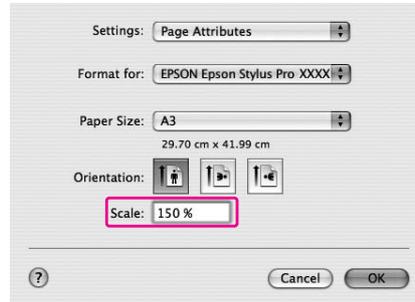
1. افتح مربع الحوار **Page Setup (إعداد الصفحة)**.
- انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 31.

2. حدد الطابعة وحجم الورق الذي تم تحميله في الطابعة.



3. اضبط قيمة Scale (المقياس).

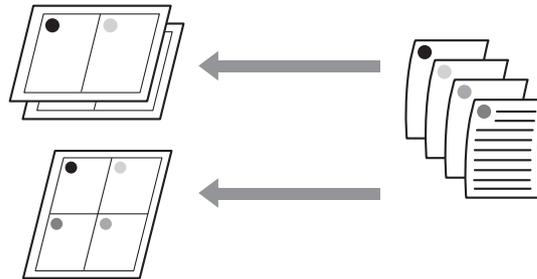
بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5: 1 إلى 10000 %
بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.3.9 إلى 10.4 : 1 إلى 400 %



4. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطابعة.

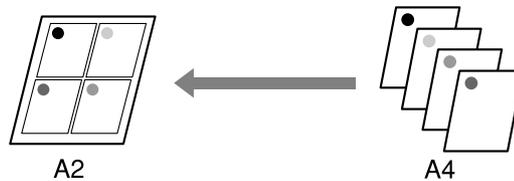
طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة

يمكنك طباعة صفحتين أو أربعة صفحات من المستند على ورقة واحدة. إذا قمت بطباعة بيانات ذات تخطيط متواصل تم إعداده بحجم A4، فسيتم طباعتها كما هو موضح أدناه.



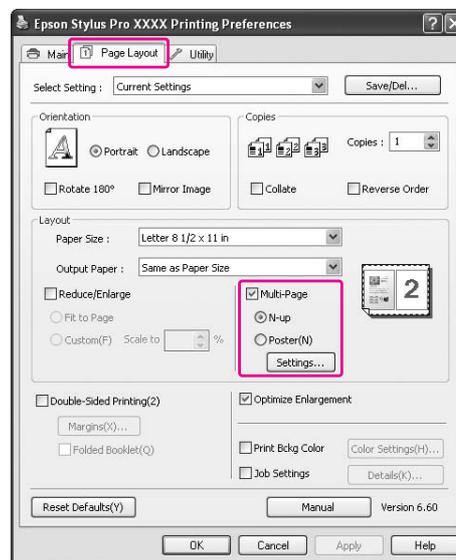
ملاحظة:

- ❑ يجب على مستخدمي نظام التشغيل *Windows*، استخدام وظيفة برنامج تشغيل الطابعة لتخطيط عملية الطباعة. يجب على مستخدمي نظام التشغيل *Mac OS X*، استخدام الميزة القياسية الخاصة بنظام التشغيل لتخطيط عملية الطباعة.
- ❑ لا يمكنك استخدام وظيفة *Multi-Page* (متعدد الصفحات) في برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل *Windows* إذا كنت تستخدم طباعة بلا حدود.
- ❑ بإمكان مستخدمي نظام التشغيل *Windows*، استخدام وظيفة *Fit to Page* (ملاءمة الصفحة)، لطباعة البيانات على أوراق ذات أحجام مختلفة. انظر "تكبير أو تصغير حجم الطباعة" في الصفحة 73.



بالنسبة لنظام التشغيل *Windows*

1. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة.
- انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 12.
2. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout (تخطيط الصفحة)**، وحدد مربع الاختيار **Multi-Page (متعدد الصفحات)**، ثم حدد **N-up (عدة صفحات في ورقة واحدة)**، ثم انقر فوق **Settings (إعدادات)**.



3. في مربع الحوار Print Layout (تخطيط الطباعة)، حدد الترتيب الذي ستم طباعة الصفحات وفقاً له.

لطباعة إطارات حول الصفحات المطبوعة في كل ورقة، حدد مربع الاختيار **Print page frames** (طباعة إطارات الصفحات).

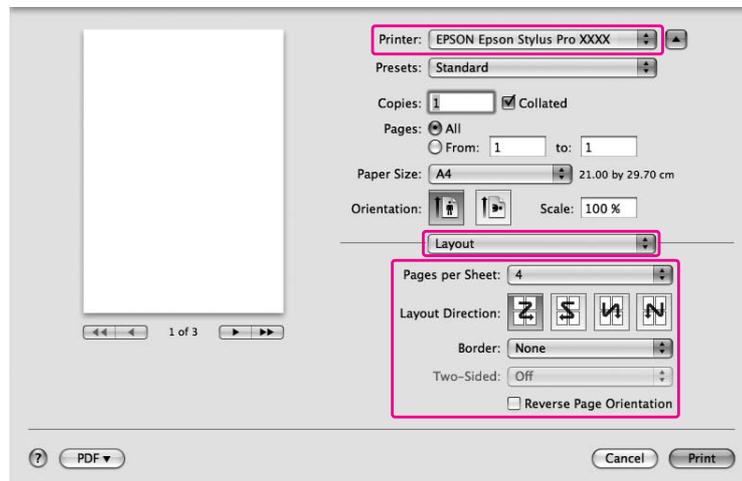
4. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X

1. افتح مربع الحوار Print (طباعة).

انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 31.

2. حدد **Layout** (مخطط) من القائمة لتحديد الترتيب الذي ستم طباعة الصفحات وفقاً له.



ملاحظة:

إذا قمت بتحديد شيء بخلاف **None** (بلا) لـ **Border** (الحدود)، ستم طباعة الإطارات الموجودة حول الصفحات في كل ورقة.

3. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

طباعة الملصقات (فقط Windows)

تتيح وظيفة طباعة الملصقات طباعة صور بحجم ملصق عن طريق تكبير صفحة واحدة لتغطية عدة صفحات من الورق. هذه الوظيفة مدعومة بواسطة نظام التشغيل Windows فقط. يمكنك عمل ملصق أو تقويم عن طريق ضم العديد من أوراق الصفحات المطبوعة معًا. تتيح عملية طباعة الملصقات طباعة ما يصل إلى 16 ضعف الطباعة العادية (أربعة أوراق بأربعة أوراق). تدعم عملية طباعة الملصقات النوعين التاليين.

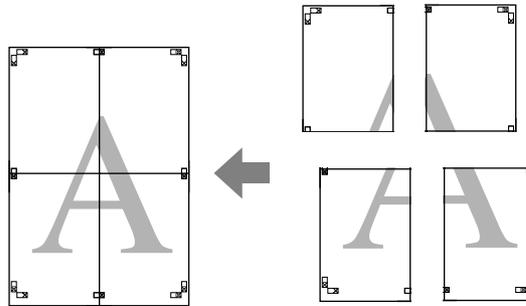
□ طباعة ملصقات بلا حدود

يمكنك طباعة صورة بحجم ملصق بلا حدود عن طريق تكبير إحدى الصفحات تلقائيًا لتغطية عدة صفحات من الورق. يمكنك عمل ملصق فقط عن طريق ضم العديد من أوراق الصفحات المطبوعة معًا.



□ طباعة الملصقات بالهوامش

يمكنك طباعة صورة بحجم ملصق عن طريق تكبير إحدى الصفحات تلقائيًا لتغطية عدة صفحات من الورق. تحتاج إلى قص الهوامش ثم ضم عدد من الصفحات معًا لعمل ملصق.

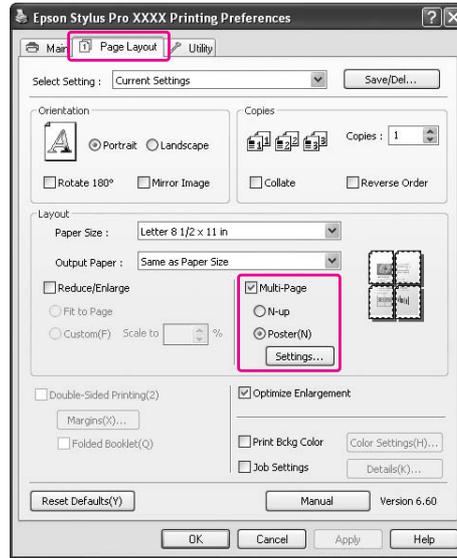


1. قم بإعداد بيانات الطباعة عن طريق استخدام أحد التطبيقات. يقوم برنامج تشغيل الطابعة بتكبير بيانات الصورة تلقائيًا أثناء عملية الطباعة.

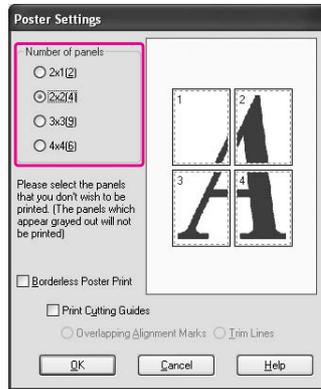
2. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة.

انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 12.

3. انقر فوق علامة تبويب (تخطيط الصفحة) Page Layout، وحدد مربع الاختيار Multi-Page (متعدد الصفحات)، ثم حدد Poster (ملصق)، ثم انقر فوق Settings (إعدادات).



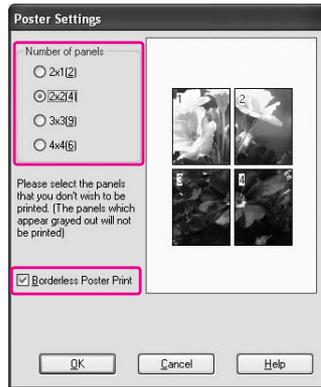
4. في مربع الحوار Poster Settings (إعدادات الملصق)، حدد عدد الصفحات المطبوعة التي تريد أن يغطيها الملصق.



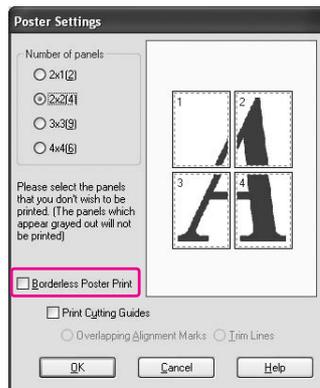
ملاحظة:

يمكنك عمل ملصق أكبر إذا قمت بتحديد عدد أكبر للتقسيم.

5. عند طباعة ملصق بلا حدود، حدد مربع الاختيار **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود)، وحدد الأجزاء التي لا تريد طباعتها، ثم انقر فوق **OK** (موافق). ثم انتقل إلى الخطوة 6.



6. إذا كنت ترغب في وجود هوامش حول الملصق، تأكد من إلغاء تحديد مربع الاختيار **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود)، وقم بإجراء الإعدادات الأخرى كما هو مطلوب.



ملاحظة:

بالنسبة للحجم عند ضم الأجزاء معًا:
الحجم النهائي سواء تم تحديد **Trim Lines** (خطوط قص) أم لا هو نفس الحجم. ومع ذلك، إذا تم تحديد **Print Cutting Guides** (طباعة موجّهات القطع)، يكون الحجم النهائي أصغر بمقدار التداخل.

7. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

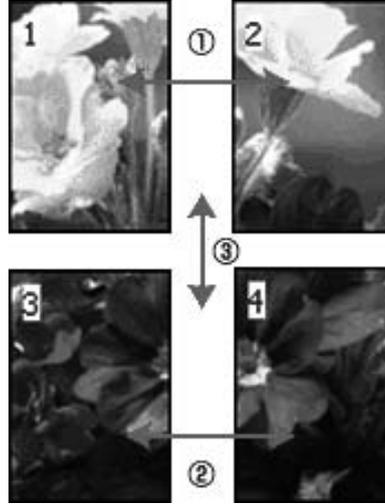
ضم الأوراق معًا على طول الموجّه

تختلف خطوات ضم الأوراق معًا سواء كانت الأوراق المطبوعة بلا حدود أم لا.

طباعة ملصقات بلا حدود

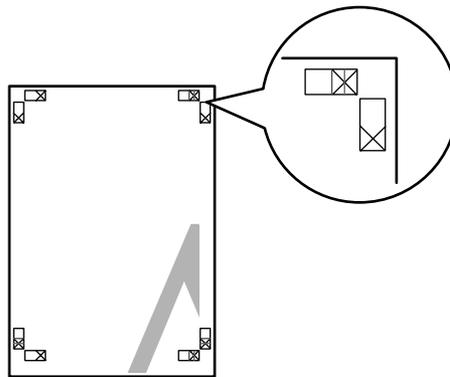
يوضح هذا القسم كيفية ضم أربع صفحات مطبوعة معًا. عليك بضم الصفحات المطبوعة معًا بطريقة صحيحة، ولصقها على ظهر أوراق باستخدام شريط سيلوفان.
قم بضم الصفحات الأربعة عن طريق اتباع الترتيب الموضح بالرسم أدناه.

قد لا تنتج عن طباعة ملصقات بلا حدود مجموعة كاملة من الصور الجزئية والتي من الممكن أن تستخدم لتجميع ملصق. إذا كنت تريد ملصقًا أكثر اكتمالاً، حاول طباعة الملصق بميزة الهوامش.

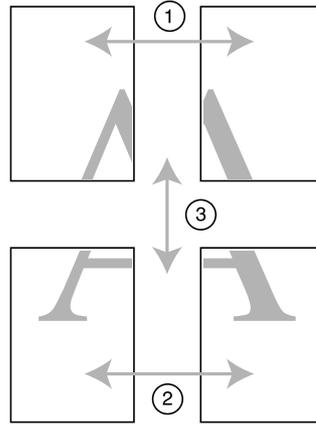


طباعة الملصقات بالهوامش

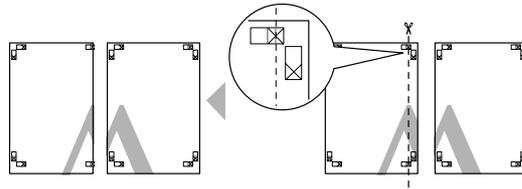
عند تحديد **Overlapping Alignment Marks** (علامات محاذاة متراكبة)، تتم طباعة العلامات التالية على الورقة المطبوعة. انظر الإجراءات التالية لضم أربعة صفحات مطبوعة معًا باستخدام علامات المحاذاة.



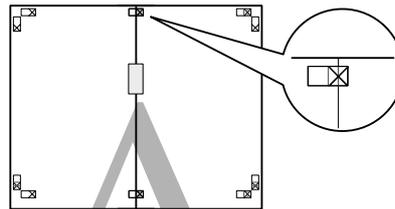
تم ضم الصفحات الأربع معًا بالترتيب التالي.



1. قم بقص الورقة اليسرى العلوية على طول علامة المحاذاة (الخط الرأسى الأزرق).
يكون موجه طباعة الأبيض والأسود باللون الأسود.

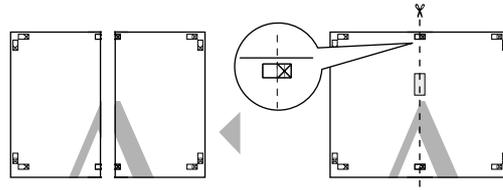


2. ضع الورقة اليسرى العلوية أعلى الورقة اليمنى العلوية. يجب أن تتطابق علامات X كما هو مبين في الرسم التوضيحي أدناه، ثم يتم ضم الورقة اليسرى العلوية إلى الورقة اليمنى العلوية باستخدام شريط سيلوفان مؤقتًا.

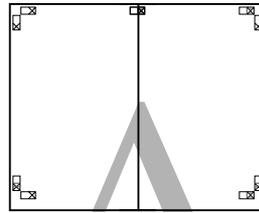


3. قم بقص الأوراق العلوية على طول علامة المحاذاة (الخط الرأسى الأحمر).

يكون موجه طباعة الأبيض والأسود باللون الأسود.



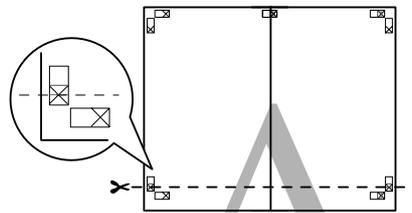
4. قم بضم الأوراق اليسرى واليمنى العلوية معًا باستخدام شريط سيلوفان على الجانب الخلفي من الأوراق.



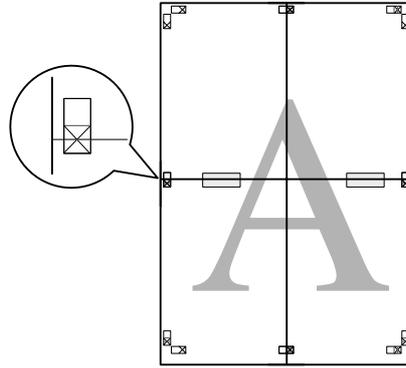
5. حاول إجراء الخطوات من 1 إلى 4 على الأوراق السفلية.

6. قم بقص الجزء السفلي من الأوراق العلوية على طول علامة المحاذاة (الخط الرأسى الأزرق).

يكون موجه طباعة الأبيض والأسود باللون الأسود.

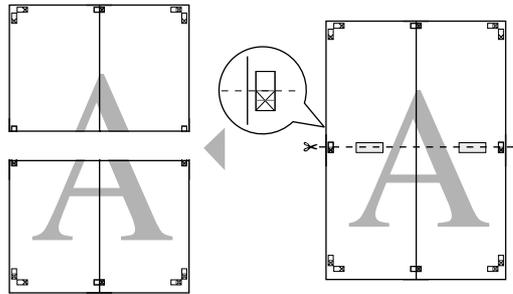


7. ضع الأوراق العلوية أعلى الأوراق السفلية. يجب أن تتطابق علامات X كما هو مبين في الرسم التوضيحي أدناه، ثم يتم ضم الأوراق العلوية والأوراق السفلية معًا بشكل مؤقت باستخدام شريط سيلوفان.

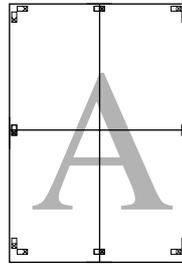


8. قم بقص الأوراق على طول علامة المحاذاة (الخط الرأسى الأحمر).

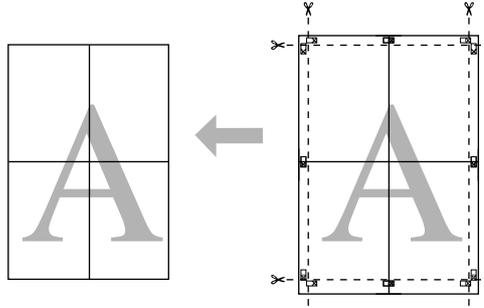
يكون موجه طباعة الأبيض والأسود باللون الأسود.



9. قم بضم الأوراق العلوية والسفلية معًا باستخدام شريط سيلوفان على الجانب الخلفى من الأوراق.



10. بعد ضم جميع الأوراق معاً، قم بقص الهوامش على طول الموجه الخارجي.



الطباعة على الوجهين

يمكنك إجراء الطباعة على الوجهين. يتوفر نوعان من الطباعة على الوجهين. تتيح الطباعة على الوجهين القياسية طباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية أولاً. بعد طباعة هذه الصفحات، يمكن إعادة تحميل الورق لطباعة الصفحات ذات الأرقام الزوجية على الوجه الآخر من الورق.

يمكنك أيضاً إجراء الطباعة على الوجهين لكتيب مطوي. يتيح لك هذا عمل كتيبات مطوية مرة واحدة.

ملاحظة:

- لا تتوفر ميزة الطباعة على الوجهين عند الوصول إلى الطابعة عبر الشبكة أو عند استخدامها كطابعة مشتركة أو عندما لا يكون النظام الخاص بك مهيباً لدعم اتصال ثنائي الاتجاه.
- استخدم أنواع الوسائط المناسبة للطباعة على الوجهين فقط؛ وإلا، فقد تفسد جودة المطبوعات.
- حسب نوع الورق وكمية الحبر المستخدمة لطباعة نص وصور، قد يفيض الحبر إلى الوجه الآخر من الورق.
- قد يتلخخ سطح الورق أثناء الطباعة على الوجهين.
- تتوفر هذه الوظيفة فقط عندما يتم تحديد **Sheet (ورقة)** كإعداد مصدر الورقة.

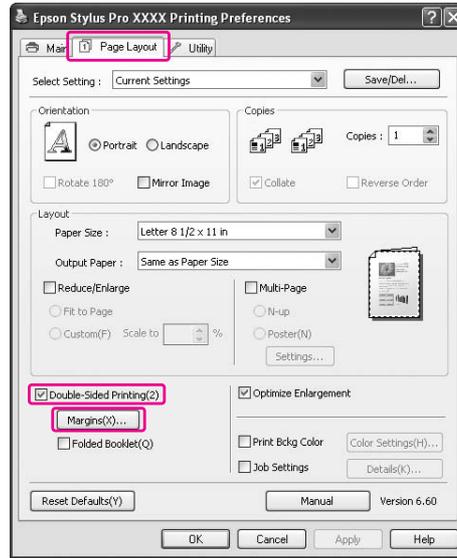
الطباعة القياسية على الوجهين

لطباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية والزوجية على الأوجه المتقابلة للورق، اتبع الخطوات التالية.

1. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة.

انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 12.

2. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout (تخطيط الصفحة)**، وحدد مربع الاختيار **Double-Sided Printing (طباعة على الوجهين)**، ثم انقر فوق **Margins (هامش)**.



3. حدد حافة الورقة التي سيتم الربط من خلالها. يمكنك اختيار **Left (يسار)** أو **Top (أعلى)** أو **Right (يمين)**. عندئذ، حدد عرض هامش الربط، باستخدام مربع نص هامش الربط. يمكن تحديد أي عرض من 3 إلى 30 ملم (0.12 إلى 1.18 بوصة).

ملاحظة:

قد يختلف هامش الربط الفعلي حسب الإعدادات المحددة في التطبيق. نوصي باختبار جودة الطباعة قبل طباعة المهمة بالكامل.



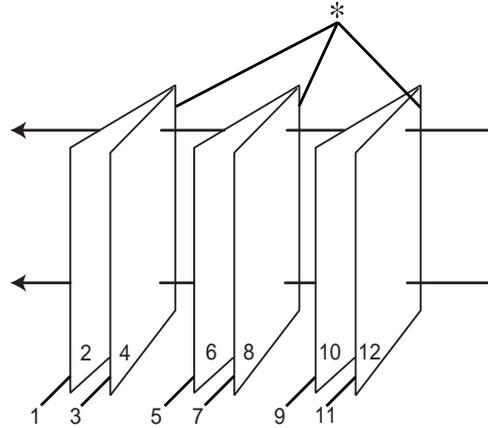
4. انقر فوق **OK (موافق)** للعودة إلى قائمة تخطيط الصفحة، ثم انقر فوق **OK (موافق)** لحفظ الإعدادات.
5. تأكد من تحميل الورق، ثم أرسل مهمة الطباعة من التطبيق. سيتم عرض إرشادات إنشاء الصفحات ذات الأرقام الزوجية أثناء إخراج الصفحات ذات الأرقام الفردية.
6. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة وأعد تحميل الورق.

ملاحظة:

- ❑ قد يتجعد الورق أثناء الطباعة بسبب كمية الحبر المستخدمة. إذا حدثت هذه المشكلة، فقم بلف الورق في الاتجاه المعاكس قليلاً قبل إعادة تحميله في الطابعة.
 - ❑ قم بمحاذاة مجموعة الورق عن طريق ضبط حوافها على سطح صلب ومستو قبل إعادة تحميلها في الطابعة.
 - ❑ اتبع الإرشادات المتوفرة عند إعادة تحميل المطبوعات. قد يحدث انحشار الورق أو وضع هوامش الربط بطريقة غير صحيحة إذا لم يتم تحميل المطبوعات بطريقة صحيحة.
 - ❑ في حالة انحشار الورق، انظر "التخلص من انحشار الورق" في الصفحة 190.
7. بمجرد اكتمال إعادة تحميل الورق، انقر فوق الزر **Resume (استئناف)** لطباعة الصفحات ذات الأرقام الزوجية.

طباعة على الوجهين لكتيب مطوي

يمكنك عمل كتيبات مطوية مرة واحدة باستخدام ميزة الطباعة على الوجهين. عند إنشاء كتيبات مطوية مرة واحدة، يتم طباعة الصفحات التي تظهر على الوجه الخارجي (بعد طي الكتيب) أولاً. يمكن عندئذ طباعة الصفحات التي ستظهر داخل الكتيب بعد إعادة تحميل الورق في الطابعة.

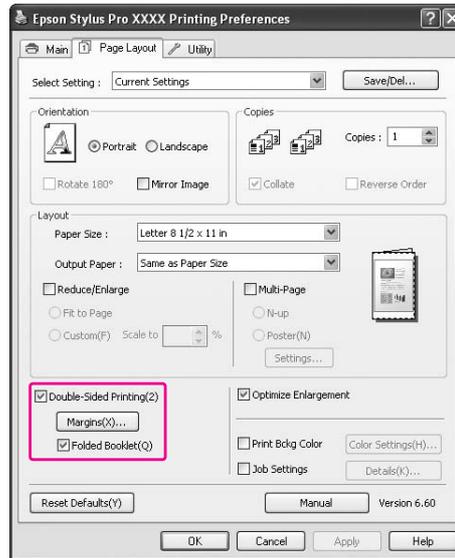


* حافة الربط

يمكن إنشاء كتيب عن طريق طباعة الصفحتين 1 و4 على الورقة الأولى، والصفحتين 5 و8 على الورقة الثانية، والصفحتين 9 و12 على الورقة الثالثة. بعد إعادة تحميل هذا الورق في وحدة تغذية الورق، يمكنك طباعة الصفحتين 2 و3 على الوجه الخلفي للورقة الأولى، والصفحتين 6 و7 على الوجه الخلفي للورقة الثانية، والصفحتين 10 و11 على الوجه الخلفي للورقة الثالثة. يمكن بعد ذلك طي الصفحات الناتجة وربطها معاً في كتيب.

لإنشاء الكتيب، اتبع الخطوات التالية.

1. حدد **Double-Sided Printing (طباعة على الوجهين)**، وحدد **Folded Booklet (كتيب مطوي)**، ثم انقر فوق **Margins (هوامش)**.



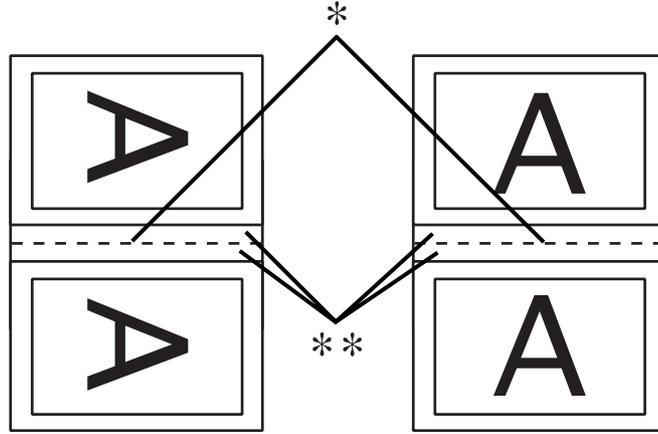
2. حدد حافة الورقة التي سيتم الربط من خلالها. يمكنك اختيار **Left (يسار)** أو **Top (أعلى)** أو **Right (يمين)**.

ملاحظة:

عندما يتم تحديد **Portrait (طولي)** كإعداد اتجاه في قائمة الورق، تتوفر أوضاع الربط اليسرى أو اليمنى. يتم دعم وضع الربط الأعلى عندما يتم تحديد **Landscape (عرضي)** كإعداد اتجاه.



3. حدد عرض هامش الربط، باستخدام مربع نص هامش الربط. يمكنك تحديد أي عرض من 3 إلى 30 ملم. سيتم استخدام عرض الهامش المحدد على كلا وجهي الطي. على سبيل المثال، إذا تم تحديد هامش بمقدار 10 ملم، فسيتم إدخال هامش بمقدار 20 ملم. (سيتم وضع هامش بمقدار 10 ملم على كلا وجهي الطي.)



* حافة الطي

** هامش

4. انقر فوق **OK (موافق)** للعودة إلى قائمة التخطيط، ثم انقر فوق **OK (موافق)** لحفظ الإعدادات.
5. تأكد من تحميل الورق، ثم أرسل مهمة الطباعة من التطبيق.
6. سيتم عرض إرشادات طباعة الصفحات الداخلية أثناء إخراج الصفحات الخارجية. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإعادة تحميل الورق.

ملاحظة:

- قد يتجعد الورق أثناء الطباعة بسبب كمية الحبر المستخدمة. إذا حدثت هذه المشكلة، فقم بلف الورق في الاتجاه المعاكس قليلاً قبل إعادة تحميله في الطابعة.
 - قم بمحاذاة مجموعة الورق عن طريق ضبط حوافها على سطح صلب ومستو قبل إعادة تحميلها في الطابعة.
 - اتبع الإرشادات المتوفرة عند إعادة تحميل المطبوعات. قد يحدث انحشار الورق أو وضع هوامش الربط بطريقة غير صحيحة إذا لم تتم إعادة تحميل المطبوعات بطريقة صحيحة.
7. بمجرد اكتمال إعادة تحميل الورق، انقر فوق الزر **Resume (استئناف)** لطباعة الصفحات الداخلية.
8. بمجرد اكتمال الطباعة، قم بطي المطبوعات بشكل صحيح وربطها معاً باستخدام دباسة أو بأية طريقة ربط أخرى.

طباعة على ورق مخصص

يمكنك أيضًا الطباعة على ورق مخصص، باستخدام الخطوات التالية. تعتمد الأحجام المتاحة على وحدة تغذية الورق المستخدمة.



عرض الورق	وحدة تغذية الورق	يدوي-خلفي	يدوي-أمامي
89 إلى 432 مم	وحدة تغذية الورق	204 إلى 432 مم	210 إلى 420 مم
127 إلى 950 مم	ارتفاع الورق	254 إلى 950 مم	279 إلى 594 مم

ملاحظة:

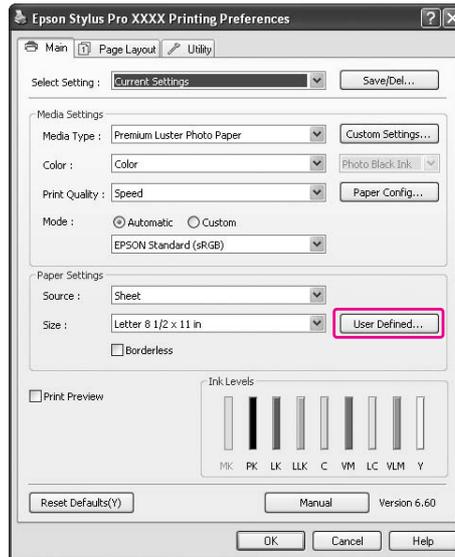
- بالنسبة لنظام التشغيل *Mac OS X*، يمكنك تعيين حجم أكبر - في حجم الورق المخصص - من الحجم الذي يمكنك تعيينه في الطابعة؛ ومع ذلك، لا تتم الطباعة بشكل صحيح.
- قد يتم تحديد الإخراج المتوفر وفقًا لبرنامج التطبيق.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows

1. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة.

انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 12.

2. انقر فوق **User Defined** (معرف من قبل المستخدم) من القائمة Main (رئيسي).



ملاحظة:

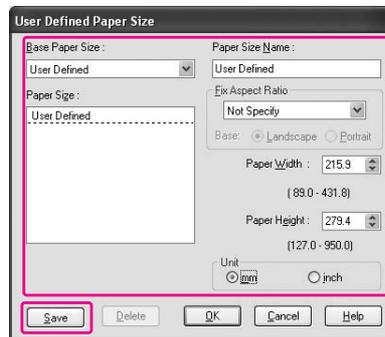
لا يمكنك تحديد **User Defined** (معرف من قبل المستخدم) إذا تم تحديد **Borderless** (بلا حدود) في **Paper Settings** (إعدادات الورق).

3. قم بتعيين حجم الورق المخصص الذي تريد استخدامه، ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

يمكنك إدخال ما يصل إلى 24 حرفاً لـ **Paper Size Name** (اسم حجم الورق).

يمكنك بسهولة تغيير الحجم من خلال تحديد حجم ورق مقارب للحجم الذي تريد تعيينه في **Base Paper Size** (حجم الورق الأساسي).

إذا كان المعدل مماثل لحجم الورق المحدد، حدد المعدل من **Fix Aspect Ratio** (تصحيح نسبة الطول إلى العرض) وحدد إما **Landscape** (عرضي) أو **Portrait** (طولي) بالنسبة لـ **Base** (الأساس). في هذه الحالة، يمكنك فقط ضبط إما **Paper Width** (عرض الورق) أو **Paper Height** (ارتفاع الورق).



ملاحظة:

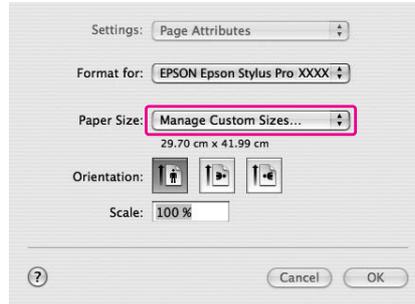
- ❑ لتغيير حجم الورق الذي قمت بتسجيله، حدد اسم حجم الورق من القائمة، ثم قم بتغيير الحجم.
- ❑ لحذف حجم الورق المعرف من قبل المستخدم الذي قمت بتسجيله، حدد اسم حجم الورق من القائمة، ثم انقر فوق **Delete (حذف)**.
- ❑ يمكنك تسجيل ما يصل إلى 100 حجم للورق.

4. انقر فوق **OK (موافق)** لحفظ حجم الورق المخصص.

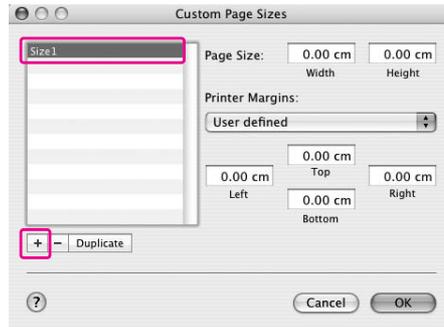
يتم تسجيل حجم الورق المخصص في Paper Size (حجم الورق). الآن، يمكنك الطباعة باتباع نفس الخطوات المعتادة.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X

1. افتح مربع الحوار Page Setup (إعداد الصفحة).
- انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 31.
2. حدد **Manage Custom Sizes (إدارة الأحجام المخصصة)** من Paper Size (حجم الورق).



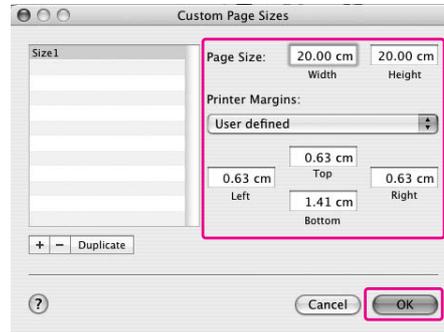
3. انقر فوق **+**، وأدخل اسم حجم الورق.



4. أدخل عرض الورق، وارتفاع الورق، والهوامش، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

يمكنك تعيين حجم الورق وهوامش الطباعة كالتالي.

الوصف	الطباعة
طباعة بيانات مكبرة في صفحات الورق المقصوص بدون هوامش في الاتجاهات الأربعة.	وحدة تغذية الورق - بلا حدود (توسيع تلقائي)
طباعة بيانات في ورق مقصوص بدون هوامش في الاتجاهات الأربعة، مع الحفاظ على معدل الحجم الأصلي.	وحدة تغذية الورق - بلا حدود (الاحتفاظ بالحجم)
طباعة بيانات مكبرة في صفحات الورق المقصوص بدون هوامش في الاتجاهات الأربعة؛ تتم تغذية الورق من خلال فتحة التغذية اليدوية الخلفية.	يدوي - خلفي - بلا حدود (توسيع تلقائي)
طباعة بيانات في صفحات الورق المقصوص بدون هوامش في الاتجاهات الأربعة؛ مع الحفاظ على معدل الحجم الأصلي؛ تتم تغذية الورق من خلال فتحة التغذية اليدوية الخلفية.	يدوي - خلفي - بلا حدود (الاحتفاظ بالحجم)



ملاحظة:

- لتغيير الإعدادات التي قمت بتسجيلها، انقر فوق اسم حجم الورق من القائمة.
- لمضاعفة حجم الورق الذي قمت بتسجيله، انقر فوق اسم حجم الورق من القائمة، ثم انقر فوق **Duplicate (مضاعفة)**.
- لحذف حجم الورق الذي قمت بتسجيله، انقر فوق اسم حجم الورق من القائمة، ثم انقر فوق -.
- يختلف إعداد حجم الورق المخصص وفقاً لإصدار نظام التشغيل. للحصول على التفاصيل راجع وثائق نظام التشغيل.

5. انقر فوق **OK (موافق)**.

يتم تسجيل حجم الورق المخصص في القائمة المنبثقة Paper Size (حجم الورق). الآن، يمكنك الطباعة باتباع نفس الخطوات المعتادة.

تخصيص عناصر برنامج تشغيل الطابعة

يمكن حفظ الإعدادات أو تغيير عناصر العرض التي تفضلها. يمكنك أيضاً تصدير الإعدادات كملف وتطبيق نفس الإعدادات ببرنامج تشغيل الطابعة على عدد من أجهزة الكمبيوتر.

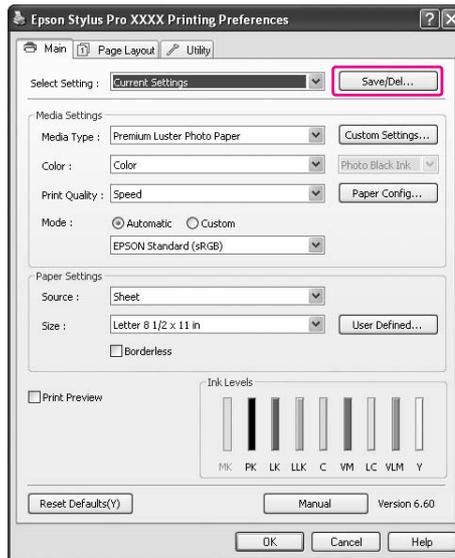
حفظ إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك حفظ ما يصل إلى 100 من الإعدادات.

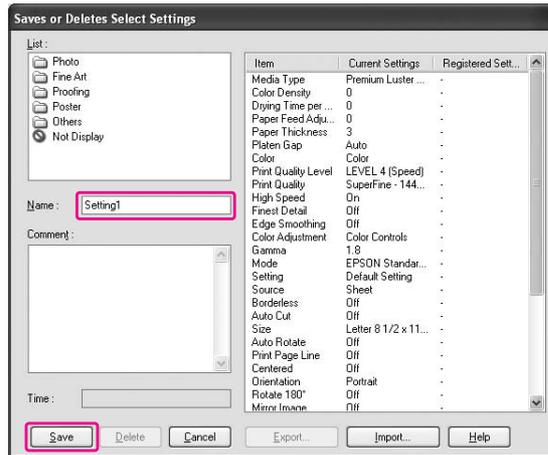
الحفظ كمفضلة

يمكنك حفظ جميع عناصر الإعداد الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.

1. قم بتغيير الإعدادات في القائمة Main (رئيسي) و Page Layout (تخطيط الصفحة).
2. انقر فوق **Save/Del... (حفظ/حذف...)** في القائمة Main (رئيسي) أو Page Layout (تخطيط الصفحة).



3. أدخل الاسم في المربع Name (الاسم)، ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

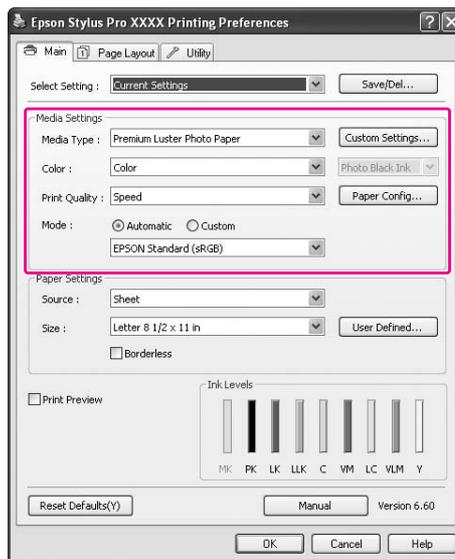


يمكنك اختيار إعدادات بتسجيله من قبل من مربع القائمة Select Setting (حدد إعدادًا).

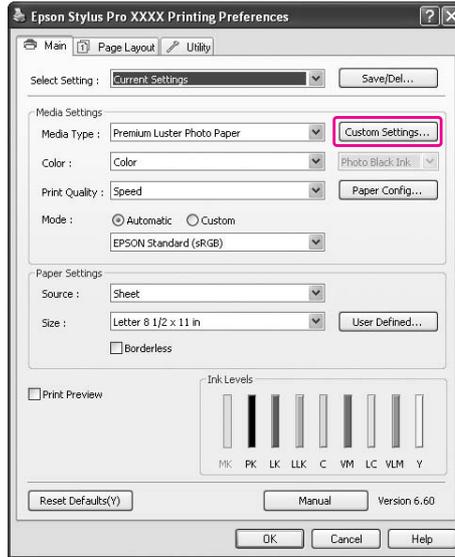
الحفظ كوسائط مخصصة

يمكنك حفظ عناصر Media Settings (إعدادات الوسائط) في القائمة Main (رئيسي).

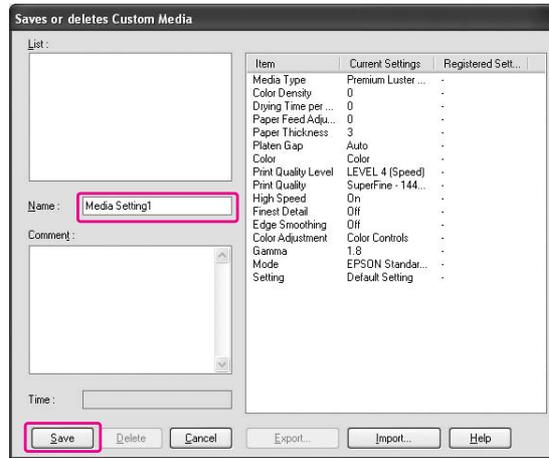
1. قم بتغيير عناصر Media Settings (إعدادات الوسائط) من القائمة Main (رئيسي).



2. انقر فوق Custom Settings (إعدادات مخصصة).



3. أدخل الاسم في المربع Name (الاسم)، ثم انقر فوق Save (حفظ).

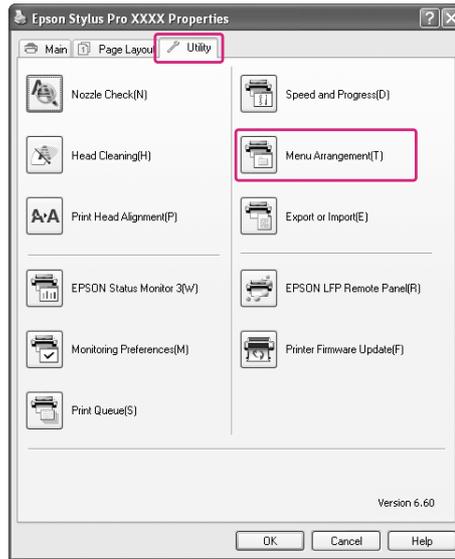


يمكنك اختيار إعدادات مخصصة بتسجيله من قبل من مربع القائمة Media Type (نوع الوسائط).

ترتيب القائمة

يمكنك ترتيب عناصر Select Setting (حدد إعداداً)، و Media Type (نوع الوسائط)، و Paper Size (حجم الورق).

1. انقر فوق علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد)، ثم انقر فوق **Menu Arrangement** (ترتيب القائمة).



2. حدد عنصر التحرير.



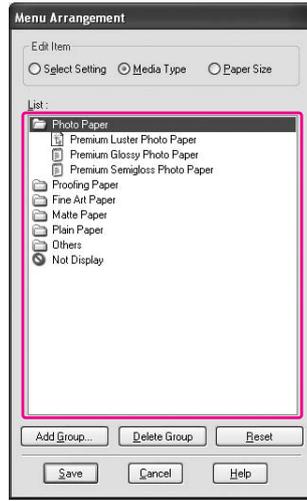
3. في مربع القائمة، رتب العناصر كما تفضلها، أو صنف العناصر إلى مجموعات.

❑ يمكن ترتيب عناصر القائمة عن طريق عملية السحب والإفلات.

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

❑ لحذف المجموعة، انقر فوق **Delete Group** (حذف مجموعة).

□ انقل العناصر غير المستخدمة إلى مجموعة **Not Display** (لا يعرض).



ملاحظة:

لا يمكنك حذف العناصر الافتراضية.

4. انقر فوق **Save** (حفظ).

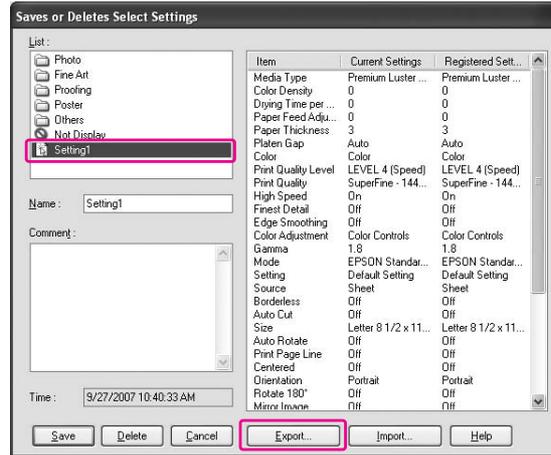
التصدير أو الاستيراد

يمكنك تصدير أو استيراد الإعدادات التي قمت بتسجيلها من قبل كملف.

تصدير الإعدادات

1. افتح مربع الحوار **Save or Deletes Select Settings** (حفظ أو حذف إعدادات محددة) أو مربع الحوار **Saves or deletes Custom Media** (يحفظ أو يحذف وسائط مخصصة).

2. حدد الإعدادات في المربع List (قائمة)، ثم انقر فوق **Export** (تصدير).

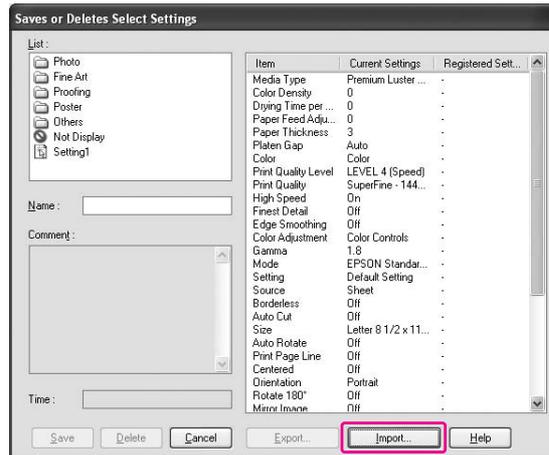


3. حدد الموقع، وأدخل اسم الملف، ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

استيراد الإعدادات

1. افتح مربع الحوار **Saves or Deletes Select Settings** (حفظ أو حذف إعدادات محددة) أو مربع الحوار **Saves or Deletes Custom Media** (يحفظ أو يحذف وسائط مخصصة).

2. انقر فوق **Import** (استيراد).

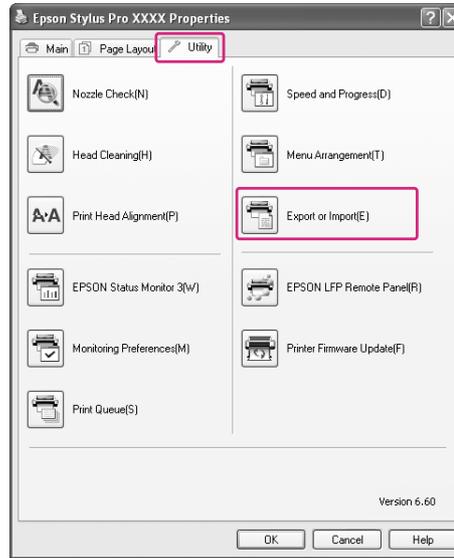


3. حدد الملف الذي تريد استيراده، ثم انقر فوق **Open** (فتح).

تصدير جميع الإعدادات أو استيرادها

يمكن تصدير أو استيراد جميع إعدادات برنامج تشغيل الطابعة كملف.

1. انقر فوق علامة التبويب **Utility (برنامج مساعد)**، ثم انقر فوق **Export or Import (تصدير أو استيراد)**.



2. انقر فوق **Export (تصدير)** أو **Import (استيراد)**.



3. لتصدير الإعداد، أدخل اسم الملف، ثم انقر فوق **Save (حفظ)**. لاستيراد الإعداد، حدد الملف الذي تريد استيراده، ثم انقر فوق **Open (فتح)**.

استخدام إدارة الألوان

يمكنك إجراء إدارة الألوان من خلال برنامج تشغيل الطابعة بالطرق الثلاث التالية.

- ❑ إدارة الألوان من خلال Driver ICM (نظام التشغيل Windows فقط)
يمكنك إجراء إدارة الألوان باستخدام برنامج تشغيل الطابعة فقط. من المفيد استخدام تطبيق لا يدعم هذه الوظيفة. فيقوم بالطباعة باستخدام وظيفة إدارة الألوان الخاصة بنظام التشغيل.

❑ إدارة الألوان من خلال Host ICM (مضيف) / ColorSync يحتاج التطبيق إلى دعم نظام إدارة الألوان. نظراً لأنه يقوم بعملية الطباعة باستخدام وظيفة إدارة الألوان الخاصة ببرنامج التشغيل، يمكن الحصول على مطبوعات بنفس نظام إدارة الألوان حتى عند أداء الوظيفة باستخدام تطبيقات مختلفة. ومع ذلك، قد تختلف الألوان المطبوعة وفقاً لإصدار نظام التشغيل.

❑ إدارة الألوان من خلال التطبيق يحتاج التطبيق إلى دعم نظام إدارة الألوان. نظراً لأنه يقوم بعملية الطباعة باستخدام وظيفة إدارة ألوان التطبيق بوجه عام، يمكن الحصول على نتائج الطباعة باستخدام نفس نظام إدارة الألوان حتى عند أداء الوظيفة باستخدام نظام عمليات مختلف.

إعداد ملفات التعريف

يختلف إعداد ملفات تعريف الإدخال، وملفات تعريف الطباعة، والغرض وفقاً لكل نظام إدارة ألوان. وذلك لأن استخدام نظام إدارة الألوان يختلف بين المحركات.

ملف تعريف الإدخال	ملف تعريف الإخراج	إعداد الغرض
برنامج تشغيل الطباعة	برنامج تشغيل الطباعة	برنامج تشغيل الطباعة
التطبيق	برنامج تشغيل الطباعة	برنامج تشغيل الطباعة
التطبيق	برنامج تشغيل الطباعة	التطبيق
التطبيق	التطبيق	التطبيق

يتم تثبيت ملف تعريف الطباعة المطلوب لكل ورقة عند القيام بإجراء إدارة الألوان مع برنامج تشغيل الطباعة لهذا المنتج. يمكنك تحديد ملف التعريف من مربع حوار الإعدادات الخاص ببرنامج تشغيل الطباعة.

انظر التالي للحصول على معلومات مفصلة.

- انظر "إدارة الألوان بواسطة Driver ICM لنظام التشغيل (Windows فقط)" في الصفحة 104
- انظر "إدارة اللون بواسطة ICM مضيف نظام التشغيل (Windows)" في الصفحة 107
- انظر "إدارة الألوان عن طريق ColorSync نظام التشغيل (Mac OS X)" في الصفحة 110
- انظر "إدارة اللون من خلال التطبيق" في الصفحة 112

ملاحظة:

تظهر اختلافات بين الصورة الأصلية والصورة التي يتم عرضها، حتى عند استخدام نفس بيانات الصورة. وقد تبدو نتائج الطباعة مختلفة كذلك عن الصورة التي تشاهدها على الشاشة. يحدث ذلك نتيجة للاختلاف في الخصائص بين أجهزة الإدخال والإخراج. تستورد أجهزة الإدخال مثل الماسحة الضوئية أو الكاميرا الرقمية اللون كبيانات إلكترونية بينما تنتج أجهزة الإخراج الصور وفقاً لبيانات اللون. لضبط اللون بين الأجهزة، استخدم نظام إدارة ألوان. تم تزويد كل نظام تشغيل بنظام إدارة الألوان، مثل نظام ICM في نظام التشغيل Windows ونظام ColorSync في نظام التشغيل Mac OS X. أيضاً، تدعم بعض برامج تحرير الصور أنظمة إدارة الألوان.

في نظام إدارة الألوان، يتم استخدام ملف تعريف ألوان الذي يسمى "ملف التعريف" لإجراء عملية مطابقة الألوان بين الأجهزة. (يسمى هذا الملف أيضاً بملف تعريف ICC). يسمى ملف تعريف أجهزة الإدخال بملف تعريف الإدخال (أو ملف تعريف المصدر)، وملف تعريف أجهزة الإخراج، مثل الطابعة، بملف تعريف الطابعة (أو ملف تعريف الإخراج). يتم إعداد ملف التعريف المناسب لطراز كل طابعة وكل نوع من الوسائط.

يوجد اختلاف بين منطقة تحويل الألوان التي تقوم بها أجهزة الإدخال ومنطقة استرجاع الألوان التي تقوم بها أجهزة الإخراج. ونتيجة لذلك، توجد منطقة ألوان تفشل في عملية المطابقة حتى إذا تم إجراء "مطابقة للألوان" باستخدام ملفات التعريف. في نظام إدارة الألوان، حدد حالة التحويل بالنسبة للمناطق التي فشلت في المطابقة كـ "غرض" بدلاً من تحديد ملفات التعريف. يختلف اسم ونوع الغرض وفقاً لنظام إدارة الألوان الذي تستخدمه.

إذا قمت بإجراء إدارة ألوان بين جهاز الإدخال والطابعة، لا يمكنك مطابقة الألوان الخاص بنتائج الطابعة مع الصورة التي تشاهدها على الشاشة. لمطابقة كلا اللونين، تحتاج إلى إجراء إدارة للألوان بين جهاز الإدخال والشاشة أيضاً.

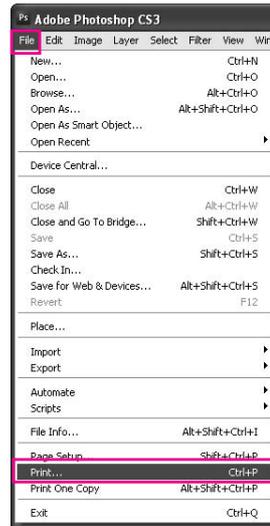
إدارة الألوان بواسطة *Driver ICM* لنظام التشغيل (*Windows* فقط)

1. إذا كان التطبيق يدعم إدارة الألوان، فارجع إلى الجدول التالي لضبط إعدادات إدارة الألوان في التطبيق.

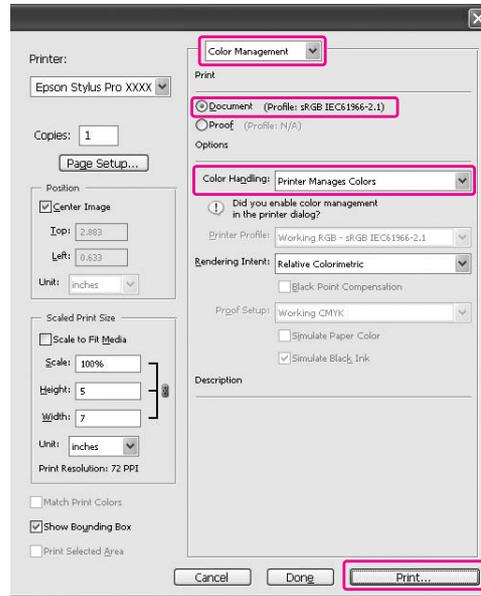
التطبيق	إعدادات إدارة الألوان
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)
تطبيقات أخرى	لا توجد إدارة ألوان

استخدام Adobe Photoshop CS3

2. من القائمة File (ملف)، حدد Print (طباعة).



3. حدد Color Management (إدارة الألوان). في القسم Print (طباعة)، حدد Document (مستند) واختر Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان) بالنسبة لـ Color Handling (التعامل مع الألوان). انقر فوق Print (طباعة).

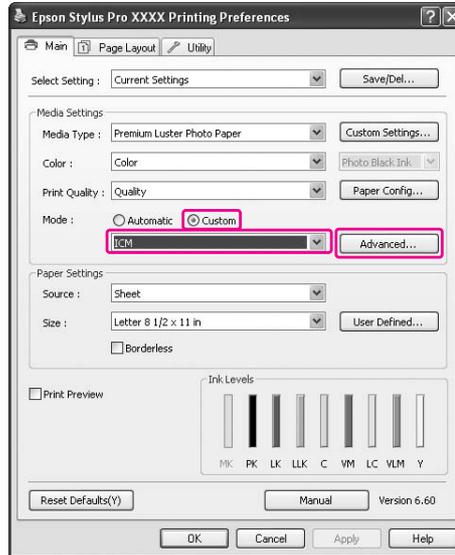


عند استخدام هذه الوظيفة مع تطبيق لا يدعم وظيفة إدارة الألوان، ستحتاج لإجراء عملية مطابقة الألوان من الخطوة 4.

4. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة.

انظر "من تطبيقات نظام التشغيل Windows" في الصفحة 12

5. حدد **Custom (مخصص)** بالنسبة لـ Mode (وضع) في القائمة Main (رئيسي)، وحدد **ICM**، ثم انقر فوق **Advanced (إعدادات متقدمة)**.

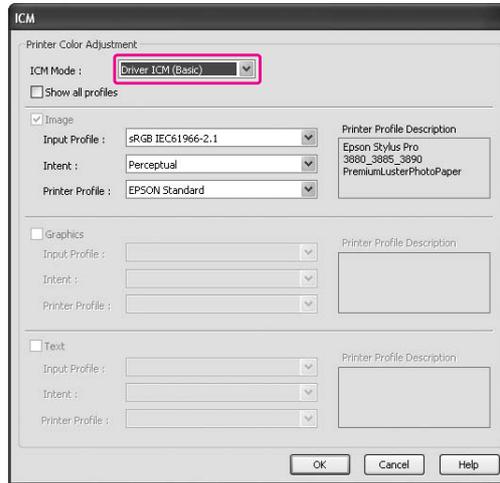


6. في مربع الحوار ICM، حدد **Driver ICM (Basic) (ICM برنامج تشغيل (أساسي))** أو **Driver ICM (Advanced) (ICM برنامج تشغيل (متقدم))** في ICM Mode.

إذا قمت بتحديد **Driver ICM (Advanced) (ICM برنامج تشغيل (متقدم))**، يمكنك تحديد ملفات التعريف والغرض الخاص بالصور، والرسومات، والبيانات النصية كل على حدة.

الغرض	الشرح
Saturation (التشبع)	إجراء التحويل، مع الحفاظ على التشبع الحالي دون تغيير.
Perceptual (إدراكي حسي)	إجراء عملية تحويل لكي يتم إنتاج صورة لها مظهر طبيعي بشكل أكبر. تُستخدم هذه الميزة عند استخدام مجموعة كبيرة من الألوان لبيانات الصور.
Relative Colorimetric (قياس ألوان نسبي)	إجراء عملية تحويل لكي تتطابق مجموعة من إحدائيات الألوان وإحدائيات النقطة البيضاء (أو درجة حرارة اللون) في البيانات الأصلية مع إحدائيات الطباعة المناظرة لها. يتم استخدام هذه الميزة في أنواع كثيرة من مطابقة الألوان.

الغرض	الشرح
Absolute Colorimetric (قياس ألوان مطلق)	تعيين إحدائيات مجموعة ألوان مطلقة لكل من البيانات الأصلية والمطبوعة ثم إجراء عملية تحويل. لهذا، لن يتم ضبط درجة اللون على أي نقطة بيضاء (أو درجة حرارة اللون) بالنسبة للبيانات الأصلية أو بيانات الطباعة. يتم استخدام هذه الميزة للأغراض الخاصة مثل طباعة الشعارات الملونة.



7. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

إدارة اللون بواسطة ICM مضيف نظام التشغيل (Windows)

استخدم بيانات الصورة التي تم فيها دمج ملف تعريف الإدخال. يحتاج التطبيق إلى دعم ICM.

عند استخدام Adobe Photoshop CS3/CS4 و Adobe Photoshop Lightroom و Adobe Photoshop Elements في نظام التشغيل Mac OS X 10.5، لا يمكن استخدام إدارة الألوان بواسطة Host ICM (مضيف) أو ColorSync. استخدم وظيفة إدارة الألوان الخاصة بالتطبيق.

1. ارجع إلى الجدول التالي لضبط إعدادات إدارة الألوان في التطبيق.

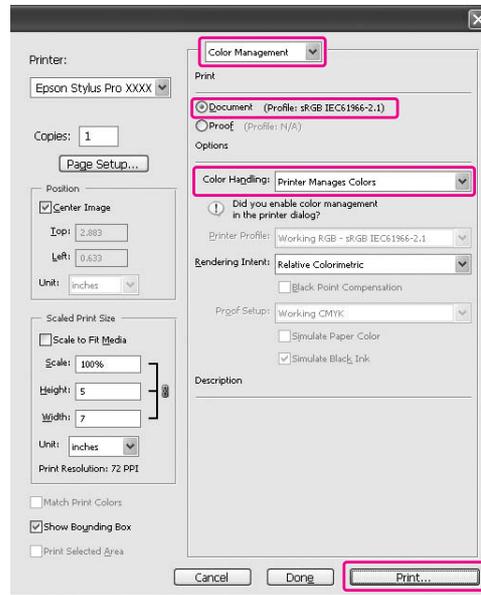
التطبيق	إعدادات إدارة الألوان
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)
تطبيقات أخرى	لا توجد إدارة ألوان

استخدام Adobe Photoshop CS3

2. من القائمة File (ملف)، حدد Print (طباعة).



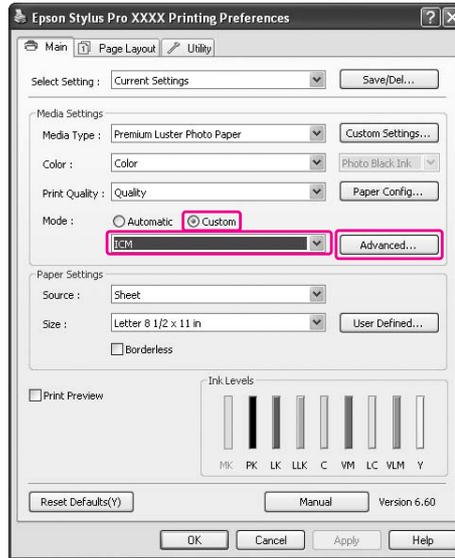
3. حدد Color Management (إدارة الألوان). في القسم Print (طباعة)، حدد Document (مستند) واختر Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان) بالنسبة لـ Color Handling (التعامل مع الألوان). انقر فوق Print (طباعة).



4. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة.

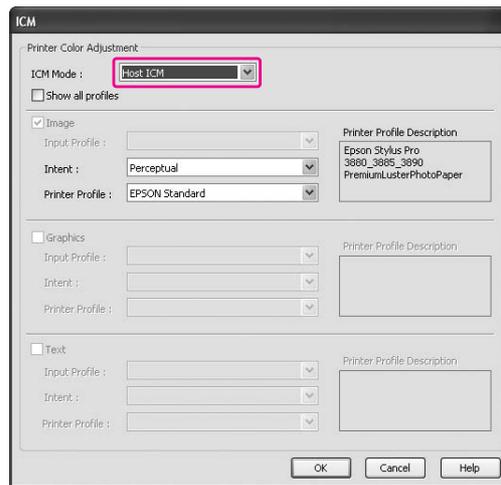
انظر "من تطبيقات نظام التشغيل Windows" في الصفحة 12

5. حدد **Custom** (مخصص) بالنسبة لـ Mode (وضع) في القائمة Main (رئيسي)، وحدد **ICM**، ثم انقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة).



6. حدد **Host ICM** (مضيف ICM).

يتم تحديد ملف تعريف الطابعة تلقائيًا. يمكنك تغييره عن طريق تحديد مربع الاختيار Show all profiles (عرض كافة ملفات التعريف).



7. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

إدارة الألوان عن طريق **ColorSync** نظام التشغيل (**Mac OS X**)

استخدم بيانات الصورة التي تم فيها دمج ملف تعريف الإدخال. يحتاج التطبيق إلى دعم ColorSync.

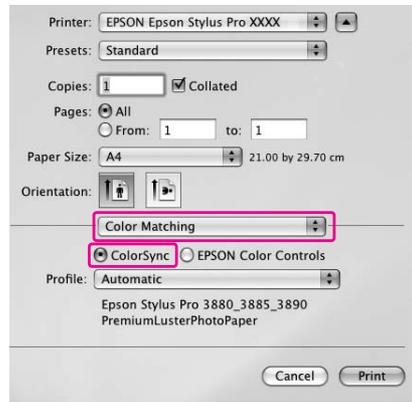
بالنسبة لنظام التشغيل **Mac OS X 10.5**

عندما تريد إجراء إدارة الألوان عن طريق ColorSync باستخدام تطبيق بخلاف Adobe Photoshop CS3/CS4 و Adobe Photoshop Elements 6 و Adobe Photoshop Lightroom، عليك بضبط الإعدادات التالية.

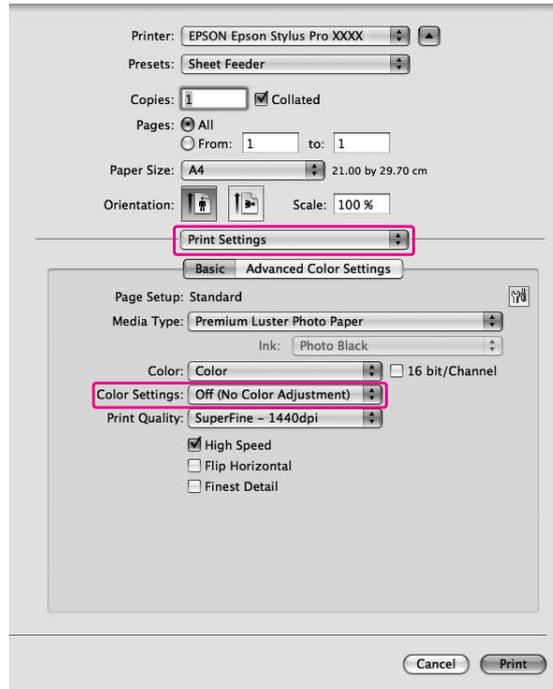
ملاحظة:

لا يمكن استخدام هذا الإجراء لضبط إعدادات إدارة الألوان في *Adobe Photoshop* و *Adobe Photoshop CS3/CS4* و *Adobe Photoshop Elements 6* و *Lightroom*.

1. تعطيل إدارة الألوان في التطبيق.
2. افتح مربع الحوار Print (طباعة).
3. في مربع الحوار Print (طباعة)، حدد **Color Matching (مطابقة الألوان)**، ثم حدد **ColorSync**.



4. حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة، ثم حدد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) لإعدادات اللون.



بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.3.9 إلى 10.4

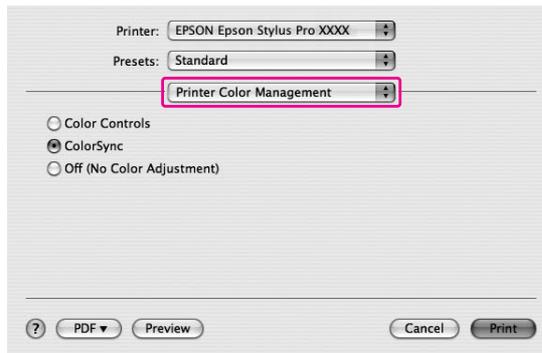
1. تعطيل إدارة الألوان في التطبيق.

استخدام Adobe Photoshop CS3

2. حدد **Print** (طباعة) من قائمة File (ملف) في التطبيق.
3. حدد **Color Management** (إدارة الألوان) واختر **No Color Management** (لا توجد إدارة ألوان) لـ **Color Handling** (التعامل مع الألوان). انقر فوق **Print** (طباعة).
4. افتح مربع الحوار **Print** (طباعة).

انظر "الوصول إلى مربع حوار الطباعة" في الصفحة 32

5. حدد **Printer Color Management** (إدارة ألوان الطباعة)، ثم حدد **ColorSync**.



6. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

إدارة اللون من خلال التطبيق

الإجراءات التالية خاصة بالتطبيقات التي تدعم إدارة الألوان.

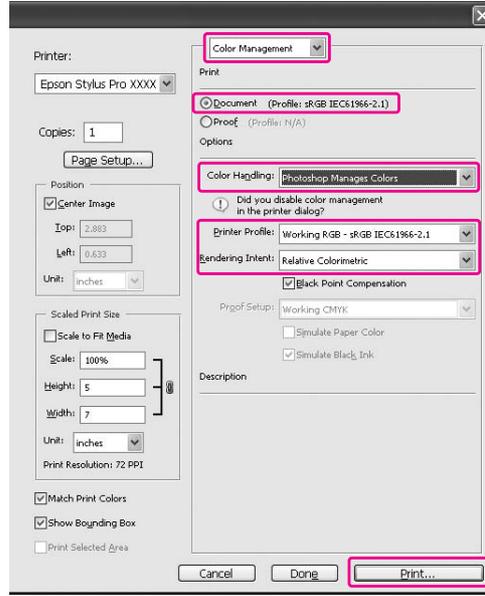
1. قم بتعيين إعداد إدارة الألوان في التطبيق.

استخدام Adobe Photoshop CS3

2. من القائمة **File** (ملف)، حدد **Print** (طباعة).



3. حدد **Color Management** (إدارة الألوان)، ثم حدد **Document** (مستند) لـ **Print** (طباعة). حدد **Photoshop Manages Colors** (يقوم Photoshop بإدارة الألوان) لـ **Color Handling** (التعامل مع الألوان). حدد **Printer Profile** (ملف تعريف الطابعة) و **Rendering Intent** (هدف العرض). ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



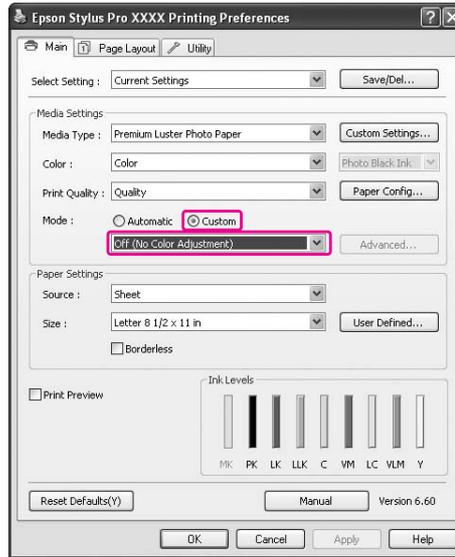
4. افتح إطار برنامج تشغيل الطابعة لنظام التشغيل (Windows) أو مربع الحوار **Print** (طباعة) لنظام التشغيل (Mac OS X).

نظام التشغيل Windows
انظر "من تطبيقات نظام التشغيل Windows" في الصفحة 12

نظام التشغيل Mac OS X
انظر "الوصول إلى مربع حوار الطباعة" في الصفحة 32

5. قم بإيقاف إدارة الألوان.

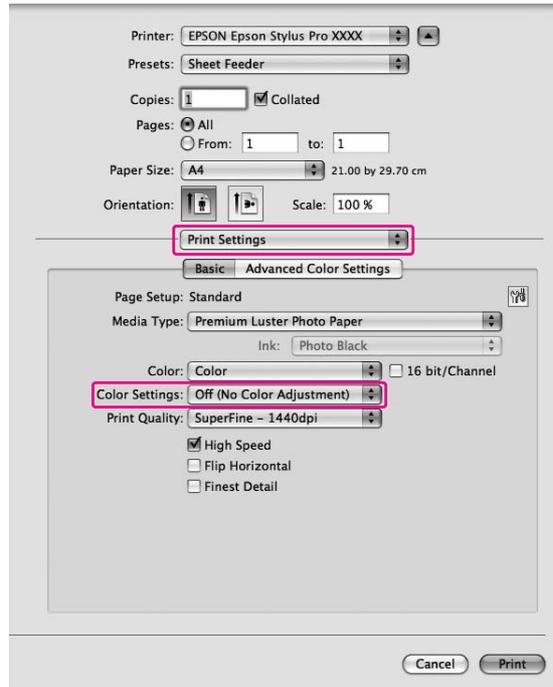
بالنسبة لنظام التشغيل Windows، حدد **Custom** (مخصص) لـ Mode (وضع) في قائمة Main (رئيسي)، ثم حدد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)).



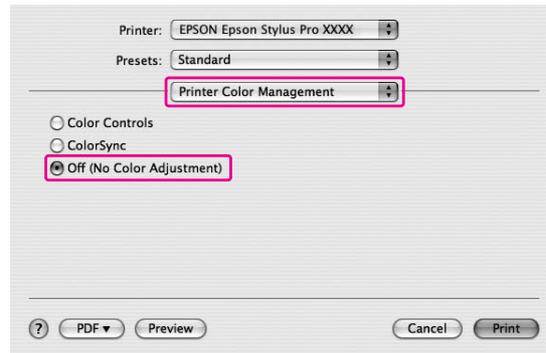
ملاحظة:

عند استخدام نظام التشغيل Windows Vista/Windows XP Service Pack 2 أو أحدث و .NET 3.0، يتم تحديد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) تلقائيًا.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5، حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) ثم حدد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) لـ **Color Settings** (إعدادات الألوان).



بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.3.9 إلى 10.4، حدد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) في مربع الحوار **Printer Color Management** (إدارة ألوان الطباعة).



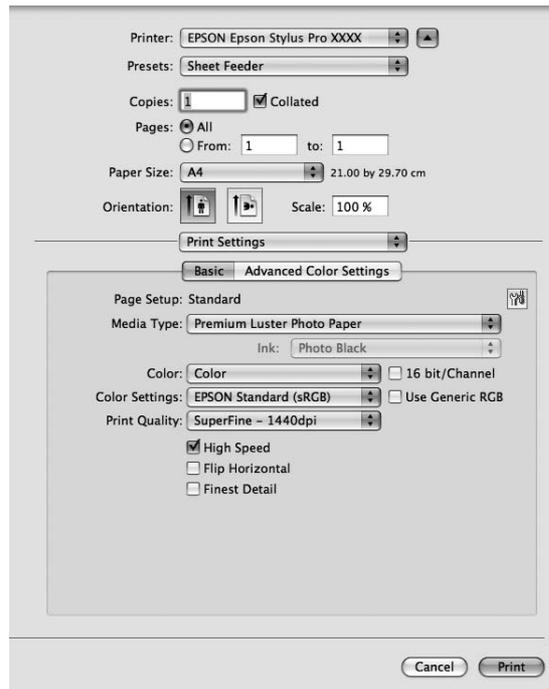
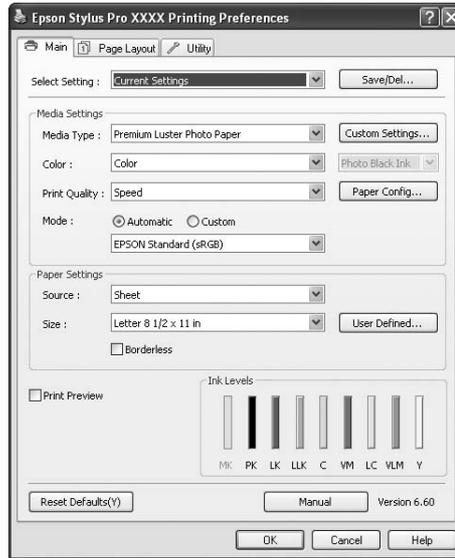
6. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

تغيير الحبر الأسود

يتم تثبيت كل من الصور والحبر الأسود غير اللامع في هذه الطابعة. يمكن استخدام حبر الصور الأسود في معظم أنواع الوسائط بنتائج عالية الجودة. يزيد الحبر الأسود غير اللامع كثافة الرؤية البصرية السوداء بشكل ملحوظ عند الطباعة على أنواع الورق (fine art و matte). يتم تبديل هذا الحبر الأسود تلقائيًا وفقًا لنوع الوسائط.

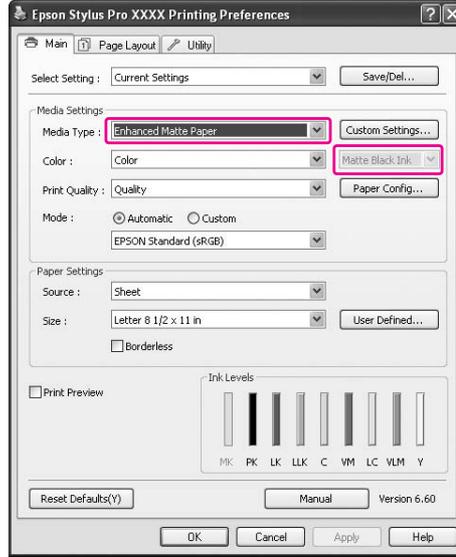
انظر "معلومات عن الورق" في الصفحة 193 لمعرفة الحبر الأسود المناسب لنوع الوسائط.

1. افتح القائمة **Main** (رئيسي) في نظام التشغيل (Windows) أو مربع الحوار Print Settings (إعدادات الطباعة) في نظام التشغيل (Mac OS X).



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

يتم تبديل الحبر الأسود تلقائيًا وفقًا لنوع الوسائط.

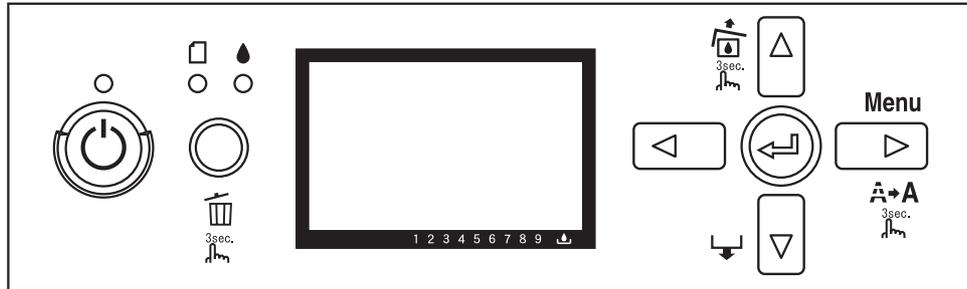


3. افحص الإعدادات الأخرى، ثم ابدأ الطباعة.

الفصل 4 لوحة التحكم

الأزرار والمصابيح والرسائل

تتكون لوحة التحكم بالطابعة من 7 أزرار، و3 مصابيح، و شاشة عرض بلوري سائل (LCD).



الأزرار

يتناول هذا القسم بالوصف وظائف الأزرار الموجودة في لوحة التحكم.

الزر	الوصف
1	زر الطاقة
2	الزر إلغاء/إعادة تعيين
3	الزر السابق/يسار
4	الزر فتح غطاء الحبر/أعلى
5	الزر تغذية الورق/أسفل

الزر	الوصف
6	الزر Menu/يمين ▶ الدخول إلى وضع القائمة عند الضغط عليه في حالة "الاستعداد". عند الضغط عليه في وضع القائمة، يمكن تحديد القائمة المطلوبة. الدخول إلى قائمة حالة الطباعة عند الضغط عليه أثناء الطباعة. تنظيف رأس الطباعة عند الضغط عليه مع الاستمرار لمدة 3 ثوان.
7	الزر إدخال ↵ إعداد المعلمة المحددة الموجودة في العنصر المحدد في وضع القائمة. تنفيذ العنصر إذا كان العنصر المحدد مخصص للتنفيذ فقط.

المصباح

يتناول هذا القسم بالوصف وظائف المصابيح الموجودة في لوحة التحكم.

تتيح لك المصابيح التعرف على حالة الطباعة ونوع الخطأ عند حدوثه.

المصباح	الوصف
8	مصباح الطاقة (أخضر) مُضاء: الطباعة في حالة "الاستعداد". الوميض: الطباعة تطبع. الطباعة تنظف رأس الطباعة. تجفف الطباعة الحبر الموجود على الورق المطبوع. مُطفأ: الطباعة لا تعمل.
9	مصباح حالة الورق (برتقالي) □ ○ مُضاء: لم يتم تحميل ورق في مصدر الورق. الورق الذي تم تحميله سميك جدًا بالنسبة لتنظيف الرأس. الوميض: الورق محشور. لم يتم تحميل الورق بشكل مستقيم. لم يتم اكتشاف ورق. الورق المقصوص لم يخرج بشكل صحيح.
10	مصباح حالة الحبر (برتقالي) ● ○ مُضاء: تم استنفاد خرطوشة الحبر المثبتة. لا يمكن استخدام خرطوشة الحبر المثبتة مع هذه الطباعة. خرطوشة الصيانة ممتلئة. الوميض: تم تقريباً استنفاد خرطوشة الحبر المثبتة. خرطوشة الصيانة ممتلئة تقريباً.

ملاحظة:

عند حدوث خطأ يستوجب الصيانة، تومض كل المصابيح.

مجموعة الأزرار

يتناول هذا القسم بالوصف الوظائف المتاحة عند الضغط على عدة أزرار في نفس الوقت.

الأزرار	الوظيفة
1. زر الطاقة 	عند تشغيل الطابعة أثناء الضغط باستمرار على الزر إلغاء/إعادة تعيين  ، فإن الطابعة تدخل في وضع الصيانة.
2. الزر إلغاء/إعادة تعيين 	

الرسائل

يتناول هذا القسم بالوصف معاني الرسائل التي تظهر على شاشة LCD.

والرسائل إما رسائل حالة أو رسائل خطأ. بالنسبة لرسائل الخطأ، انظر "حدث خطأ" في الصفحة 175.

الرسالة	الوصف
READY	الطابعة جاهزة لطباعة البيانات.
PRINTING	تقوم الطابعة بمعالجة البيانات.
INK DRYING	تقوم الطابعة بتجفيف الحبر.
PLEASE WAIT	الانتظار حتى تظهر الرسالة READY.
CHARGING INK	تقوم الطابعة بشحن نظام تزويد الحبر.
RESETTING	جاري إعادة تعيين الطابعة.
UPDATING FIRMWARE	تقوم الطابعة بتحديث البرنامج الثابت.
FIRMWARE UPDATE COMPLETE	انتهت الطابعة من تحديث البرنامج الثابت.
CLEANING	الطابعة تنظف أنابيب الحبر.
BLACK INK CHANGING	تغير الطابعة الحبر الأسود، إما حبر الصور الأسود إلى أسود غير لامع أو أسود غير لامع إلى حبر الصور الأسود.
RELEASING THE INK COVER LOCK	تحرر الطابعة قفل غطاء الحبر.

الرموز

يتناول هذا القسم بالوصف معاني الرموز التي تظهر على شاشة LCD.

رمز نوع الورق

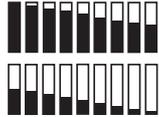
الرموز	الوصف
	ورق

رمز تجويف القرص

الرموز	الوصف
	الأعرض
	أعرض
	عريض
	ضيق

رمز حالة خرطوشة الحبر

يعرض حالة خرطوشة الحبر.

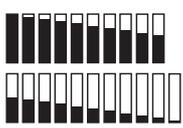
الرموز	الوصف
	حالة خرطوشة الحبر، من 100 إلى 1%
	استنفاد الحبر
	خطأ في الخرطوشة أو لا توجد خرطوشة
	إلغاء تحديد خرطوشة حبر الصور الأسود أو الأسود غير اللامع.

ملاحظة:

- يومض رمز الحبر المدون عليه اختصار لون الحبر عند انخفاض الحبر.
- يظل رمز الحبر المدون عليه اختصار لون الحبر مضاءً عند نفاذ الحبر.

رمز خرطوشة الصيانة المتبقية

يعرض السعة الحرة لخرطوشة الصيانة.

الرموز	الوصف
	السعة الحرة لخرطوشة الصيانة، من 100 إلى 1%
	خرطوشة الصيانة ممتلئة
	خطأ في خرطوشة الصيانة أو لا توجد خرطوشة صيانة

ملاحظة:

يومض رمز خرطوشة الصيانة عند امتلائها تقريباً.

إعدادات القائمة

متى يتم استخدام وضع القائمة

يُمكنك وضع القائمة من جعل إعدادات الطابعة مشابهة لتلك الإعدادات التي تجريها عادةً على برنامج التشغيل أو البرامج، بالإضافة إلى إعدادات إضافية أخرى — بشكل مباشر عن طريق لوحة التحكم.

ملاحظة:

- قد ترسل بعض التطبيقات أوامر إلى الطابعة تتجاوز إعدادات القائمة. إذا لم تحصل على النتائج التي تتوقعها، تحقق من إعدادات التطبيق الخاص بك.
- لرؤية إعدادات القائمة الحالية، قم بطباعة ورقة الحالة.

قائمة القوائم

PRINTER SETUP

المعلمة	العنصر
NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER, WIDEST	"PLATEN GAP" في الصفحة 128
ON, OFF	"PAPER SIZE CHECK" في الصفحة 128
EXECUTE	"INITIALIZE SETTINGS" في الصفحة 128

TEST PRINT

المعلمة	العنصر
MANUAL, AUTO	"NOZZLE CHECK" في الصفحة 128
PRINT	"STATUS SHEET" في الصفحة 129
PRINT	"NETWORK STATUS SHEET" في الصفحة 129
PRINT	"JOB INFORMATION" في الصفحة 129
PRINT	"CUSTOM PAPER" في الصفحة 129

PRINTER STATUS

المعلمة	العنصر
xxxxxx-xx xx ICBS	"VERSION" في الصفحة 129
MATTE BLACK nnnnnnnn PAGES	"PRINTABLE PAGES" في الصفحة 129
PHOTO BLACK nnnnnnnn PAGES	
LIGHT BLACK nnnnnnnn PAGES	
LIGHT LIGHT BLACK nnnnnnnn PAGES	
CYAN nnnnnnnn PAGES	
VIVID MAGENTA nnnnnnnn PAGES	
LIGHT CYAN nnnnnnnn PAGES	
VIVID LIGHT MAGENTA nnnnnnnn PAGES	
YELLOW nnnnnnnn PAGES	

المعلمة	العنصر
MATTE BLACK nn%	"INK LEVEL" في الصفحة 129
PHOTO BLACK nn%	
LIGHT BLACK nn%	
LIGHT LIGHT BLACK nn%	
CYAN nn%	
VIVID MAGENTA nn%	
LIGHT CYAN nn%	
VIVID LIGHT MAGENTA nn%	
YELLOW nn%	
MAINTENANCE CART. nn%	
INK xxxxx.xml	"USAGE COUNT" في الصفحة 129
EXECUTE	"CLEAR USAGE COUNT" في الصفحة 130
No. 0-No. 9	"JOB HISTORY" في الصفحة 130
nnnnnn PAGES	"TOTAL PRINTS" في الصفحة 130

CUSTOM PAPER

المعلمة	العنصر
STANDARD, PAPER NO.1-10	"PAPER NUMBER" في الصفحة 130
MATTE THICK, MATTE THIN, PHOTO PAPER, FINE ART PAPER, REMOTE PANEL PAPER	"PAPER TYPE" في الصفحة 130
NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER	"PLATEN GAP" في الصفحة 131
PRINT	"THICKNESS PATTERN" في الصفحة 131
1 - 15	"THICKNESS NUMBER" في الصفحة 131
-0.70% - 0.70%	"PAPER FEED ADJUST A" في الصفحة 131
-0.70% - 0.70%	"PAPER FEED ADJUST B" في الصفحة 131
0.0 SEC- 10.0 SEC	"DRYING TIME" في الصفحة 131

MAINTENANCE

المعلمة	العنصر
EXECUTE	"BLACK INK CHANGE" في الصفحة 131
EXECUTE	"POWER CLEANING" في الصفحة 131
YY/MM/DD HH:MM MM/DD/YY HH:MM	"CLOCK SETTING" في الصفحة 131
-20 - 0 - +20	"CONTRAST ADJUSTMENT" في الصفحة 132

HEAD ALIGNMENT

المعلمة	العنصر
PREM. GLOSSY/LUSTER PQ INK JET PAPER ENHANCED MATTE PAPER	"AUTO" في الصفحة 132
0.1 - 0.5 mm	"MANUAL" في الصفحة 132

NETWORK SETUP

المعلمة	العنصر
DISABLE, ENABLE	"NETWORK SETUP" في الصفحة 132
AUTO, PANEL, PING	"IP ADDRESS SETTING" في الصفحة 132
IP ADDRESS 000.000.000.000 - 192.168.192.168 - 255.255.255.255 SUBNET MASK 000.000.000.000 - 255.255.255.000 - 255.255.255.255 DEFAULT GATEWAY 000.000.000.000 - 255.255.255.255	"IP, SM, DG SETTING" في الصفحة 132
ON, OFF	"APPLE TALK" في الصفحة 133
ON, OFF	"MS NETWORK" في الصفحة 133
ON, OFF	"BONJOUR" في الصفحة 133
EXECUTE	"INIT NETWORK SETTING" في الصفحة 133

إجراء إعداد القائمة الأساسي

يتناول هذا القسم بالوصف طريقة الدخول إلى وضع القائمة وإجراء الإعدادات باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة التحكم.

ملاحظة:

- اضغط على الزر **إلغاء/إعادة تعيين**  عندما تريد إنهاء وضع القائمة والرجوع إلى الحالة **READY**.
- اضغط على الزر **السابق/يسار** ◀ للرجوع إلى الخطوة السابقة.

1. الدخول إلى وضع القائمة

تأكد من ظهور الرسالة **READY** على شاشة **LCD**، ثم اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶. تظهر القائمة الأولى على شاشة **LCD**.

2. تحديد قائمة

اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لتحديد القائمة المطلوبة.

3. تعيين القائمة

اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ لتحديد القائمة المحددة. يظهر العنصر الأول على شاشة **LCD**.

4. تحديد عنصر

اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **Ink Cover Open/Up (فتح غطاء الحبر/أعلى)** ▲ لتحديد العنصر المطلوب.

5. تعيين عنصر

اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ لإدخال العنصر المحدد. تظهر المعلمة الأولى على شاشة **LCD**.

6. تحديد معلمة

اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لتحديد معلمة للعنصر.

7. تعيين المعلمة

اضغط على الزر **إدخال** ⬅ لتخزين المعلمة المحددة. إذا كانت المعلمة مخصصة للتنفيذ فقط، اضغط على الزر **إدخال** ⬅ لتنفيذ الوظيفة للعنصر.

بعد التنفيذ، تقوم الطابعة بإنهاء وضع القائمة، ثم ترجع إلى الحالة **READY**.

8. إنهاء وضع القائمة

اضغط على الزر **إلغاء/إعادة تعيين** . ترجع الطابعة إلى الحالة **READY**.

تفاصيل وضع القائمة

PRINTER SETUP

تشتمل هذه القائمة على العناصر التالية.

PLATEN GAP

يمكنك ضبط المسافة بين رأس الطباعة والورق. عادةً، اترك هذا معيّنًا على STANDARD. إذا وجدت أن الصور المطبوعة ملطخة بالحبر، حدد WIDE أو WIDER. حدد NARROW للطباعة على ورق رفيع، أو WIDEST للطباعة على ورق سميك.

PAPER SIZE CHECK

عند تحديد ON، ستتوقف الطباعة عن الطباعة إذا كان عرض الورق الذي تم تحميله في الطباعة غير متطابق مع عرض البيانات. عند تحديد OFF، ستستمر الطباعة في الطباعة حتى وإن كان عرض الورق غير متطابق لعرض البيانات، وقد تطبع الطباعة خارج حدود الورقة.

ملاحظة:

عند تحميل الورق باستخدام فتحة التغذية اليدوية، حدد ON.

عند إجراء طباعة بلا حدود، حدد ON.

INITIALIZE SETTINGS

يمكنك إرجاع كل قيم الإعدادات التي أجريتها في PRINTER SETUP إلى قيمة تعيين المصنع الخاصة بها.

TEST PRINT

تشتمل هذه القائمة على العناصر التالية.

NOZZLE CHECK

يمكنك طباعة نموذج التحقق من فوهة رأس الطباعة لكل خرطوشة حبر. من نتائج الطباعة، يمكنك التحقق مما إذا كانت الفوهات توصل الحبر بشكل صحيح أم لا. لمزيد من التفاصيل، انظر "التحقق من فوهات رأس الطباعة" في الصفحة 133.

ملاحظة:

عند تحديد AUTO والتحقق من الفوهات، لن تقوم الطباعة بالتحقق فقط من الفوهات المسدودة، ولكنها ستجري تنظيفًا للرأس بشكل تلقائي.

يمكنك طباعة نموذج التحقق من الفوهات باستخدام قائمة البرنامج المساعد الموجود في برامج الطباعة. بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطباعة" في الصفحة 21. بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطباعة" في الصفحة 38.

STATUS SHEET

يمكنك طباعة حالة الطابعة الحالية. لمزيد من التفاصيل، انظر "طباعة ورقة الحالة" في الصفحة 140.

NETWORK STATUS SHEET

يمكنك طباعة حالة الشبكة الحالية.

JOB INFORMATION

يمكنك طباعة معلومات المهمة المحفوظة في الطابعة (ما يصل إلى 10 مهام).

CUSTOM PAPER

يمكنك طباعة المعلومات التي قمت بتسجيلها.

PRINTER STATUS

تشتمل هذه القائمة على العناصر التالية.

VERSION

يمكنك رؤية إصدار البرنامج الثابت.

PRINTABLE PAGES

يمكنك رؤية عدد الصفحات القابلة للطباعة بالنسبة لكل خرطوشة حبر.

INK LEVEL

يمكنك رؤية حالة كل خرطوشة حبر.

.MAINTENANCE CART

يمكنك رؤية السعة الحرة لخرطوشة الصيانة.

USAGE COUNT

يمكنك رؤية مستوى استهلاك الحبر بالمليترات.

ملاحظة:

القيم المبينة في USAGE COUNT هي مؤشرات تقريبية.

CLEAR USAGE COUNT

يمكنك مسح مجموعة القيم التي تم تعيينها في USAGE COUNT.

JOB HISTORY

يمكنك رؤية مستوى استهلاك الحبر (INK) بالمليمترات وحجم الورق (PAPER) لكل مهمة طباعة محفوظة في الطابعة. تم حفظ آخر مهمة كرقم 0.

TOTAL PRINTS

يمكنك رؤية إجمالي عدد الصفحات التي قمت بطباعتها.

CUSTOM PAPER

تشتمل هذه القائمة على العناصر التالية. لإجراء إعداد الورق، انظر "ضبط إعدادات الورق" في الصفحة 136.

PAPER NUMBER

عند تحديد STANDARD، تحدد الطابعة سمك الورق تلقائيًا. يمكنك أيضًا تحديد No. X (حيث يمكن أن يكون X أي رقم من 1 إلى 10) لتسجيل الإعدادات التالية أو لاستدعاء الإعدادات التالية التي أجريتها.

نوع الورق

تجفيف القرص

نموذج السمك

رقم السمك

ضبط تغذية الورق

وقت التجفيف

ملاحظة:

عند تحديد STANDARD، تقوم الطابعة بطباعة البيانات وفقًا لإعدادات برنامج التشغيل. عند تحديد No. X، فإن إعدادات لوحة التحكم تتجاوز إعدادات برنامج التشغيل.

PAPER TYPE

يمكنك تحديد نوع الورق من MATTE THICK، أو MATTE THIN، أو PHOTO PAPER، أو FINE ART PAPER، أو REMOTE PANEL PAPER. لا تظهر REMOTE PANEL PAPER إلا إذا تم تسجيل الورق المخصص من EPSON LFP Remote Panel.

PLATEN GAP

يمكنك ضبط المسافة بين رأس الطباعة والورق. عادةً، اترك ذلك معيّنًا على STANDARD. إذا وجدت أن الصور المطبوعة ملطخة بالحبر، فحدد WIDE. حدد NARROW للطباعة على ورق رفيع، أو WIDER للطباعة على ورق سميك.

ملاحظة:

سيرجع الإعداد إلى STANDARD بعد تشغيل الطباعة وإيقاف تشغيلها.

THICKNESS PATTERN

يمكنك طباعة نموذج اكتشاف سمك الورق. عند تحديد STANDARD في PAPER NUMBER، فلن تتم طباعة النموذج.

THICKNESS NUMBER

تحقق من نموذج اكتشاف سمك الورق، ثم أدخل بعد ذلك رقمًا لنموذج الطباعة مع أصغر تجويف.

PAPER FEED ADJUST A

يمكنك تعيين مقدار تغذية الورق للمنطقة القابلة للطباعة. النطاق من -0.70 إلى 0.70%. إذا كانت قيمة تغذية الورق كبيرة جدًا، قد تظهر أشرطة أفقية بيضاء صغيرة. إذا كانت قيمة تغذية الورق صغيرة جدًا، قد يظهر شريط أفقي أسود صغير.

PAPER FEED ADJUST B

يمكنك تعيين مقدار تغذية الورق للمنطقة السفلية من الورق. النطاق من -0.70 إلى 0.70%. إذا كانت قيمة تغذية الورق كبيرة جدًا، قد تظهر أشرطة أفقية بيضاء صغيرة. إذا كانت قيمة تغذية الورق صغيرة جدًا، قد تظهر أشرطة أفقية سوداء صغيرة.

DRYING TIME

يمكنك تعيين وقت تجفيف الحبر لكل مرور لرأس الطباعة. النطاق من 0 إلى 10 ثوان.

MAINTENANCE

تتضمن هذه القائمة على العناصر التالية.

BLACK INK CHANGE

يمكنك تغيير الحبر الأسود وفقًا لغرض الطباعة. يمكنك اختيار إما حبر أسود غير لامع أو حبر الصور السوداء.

POWER CLEANING

يمكنك استخدام هذه الوظيفة لتنظيف رأس الطباعة بفاعلية أكبر من التنظيف العادي للرأس.

CLOCK SETTING

يمكنك تعيين السنة، والشهر، واليوم، والساعة، والدقيقة.

CONTRAST ADJUSTMENT

يمكنك ضبط التباين لشاشة LCD.

HEAD ALIGNMENT

تشتمل هذه القائمة على العناصر التالية.

AUTO

يمكنك تصحيح أي خطأ في محاذاة الرأس تلقائيًا للحصول على أفضل نتائج للطباعة. عند استخدام الوسائط الخاصة من Epson، حدد AUTO، ثم حدد الورق.

MANUAL

يمكنك تصحيح أي خطأ في محاذاة الرأس يدويًا للحصول على أفضل نتائج للطباعة. عند استخدام وسائط خاصة ليست من Epson، حدد MANUAL، ثم حدد بعد ذلك سمك الورق في النطاق من 0.1 إلى 0.4 ملم. لمزيد من التفاصيل، انظر "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 134.

NETWORK SETUP

تشتمل هذه القائمة على العناصر التالية. للتعرف على المزيد من المعلومات التفصيلية حول إعدادات الشبكة، انظر دليل المسؤول.

NETWORK SETUP

يمكنك تكوين إعداد شبكة الطباعة. لن تظهر العناصر التالية إلا عند تحديد ENABLE.

IP ADDRESS SETTING

يمكنك تحديد طريقة تعيين عنوان IP للطباعة. عند تحديد AUTO أو PING، فلن يظهر IP، SM، DG SETTING. حدد PANEL لإعداد هذه العناوين باستخدام لوحة تحكم الطباعة.

اختر PANEL عند إعداد عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والعبارة الافتراضية، باستخدام لوحة تحكم الطباعة. اختر AUTO عند الحصول على عنوان IP من ملقم DHCP. يتم الحصول على عنوان IP تلقائيًا من ملقم DHCP عند إعادة تعيين الطباعة أو تشغيلها. اختر PING عند تعيين عنوان IP باستخدام الأمر arp/ping. تستخدم واجهة الشبكة عنوان IP الذي تم إعداده بواسطة الأمر arp/ping. تتوفر هذه الإعدادات عند إعادة تعيين الطباعة أو إيقاف تشغيلها ثم تشغيلها ثانية.

IP, SM, DG SETTING

يمكنك تعيين عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والعبارة الافتراضية للطباعة.

APPLE TALK

يمكنك تعيين إعدادات AppleTalk الخاص بالطابعة.

MS NETWORK

يمكنك تعيين إعدادات شبكة MS الخاصة بالطابعة.

BONJOUR

يمكنك تعيين إعدادات Bonjour الخاصة بالطابعة.

INIT NETWORK SETTING

يمكنك إرجاع إعدادات الشبكة الخاصة بالطابعة إلى القيمة الافتراضية للمصنع.

التحقق من فوهات رأس الطباعة

لمعرفة ما إذا كانت الفوهات توصل الحبر بشكل صحيح أم لا، يمكنك طباعة نموذج التحقق من الفوهات. وفي حالة عدم توصيل الفوهات للحبر بشكل صحيح، ستظهر نقاط مفقودة في نموذج الطباعة تدل على ذلك. لطباعة نموذج التحقق من الفوهات، اتبع الخطوات أدناه.

ملاحظة:

قبل البدء في طباعة البيانات الخاصة بك، تأكد من اكتمال طباعة نموذج التحقق من الفوهات؛ وإلا، قد تنخفض جودة الطباعة.

1. تأكد من تحميل الورق في الطابعة.
2. اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ للدخول إلى وضع القائمة.
3. اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لعرض **TEST PRINT**، ثم الزر **Menu/يمين** ▶.
4. اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لعرض **NOZZLE CHECK**، ثم الزر **Menu/يمين** ▶.
5. اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لتحديد **AUTO** أو **MANUAL**.

ملاحظة:

عند تحديد **AUTO**، فلن تقوم الطابعة بالتحقق فقط من الفوهات المسدودة، ولكنها ستجري تنظيفًا للرأس بشكل تلقائي. إذا أردت فقط طباعة نموذج التحقق من الفوهات لمعرفة ما إذا كانت الفوهات مسدودة أم لا، حدد **MANUAL**.

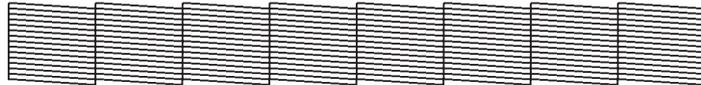
6. اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ لعرض **PRINT**.

7. اضغط على الزر إدخال ← لبدء طباعة نموذج التحقق من الفوهات.

بعد طباعة نموذج التحقق من الفوهات، تقوم الطابعة بإنهاء وضع القائمة، ثم ترجع إلى الحالة READY.

أمثلة نماذج التحقق من الفوهات (يدويًا):

جيد



يلزم تنظيف الرأس



إذا وجدت أي نقاط مفقودة من خطوط الاختبار في النموذج، يتعين عليك تنظيف رؤوس الطباعة. اضغط على الزر **/Menu** يمين ▶ لأكثر من 3 ثوان، أو قم بالوصول إلى البرنامج المساعد الخاص بتنظيف الرأس. بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 21. بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 38.

محاذاة رأس الطباعة

لتجنب تردي جودة الطباعة الناجمة عن عدم محاذاة رأس الطباعة، قم بمحاذاة رأس الطباعة قبل بدء طباعة البيانات الخاصة بك. يمكنك محاذاة رأس الطباعة إما يدويًا أو تلقائيًا. حاول محاذاة رأس الطباعة تلقائيًا أولاً. إذا ظل رأس الطباعة غير محاذاً، حاول إجراء محاذاة رأس الطباعة يدويًا.

محاذاة رأس الطباعة تلقائيًا

1. تأكد من تحميل الورق في الطابعة (Premium Glossy Photo Paper, Premium Luster Photo Paper, Photo) أو ورق صور لامع مضاعف (Quality Ink Jet Paper, Enhanced Matte Paper, or Archival Matte Paper) أو ورق صور براق مضاعف الوزن، أو ورق عادي بجودة عالية للصور، أو ورق غير لامع محسن، أو ورق غير لامع للمحفوظات)).

2. اضغط على الزر **/Menu** يمين ▶ للدخول إلى وضع القائمة.

3. اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لعرض HEAD ALIGNMENT، ثم اضغط بعد ذلك على الزر **/Menu** يمين ▶.

4. اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لتحديد AUTO، ثم اضغط بعد ذلك على الزر **Menu/يمين** ▶.

5. اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لتحديد نوع الورق الذي تم تحميله في الطابعة من PREM._GLOSSY/LUSTER، أو P_Q_INK_JET_PAPER، أو ENHANCED_MATTE_PAPER، ثم اضغط بعد ذلك على الزر **Menu/يمين** ▶.

Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع مضاعف الوزن)	PREM._GLOSSY/LUSTER
Premium Luster Photo Paper (ورق صور براق مضاعف الوزن)	
Photo Quality Ink Jet Paper (ورق عادي بجودة عالية للصور)	P_Q_INK_JET_PAPER
Enhanced Matte Paper (ورق غير لامع محسن)	ENHANCED_MATTE_PAPER
Archival Matte Paper (ورق غير لامع للمحفوظات)	

6. اضغط على الزر إدخال ← لبدء الطباعة. بعد اكتمال الطباعة، تبدأ عملية محاذاة الرأس تلقائيًا.

بعد اكتمال محاذاة الرأس، تقوم الطابعة بإنهاء وضع القائمة، وترجع إلى الحالة READY.

محاذاة رأس الطباعة يدويًا

عند الرغبة في استخدام وسائط خاصة ليست من Epson، يمكنك إجراء محاذاة الرأس يدويًا. لإجراء محاذاة الرأس يدويًا، اتبع الخطوات أدناه.

1. اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ للدخول إلى وضع القائمة.

2. اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لعرض HEAD ALIGNMENT، ثم اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶.

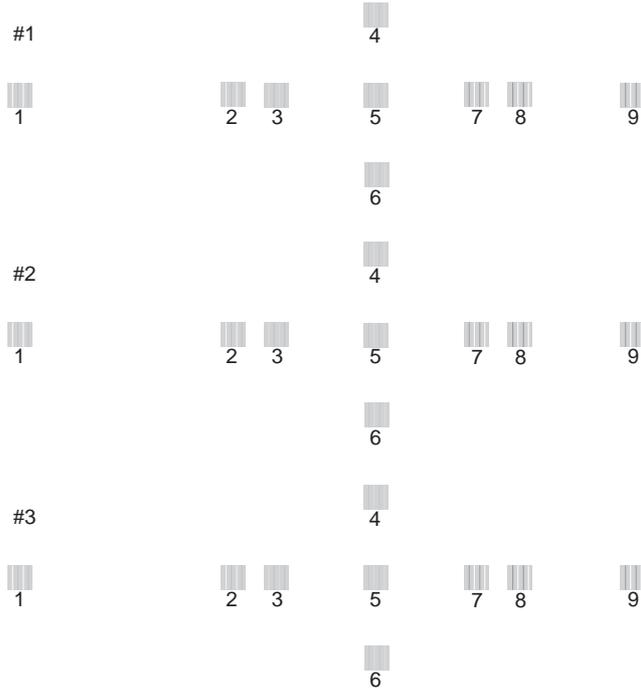
3. اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لتحديد MANUAL، ثم اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶.

4. اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لتحديد قيمة السمك الفعلي للورق بين 0.1 mm و 0.5 mm.

5. اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ لتسجيل القيمة الخاصة بك.

6. اضغط على الزر إدخال ← ، وستبدأ الطباعة في الطباعة.

أمثلة نماذج محاذاة الرأس:



7. بعد الانتهاء من الطباعة، يظهر كل من رقم النموذج ورقم المجموعة الحالية. حدد المجموعة التي تتميز بأصغر فجوات، ثم اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لعرض رقم هذه المجموعة.

8. اضغط على الزر إدخال ← لتسجيل رقم المجموعة. يظهر رقم النموذج التالي. ثم كرر بعد ذلك الخطوة رقم 7.

بعد تعيين النموذج، تقوم الطابعة بإنهاء وضع القائمة، ثم ترجع إلى الحالة READY.

ضبط إعدادات الورق

يمكنك تسجيل إعدادات الورق الخاص بك واستعادتها وفقاً لأي وسائط.

إعدادات الورق التي يمكن إجراؤها هي:

- نوع الورق
- تجويف القرص
- نموذج السمك

❑ رقم السمك

❑ ضبط تغذية الورق

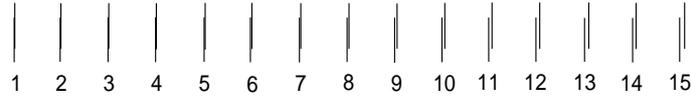
❑ وقت التجفيف

تسجيل الإعدادات

لتسجيل إعدادات الورق، اتبع الخطوات أدناه.

1. حمل الورق الذي ترغب في التحقق منه.
2. اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ للدخول إلى وضع القائمة.
3. اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لعرض **CUSTOM PAPER**.
4. اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ لعرض **PAPER NUMBER**.
5. اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶، ثم اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لتحديد **STANDARD** أو الرقم (1 إلى No. 10) الذي ترغب في تسجيله كإعداد.
عند استخدام وسائط خاصة من Epson، حدد **STANDARD**. لا يتعين عليك إجراء الإعدادات الواردة أدناه لأن الإعداد **STANDARD** يحدد تلقائيًا سمك الورق.
6. اضغط على الزر **إدخال** ← لتسجيل رقم الورق.
7. حدد **PAPER TYPE**، ثم اضغط بعد ذلك على الزر **Menu/يمين** ▶. اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لتحديد **MATTE THICK**، أو **MATTE THIN**، أو **PHOTO PAPER**، أو **FINE ART** أو **PAPER**. اضغط على الزر **إدخال** ←.
8. اضغط على الزر **السابق/يسار** ←.
9. حدد **PLATEN GAP**، ثم اضغط بعد ذلك على الزر **Menu/يمين** ▶. اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لتحديد **NARROW**، أو **STANDARD**، أو **WIDE**، أو **WIDER**. ثم اضغط على الزر **إدخال** ← لحفظ إعداد تجويف القرص المحدد.
10. اضغط على الزر **السابق/يسار** ←.
11. حدد **THICKNESS PATTERN**، ثم اضغط بعد ذلك على الزر **Menu/يمين** ▶. اضغط على الزر **إدخال** ← لطباعة نموذج طباعة اختبار سمك الورق.

مثال نموذج اختبار سمك الورق:

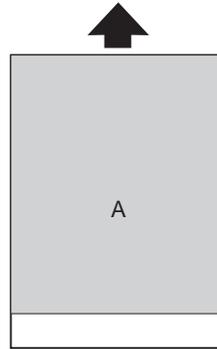


12. افحص النموذج المطبوع لتحديد مجموعة الخطوط التي تمت محاذاتها (التي تبيّن أصغر فجوة)، ودون الرقم المطابق.

13. بعد طباعة النموذج، يظهر THICKNESS NUMBER. اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لتحديد الرقم المُدُون في الخطوة رقم 12، ثم اضغط بعد ذلك على الزر إدخال ↵ لحفظ القيمة المحددة.

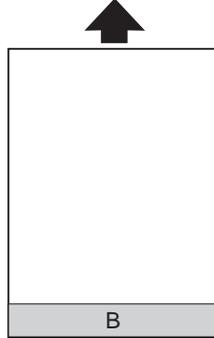
14. اضغط على الزر السابق/يسار ◀.

15. حدد PAPER FEED ADJUST A، ثم اضغط بعد ذلك على الزر Menu/يمين ▶. اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لتعيين مقدار تغذية الورق للمنطقة القابلة للطباعة (المنطقة A في الشكل التوضيحي أدناه)، ثم اضغط بعد ذلك على الزر إدخال ↵.



16. اضغط على الزر السابق/يسار ◀.

17. حدد PAPER FEED ADJUST B، ثم اضغط بعد ذلك على الزر **Menu/يمين** ▶. اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لتعيين مقدار تغذية الورق للمنطقة السفلية التي تبلغ مساحتها 2 أو 3 سم من أسفل الورق (المنطقة B في الشكل التوضيحي أدناه)، ثم اضغط بعد ذلك على الزر **إدخال** ↵.



18. اضغط على الزر **السابق/يسار** ◀.

19. حدد DRYING TIME، ثم اضغط بعد ذلك على الزر **Menu/يمين** ▶. اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لتحديد الوقت بالثواني، ثم اضغط بعد ذلك على الزر **إدخال** ↵ لحفظ القيمة المحددة.

20. بعد تسجيل إعدادات الورق، اضغط على الزر **إلغاء/إعادة تعيين** ⏏ لإنهاء وضع القائمة.

تحديد الإعدادات المسجلة

لتحديد الإعدادات المسجلة، اتبع الخطوات أدناه.

1. اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ للدخول إلى وضع القائمة.
2. اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لعرض CUSTOM PAPER، ثم اضغط بعد ذلك على الزر **Menu/يمين** ▶.
3. اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لتحديد الرقم المسجل الذي ترغب في استخدامه. عند تحديد STANDARD، تقوم الطابعة بطباعة البيانات وفقاً لإعدادات برنامج التشغيل. عند تحديد No. X، فإن إعدادات لوحة التحكم تتجاوز إعدادات برنامج التشغيل.
4. اضغط على الزر **إدخال** ↵. عند تحديد No. X، يظهر الرقم الذي قمت بتعيينه على شاشة LCD.
5. اضغط على الزر **إلغاء/إعادة تعيين** ⏏ لإنهاء وضع القائمة.

طباعة ورقة الحالة

أثناء التواجد في وضع القائمة، يمكنك طباعة ورقة حالة لرؤية القيم الافتراضية الحالية. لطباعة ورقة حالة، اتبع الخطوات أدناه.

1. تأكد من تحميل الورق في الطابعة.
 2. اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ للدخول إلى وضع القائمة.
 3. اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لعرض **TEST PRINT**، ثم الزر **Menu/يمين** ▶.
 4. اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لعرض **STATUS SHEET**، ثم اضغط بعد ذلك على الزر **Menu/يمين** ▶.
 5. اضغط على الزر **إدخال** ← لبدء طباعة ورقة الحالة.
- بعد الانتهاء من الطباعة، تقوم الطابعة بإنهاء وضع القائمة، ثم ترجع إلى الحالة **READY**.

وضع الصيانة

إجراء إعداد وضع الصيانة

يتناول هذا القسم بالوصف طريقة الدخول إلى وضع الصيانة وإجراء الإعدادات باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة التحكم. لإجراء إعدادات وضع الصيانة، اتبع الخطوات أدناه.

ملاحظة:

اضغط على الزر **السابق/يسار** ◀ للرجوع إلى الخطوة السابقة.

1. **قم بالدخول إلى وضع الصيانة**
تأكد أولاً من إيقاف تشغيل الطابعة. أثناء الضغط باستمرار على الزر **إلغاء/إعادة تعيين** ⏻، اضغط على زر **الطاقة** ⏻ لتشغيل الطابعة.
2. **تحديد عنصر**
اضغط على الزر **تغذية الورق/أسفل** ▼ أو الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لتحديد العنصر المطلوب.
3. **تعيين العنصر**
اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ لإدخال العنصر المحدد. تظهر المعلمة الأولى على شاشة **LCD**.

4. **تحديد معلمة**
اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لتحديد معلمة للعنصر.

5. **قم بتعيين المعلمة**
اضغط على الزر إدخال ↵ لتخزين المعلمة المحددة.
إذا كانت المعلمة مخصصة للتنفيذ فقط، اضغط على الزر إدخال ↵ لتنفيذ الوظيفة للعنصر.

ملاحظة:
عند ظهور معلمة ثانية على شاشة LCD، كرر الخطوات 4 و5 لتحديد المعلمة الثانية وتعيينها.

6. **إنهاء وضع الصيانة**
اضغط على زر الطاقة ⏻ لإيقاف تشغيل الطابعة، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

قائمة وضع الصيانة

العنصر	المعلمة الأولى	المعلمة الثانية
"اللغة" في الصفحة 141	إنجليزي، فرنسي، إيطالي، ألماني، أسباني، برتغالي، هولندي	-
"وحدة القياس" في الصفحة 142	النظام المتري، قدم/بوصة	-
"اللوحة الافتراضية" في الصفحة 142	تنفيذ	-

تفاصيل عناصر وضع الصيانة

اللغة

يمكنك تحديد اللغة التي سيتم عرضها على شاشة LCD.

لتحديد اللغة المناسبة، اتبع الخطوات التالية.

1. في وضع الصيانة، اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لعرض LANGUAGE، ثم اضغط بعد ذلك على الزر Menu/يمين ▶.

2. اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لتحديد اللغة المناسبة.

3. اضغط على الزر إدخال ↵ لتعيين اللغة. تأكد من ظهور READY (أو كلمة مشابهة باللغة المحددة) على شاشة LCD.

ملاحظة:
قد يستغرق الأمر لحظة حتى تظهر READY (أو كلمة مشابهة باللغة المحددة).

وحدة القياس

يمكنك تحديد وحدة قياس لاستخدامها لعرض الطول. لتحديد وحدة قياس، اتبع الخطوات أدناه.

1. في وضع الصيانة، اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لعرض UNIT، ثم اضغط بعد ذلك على الزر Menu/يمين ►.
2. اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ أو الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲ لتحديد وحدة قياس مناسبة.
3. اضغط على الزر إدخال ← لتعيين وحدة القياس.

اللوحة الافتراضية

يمكنك تعيين كل قيم الإعدادات التي أجريتها في وضع القائمة إلى القيمة التي تم تعيينها في المصنع.

الفصل 5

معالجة الورق

ملاحظات حول الوسائط الخاصة من **Epson** والوسائط الأخرى

على الرغم من أن معظم أنواع الورق المطلي توفر نتائج طباعة جيدة، إلا أن جودة الطباعة تختلف بناءً على جودة الورق والجهة المصنعة. اختبر جودة الطباعة قبل شراء كمية كبيرة من الورق.

تنبيه:



أبعد الأصابع عن سطح الوسائط الذي ستم الطباعة عليه، لأن بصمات الأصابع قد تقلل من جودة الطباعة. وقم بارتداء قفازات لمعالجة الوسائط، كلما أمكن ذلك.

استخدام وسائط خاصة من **Epson**

توفر Epson وسائط خاصة يمكن من خلالها تحسين الاستخدام والقدرة التعبيرية لنتائج الطباعة. عند استخدام وسائط خاصة من Epson، تأكد من إجراء الإعدادات المناسبة في برنامج تشغيل الطابعة. لمزيد من المعلومات حول الوسائط الخاصة من Epson، انظر "الوسائط الخاصة من Epson" في الصفحة 220.

ملاحظة:

- ❑ استخدم الوسائط الخاصة من *Epson* في بيئة غرفة عادية (من حيث درجة الحرارة والرطوبة) للحصول على أفضل النتائج.
- ❑ عند استخدام الوسائط الخاصة من *Epson*، قم أولاً بقراءة أوراق التعليمات المرفقة.

تخزين الوسائط الخاصة من **Epson**

للمحافظة على جودة الوسائط الخاصة من Epson، قم بما يلي:

- ❑ قم بتخزين الوسائط غير المستخدمة في الحقيبة البلاستيكية الأصلية ثم العبوة الخارجية لتجنب المشاكل الناجمة عن الرطوبة.
- ❑ تجنب تخزين الوسائط في أماكن معرضة لدرجة الحرارة العالية، أو الرطوبة، أو أشعة الشمس المباشرة.

استخدام ورق بخلاف الوسائط الخاصة من **Epson**

عند استخدام ورق بخلاف الوسائط الخاصة من Epson، أو الطباعة باستخدام معالج الصور النقطية، انظر التعليمات المضمنة بالورق أو جهاز معالج الصور النقطية، أو اتصل بالموزع الخاص بك للحصول على المزيد من المعلومات.

استخدام وسائط الورق المقصوص

التحقق من مسار الورق

يتغير مسار الورق وفقاً لنوع الوسائط التي تستخدمها. تحقق دائماً من نوع الوسائط ومسار الورق الخاص بها.

قائمة مسار الورق

اسم الوسائط	مسار الورق
Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع مضاعف الوزن)	وحدة تغذية الورق التلقائية
Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن)	
Premium Luster Photo Paper (ورق صور براق مضاعف الوزن)	
Photo Quality Ink Jet Paper (ورق عادي بجودة عالية للصور)	
Epson Proofing Paper White Semimatte (ورق مطابقة أبيض شبه مطفاً Epson)	
Archival (Enhanced) Matte Paper (ورق غير لامع (محسن) للمحفوظات)	
ورق عادي	فتحة التغذية اليدوية الخلفية
Watercolor Paper - Radiant White (ورق ألوان مائية - أبيض مُشع)	
UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً)	
Velvet Fine Art Paper (ورق فنون جميلة مخملي)	

تحميل وسائط الورق المقصوص

يمكنك تحميل وسائط الورق المقصوص إلى داخل وحدة تغذية الورق التلقائية، أو فتحة التغذية اليدوية الأمامية، أو فتحة التغذية اليدوية الخلفية.

يمكن إدخال ورقة واحدة في كل من وحدة التغذية اليدوية الأمامية والخلفية في المرة الواحدة.

ويمكن إدخال ما يصل إلى 120 ورقة من الورق العادي في وحدة تغذية الورق التلقائية. لا تقم بتحميل الورق أعلى من علامة السهم الموجودة على السطح الداخلي من موجه الحافة اليسرى.

للحصول على مزيد من المعلومات حول السعة التحميلية للوسائط الخاصة من Epson في وحدة تغذية الورق التلقائية، انظر الجدول التالي.

السعة التي يمكن تحميلها في وحدة تغذية الورق التلقائية	الحجم	الوسائط الخاصة من Epson	
20	89 × 127 ملم	Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع مضاعف الوزن)	
20	7 × 5 بوصة		
20	102 × 181 ملم		
20	8 × 10 بوصة		
20	4 × 6 بوصة		
10	11 × 14 بوصة		
20	LTR		
20	A4		
10	A3		
10	فاخر A3/B		
1	A2		
1	US C		
20	4 × 6 بوصة		Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن)
20	LTR		
20	A4		
10	A3		
10	فاخر A3/B		
1	A2		
1	USC		
20	LTR	Premium Luster Photo Paper (ورق صور براق مضاعف الوزن)	
10	A3		
10	فاخر A3/B		
1	A2		
1	US C		

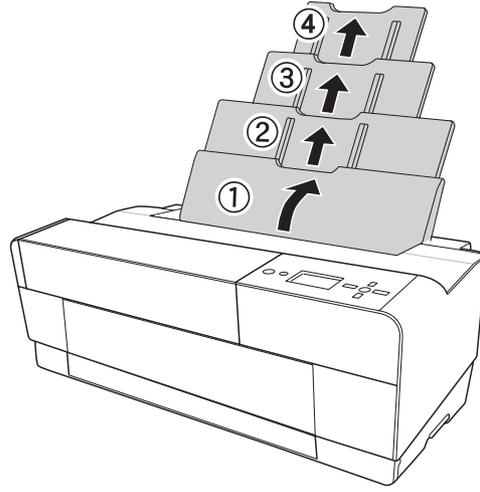
السعة التي يمكن تحميلها في وحدة تغذية الورق التلقائية	الحجم	الوسائط الخاصة من Epson
60	A4	Photo Quality Ink Jet Paper (ورق عادي بجودة عالية للصور)
60	LTR	
50	LGL	
50	US B	
50	A3	
50	فاخر A3	
10	A2	
10	US C	
1	فاخر A3/B	Epson Proofing Paper White Semimatte (ورق مطابقة أبيض شبه مطفاً (Epson
20	LTR	Archival (Enhanced) Matte Paper (ورق غير لامع (محسن) للمحفوظات)
20	A4	
10	A3	
10	فاخر A3/B	
1	A2	
1	US C	

تحميل الورق من وحدة تغذية الورق التلقائية

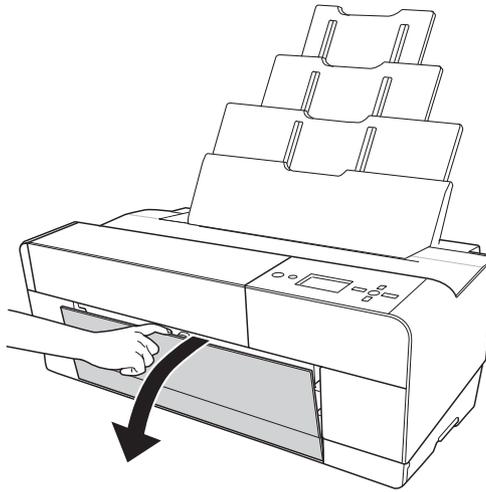
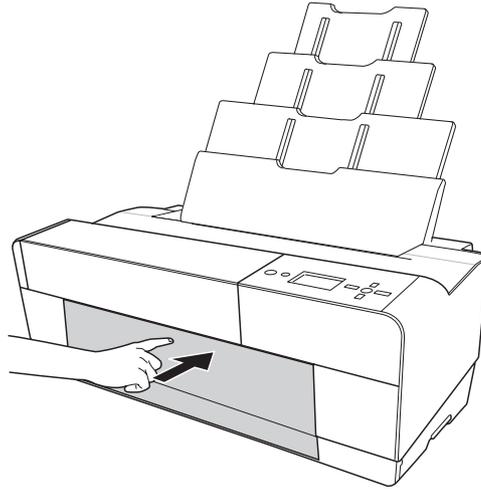
اتبع الخطوات الواردة أدناه لتحميل الورق من وحدة تغذية الورق التلقائية.

1. تأكد من تشغيل الطابعة، وأنها في الحالة READY.

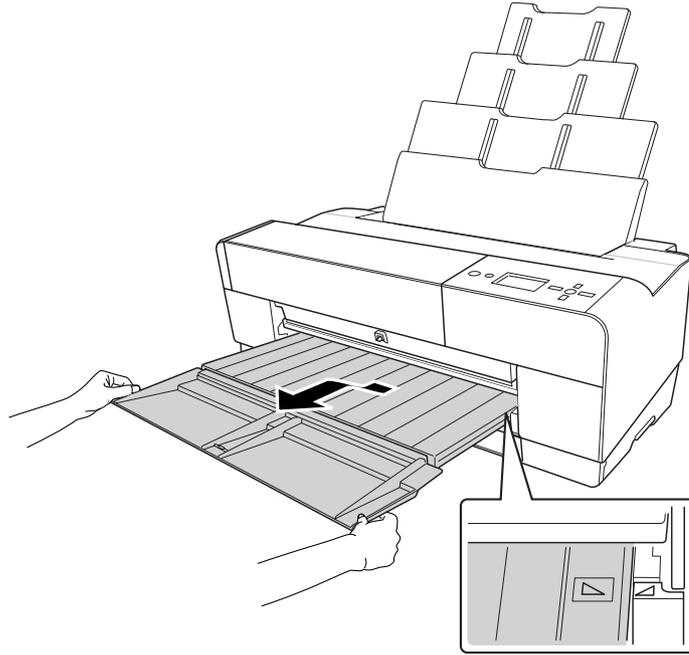
2. قم بتمديد موجه الورق وفقا لحجم الورق.



3. اضغط على غطاء درج الإخراج، ثم افتح الدرج بعد ذلك بالكامل يدويًا.



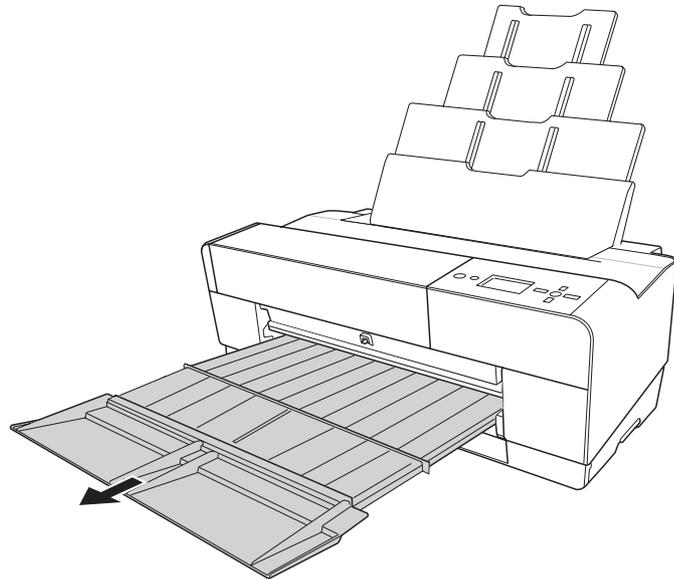
4. ارفع واسحب للخارج امتداد درج الإخراج أثناء سحبه للخارج.



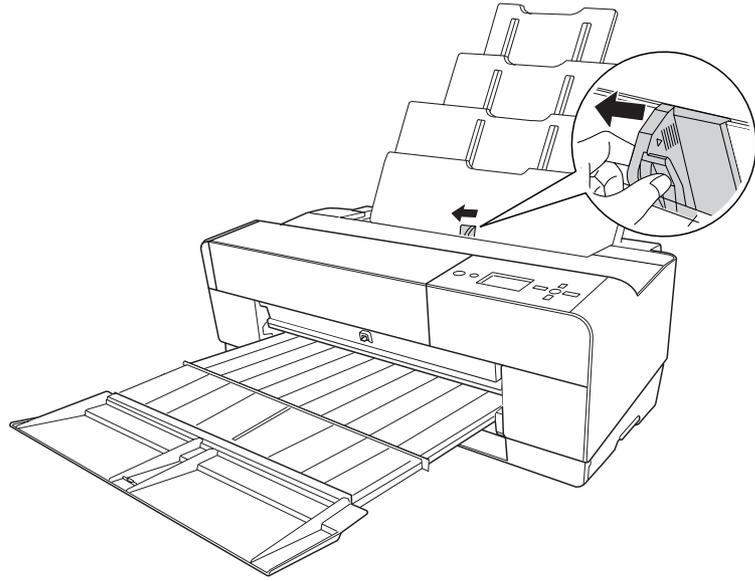
ملاحظة:

تأكد من رفع درج الإخراج حتى تتطابق علامة المثلث الموجودة على درج الإخراج مع علامة المثلث الموجودة على الجانب الأيمن للطابعة.

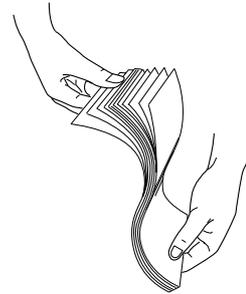
5. اسحب للخارج امتداد درج الإخراج وفقاً لحجم الورق. عند عدم تطويله بشكل صحيح، ربما تسقط المطبوعات.



6. حرك موجه الحافة إلى اليسار بحيث يكون أعرض قليلاً من عرض الورق الخاص بك.

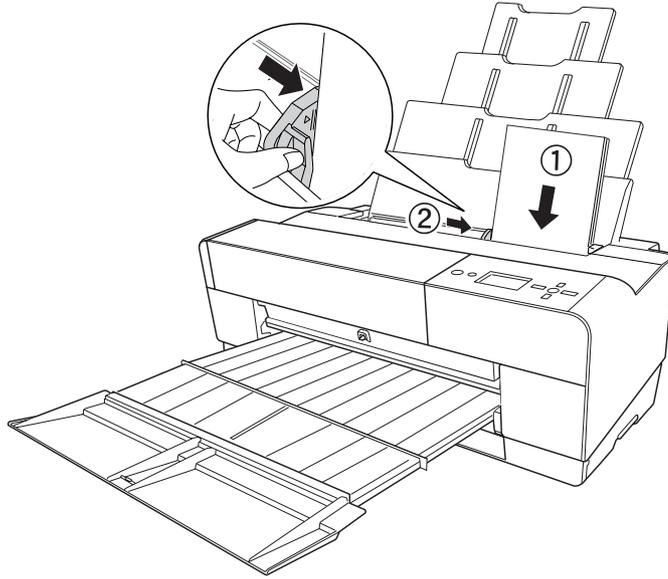


7. قم بتزرية مجموعة من الورق، ثم اضبطها على سطح مستو لتسوية الحواف.



إذا كان الورق مجعداً، قم بفرده قبل تحميله. إذا كان مجعداً بصورة كبيرة وينحسر باستمرار، فتوقف عن استخدامه.

8. امسك الحافتين اليسرى واليمنى للورق. قم بمحاذاة الحافة اليمنى للورق إلى اليمين، ثم أدخل الورق إلى أن يتوقف. حرك موجه الحافة ليناسب الجانب الأيسر من الورق.



الطابعة الآن جاهزة للطباعة.

تنبيه:

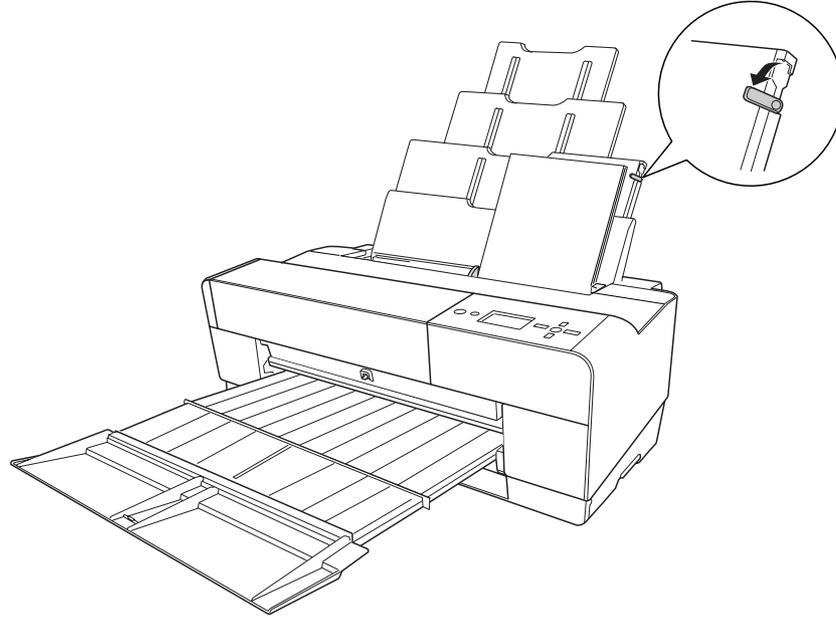


□ أثناء الطباعة يتحرك موجه الحافة اليسرى تلقائيًا بمقدار 3 ملم إلى الخارج. لا تحاول إرجاعه إلى مكانه مرة أخرى بيديك.

□ لا تترك الورق في الطابعة لفترة زمنية طويلة؛ فسوف تفسد جودة الورق. لذلك ينصح بإخراج الورق من الطابعة بعد الطباعة.

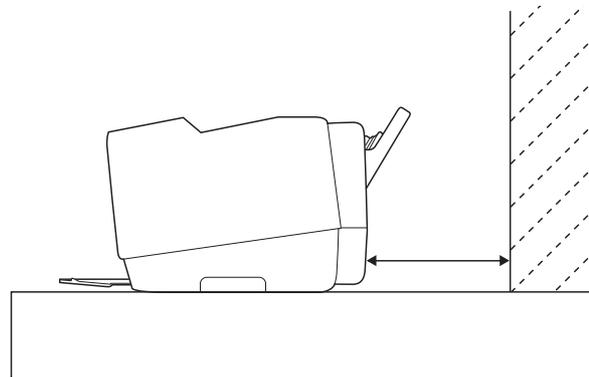
ملاحظة:

إذا حدث انحراف للورق عند الطباعة على ورق مقاس A3 أو ورق عادي أكبر حجمًا، استخدم موجه الحافة الموجود على الجانب الأيمن من وحدة تغذية الورق التلقائية لتحميل الورق بشكل مستقيم.



تحميل الورق في فتحة التغذية اليدوية الأمامية

نظرًا لأن الطباعة تقوم بتغذية الورق من الجانب الأمامي إلى الجانب الخلفي للطابعة، فيتعين وجود مسافة كافية بين الجانب الخلفي للطابعة والحائط، وفقًا للجدول التالي.



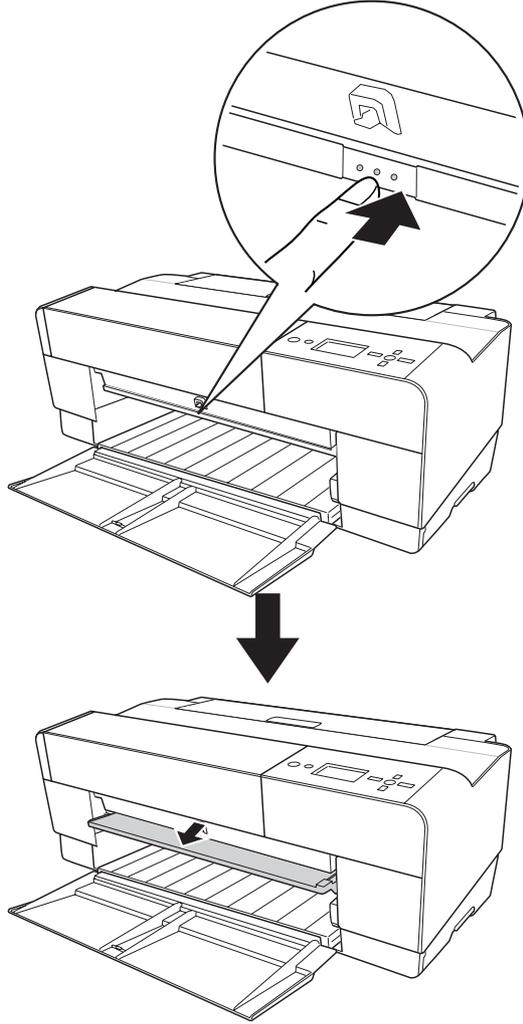
المسافة	حجم الورق
450 ملم	A2
340 ملم	فاخر A3/B

280 ملم	A3
160 ملم	A4

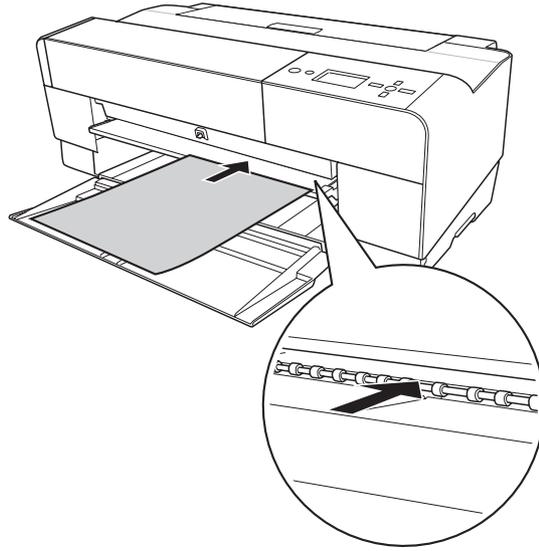
ملاحظة:

- ❑ عند تعيين التحقق من حجم الورق إلى OFF من لوحة التحكم بالطابعة، فلن تتمكن من تغذية الورق من فتحة التغذية اليدوية. انظر "PAPER SIZE CHECK" في الصفحة 128 لمزيد من التفاصيل.
 - ❑ عند الطباعة على ورق سميك (1.2 إلى 1.5 ملم)، قم دائماً بتحميل الورق من فتحة التغذية اليدوية الأمامية.
 - ❑ يمكنك تحميل ورقة بحجم A4 أو Letter إلى ورقة بحجم A2.
 - ❑ قم بتحميل ورقة واحدة في فتحة التغذية الأمامية في كل مرة.
 - ❑ تحميل الورق مع توجيه السطح الذي ستتم الطباعة عليه لأعلى.
1. تأكد من تشغيل الطابعة وأنها في الحالة READY.

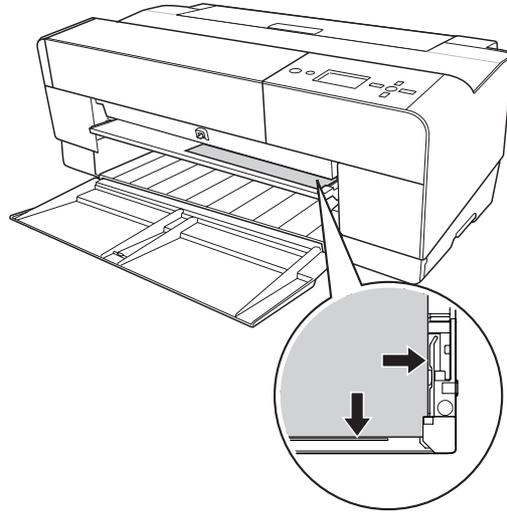
2. اضغط بشدة بعض الشيء على درج التغذية اليدوية الأمامي، ومن ثم يخرج هذا الدرج.



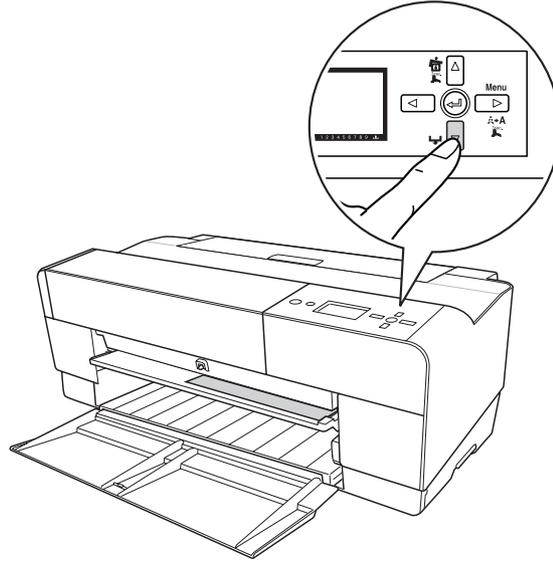
3. أدخل ورقة إلى المكان الذي يتم إخراج الورق منه عادةً.



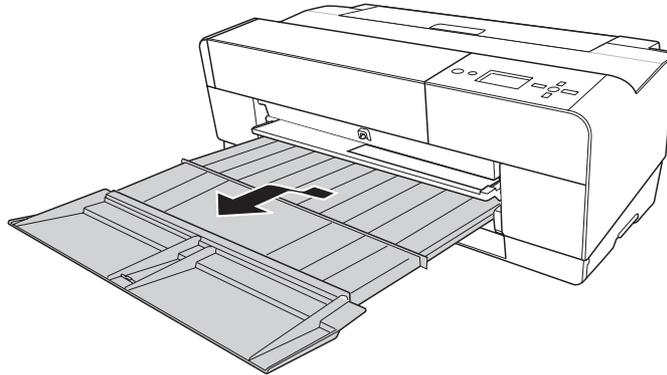
4. اضبط الحافة اليمنى للورق بحيث ترتكز على الجانب الأيمن لدرج التغذية اليدوية الأمامي، وقم أيضًا بمحاذاة الحافة السفلى للورق مع الخط الأبيض.



5. اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ لإدخال الورق إلى وضع الطباعة.



6. اسحب للخارج امتداد درج الإخراج وفقاً لحجم الورق. عند عدم تطويله بشكل صحيح، ربما تسقط المطبوعات.



الطابعة الآن جاهزة للطباعة.

تنبيه:



لا تترك الورق في الطابعة لفترة زمنية طويلة؛ فسوف تفسد جودة الورق. لذلك ينصح بإخراج الورق من الطابعة بعد الطباعة.

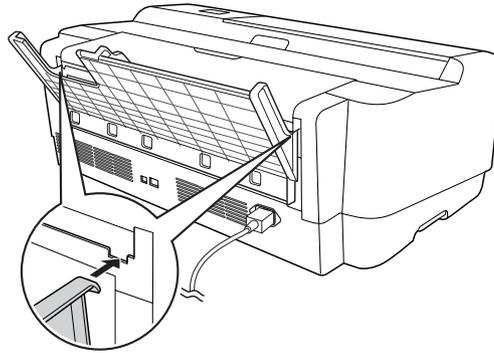
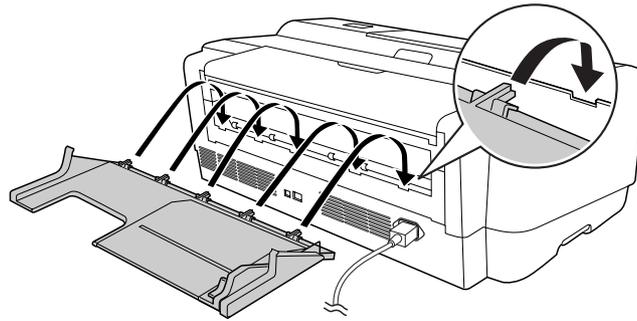
ملاحظة:

قم بتخزين درج تغذية الورق الأمامي عن طريق الضغط عليه للداخل في حالة عدم الطباعة من فتحة التغذية اليدوية الأمامية.

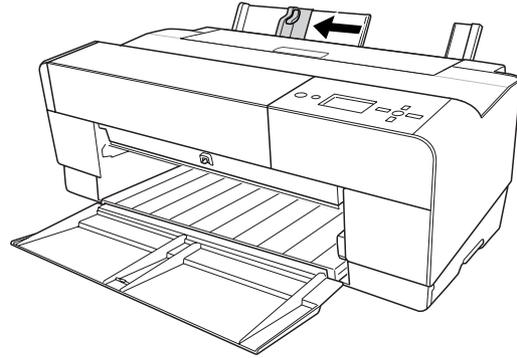
تحميل الورق في فتحة التغذية اليدوية الخلفية

ملاحظة:

- ❑ يمكنك تحميل ورقة بحجم A4 أو Letter إلى ورقة بحجم A2/USC بسمك 0.29 إلى 0.5 ملم.
 - ❑ قم بتحميل ورقة واحدة في فتحة التغذية الخلفية في كل مرة.
 - ❑ قم بتحميل الورق مع توجيه السطح الذي ستتم الطباعة عليه لأعلى.
1. تأكد من تشغيل الطابعة وأنها في الحالة READY.
 2. قم بتوصيل موجه الورقة الخلفي بالجزء الخلفي من الطابعة.



3. حرك موجه الحافة إلى اليسار بحيث يكون أعرض قليلاً من عرض الورق الخاص بك.

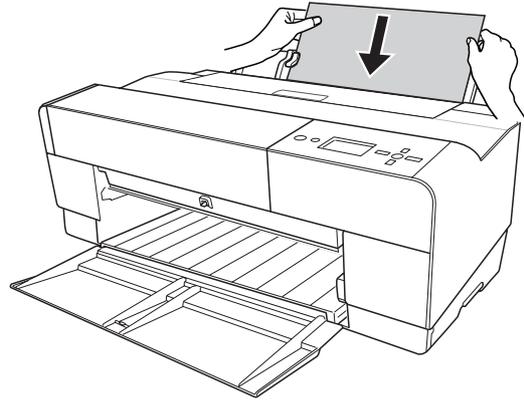


4. باستخدام موجه الورق الخلفي، أدخل الورق في فتحة التغذية اليدوية الخلفية بشكلٍ محاذٍ مع موجه الحافة اليمنى.

5. حرك موجه الحافة على موجه الورق الخلفي حتى يتحاذى مع الورق.



6. وجه الورق في الفتحة وأدخله في الطابعة إلى أن يتوقف. احتفظ بضغط ثابت على الورق (3 ثوانٍ تقريباً) حتى تشعر بسحب الطابعة للورق قليلاً للداخل.

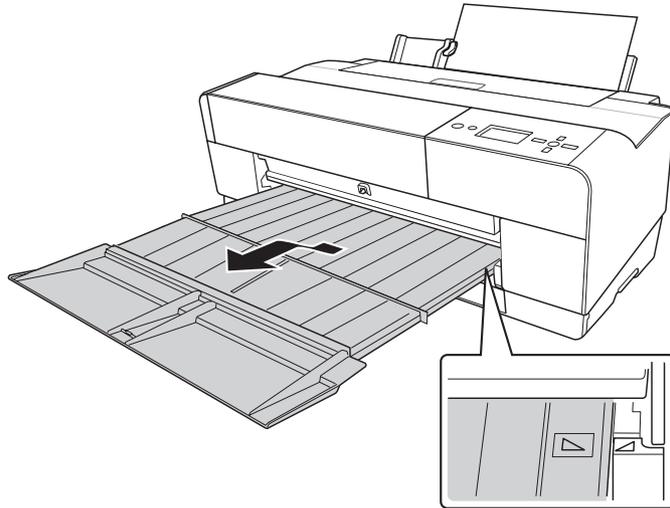


تدخل الطابعة الورق تلقائياً إلى وضع الطابعة.

ملاحظة:

إذا أردت إخراج الورق، اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ لإعادة تغذية الورق.

7. اسحب للخارج امتداد درج الإخراج وفقاً لحجم الورق.



الطابعة الآن جاهزة للطباعة.

تنبيه:



لا تترك الورق في الطابعة لفترة زمنية طويلة؛ فسوف تفسد جودة الورق. لذلك ينصح بإخراج الورق من الطابعة بعد الطباعة.

الفصل 6

الصيانة والنقل

استبدال خرطيش الحبر

عند وميض مصباح مؤشر الطابعة، يشير ذلك إلى انخفاض الحبر، ويتعين الحصول على خرطوشة حبر بديلة. عند استمرار وميض مصباح المؤشر، يشير ذلك إلى أنه يتعين استبدال خرطوشة الحبر النافذة. تعرض شاشة LCD أيضاً رسالة INK LOW أو INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE.

ملاحظة:

- حتى عند نفاذ خرطوشة حبر واحدة فقط، لن تتمكن الطابعة من الاستمرار في الطباعة.
- تستهلك الطابعة حبر من كل الخرطيش أثناء بدء التشغيل، وبشكل دوري أثناء الطباعة للمحافظة على فوهات رأس الطباعة من الانسداد.
- لمزيد من المعلومات التفصيلية حول خرطيش الحبر، يرجى الدخول إلى موقع ويب EPSON، أو الرجوع إلى النشرة المصورة للمنتج.

للتحقق من رموز منتج خرطيش الحبر، انظر "المنتجات القابلة للاستهلاك" في الصفحة 219.

لاستبدال خرطوشة حبر، اتبع الخطوات الواردة أدناه.

تنبيه:

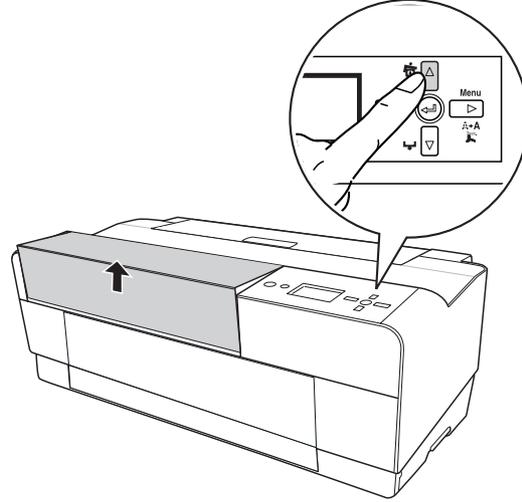


اترك خرطوشة الحبر القديمة مثبتة في الطابعة حتى تكون جاهزاً لاستبدالها بخرطوشة حبر جديدة.

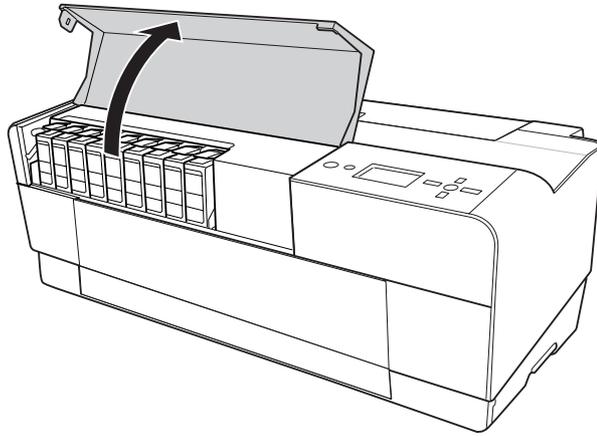
1. تأكد من تشغيل الطابعة. ابحث عن خرطوشة الحبر التي يتعين استبدالها، كما يظهر من رمز الحبر الموجود على لوحة التحكم بالطابعة.
2. اضغط على الزر **فتح غطاء الحبر/أعلى** ▲ لمدة 3 ثوانٍ لإلغاء تأمين غطاء الحبر.

ملاحظة:

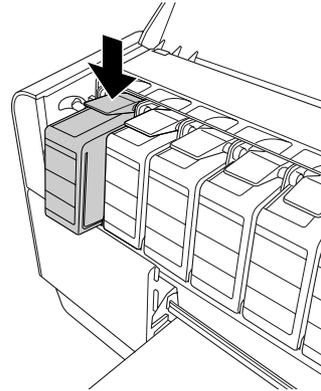
عند نفاذ الحبر، تظهر رسالة (INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE على شاشة LCD)، ومن ثم يتم فتح غطاء الحبر بسهولة بالضغط على الزر فتح غطاء الحبر/أعلى ▲.



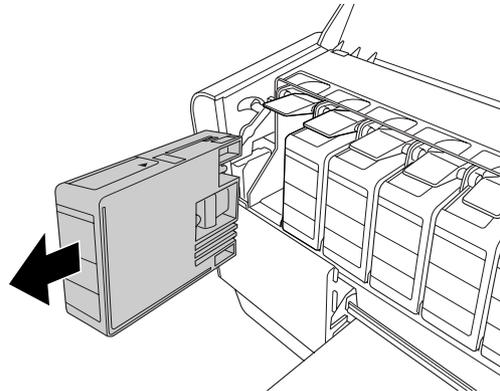
3. قم بفتح غطاء الحبر.



4. اضغط على زر إخراج الحبر، ومن ثم يتم جذب خرطوشة الحبر للخارج قليلاً.



5. اجذب بحرص الخرطوشة المستنفدة إلى خارج الفتحة بشكل مستقيم، ثم تخلص منها بطريقة سليمة.



تحذير:



وإذا لامس الحبر يديك، فعليك بغسلها جيداً بالماء والصابون. وإذا لامس الحبر عينيك، فعليك غسلها فوراً بالماء.

تنبيه:



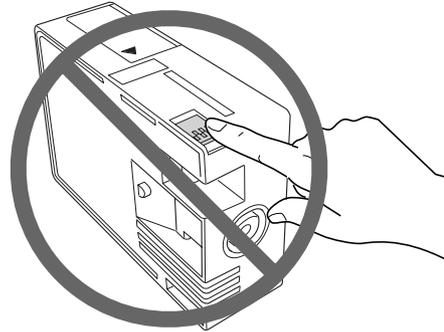
لا تخرج خرطوش الحبر (التي تم تثبيتها من قبل) بقوة.

6. تأكد أن لون خرطوش الحبر البديلة هو اللون الصحيح، ثم أخرجها من العبوة.

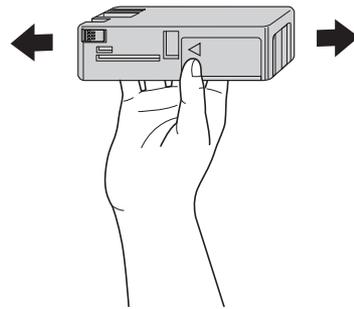
تنبيه:



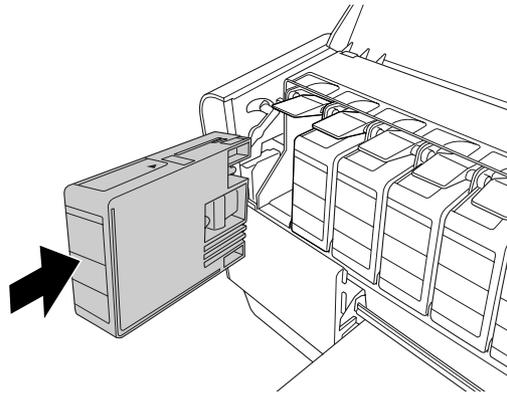
لا تلمس الشريحة الخضراء التي توجد على جانب الخرطوشة. قد يؤدي هذا الإجراء إلى منع التشغيل والطباعة العادية.



7. قم برج خرطوشة الحبر جيدًا قبل تثبيتها للحصول على أفضل النتائج.

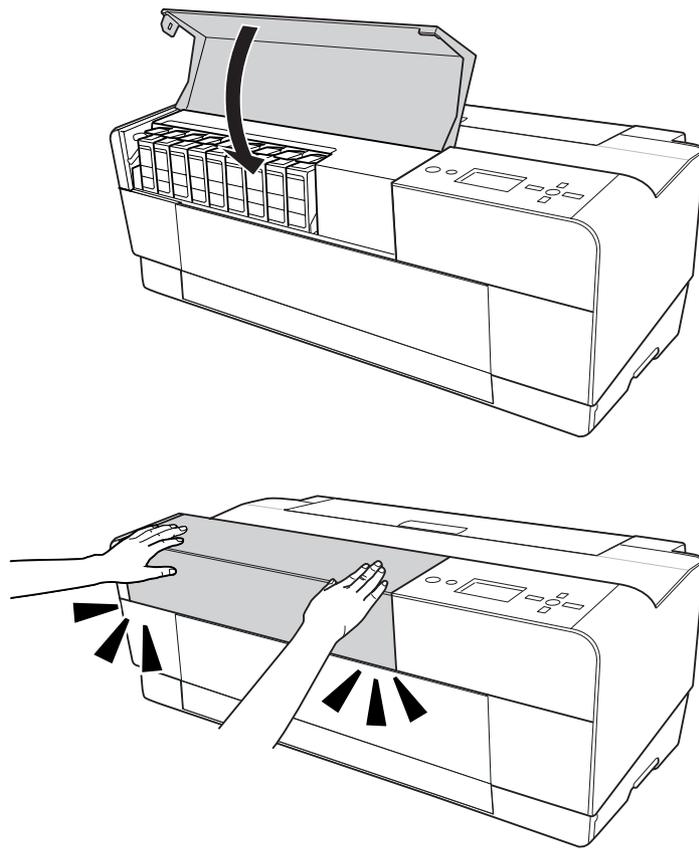


8. امسك خرطوشة الحبر بحيث تكون علامة السهم لأعلى وتشير إلى الجزء الخلفي للطابعة، ثم أدخل الخرطوشة في الفتحة إلى أقصى درجة ممكنة حتى تسمع صوت نقرة.



ملاحظة:

- ❑ تم توفير نظام حماية لمنع الإدخال غير السليم لخرطوشة الحبر. إذا تعذر إدخال خرطوشة الحبر بسلاسة، فقد يكون نوع الخرطوشة غير صحيح. تحقق من العبوة ورمز المنتج.
 - ❑ إذا استمر مصباح الحبر مضيئاً، فذلك يشير إلى أن خرطوشة الحبر قد تكون مثبتة بشكل غير صحيح. أخرج خرطوشة الحبر ثم أدخلها مرة أخرى كما هو موصوف أعلاه.
 - ❑ عند تثبيت خرطوشة الحبر في الفتحة الخطأ، تظهر رسالة INK CARTRIDGE ERROR على شاشة LCD. تأكد أن خرطوشة الحبر الصحيحة تم تثبيتها في الفتحة الصحيحة.
9. أغلق غطاء الحبر. ترجع الطابعة إلى الحالة السابقة.



استبدال خرطوشة الصيانة

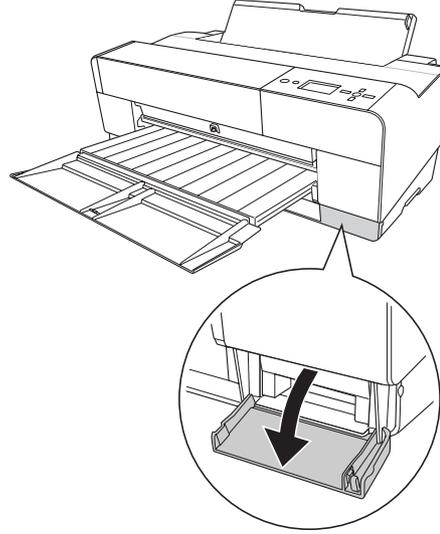
إذا كان رمز خرطوشة الصيانة يشير على شاشة LCD إلى أن خرطوشة الصيانة ممتلئة أو على وشك الامتلاء، فيتعين استبدال خرطوشة الصيانة.

للتحقق من رمز منتج خرطوشة الحبر، انظر "المنتجات القابلة للاستهلاك" في الصفحة 219.

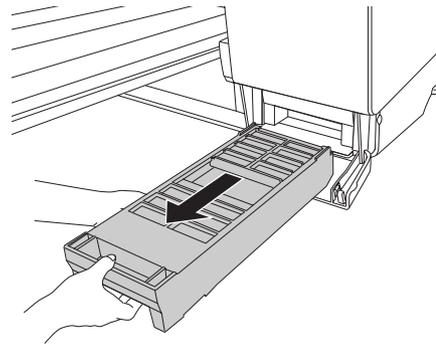
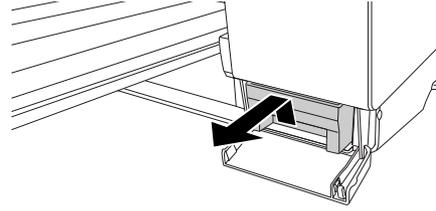
لاستبدال خرطوشة الصيانة، اتبع الخطوات الواردة أدناه.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2. افتح غطاء خرطوشة الصيانة.



3. ضع يدك على مقبض خرطوشة الصيانة، ثم اضغط عليها لأعلى ثم اسحبها بحرص إلى الخارج.

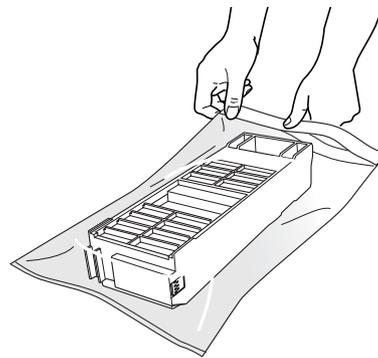


تحذير:



وإذا لامس الحبر يديك، فعليك بغسلها جيدًا بالماء والصابون. وإذا لامس الحبر عينيك، فعليك غسلها فورًا بالماء.

4. ضع خرطوشة الصيانة المستعملة في الحقيبة البلاستيكية المزودة مع الخرطوشة البديلة، ثم تخلص منها بطريقة سليمة.



ملاحظة:

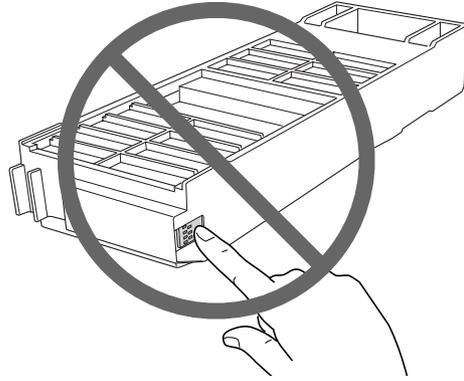
لا تقم بإمالة خرطوشة الصيانة المستعملة حتى بعد وضعها في الحقيبة البلاستيكية وإغلاقها.

5. أخرج الخرطوشة البديلة من العبوة الخاصة بها.

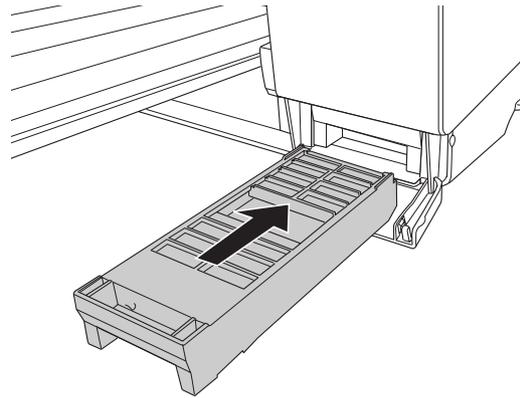
تنبيه:



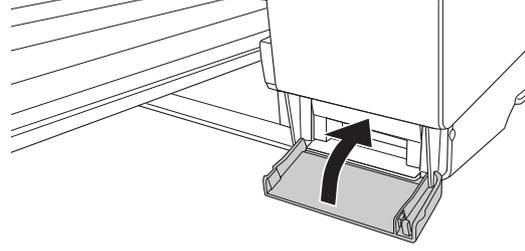
لا تلمس الشريحة الخضراء التي توجد على جانب الخرطوشة. قد يؤدي هذا الإجراء إلى منع التشغيل العادي.



6. أدخل خرطوشة الصيانة الجديدة في مكانها إلى أقصى درجة ممكنة.



7. ألقِ غطاء خرطوشة الصيانة.



تنظيف الطابعة

للحفاظ على الطابعة الخاصة بك في أفضل حالة تشغيل، قم بتنظيفها بشكل كامل عند اتساخها.

تحذير:



احرص على عدم لمس التروس التي توجد داخل الطابعة.

تنبيه:



❑ لا تستخدم الكحول أو التتر في تنظيف الطابعة؛ فقد تؤدي هذه المواد الكيميائية إلى تلف مكونات الطابعة والهيكل أيضاً.

❑ احرص على عدم دخول ماء إلى المكونات الميكانيكية أو الإلكترونية للطابعة.

❑ لا تستخدم فرشاة صلبة أو كاشطة.

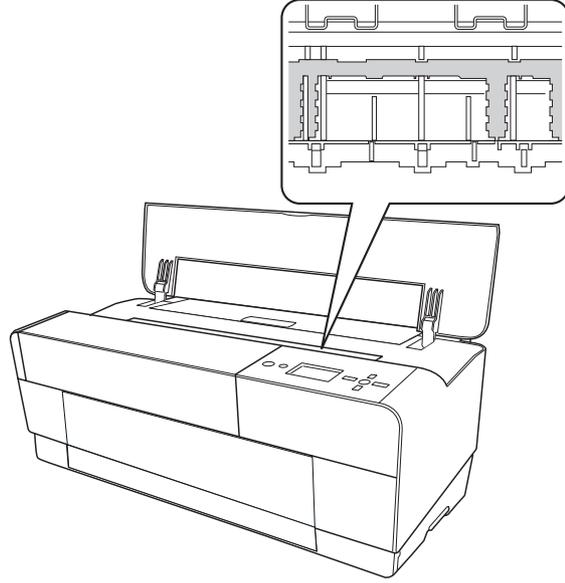
❑ لا ترش الجزء الداخلي للطابعة باستخدام زيوت التزليق؛ فقد تؤدي الزيوت غير المناسبة إلى إتلاف ميكانيكا الطابعة. اتصل بالموزع أو مختص صيانة مؤهل في حالة الحاجة إلى التزييت. انظر "الاتصال بدعم العملاء" في الصفحة 200.

1. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة، وإطفاء كل المصابيح، ثم افصل سلك الطاقة. اترك الطابعة لمدة دقيقة.

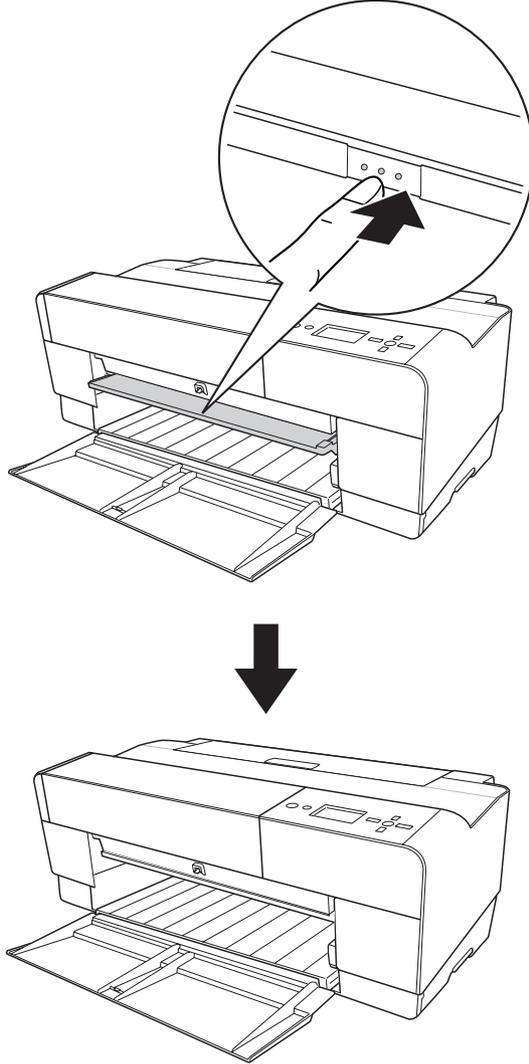
تنبيه:



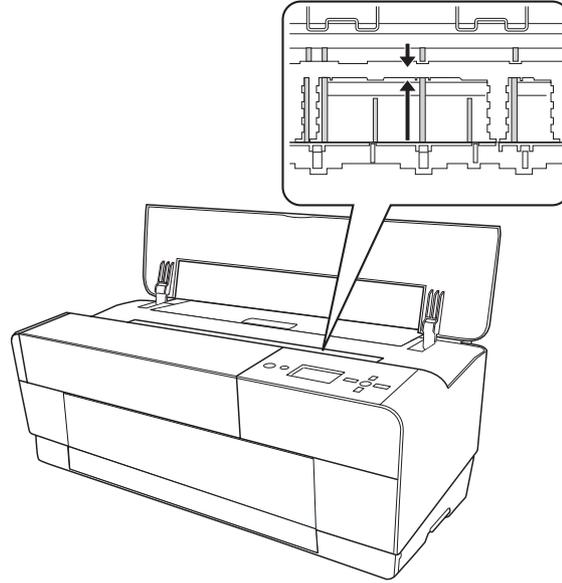
لا تلمس زر مستوى امتصاص الحبر (الجزء الأرجواني المضيء)؛ وإلا، فقد تتسخ المطبوعات.



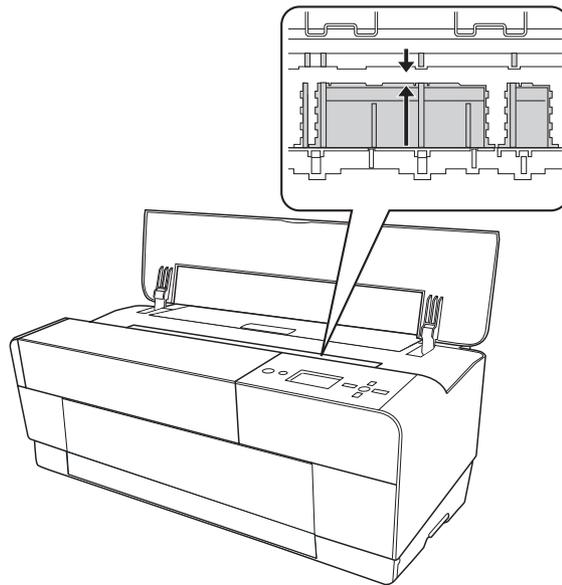
2. عند خروج درج التغذية اليدوي للخارج، قم بتخزينه بالضغط عليه للداخل.



3. افتح الغطاء العلوي، ثم استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة لإزالة أي أتربة أو أوساخ بحرص من الجزء الداخلي للطابعة. إذا كان الجزء الخلفي من المطبوعات متسخًا، فقم بتنظيف الدعامة (الجزء الأرجواني المضيء) باستخدام قطعة قماش ناعمة ونظيفة عن طريق اتباع اتجاهات الأسهم.



4. عند استمرار حدوث المشكلة، قم بتنظيف الدعامة باستخدام قطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة بمادة تنظيف معتدلة. ثم امسح الجزء الداخلي من الطابعة حتى يجف باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة.



5. إذا كان الهيكل الخارجي متسخًا، قم بتنظيفه باستخدام قطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة بمادة تنظيف معتدلة. يجب المحافظة على أغشية حبرات الحبر مغلقة لمنع الماء من التسرب إلى داخلها.

عند عدم استخدام الطابعة الخاصة بك لفترة طويلة

عند عدم استخدام الطابعة الخاصة بك لفترة طويلة، فقد تكون فوهات رأس الطابعة مسدودة. تحقق من الفوهات وقم بتنظيف رأس الطابعة.

للتحقق من الفوهات باستخدام لوحة التحكم، انظر "التحقق من فوهات رأس الطابعة" في الصفحة 133.

للتحقق من الفوهات باستخدام برامج الطابعة، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 21 بالنسبة لنظام التشغيل Windows، أو "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 38 بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X.

لتنظيف رأس الطابعة باستخدام لوحة التحكم، اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ لأكثر من 3 ثوان.

لتنظيف رأس الطابعة باستخدام برامج الطابعة، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 21 بالنسبة لنظام التشغيل Windows، أو "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 38 بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X.

ملاحظة:

حتى عند الرغبة في عدم استخدام الطابعة الخاصة بك لفترة طويلة، اترك خرطيش الحبر مثبتة.

نقل الطابعة

عبر مسافة طويلة

إذا أردت نقل الطابعة الخاصة بك لمسافة طويلة، أعد تغليفها مرة أخرى باستخدام الصندوق الأصلي، و مواد التغليف.

لإعادة تغليف الطابعة، اتبع الخطوات الواردة أدناه.

1. تأكد من تشغيل الطابعة.

2. قم بإزالة الأجزاء التالية.

□ وسائط الورق المقصوص

□ موجه الورق الخلفي

ملاحظة:

لا تقم بإزالة خرطيش الحبر.

3. تأكد من أن رأس الطابعة في الموضع الأصلي (أقصى اليمين).

4. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
5. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة، ثم افصل سلك الطاقة.
6. أدخل المواد الواقية ثم أعد تغليف الطابعة. اتصل بالموزع للحصول على المساعدة. انظر "الاتصال بدعم العملاء" في الصفحة 200.

عبر مسافة قصيرة

إذا أردت تحريك الطابعة لمسافة قصيرة، تأكد من إجراء المهام التالية.

- قم بإزالة موجه الورق الخلفي.
- قم برفع الطابعة. تزن الطابعة 19.6 كجم تقريباً (43.2 رطل)، لذلك يجب رفعها بحرص.

إعداد الطابعة بعد نقلها

الخطوات التي يجب اتخاذها لإعداد الطابعة بعد نقلها تتشابه في الغالب مع الخطوات التي تم إجراؤها عند إعداد الطابعة لأول مرة. عند إعداد الطابعة مرة أخرى، انظر البدء هنا، ولاحظ النقاط التالية.

- لا تنسى إزالة أي مواد واقية.

□ عند بدء تشغيل الطابعة لأول مرة بعد نقلها، أو عند إيقاف تشغيلها لفترة طويلة، قد تكون فوهات رأس الطابعة مسدودة. تنصح Epson بالتحقق من الفوهات وتنظيف رأس الطابعة، وتنصح أيضاً بإعادة محاذاة رأس الطابعة لضمان جودة الطابعة.

للتحقق من الفوهات باستخدام لوحة التحكم، انظر "التحقق من فوهات رأس الطابعة" في الصفحة 133.

للتحقق من الفوهات باستخدام برامج الطابعة، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 21 بالنسبة لنظام التشغيل Windows، أو "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 38 بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X.

لتنظيف رأس الطابعة باستخدام لوحة التحكم، اضغط على الزر **Menu/يمين** ▶ لمدة 3 ثوان.

لتنظيف رأس الطابعة باستخدام برامج الطابعة، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 21 بالنسبة لنظام التشغيل Windows، أو "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 38 بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X.

لإعادة محاذاة رأس الطابعة باستخدام لوحة التحكم، انظر "محاذاة رأس الطابعة" في الصفحة 134.

لإعادة محاذاة رأس الطابعة باستخدام برامج الطابعة، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 21 بالنسبة لنظام التشغيل Windows، أو "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 38 بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X.

الفصل 7

برنامج حل المشكلات

استكشاف المشكلات وإصلاحها

توقف الطباعة عن الطباعة بشكل غير متوقع

جارى تنظيف الرأس، أو شحن الحبر، أو تجفيف الحبر

أثناء تنظيف الرأس، وشحن الحبر، وتجفيف الحبر، تظهر الرسائل CHARGING INK و CLEANING PLEASE WAIT و INK DRYING على شاشة LCD على التوالي. انتظر حتى تستأنف الطباعة عملية الطباعة.

حدث خطأ

يمكن التعرف على معظم مشاكل الطباعة الشائعة عن طريق الرسائل التي تظهر على شاشة LCD.

يمكنك أيضًا التحقق من المصابيح الموجودة على لوحة التحكم لمعرفة الأخطاء. انظر "المصابيح" في الصفحة 120.

بالنسبة للرسائل الأخرى غير المضمنة في الجدول التالي، انظر "الرسائل" في الصفحة 121.

رسائل الخطأ

الرسالة	الوصف	ما يجب فعله
REPLACE MAINTENANCE CARTRIDGE SOON	خرطوشة الصيانة ممتلئة تقريبًا.	على الرغم من إمكانية متابعة الطباعة، يتعين عليك استبدال خرطوشة الصيانة بواحدة جديدة على الفور. انظر "استبدال خرطوشة الصيانة" في الصفحة 164.
NOT ENOUGH EMPTY SPACE REPLACE THE MAINTENANCE CARTRIDGE	خرطوشة الصيانة ممتلئة تقريبًا.	استبدل خرطوشة الصيانة بأخرى جديدة. انظر "استبدال خرطوشة الصيانة" في الصفحة 164.
INK LOW	تم استنفاد خرطوشة الحبر تقريبًا.	يتعين استبدال خرطوشة الحبر تقريبًا. على الرغم من إمكانية متابعة الطباعة عندما يكون الحبر منخفضًا، فقد يؤدي ذلك إلى تدهور جودة الطباعة.
MAINTENANCE REQUEST NNNN	الجزء A المستخدم في الطباعة اقترب إلى حد ما من نهايته. توضح "NNNN" رمز الجزء.	قم بتدوين الرمز واتصل بالموزع الخاص بك. انظر "الاتصال بدعم العملاء" في الصفحة 200.

الرسالة	الوصف	ما يجب فعله
CLEANING ERROR PRESS THE DOWN BUTTON AND REMOVE THICK PAPER	لا يمكن إجراء التنظيف، لأنه تم تحميل ورق سميك.	قم بإزالة الورق السميك.
PAPER REMOVE REMOVE PAPER FROM THE REAR	تمت إزالة الورق من فتحة التغذية اليدوية الخلفية.	قم بإزالة الورق من فتحة التغذية اليدوية الخلفية.
PAPER FEED ERROR LOAD PAPER CORRECTLY PRESS THE DOWN BUTTON	تم إجراء الطباعة على الجانبين، ولا يمكن للطابعة تغذية الورق بشكل صحيح.	حمل الورق الذي تم إخرجه منذ قليل، ثم اضغط على الزر "تغذية الورق/أسفل" ▼.
PAPER EJECT ERROR PRESS THE DOWN BUTTON AND REMOVE PAPER	تعذر على الطباعة إخراج المطبوعات.	اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼، ثم قم بإزالة المطبوعات.
PAPER JAM REMOVE PAPER	الورق محشور.	قم بإزالة الورق المحشور. انظر "التخلص من انحشار الورق" في الصفحة 190 لمزيد من التفاصيل.
CLEANING ERROR PRESS THE CANCEL/ RESET BUTTON	الفوهات لا تزال مسدودة.	اضغط على الزر إلغاء/إعادة تعيين ⏏. ثم قم بتشغيل البرنامج المساعد "تنظيف الرأس". بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 21. بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 38.
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE ⏏ BUTTON. LOAD THE CORRECT PAPER	الورق الذي تم تحميله لا يتطابق مع نوع الورق المحدد لعمل محاذاة الرأس التلقائية.	اضغط على الزر إلغاء/إعادة تعيين ⏏، ثم حمل الورق الذي يتطابق مع نوع الورق المحدد لعمل محاذاة الرأس التلقائية. انظر "محاذاة رأس الطباعة تلقائيًا" في الصفحة 134 لمزيد من التفاصيل.
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE ⏏ BUTTON. LOAD DIFFERENT PAPER	الورق الذي تم تحميله لا يتطابق مع نوع الورق المحدد.	اضغط على الزر ⏏، ثم حمل الورق الذي يتطابق مع نوع الورق. انظر "محاذاة رأس الطباعة تلقائيًا" في الصفحة 134 لمزيد من التفاصيل.

الرسالة	الوصف	ما يجب فعله
PAPER SIZE ERROR LOAD THE CORRECT SIZE PAPER	حجم الورق الذي تم تحميله لا يتطابق مع حجم البيانات.	قم بمطابقة حجم الورق الذي تم تحميله مع حجم البيانات.
PAPER ERROR LOAD PAPER	لم يتم تحميل ورق في الطابعة.	حمل الورق بشكل صحيح.
BORDERLESS ERROR PRESS THE DOWN BUTTON. LOAD THE CORRECT SIZE PAPER	الورق الذي تم تثبيته غير مدعم للطباعة بلا حدود، أو إعداد "التحقق من حجم الورق" معين على إيقاف التشغيل.	اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼، ثم حمل حجمًا مختلفًا من وسائط الورق المقصوص. حدد أيضًا تشغيل التحقق من حجم الورق من لوحة التحكم بالطابعة. انظر "طباعة بلا حدود" في الصفحة 66.
PAPER ERROR PRESS THE DOWN BUTTON. LOAD PAPER CORRECTLY	تعذر على الطابعة اكتشاف وسائط الورق المقصوص، لأنها متعرجة أو مجمعة.	قم بتسوية وسائط الورق المقصوص.
PAPER SKEW PRESS THE DOWN BUTTON. LOAD PAPER CORRECTLY	تعذر على الطابعة اكتشاف وسائط الورق المقصوص التي تم تحميلها، لأن لون الورق شفاف أو أسود مثل لون القرص.	حدد إيقاف تشغيل التحقق من حجم الورق من لوحة التحكم بالطابعة، أو حمل ورق Epson الأصلي.
PAPER SETTING ERROR CHECK PAPER SOURCE IN THE DRIVER SETTINGS AND LOAD PAPER CORRECTLY	لم يتم تحميل الورق بشكل مستقيم.	اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼، ثم حمل الورق بشكل مستقيم.
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	مسار الورق غير صحيح.	تحقق من إعداد مصدر الورق في برنامج تشغيل الطابعة، ثم حمل الورق بشكل صحيح.
INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE	تم إرسال بيانات تالفة إلى الطابعة.	توقف عن الطباعة، ثم اضغط على الزر إلغاء/إعادة تعيين  لمدة 3 ثوان.
	تستلم الطابعة بيانات مع أمر غير صحيح.	توقف عن الطباعة، ثم اضغط على الزر إلغاء/إعادة تعيين  لمدة 3 ثوان. ثم تأكد أن برنامج تشغيل الطابعة الذي تم تثبيته مناسب للطابعة.
	تم استنفاد خرطوشة الحبر.	قم بتثبيت خرطوشة حبر جديدة.

الرسالة	الوصف	ما يجب فعله
INK CARTRIDGE ERROR CHECK CARTRIDGE	تم تثبيت خرطوشة حبر تحمل رمز منتج غير صحيح.	قم بإزالة خرطوشة الحبر، ثم ثبت خرطوشة الحبر التي تحمل رمز المنتج الصحيح. انظر "المنتجات القابلة للاستهلاك" في الصفحة 219.
INK CARTRIDGE ERROR PLEASE INSTALL THE CORRECT CARTRIDGE	تم تثبيت خرطوشة حبر لا يمكن استخدامها مع الطابعة.	قم بإزالة خرطوشة الحبر، ثم ثبت خرطوشة حبر يمكن استخدامها مع الطابعة. انظر "المنتجات القابلة للاستهلاك" في الصفحة 219.
INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES	تم تثبيت خرطوشة حبر غير أصلية.	استبدل خرطوشة الحبر بخرطوشة حبر أصلية من Epson. انظر "استبدال خرطوشة الحبر" في الصفحة 160 و"المنتجات القابلة للاستهلاك" في الصفحة 219.
INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE! QUALITY OF NON-GENUINE INK MAY VARY. ▼ INK CARTRIDGE THIS MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE? <ACCEPT DECLINE>	تم تثبيت خرطوشة حبر غير أصلية.	حدد رفض (اضغط على الزر Menu/يمين) ▶ لاستبدال خرطوشة الحبر بأخرى أصلية من Epson. انظر "استبدال خرطوشة الحبر" في الصفحة 160. أو حدد قبول (اضغط على الزر السابق/يسار) ◀.
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	حدث خطأ أثناء قراءة البيانات أو كتابتها.	قم بإزالة خرطوشة الحبر وأعد تثبيتها. عند ظهور الرسالة بعد إعادة تثبيت خرطوشة الحبر، فاستبدلها. انظر "استبدال خرطوشة الحبر" في الصفحة 160.
NO INK CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	لم يتم تثبيت خرطوشة الحبر.	قم بتثبيت خرطوشة حبر.
FRONT SLOT CLOSED OPEN THE FRONT MANUAL FEED SLOT	تم غلق فتحة التغذية اليدوية الأمامية أثناء التشغيل.	افتح فتحة التغذية اليدوية الأمامية بالضغط عليها. وعند الضرورة، قم بإزالة الورق.

الرسالة	الوصف	ما يجب فعله
FRONT FEED SLOT OPEN LOAD MEDIA AND PRESS THE DOWN BUTTON	فتحة التغذية اليدوية الأمامية مفتوحة، لكن لم يتم تحميل الورق.	حمل ورقة في فتحة التغذية اليدوية الأمامية، ثم اضغط على الزر "تغذية الورق/أسفل" ▼.
FRONT FEED SLOT OPEN CLOSE THE FRONT MANUAL FEED SLOT	تم فتح فتحة التغذية اليدوية الأمامية أثناء التشغيل.	أغلق فتحة التغذية اليدوية الأمامية بالضغط عليها.
FRONT FEED SLOT OPEN PRESS THE DOWN BUTTON AND REMOVE PAPER	حدث خطأ في الفتحة الأمامية.	اضغط على الزر "تغذية الورق/أسفل" ▼، ثم قم بإزالة الورق من فتحة التغذية اليدوية الأمامية.
MAINTENANCE CART. REPLACE MAINTENANCE CARTRIDGE	خرطوشة الصيانة ممتلئة.	استبدل خرطوشة الصيانة بأخرى جديدة. انظر "استبدال خرطوشة الصيانة" في الصفحة 164.
MAINTENANCE PLEASE USE GENUINE EPSON CARTRIDGES	تم تثبيت خرطوشة صيانة غير أصلية.	استبدل خرطوشة الصيانة بأخرى أصلية من Epson. انظر "استبدال خرطوشة الصيانة" في الصفحة 164 و"المنتجات القابلة للاستهلاك" في الصفحة 219.
MAINTENANCE NON-GENUINE MAINTENANCE CARTRIDGE INSTALLED. ▼ MAINTENANCE CAPACITY TO ABSORB INK MAY VARY. CONTINUE? <YES NO>	تم تثبيت خرطوشة صيانة غير أصلية.	حدد لا (اضغط على الزر Menu/يمين ▶) لاستبدال خرطوشة الصيانة بأخرى أصلية من Epson. انظر "استبدال خرطوشة الصيانة" في الصفحة 164. أو حدد نعم (اضغط على الزر "السابق/يسار" ◀).
MAINTENANCE CARTRIDGE ERROR REPLACE THE CARTRIDGE	لم يتم وضع خرطوشة الصيانة في الطابعة.	قم بتثبيت خرطوشة الصيانة.

الرسالة	الوصف	ما يجب فعله
NOT ENOUGH INK REPLACE INK CARTRIDGE WITH A NEW ONE	تم استنفاد خرطوشة الحبر تقريباً.	استبدل خرطوشة الحبر بأخرى جديدة. انظر "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 160 لمزيد من التفاصيل.
CANNOT OPEN COVER IS THERE ANYTHING ON THE PRINTER? PRESS THE UP BUTTON	هناك شيء ما على الطابعة (غطاء الحبر)	قم بإزالة أي شيء على الطابعة (غطاء الحبر). ثم اضغط على الزر "فتح غطاء الحبر/أعلى" ▲.
PAPER FEED ERROR LOAD PAPER CORRECTLY AND PRESS PAPER/FEED BUTTON	تعذر على الطابعة إدخال الورق.	ضع الورق بشكل صحيح، ثم اضغط على الزر "تغذية الورق/ أسفل" ▼.
PAPER FEED ERROR REMOVE PAPER AND LOAD PAPER CORRECTLY	تعذر على الطابعة إدخال الورق.	قم بإزالة الورق، ثم حمل الورق بشكل صحيح.
INK COVER OPEN CLOSE THE INK COVER	غطاء الحبر مفتوح.	أغلق غطاء الحبر.
MAINTENANCE COVER OPEN CLOSE THE MAINTENANCE COVER	غطاء خرطوشة الصيانة مفتوح.	أغلق غطاء خرطوشة الصيانة.
NO MAINTENANCE CART. INSTALL THE MAINTENANCE CARTRIDGE	لم يتم وضع خرطوشة الصيانة في الطابعة.	قم بتثبيت خرطوشة الصيانة.
PAPER JAM CLEAR JAMMED PAPER SEE PRINTER GUIDE FOR INSTRUCTIONS	قد يكون الورق محشور.	قم بإزالة الورق المحشور. انظر "التخلص من انحشار الورق" في الصفحة 190 لمزيد من التفاصيل.
CARRIAGE LOCKED RELEASE THE CARRIAGE LOCK	رأس الطابعة مقللة.	قم بإزالة المواد الواقية من رأس الطابعة لتحرير رأس الطابعة.

الرسالة	الوصف	ما يجب فعله
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	حدثت بعض الأخطاء.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
SERVICE CALL ERROR NNNN	رأس الطابعة مقلقة.	قم بإزالة المواد الواقية من رأس الطابعة لتحرير رأس الطابعة.
PLEASE CONTACT TO THE REPAIR CENTER	حدث خطأ فادح.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم اتركها لحظة، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. عند ظهور هذه الرسالة مرة أخرى على شاشة LCD، دوّن الرمز واتصل بالموزع الخاص بك. انظر "الاتصال بدعم العملاء" في الصفحة 200.

تعذر تشغيل الطابعة أو إبقائها في وضع تشغيل

عند عدم إضاءة مصباح الطاقة، وعدم بدء التهيئة الميكانيكية حتى عند الضغط على الزر الطاقة (⏻) لتشغيل الطابعة، حاول اتباع الحلول التالية لحل المشكلة.

- ❑ قم بإيقاف تشغيل الطابعة وتأكد من توصيل سلك الطاقة بإحكام في الطابعة.
- ❑ تأكد من عمل مأخذ التيار الكهربائي وعدم التحكم فيه بواسطة مؤقت أو مفتاح حائط.
- ❑ تأكد من أن الجهد المزود للطابعة يتطابق مع معدل الجهد المكتوب على الطابعة. وعند عدم تطابق الجهد، قم بإيقاف تشغيل الطابعة، وافصل سلك الطاقة على الفور. اتصل بالموزع للحصول على المساعدة. انظر "الاتصال بدعم العملاء" في الصفحة 200.

تنبيه:



إذا كان الجهد المزود غير متطابق مع معدل الجهد، لا توصل الطاقة إلى الطابعة مرة أخرى، فقد يؤدي ذلك إلى تلف الطابعة.

الطابعة لا تطبع شيئاً

الطابعة غير متصلة بالكمبيوتر بشكل صحيح

حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- ❑ قم بإيقاف تشغيل الطابعة والكمبيوتر. تأكد من أن كابل توصيل الطابعة موصل بإحكام في طرف التوصيل الصحيح للكمبيوتر.
- ❑ تأكد من أن مواصفات كابل التوصيل تتطابق مع المواصفات الخاصة بالطابعة والكمبيوتر.

□ تأكد من أن كابل التوصيل متصل مباشرة بالكمبيوتر دون المرور بأي جهاز، مثل جهاز تحويل الطابعة، أو كابل التطويل.

لم يتم تحديد طابعة **Epson** الخاصة بك على أنها الطابعة الافتراضية

قم بتنصيب برنامج تشغيل الطابعة إذا كان غير مثبت، واتبع الخطوات الواردة أدناه لتحديد طابعة Epson الخاصة بك على أنها الطابعة الافتراضية.

بالنسبة لنظام التشغيل **Windows XP x64** ونظام التشغيل **XP**

1. انقر فوق **Start** (ابدأ)، وانقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **EPSON Stylus Pro XXXX**.

3. حدد **Set As Default Printer** (تعيين كطابعة افتراضية)، ثم أغلق النافذة.

في نظام التشغيل **Windows Vista**

1. انقر فوق ، وانقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **EPSON Stylus Pro XXXX**.

3. حدد **Set As Default Printer** (تعيين كطابعة افتراضية)، ثم أغلق النافذة.

في نظام التشغيل **Windows 2000**

1. انقر فوق الزر **Start** (ابدأ)، ثم انتقل بمؤشر الماوس إلى **Settings** (إعدادات) ثم حدد **Printers** (الطابعات).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **EPSON Stylus Pro XXXX** الموجود في نافذة الطابعات.

3. حدد **Set As Default** (تعيين كافتراضي)، ثم أغلق نافذة الطابعات.

في نظام التشغيل **Mac OS X**

تأكد أن برنامج تشغيل الطابعة **EPSON Stylus Pro XXXX** تمت إضافته بشكل صحيح إلى برنامج **Printer Setup Utility** (بالنسبة لنظام التشغيل **Mac OS X 10.3.9** أو أحدث)، أو **Printer & Fax** (بالنسبة لنظام التشغيل **Mac OS X 10.5** أو أحدث)، وتأكد من تحديد برنامج التشغيل الصحيح.

إعداد منفذ الطابعة لا يتطابق مع منفذ توصيل الطابعة (بالنسبة لنظام التشغيل **Windows** فقط)

لتحديد منفذ الطابعة، اتبع الخطوات الواردة أدناه.

بالنسبة لنظام التشغيل *Windows XP x64* ونظام التشغيل *XP*

1. انقر فوق **Start** (ابدأ)، وانقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **EPSON Stylus Pro XXXX**، ثم حدد **Properties** (خصائص).
3. انقر فوق علامة التبويب **Ports** (منافذ).
4. تأكد من تحديد منفذ الطابعة الخاصة بك.

في نظام التشغيل *Windows Vista*

1. انقر فوق ، وانقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **EPSON Stylus Pro XXXX**، ثم حدد **Properties** (خصائص).
3. انقر فوق علامة التبويب **Ports** (منافذ).
4. تأكد من تحديد منفذ الطابعة الخاصة بك.

في نظام التشغيل *Windows 2000*

1. انقر فوق **Start** (ابدأ)، وأشر إلى **Settings** (إعدادات) ثم حدد **Printers** (الطابعات).
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **EPSON Stylus Pro XXXX** الموجود في نافذة الطابعات، ثم حدد **Properties** (خصائص).
3. انقر فوق علامة التبويب **Ports** (منافذ).
4. تأكد من تحديد منفذ الطابعة الخاصة بك.

يدل صوت الطابعة على أنها تطبع، لكنه لم يتم طباعة شيء

حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- قم بتشغيل البرنامج المساعد "تنظيف الرأس". بالنسبة لنظام التشغيل *Windows*، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة"، في الصفحة 21. بالنسبة لنظام التشغيل *Mac OS X*، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة"، في الصفحة 38.
- إذا لم يعمل البرنامج المساعد "تنظيف الرأس"، استبدل خرطيش الحبر. انظر "استبدال خرطيش الحبر" في الصفحة 160.

المطبوعات ليست بالشكل الذي تتوقعه

طباعة أحرف غير صحيحة أو مشوهة، أو طباعة صفحات فارغة

حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- ❑ في نظام التشغيل Windows، قم بإزالة كل مهام الطباعة المتوقعة من مقياس التقدم.
- ❑ عند استمرار المشكلة، قم بإيقاف تشغيل الطابعة والكمبيوتر. تأكد من توصيل كابل توصيل الطابعة بإحكام.

هوامش غير صحيحة

حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- ❑ افحص إعدادات الهامش في التطبيق.
- ❑ تأكد من وجود الهوامش في المنطقة القابلة للطباعة بالصفحة. انظر "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 210.
- ❑ في نظام التشغيل Windows، حدد خانة الاختيار **Borderless (بلا حدود)** الموجودة في القائمة الرئيسية. تأكد من أن الهوامش مناسبة لحجم الورق الذي تستخدمه. انظر "طباعة بلا حدود" في الصفحة 66.
- ❑ تأكد أن موضع مجموعة الورق صحيح. انظر "استخدام وسائط الورق المقصوص" في الصفحة 144.

صورة معكوسة

في نظام التشغيل Mac OS X، قم بإيقاف الإعداد **Flip Horizontal (انعكاس أفقي)** الموجود في مربع حوار إعدادات الطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.

تختلف الألوان المطبوعة عن اللون الذي يظهر على الشاشة

حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- ❑ اضبط **Color Density (كثافة الألوان)** في مربع تكوين الورق. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- ❑ تأكد أن إعداد نوع الوسائط يتطابق مع الورق الذي يتم استخدامه.
- ❑ لأن الشاشات والطابعات تنتجان ألوان بطريقة مختلفة، فلن تتطابق الألوان المطبوعة دوماً مع الألوان التي تظهر على الشاشة بشكل تام. وعلى الرغم من ذلك، تم توفير أنظمة الألوان الواردة أعلاه للتغلب على الاختلافات في الألوان. في نظام التشغيل Mac OS X، حدد **ColorSync (تزامن الألوان)** للون المطابق للنظام الخاص بك في إدارة ألوان الطابعة المحددة في مربع حوار الطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.

- يمكنك إنتاج صور أكثر دقة باستخدام ألوان أكثر إشراقًا.
في نظام التشغيل Windows، انقر فوق **Custom (مخصص)** بالنسبة للوضع في القائمة الرئيسية، ثم حدد **Photo Enhance (تحسين الصورة)**، ثم انقر فوق **Advanced (إعدادات متقدمة)** لإجراء إعداد تحسين الصورة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- في نظام التشغيل Windows، انقر فوق **Custom (مخصص)** بالنسبة للوضع في القائمة الرئيسية، ثم حدد **Color Controls (عناصر التحكم في الألوان)**، ثم انقر فوق **Advanced (إعدادات متقدمة)** لضبط الألوان، والسطوع، الخ، كما هو مطلوب. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
في نظام التشغيل Mac OS X، حدد **Color Controls (عناصر التحكم في الألوان)** في إدارة ألوان الطابعة المحددة في مربع حوار الطابعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.

انتقالات السطر المضبوط بالمسطرة

قم بمحاذاة رأس الطابعة. عند استمرار المشكلة، قم بتنظيف رأس الطابعة. بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 21. بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 38.

هناك آثار تلوث على الحافة السفلية للمطبوعات

حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- إذا كان الورق مكدسًا تجاه الوجه القابل للطباعة، فقم بتسويته أو لفه برفق إلى الجانب المعاكس.
- في نظام التشغيل Windows، إذا كنت تستخدم الوسائط الخاصة من Epson، تحقق من إعداد نوع الوسائط الموجود في القائمة الرئيسية. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
في نظام التشغيل Mac OS X، إذا كنت تستخدم الوسائط الخاصة من Epson، تحقق من إعداد نوع الوسائط الموجود في إعدادات الطابعة المحددة في مربع حوار الطابعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
بالنسبة للورق بخلاف Epson، قم بتسجيل سمك الورق وحدده في وضع القائمة. تأكد من أن السمك مناسب للورق الذي تستخدمه. انظر "ضبط إعدادات الورق" في الصفحة 136.
- قم بتعيين PLATEN GAP إلى WIDE الموجود في PRINTER SETUP من وضع القائمة. انظر "PRINTER SETUP" في الصفحة 128.

المطبوعات تكون مكدسة عند إخراجها

إذا كانت المطبوعات مكدسة في درج الإخراج، قم بإزالة الورق قبل إخراج الورقة التالية.

قد تكون جودة الطباعة أفضل

انقر فوق العنوان الذي يظهر تحت الشكل الأكثر تشابهًا مع مطبوعاتك.

 <p>”عدم المحاذاة أو الأشرطة الرأسية“ في الصفحة 187</p>	 <p>”أشرطة أفقية“ في الصفحة 186</p>
 <p>”مطبوعات أو فجوات باهته“ في الصفحة 187</p>	 <p>”طباعة المستندات الألوان باللون الأسود فقط“ في الصفحة 188</p>
	 <p>”مطبوعات باهتة أو ملطخة“ في الصفحة 187</p>

عند وجود مشاكل في جودة الطباعة، حاول اتباع الحلول المعروضة هنا.

أشرطة أفقية

حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- ❑ في نظام التشغيل Windows، تحقق من إعداد نوع الوسائط الموجود في القائمة الرئيسية. تأكد من أن السمك مناسب للورق الذي تستخدمه. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- ❑ في نظام التشغيل Mac OS X، تحقق من إعداد نوع الوسائط الموجود في إعدادات الطباعة المحددة في مربع حوار الطباعة. تأكد أن الإعداد مناسب للورق الذي تستخدمه، وانظر التعليمات الفورية للحصول على مزيد من المعلومات.
- ❑ تأكد أن الجانب القابل للطباعة متجه لأعلى.
- ❑ قم بتشغيل البرنامج المساعد "تنظيف الرأس" لتنظيف أية فوهات حبر مسدودة. بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطباعة" في الصفحة 21. بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطباعة" في الصفحة 38.
- ❑ يمكنك أيضاً تنظيف فوهات رأس الطباعة باستخدام لوحة التحكم. لتنظيف فوهات رأس الطباعة، اضغط على الزر **/Menu** يمين ▶ لمدة 3 ثوان.
- ❑ تحقق من قيمة تغذية الورق. قلل القيمة لتحسين الأشرطة الفاتحة، ثم قم بزيادة القيمة للحصول على أشرطة سوداء. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- ❑ تحقق من مصباح حالة الحبر. عند الضرورة، استبدل خراطيش الحبر. انظر "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 160.

عدم المحاذاة أو الأشرطة الرأسية

حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- ❑ في نظام التشغيل Windows، قم بإيقاف تشغيل الإعداد **High Speed (سرعة عالية)** الموجود في مربع الحوار "خيارات الجودة". انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- ❑ في نظام التشغيل Mac OS X، قم بإيقاف تشغيل الإعداد **High Speed (سرعة عالية)** الموجود في إعدادات الطباعة المحددة في مربع حوار الطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- ❑ قم بتشغيل البرنامج المساعد "محاذاة رأس الطباعة". بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطباعة" في الصفحة 21. بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطباعة" في الصفحة 38.

مطبوعات أو فجوات باهته

حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- ❑ تأكد أن تاريخ خراطيش الحبر لا يتجاوز تاريخ انتهاء الصلاحية. يوجد تاريخ انتهاء الصلاحية مكتوبًا على الجزء الخارجي من خرطوشة الحبر.
- ❑ في نظام التشغيل Windows، تحقق من إعداد نوع الوسائط الموجود في القائمة الرئيسية. تأكد من أن السمك مناسب للورق الذي تستخدمه. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- ❑ في نظام التشغيل Mac OS X، تحقق من إعداد نوع الوسائط الموجود في إعدادات الطباعة المحددة في مربع حوار الطباعة. تأكد من أن السمك مناسب للورق الذي تستخدمه. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- ❑ قم بتشغيل البرنامج المساعد "تنظيف الرأس" لتنظيف أية فوهات حبر مسدودة. بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطباعة" في الصفحة 21. بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطباعة" في الصفحة 38.
- ❑ يمكنك أيضًا تنظيف فوهات رأس الطباعة باستخدام لوحة التحكم. لتنظيف فوهات رأس الطباعة، اضغط على الزر **/Menu** يمين ▶ لمدة 3 ثوان.
- ❑ تحقق من مصباح حالة الحبر. عند الضرورة، استبدل خراطيش الحبر. انظر "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 160.
- ❑ حدد **Standard (قياسي)** في الوقت الذي يتم فيه تحديد تجويف القرص الموجود في مربع حوار تكوين الورق. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.

مطبوعات باهته أو ملطخة

حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- ❑ في نظام التشغيل Windows، تحقق من إعداد نوع الوسائط الموجود في القائمة الرئيسية. تأكد من أن السمك مناسب للورق الذي تستخدمه. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- في نظام التشغيل Mac OS X، تحقق من إعداد نوع الوسائط الموجود في إعدادات الطباعة المحددة في مربع حوار الطباعة. تأكد من أن السمك مناسب للورق الذي تستخدمه. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- ❑ إذا كان برنامج تشغيل الطابعة لا يدعم الورق الذي تستخدمه، قم بضبط إعداد سمك الورق الموجود في وضع القائمة. انظر "CUSTOM PAPER" في الصفحة 129.
- ❑ تأكد أن الورق جاف وأن الوجه القابل للطباعة متجه لأعلى. تأكد أيضاً من استخدام نوع الورق الصحيح. انظر "الورق" في الصفحة 214.
- ❑ قد يتسرب الحبر إلى داخل الطابعة؛ عندئذٍ قم بمسح الجزء الداخلي من الطابعة باستخدام قطعة قماش ناعمة ونظيفة.
- ❑ قم بتشغيل البرنامج المساعد "تنظيف الرأس". بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 21. بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X، انظر "استخدام البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة" في الصفحة 38.
- يمكنك أيضاً تنظيف فوهات رأس الطباعة باستخدام لوحة التحكم. لتنظيف فوهات رأس الطباعة، اضغط على الزر **/Menu** يمين ▶ لمدة 3 ثوان.

طباعة المستندات الألوان باللون الأسود فقط

حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- ❑ تأكد أن إعدادات بيانات الألوان الموجودة في التطبيق الخاص بك صحيحة.
- ❑ في نظام التشغيل Windows، تأكد من تعيين **Color (اللون)** في القائمة الرئيسية. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- في نظام التشغيل Mac OS X، تأكد من تعيين **Color (اللون)** في إعدادات الطباعة المحددة في مربع حوار الطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.

الطباعة قد تكون أسرع

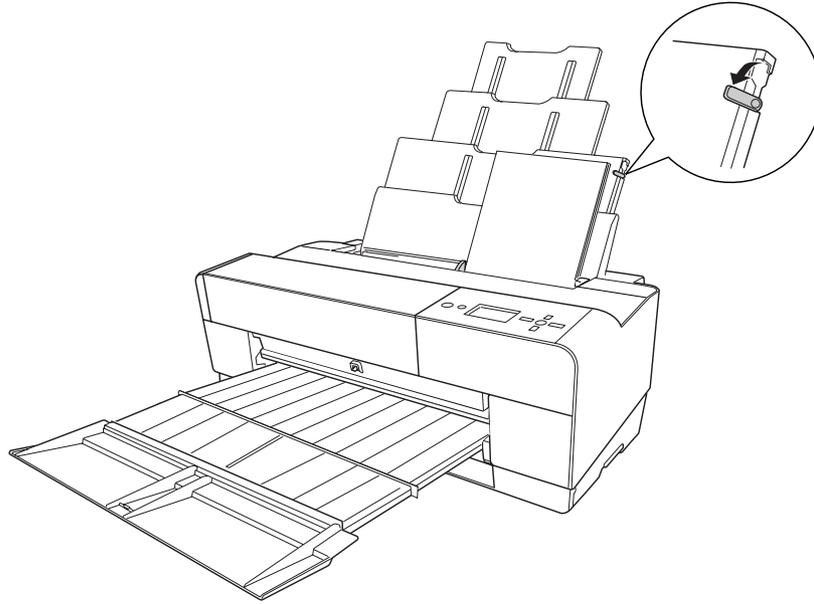
حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- ❑ في نظام التشغيل Windows، حدد خانة الاختيار **High Speed (سرعة عالية)** الموجودة في مربع الحوار "خيارات الجودة". انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- في نظام التشغيل Mac OS X، حدد خانة الاختيار **High Speed (سرعة عالية)** الموجودة في إعدادات الطباعة المحددة في مربع حوار الطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.

- ❑ في نظام التشغيل Windows، حدد **Quality Options (خيارات الجودة)** بالنسبة لجودة الطباعة الموجودة في القائمة الرئيسية. في مربع الحوار "خيارات الجودة"، حرك شريط التمرير نحو **Speed (السرعة)** لزيادة سرعة الطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- ❑ في نظام التشغيل Mac OS X، حدد الوضع **Automatic (تلقائي)** وحرك شريط التمرير نحو **Speed (السرعة)** الموجودة في إعدادات الطباعة المحددة في مربع حوار الطباعة لزيادة سرعة الطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- ❑ لا تقم بتشغيل عدد كبير جداً من التطبيقات في وقت واحد. أغلق أي تطبيقات تستخدمها.
- ❑ قم بتغيير بطاقة توصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى USB 2.0.
- ❑ قم بحذف الملفات غير الضرورية لخلق مساحة على محرك الأقراص الثابتة الخاص بك.

يحدث انحراف للورق عند الطباعة على ورق بحجم A3 أو ورق عادي أكبر حجماً

استخدم موجه الحافة الموجود على الجانب الأيمن من وحدة تغذية الورق التلقائية لتحميل الورق بشكل مستقيم.



تحدث مشاكل تغذية الورق أو انحراف الورق باستمرار

حاول اتباع واحدة أو أكثر من هذه الحلول:

- ❑ تأكد أن الورق غير مجعد أو مطوي.
- ❑ تأكد أن الورق مستوي.

- ❑ تأكد أن الطباعة تحدث في نطاق درجة حرارة التشغيل.
- ❑ تأكد أن الورق غير رطب.
- ❑ تأكد أن الورق غير سميك جداً أو رفيع جداً. انظر "الورق" في الصفحة 214.
- ❑ تأكد من عدم وجود أجسام غريبة داخل الطابعة.
- ❑ في نظام التشغيل Windows، تحقق من إعداد نوع الوسائط الموجود في القائمة الرئيسية. تأكد من أن السمك مناسب للورق الذي تستخدمه. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- ❑ في نظام التشغيل Mac OS X، تحقق من إعداد نوع الوسائط الموجود في إعدادات الطباعة المحددة في مربع حوار الطباعة. تأكد من أن السمك مناسب للورق الذي تستخدمه. انظر التعليمات الفورية للتعرف على المزيد من المعلومات.
- ❑ تأكد أن إعداد تجويف القرص يطابق الورق الذي تستخدمه. يمكنك تغيير إعداد تجويف القرص الموجود في PRINTER SETUP من وضع القائمة. انظر "PLATEN GAP" في الصفحة 128.
- ❑ بالنسبة لوسائط التشغيل التي ليست من Epson، حدد نوع الورق المحدد في CUSTOM PAPER من وضع القائمة. انظر "ضبط إعدادات الورق" في الصفحة 136.
- ❑ في أي وقت يتم فيه تحميل وسائط خاصة ليست من Epson، تحقق مما إذا كان يمكن تحميل الورق بشكل صحيح قبل الطباعة.
- ❑ للتخلص من الورق المحشور، انظر "التخلص من انحشار الورق" في الصفحة 190.

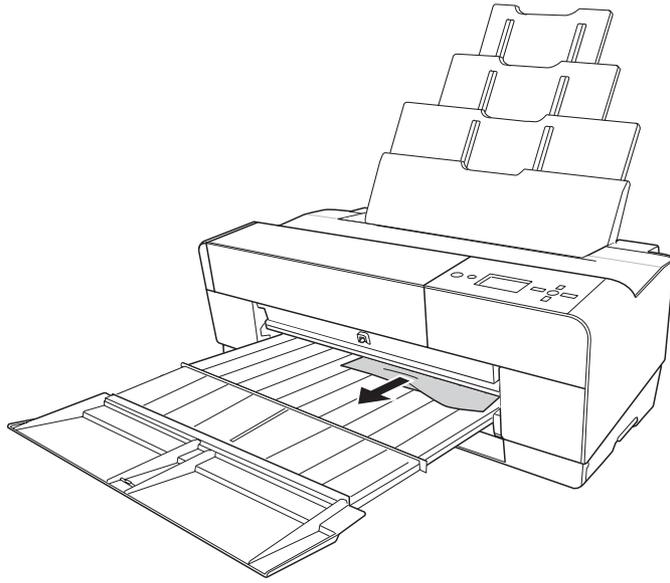
التخلص من انحشار الورق

عند انحشار الورق الذي تم تحميله من وحدة تغذية الورق التلقائية

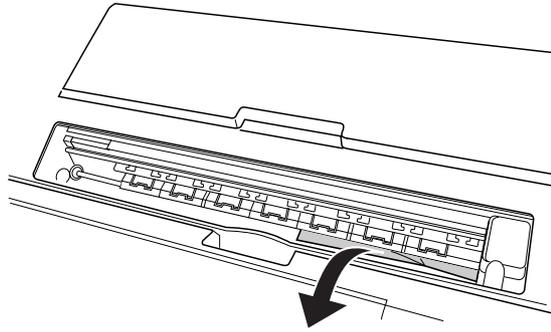
لإزالة الورق المحشور، اتبع الخطوات الواردة أدناه.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2. قم بإزالة الورق المحشور بحرص.



عند الضرورة، افتح الغطاء العلوي، ثم أزل الورق المحشور.



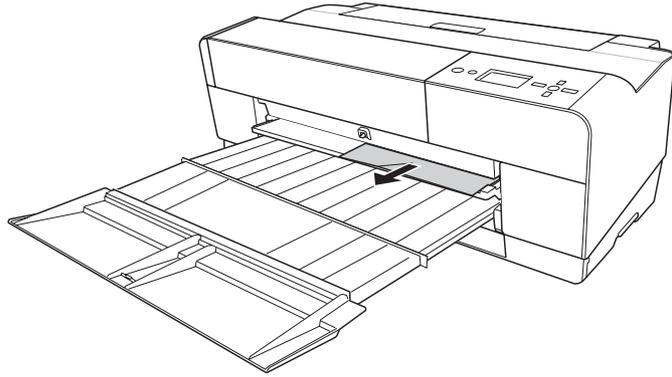
عند انحسار الورق الذي تم تحميله من فتحة التغذية اليدوية الأمامية

لإزالة الورق المحشور، اتبع الخطوات الواردة أدناه:

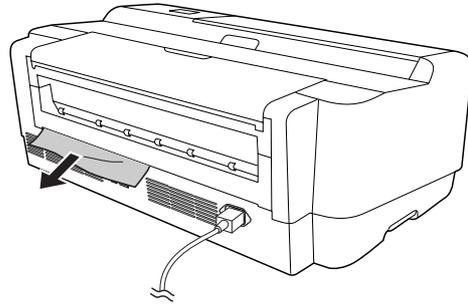
1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2. قم بإزالة الورق المحشور من الجانب الأمامي أو الخلفي للطابعة.

الجانب الأمامي



الجانب الخلفي

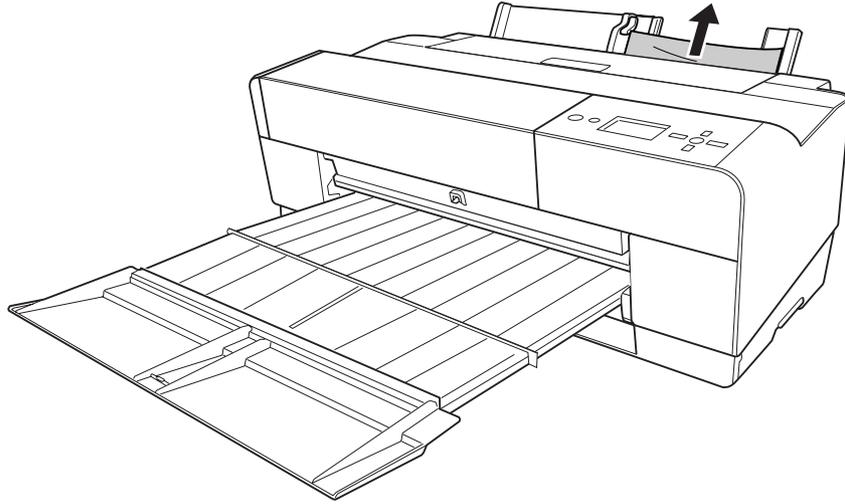


عند انحشار الورق الذي تم تحميله من فتحة التغذية اليدوية الخلفية

لإزالة الورق المحشور، اتبع الخطوات الواردة أدناه:

1. تأكد من تشغيل الطابعة.
2. اضغط على الزر تغذية الورق/أسفل ▼ لإدخال الورق مرة أخرى.

3. قم بإزالة الورق المحشور من الجانب الخلفي.



معلومات عن الورق

تقدم شركة Epson وسائط مصممة خصيصاً لطابعات نفث الحبر لتلبية معظم متطلبات الطباعة ذات الجودة العالية.

العنصر	الشرح
اسم الوسائط	يصف اسم الوسائط.
التطبيق الذي يُنصح باستخدامه	يصف التطبيق الموصى به للوسائط.
الحجم	يصف حجم الورق الخاص بوسائط الورق المقصوص.
السمك	يصف سمك كل الوسائط.
بلا حدود	يصف ما إذا كانت الطباعة بلا حدود متاحة أم لا. مستحسن: الورق الذي يُنصح باستخدامه للطباعة بلا حدود. ممكن: الطباعة بلا حدود ممكنة.* غير ممكن: الطباعة بلا حدود غير مدعومة. يمكنك الطباعة بدون هوامش في الورقة؛ وعلى الرغم من ذلك، فقد يؤدي ذلك إلى تلف جودة الطباعة، أو قد تنتج هوامش غير مرغوب فيها بسبب تمدد الورقة أو انكماشها. هناك أيضاً بعض منتجات الورق العادية التي لا يمكن استخدامها للطباعة بلا حدود.
ملف تعريف ICC	يصف ملف تعريف ICC الخاص بنوع الوسائط. يظهر باسم ملف التعريف الموجود في برنامج تشغيل الطباعة أو التطبيق. يُستخدم اسم الملف الخاص بملف التعريف كاسم ملف التعريف الموجود في برنامج تشغيل الطباعة أو التطبيق. يتم عمل ملف تعريف لكل منتجات الورق التي يمكن معها استخدام كل من حبر الصورة الأسود والحبر الأسود غير اللامع.

العنصر	الشرح
نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة	يصف نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة. تأكد من مطابقة نوع الوسائط الذي قمت بتعيينه في برنامج تشغيل الطابعة للورق الذي تم تحميله في الطابعة؛ وإلا، قد تنخفض جودة الطابعة.

الورق المقصوص

Premium Luster Photo Paper (ورق صور براق مضاعف الوزن)			
التطبيق الذي يُنصح باستخدامه		صورة فوتوغرافية / النسخة التجريبية	
الحجم	بلا حدود	السمك	نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة
letter	ممکن	0.27 ملم	Premium Luster Photo Paper
A3			
فاخر A3/B			
A2			
US C			
ملف تعريف ICC		نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة	
Photo Black (حبر الصور الأسود)	Matte Black (أسود غير لامع)	Photo Paper (ورق الصور)	Premium Luster Photo Paper
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PremiumLusterPhotoPaper.icc	-		

Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع مضاعف الوزن)			
التطبيق الذي يُنصح باستخدامه		صورة فوتوغرافية / النسخة التجريبية	
الحجم	بلا حدود	السمك	نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة

Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع مضاعف الوزن)			
0.27 ملم	ممكّن	89 × 127 ملم (3.5 بوصة × 5 بوصة)	
		102 × 152 ملم (4 بوصة × 6 بوصة)	
		127 × 178 ملم (5 بوصة × 7 بوصة)	
		16:9 حجم عريض (181 × 102 ملم)	
		203 × 254 ملم (8 بوصة × 10 بوصة)	
		279 × 356 ملم (11 بوصة × 14 بوصة)	
		letter	
		A4	
		A3	
		A3/B فاخر	
		A2	
US C			
نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة		ملف تعريف ICC	
Premium Glossy Photo Paper	Photo Paper (ورق الصور)	Matte Black (أسود غير لامع)	Photo Black (حبر الصور الأسود)
		-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PremiumGlossyPhotoPaper.icc

Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن)			
صورة فوتوغرافية / النسخة التجريبية		التطبيق الذي يُنصح باستخدامه	
السمك	بلا حدود	الحجم	

Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن)			
0.27 ملم	ممكّن	102 × 152 ملم (4 بوصة × 6 بوصة)	
		A4	
		letter	
		A3	
		فاخر A3/B	
		A2	
		US C	
نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة		ملف تعريف ICC	
Premium Semigloss Photo Paper	Photo Paper (ورق الصور)	Matte Black (أسود غير لامع)	Photo Black (حبر الصور الأسود)
		-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

Epson Proofing Paper White Semimatte (ورق مطابقة أبيض شبه مطفاً Epson)			
النسخة التجريبية		التطبيق الذي يُنصح باستخدامه	
السمك	بلا حدود	الحجم	
0.25 ملم	غير ممكّن	فاخر A3/B	
نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة		ملف تعريف ICC	
Epson Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper (ورق المراجعة)	Matte Black (أسود غير لامع)	Photo Black (حبر الصور الأسود)
		-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

Velvet Fine Art Paper (ورق فنون جميلة مخملي)			
صورة فوتوغرافية / نسخ Fine Art		التطبيق الذي يُنصح باستخدامه	
السمك	بلا حدود	الحجم	

Velvet Fine Art Paper (ورق فنون جميلة مخملي)			
0.48 ملم	ممكّن	letter	
		فاخر A3/B	
		A2	
		US C	
نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة		ملف تعريف ICC	
Velvet Fine Art Paper	Fine Art Paper (ورق الفن الدقيق)	Matte Black (أسود غير لامع)	Photo Black (حبر الصور الأسود)
		Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 VelvetFineArtPaper.icc	-

UltraSmooth Fine Art Paper (ورق فنون جميلة ناعم جداً)			
صورة فوتوغرافية / نسخ Fine Art		التطبيق الذي يُنصح باستخدامه	
السمك	بلا حدود	الحجم	
0.46 ملم	ممكّن	فاخر A3	
		A2	
		US C	
نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة		ملف تعريف ICC	
UltraSmooth Fine Art Paper	Fine Art Paper (ورق الفن الدقيق)	Matte Black (أسود غير لامع)	Photo Black (حبر الصور الأسود)
		Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 UltraSmoothFineArtPaper.icc	-

Watercolor Paper - Radiant White (ورق ألوان مائية - أبيض مُشع)			
صورة فوتوغرافية / نسخ Fine Art		التطبيق الذي يُنصح باستخدامه	
السمك	بلا حدود	الحجم	
0.29 ملم	ممكّن	فاخر A3/B	
		US C	
نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة		ملف تعريف ICC	

Watercolor Paper - Radiant White (ورق ألوان مائية - أبيض مُشع)			
Watercolor Paper - Radiant White	Fine Art Paper (ورق الفن الدقيق)	Matte Black (أسود غير لامع)	Photo Black (حبر الصور الأسود)
		Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 WatercolorPaper-RadiantWhite.icc	-

Enhanced Matte Paper (ورق غير لامع محسّن)			
اللافتات الداخلية / صورة فوتوغرافية / نسخ Fine Art / تجريبي		التطبيق الذي يُنصح باستخدامه	
السمك	بلا حدود	الحجم	
0.26 ملم	ممكّن	letter	
		A3	
		فاخر A3/B	
		US C	
نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة		ملف تعريف ICC	
Enhanced Matte Paper	Matte Paper (ورق غير لامع)	Matte Black (أسود غير لامع)	Photo Black (حبر الصور الأسود)
		Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 EnhancedMattePaper.icc	-

Archival Matte Paper (ورق غير لامع للأرشيف)			
اللافتات الداخلية / صورة فوتوغرافية / نسخ Fine Art / تجريبي		التطبيق الذي يُنصح باستخدامه	
السمك	بلا حدود	الحجم	
0.26 ملم	ممكّن	A4	
		A3	
		فاخر A3/B	
		A2	
نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة		ملف تعريف ICC	

Archival Matte Paper (ورق غير لامع للأرشيف)			
Archival Matte Paper	Matte Paper (ورق غير لامع)	Matte Black (أسود غير لامع)	Photo Black (حبر الصور الأسود)
		Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 ArchivalMattePaper.icc	-

Photo Quality Ink Jet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر)			
اللافتات الداخلية / تجريبي		التطبيق الذي يُنصح باستخدامه	
السمك	بلا حدود	الحجم	
0.12 ملم	غير ممكن	A4	
		letter	
		Legal	
		USB	
		A3	
		فاخر A3	
		A2	
		USC	
نوع وسائط برنامج تشغيل الطابعة		ملف تعريف ICC	
Photo Quality Ink Jet Paper	Matte Paper (ورق غير لامع)	Matte Black (أسود غير لامع)	Photo Black (حبر الصور الأسود)
		Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PhotoQualityInkJetPaper.icc	-

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](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.

الاتصال بدعم العملاء

قبل الاتصال بشركة Epson

إذا كان منتج Epson لديك لا يعمل بشكل صحيح ولا يمكنك حل المشكلة باستخدام معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها في وثائق المنتج، فاتصل بخدمات دعم العملاء للحصول على المساعدة. إذا كان دعم العملاء في منطقتك غير مضمن في القائمة التالية، فاتصل بالموزع حيث اشتريت المنتج.

سيكون دعم العملاء 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 (حول)** أو **Version Info (معلومات الإصدار)** أو الزر المماثل في برنامج المنتج.)
- ماركة الكمبيوتر ونوعه
- اسم نظام تشغيل الكمبيوتر وإصداره
- أسماء وإصدارات تطبيقات البرامج التي تستخدمها عادةً مع المنتج

تعليمات للمستخدمين في أمريكا الشمالية

توفر Epson خدمات الدعم الفني الواردة أدناه.

الدعم عبر الإنترنت

قم بزيارة موقع ويب الدعم الخاص بشركة Epson على العنوان <http://epson.com/support> وحدد المنتج لديك للحصول على حلول للمشاكل الشائعة. يمكنك تنزيل برامج التشغيل والوثائق، والحصول إلى إرشادات الأسئلة المتداولة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها، أو يمكنك إرسال بريد إلكتروني إلى شركة Epson بالأسئلة الخاصة بك.

التحدث إلى ممثل الدعم

اتصل بـ: 1300-276-562 (الولايات المتحدة الأمريكية)، أو 709-9475-905 (كندا)، من 6 صباحًا إلى 6 مساءً، توقيت الباسيفيك، من الاثنين إلى الجمعة. يمكن تغيير أيام وساعات الدعم دون تقديم إشعار بذلك. قد تفرض رسوم على المكالمات الخارجية.

قبل الاتصال بشركة Epson للحصول على الدعم، يرجى توفير المعلومات التالية:

- اسم المنتج
- الرقم التسلسلي للمنتج
- مستند الشراء (مثل وصل استلام البضاعة) وتاريخ الشراء
- تكوين الكمبيوتر
- وصف المشكلة

ملاحظة:

للحصول على تعليمات حول استخدام أي برامج أخرى على النظام لديك، انظر الوثائق الخاصة بهذه البرامج للحصول على معلومات الدعم الفني.

شراء الأجزاء الأساسية والملحقات

يمكنك شراء خراطيش حبر من Epson، وخراطيش شريطية، وورق، وملحقات أصلية من البائع المعتمد لدى Epson. للعثور على أقرب بائع، اتصل بـ 800-GO-EPSON (800-463-7766). أو يمكنك الشراء عبر الإنترنت على العنوان <http://www.epsonstore.com> (الفروع في الولايات المتحدة الأمريكية) أو <http://www.epson.ca> (الفروع في كندا).

تعليمات للمستخدمين في أوروبا

افحص **Pan-European Warranty Document** (مستند الضمان في أوروبا) للحصول على معلومات حول طريقة الاتصال بدعم العملاء بشركة 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 دومًا 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 على شبكة الإنترنت <http://www.epson.com.au>

قم بالوصول لصفحات الويب العالمية الخاصة بفرع شركة Epson في أستراليا. موقع يستحق استخدام المودم لتصفحه! يوفر الموقع منطقة تنزيل لبرامج التشغيل و جهات الاتصال بشركة Epson ومعلومات المنتجات الجديدة والدعم الفني (البريد الإلكتروني).

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

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 وبرامج التطبيق وأي معلومات تشعر بأنها مطلوبة.

تعليمات للمستخدمين في سنغافورة

مصادر المعلومات والدعم والخدمات المتوفرة بشركة Epson Singapore هي:

صفحة 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 رقم: 65863111 (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:

صفحة 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

تعليمات للمستخدمين في فيتنام

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

الخط الساخن بشركة Epson 84-8-823-9239
(هاتف):

Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam 80

مركز الخدمة:

تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

صفحة 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

Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/
B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta
هاتف/فاكس: (62) 21-62301104

Jakarta

مركز لبيو الطابق الثامن
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung
هاتف/فاكس: (62) 22-7303766

Bandung

Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
سورابايا
هاتف: (62) 31-5355035
فاكس: (62)31-5477837

سورابايا

Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta
هاتف: (62) 274-565478

Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan
هاتف/فاكس: (62) 61-4516173

MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
ماكاسار
هاتف: (62)411-411/350147-350148

تعليمات للمستخدمين في هونج كونج

للحصول على الدعم الفني بالإضافة إلى الخدمات الأخرى لما بعد البيع، نحن نرحب بالسادة المستخدمين بالاتصال بشركة Epson المحدودة في هونج كونج.

صفحة الإنترنت الرئيسية

لقد أنشأت شركة Epson هونج كونج صفحة رئيسية محلية باللغتين الصينية والإنجليزية على الإنترنت لتزويد المستخدمين بالمعلومات التالية:

معلومات المنتج

إجابات على الأسئلة المتداولة

أحدث إصدارات برامج تشغيل منتجات Epson

يمكن للمستخدمين الوصول إلى صفحتنا الرئيسية على شبكة ويب العالمية من خلال:

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

الخط الساخن للدعم الفني

يمكنك أيضًا الاتصال بطاقم الفنيين على أرقام الهواتف والفاكسات التالية:

هاتف: (852) 2827-8911

فاكس: (852) 2827-4383

تعليمات للمستخدمين في ماليزيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

صفحة الويب العالمية (<http://www.epson.com.my>)

- ❑ معلومات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل
- ❑ الأسئلة المتداولة، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

.Epson Trading (M) Sdn. Bhd

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:

صفحة الويب العالمية (<http://www.epson.co.in>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل والاستفسارات الخاصة بالمنتجات.

المكتب الرئيسي لشركة Epson في الهند - بانجالور

هاتف: 080-30515000

فاكس: 30515005

المكاتب الإقليمية لشركة Epson في الهند:

رقم الهاتف	رقم الفاكس	الموقع
022-28261515 /16/17	022-28257287	مومباي
011-30615000	011-30615005	دلهي
044-30277500	044-30277575	شنيناى
033-22831589 / 90	033-22831591	كولكاتا
040-66331738/ 39	040-66328633	حيدرآباد
0484-2357950	0484-2357950	كوشين
0422-2380002	لا يوجد	كويمباتور
020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000	بيون
079-26407176 / 77	079-26407347	أحمدآباد

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) - 3900 1600 (من الساعة 9 صباحاً إلى الساعة 6 مساءً) الرمز المحلي للبادئة STD

تعليمات المستخدمين في الفلبين

للحصول على الدعم الفني بالإضافة إلى خدمات المبيعات الأخرى، نحن نرحب بالسادة المستخدمين بالاتصال بشركة Epson بالفلبين عبر أرقام الهاتف والفاكس والبريد الإلكتروني المذكورة أدناه:

الخط المباشر: (63-2) 706 2609

فاكس: (63-2) 706 2665

خط الاتصال المباشر
بمكتب الدعم: (63-2) 706 2625

البريد الإلكتروني: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

صفحة الويب العالمية (<http://www.epson.com.ph>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، والأسئلة المتداولة والاستفسارات الخاصة بالبريد الإلكتروني.

رقم الاتصال المجاني 1800-1069-EPSON (1800-1069-37766)

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

الفصل 8

معلومات المنتج

مواصفات الطباعة

طباعة

طريقة الطباعة	نفث الحبر عند الحاجة
تكوين الفوهة	سوداء: 180 فوهة × 3 (Photo Black or Matte Black, Light Black, Light Light Black) (حبر الصور الأسود، أو أسود غير لامع، رمادي فاتح، رمادي فاتح جدًا)
	اللون: 180 فوهة × 5 (Cyan, Vivid Magenta, Light Cyan, Vivid Light Magenta, Yellow) (سماوي، أرجواني زاه، سماوي فاتح، أرجواني زاه فاتح، أصفر)

وضع الحرف	المسافة بين الحروف	عمود الطباعة
	10 أحرف لكل بوصة*	167

* الحروف لكل بوصة

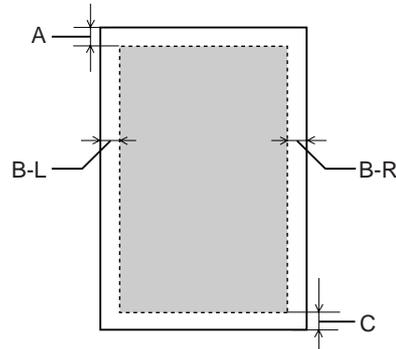
وضع الرسوم النقطية	الدقة الأفقية	عرض الطباعة	النقاط المتاحة
	360 نقطة لكل بوصة*	441.8 ملم (17.39 بوصة)	6262
	720 نقطة لكل بوصة	441.8 ملم (17.39 بوصة)	12524
	1440 نقطة لكل بوصة	441.8 ملم (17.39 بوصة)	25047
	2880 نقطة لكل بوصة	441.8 ملم (17.39 بوصة)	50094

* النقاط لكل بوصة

الدقة	أقصى دقة 2880 × 1440 نقطة لكل بوصة
اتجاه الطباعة	ثنائي الاتجاه
رمز التحكم	ESC/P Raster

الذاكرة	64 ميجابايت
جداول الحروف	كمبيوتر 437 (الولايات المتحدة الأمريكية، المعيار الأوروبي) كمبيوتر 850 (متعدد اللغات)
مجموعات الحروف	10 حروف لكل بوصة من EPSON Courier

المنطقة القابلة للطباعة



A	الورق المقصوص	أدنى هامش علوي 3.0 ملم (0.12 بوصة)
B-L	الورق المقصوص	أدنى هامش جهة اليسار 3.0 ملم (0.12 بوصة)
B-R	الورق المقصوص	أدنى هامش جهة اليمين 3.0 ملم (0.12 بوصة)
C	الورق المقصوص	أدنى هامش سفلي 3.0 ملم (0.12 بوصة)

ملاحظة:

- تقوم الطباعة تلقائيًا باكتشاف أبعاد الورق الذي تم تحميله. ولا يمكن طباعة بيانات الطباعة التي تتجاوز منطقة الورق الذي سيتم الطباعة عليه.
- عند استخدام فتحة التغذية اليدوية الأمامية للطباعة، فإن الهوامش العلوية والسفلية دائمًا ما تكون 20 ملم.
- يتم تعيين كل الهوامش الأربعة عند 0 ملم بالنسبة للطباعة بلا حدود.

الميكانيكا

طريقة تغذية الورق	احتكاك
مسار الورق	وحدة تغذية الورق التلقائية، أو الإدخال اليدوي من الأمام، أو الإدخال اليدوي من الخلف

الأبعاد	العرض: 684 ملم (27.36 بوصة) العمق: 376 ملم (14.88 بوصة) الارتفاع: 257 ملم (10.28 بوصة)
الوزن	19.6 كجم تقريباً (43.2 رطلاً) بالمواد المستهلكة

كهربائية

طراز 220/240 فولت	طراز 100/120 فولت	
220 فولت إلى 240 فولت	طراز 100 فولت: 100 فولت طراز 120 فولت: 120 فولت	الفولت المحدد
50 إلى 60 هرتز	50 إلى 60 هرتز	نطاق التردد المحدد
0.3 أمبير	0.6 أمبير	التيار المحدد
25 واط تقريباً 5.5 واط تقريباً في وضع السكون 0.4 واط تقريباً في وضع إيقاف تشغيل الطاقة	طراز 100 فولت: 25 واط تقريباً 5 واط تقريباً في وضع السكون 0.2 واط تقريباً في وضع إيقاف تشغيل الطاقة طراز 120 فولت: 25 واط تقريباً 5 واط تقريباً في وضع السكون 0.3 واط تقريباً في وضع إيقاف تشغيل الطاقة	استهلاك الطاقة

ملاحظة:

افحص المصق الموجود في الجزء الخلفي من الطابعة للحصول على معلومات حول الجهد الخاص بالطابعة.

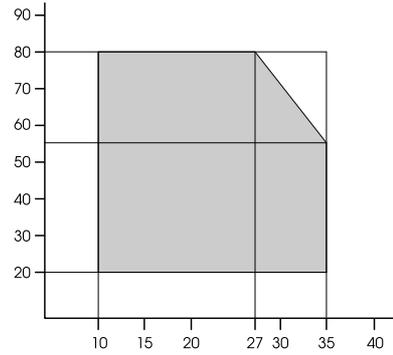
بيئية

درجة الحرارة	التشغيل	10 إلى 35 درجة مئوية (50 إلى 95 فهرنهايت)
	ضمان جودة الطباعة	15 إلى 25 درجة مئوية (59 إلى 77 فهرنهايت)
	التخزين	20- إلى 40 مئوية (-4 إلى 104 فهرنهايت)
الرطوبة	التشغيل	20 إلى 80% رطوبة نسبية*
	ضمان جودة الطباعة	40 إلى 60% رطوبة نسبية*
	التخزين	5 إلى 85% رطوبة نسبية**

* بدون تكاثف

** التخزين في حاوية الشحن

ظروف التشغيل (درجة الحرارة والرطوبة):



التهيئة

تم تعيين ميكانيكا الطابعة إلى الحالة الأولية الخاصة بها.	تهيئة الجهاز عند تشغيل الطاقة
تم مسح المخزن المؤقت لبيانات الإدخال والمخزن المؤقت للطباعة.	
ترجع الطابعة إلى آخر حالة افتراضية تم تعيينها.	
تم مسح المخزن المؤقت للطباعة.	تهيئة البرامج عند استقبال الأمر @ESC (تهيئة الطابعة)
ترجع الطابعة إلى آخر حالة افتراضية تم تعيينها.	
تحديث تغطية لرأس الطابعة.	تتم تهيئة زر اللوحة بالضغط على الزر إلغاء/إعادة تعيين الموجود على لوحة التحكم لمدة 3 ثوان، أو تحديد SoftReset من USB
تم إخراج الورق، إذا كان موجودًا.	
تم مسح المخزن المؤقت لبيانات الإدخال والمخزن المؤقت للطباعة.	
ترجع الطابعة إلى آخر حالة افتراضية تم تعيينها.	

المقاييس والاعتمادات

UL 60950-1	السلامة
1-60950 رقم CAN/CSA C22.2	
EN 60950-1	توجيهات الجهد المنخفض EC/20006/95

لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) الجزء 15 من الجزء الفرعي ب من الفئة ب		التوافق الكهرومغناطيسي
CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 فئة ب		
AS/NZS CISPR 22 فئة ب		
EN 55022 فئة ب	توجيهات EMC 2004/108/EC	
EN 55024		
EN 61000-3-2		
EN 61000-3-3		

الورق

الحجم	
	Letter (11 × 8.5 بوصة، 279.4 × 215.9 ملم)
	Legal (14 × 8.5 بوصة، 356 × 215.9 ملم)
	Half Letter (8.5 × 5.5 بوصة، 215.9 × 139.5 ملم)
	US B (17 × 11 بوصة، 431.8 × 279.4 ملم)
	US C (22 × 17 بوصة، 558.8 × 431.8 ملم)
	A6 (148 × 105 ملم)
	A5 (210 × 148 ملم)
	A4 (297 × 210 ملم)
	A3 (420 × 297 ملم)
	فاخر A3/B (483 × 329 ملم)
	A2 (594 × 420 ملم)
	B5 (257 × 182 ملم)
	B4 (364 × 257 ملم)
	B3 (514 × 364 ملم)
	5 × 3.5 بوصة، 127 × 89 ملم
	6 × 4 بوصة، 152 × 102 ملم
	7 × 5 بوصة، 178 × 127 ملم
	16:9 حجم عريض (181 × 102 ملم)
	10 × 8 بوصة، 254 × 203 ملم
	12 × 10 بوصة، 305 × 254 ملم
	14 × 11 بوصة، 356 × 279 ملم
	12 × 12 بوصة، 305 × 305 ملم
	20 × 16 بوصة، 508 × 406 ملم
أنواع الورق	الورق العادي والورق الخاص الموزع بواسطة Epson

ملاحظة:

- حيث إن جودة نوع أو صنف معين من الورق قد تتغير حسب الجهة المصنعة في أي وقت، لذا لا تستطيع Epson ضمان جودة أي نوع أو صنف ورق بخلاف الذي توفره Epson. اختبر دوماً عينات من الورق قبل شراء كميات كبيرة أو طباعة مهام كبيرة.
- قد يقلل الورق منخفض الجودة من جودة الطباعة ويسبب انحشار الورق أو مشكلات أخرى. إذا واجهت مشكلات، فقم بالتغيير إلى درجة أعلى من الورق.
- عندما يكون الورق مجعداً أو مطوياً، قم بتسويته قبل التحميل.

خرائطش الحبر

الألوان		Photo Black (حبر الصور الأسود)
		Matte Black (أسود غير لامع)
		Light Black (رمادي فاتح)
		Light Light Black (رمادي فاتح جداً)
		Cyan (سماوي)
		Vivid Magenta (أرجواني زاہ)
		Yellow (أصفر)
		Light Cyan (سماوي فاتح)
		Vivid Light Magenta (أرجواني زاہ فاتح)
عمر الخرطوشة		عامان من تاريخ الإنتاج إذا لم تفتح.
		6 أشهر بعد فتح العبوة.
درجة الحرارة	التخزين (غير مثبتة)	20- إلى 40° مئوية (-4 إلى 104° فهرنهايت)
		شهر واحد بدرجة حرارة تصل إلى 40° درجة مئوية (104° فهرنهايت)
	التخزين (مثبتة)	20- إلى 40° مئوية (-4 إلى 104° فهرنهايت)
		شهر واحد بدرجة حرارة تصل إلى 40° درجة مئوية (104° فهرنهايت)
السعة	80 مللي	
الأبعاد	30.1 ملم (عرض) × 93.4 ملم (عمق) × 70.2 ملم (ارتفاع)	

ملاحظة:

- ❑ يتم استخدام خراطيش الحبر المرفقة بالطابعة استخدامًا جزئيًا أثناء الإعداد الأولي. للحصول على مطبوعات عالية الجودة، سيتم تحميل رأس الطابعة كاملاً بالحبر. تستهلك هذه العملية التي تحدث مرة واحدة كمية من الحبر، لذلك قد تقوم هذه الخراطيش بطباعة عدد أقل من الصفحات مقارنة بالخراطيش التي تستهلك الحبر في عمليات متلاحقة.
- ❑ يتباين الاستهلاك الفعلي للحبر حسب الصور التي تطبعها، ونوع الورق الذي تستخدمه، وعدد مرات الطباعة، والظروف البيئية مثل درجة الحرارة.
- ❑ للتأكد من الحصول على جودة طباعة فائقة وللمساعدة في حماية رأس الطابعة، فإن هناك قدرًا متغيرًا من مخزون الحبر الاحتياطي يبقى في الخرطوشة عندما تشير الطابعة إلى استبدال الخرطوشة.
- ❑ يتم استهلاك الحبر أثناء العمليات التالية: تنظيف رأس الطابعة وشحن الحبر عند تثبيت خرطوشة الحبر.
- ❑ للحفاظ على جودة الطباعة، نوصي بطباعة صفحات قليلة بشكل منتظم.
- ❑ على الرغم من أن خراطيش الحبر قد تحتوي على مواد تم إعادة تصنيعها، فإن ذلك لا يؤثر على وظيفة المنتج أو أدائه.
- ❑ لا تقم بفك خرطوشة الحبر أو تعديلها، وإلا فقد يتعذر عليك الطباعة بشكل طبيعي.

متطلبات النظام

لاستخدام الطابعة الخاصة بك مع نظام التشغيل Windows

يجب أن يحتوي الكمبيوتر الخاص بك على متطلبات النظام التالية:

أدنى متطلبات للنظام
معالج Pentium 4 بسرعة تخزين 1.4 جيجا هرتز بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows Vista x64، Vista، و XP و 2000 و x64
ذاكرة 512 ميجابايت أو أكبر
قرص ثابت بمساحة حرة 8 جيجابايت أو أكبر
XGA (768 × 1024) أو دقة أكبر

يمكن عن طريق موزع الكمبيوتر الخاص بك تحديث النظام لديك إذا لم يلبي هذه المتطلبات.

لاستخدام الطابعة الخاصة بك مع نظام التشغيل Mac OS X

يجب أن يحتوي الكمبيوتر الخاص بك على متطلبات النظام التالية:

أدنى متطلبات للنظام
معالج PowerPC G4 بسرعة تخزين 1.67 جيجا هرتز، أو معالج Intel CPU، أو معالج أعلى
أجهزة Macintosh المستندة إلى PowerPC التي تعمل بنظام التشغيل Mac OS X 10.3.9 أو إصدار أحدث أجهزة Macintosh المستندة إلى Intel التي تستخدم نظام Rosetta
ذاكرة متاحة بسعة 512 أو أكبر
قرص بمساحة حرة 3 جيجابايت أو أكبر

ملاحظة:

لرؤية مقدار المساحة المتوفرة، اختر **About this Mac** (حول جهاز Mac) من قائمة Apple.

مواصفات الواجهة

الطابعة لديك مزودة بواجهة USB وواجهة Ethernet.

واجهة USB

تستند واجهة USB المدمجة الخاصة بالطابعة إلى المعايير المحددة في مواصفات الناقل التسلسلي العالمي الإصدار 2.0، ومواصفات الناقل التسلسلي العالمي الإصدار 1.1، وتعريف فئة جهاز الناقل التسلسلي العالمي لأجهزة الطباعة الإصدار 1.1. تشمل هذه الواجهة على الخصائص التالية.

قياسي	تستند إلى مواصفات الناقل التسلسلي العالمي الإصدار 2.0، ومواصفات الناقل التسلسلي العالمي الإصدار 1.1، وتعريف فئة جهاز الناقل التسلسلي العالمي لأجهزة الطباعة الإصدار 1.1
معدل البت	480 ميجابايت في الثانية (وضع السرعة العالية) 12 ميجابايت في الثانية (جهاز بأقصى سرعة)
ترميز البيانات	NRZI
موصل قابل للتعديل	USB سلسلة B

ملاحظة:

لا تدعم واجهة USB إلا أجهزة الكمبيوتر المزودة بموصل USB وتستخدم أنظمة التشغيل *Windows XP x 64*، أو *XP*، أو *Mac OS X.10.x*، أو 2000.

Ethernet واجهة

تشتمل الطابعة على واجهة Ethernet مدمجة. استخدم كابل 10Base-T وكابل 100Base-TX STP (زوج ملفوف محمي) عن طريق موصل RJ-45 لتوصيل الشبكة.

الفصل 9

الخيارات والمنتجات القابلة للاستهلاك

المنتجات القابلة للاستهلاك

يمكن استخدام المنتجات التالية القابلة للاستهلاك مع الطابعة الخاصة بك.

خرطوشة الصيانة

تمتص خرطوشة الصيانة السوائل المتسربة. وعند امتلائها، يتعين عليك استبدالها. انظر "استبدال خرطوشة الصيانة" في الصفحة 164.

T5820

خرطوشة الصيانة

خرطوش الحبر

لاستبدال خرطوش الحبر، انظر "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 160.

ملاحظة:

يتباين رقم المنتج حسب البلد.

T5891	T5811	T5801	خرطوشة الحبر (حبر الصور الأسود) Photo Black
T5892	T5812	T5802	خرطوشة الحبر (سماوي) Cyan
T589A	T581A	T580A	خرطوشة الحبر (أرجواني زاهٍ) Vivid Magenta
T5894	T5814	T5804	خرطوشة الحبر (أصفر) Yellow
T5895	T5815	T5805	خرطوشة الحبر (سماوي فاتح) Light Cyan
T589B	T581B	T580B	خرطوشة الحبر (أرجواني زاهٍ فاتح) Vivid Light Magenta
T5897	T5817	T5807	خرطوشة الحبر (رمادي فاتح) Light Black
T5898	T5818	T5808	خرطوشة الحبر (أسود غير لامع) Matte Black

T5899 T5819 T5809 خرطوشة الحبر (رمادي فاتح جدًا) Light Light Black

الوسائط الخاصة من Epson

يعمل معظم الورق العادي بشكل جيد في الطابعة الخاصة بك. بالإضافة إلى ذلك، تقدم شركة Epson وسائط مصممة خصيصًا لطابعات نفث الحبر لتلبية معظم متطلبات الطابعة ذات الجودة العالية. لمزيد من المعلومات التفصيلية، انظر "معلومات عن الورق" في الصفحة 193.

ملاحظة:

- يتباين توفر الوسائط الخاصة حسب البلد.
- تتباين أسماء بعض الوسائط الخاصة حسب البلد. استخدم رقم المنتج لتأكيد نوع الوسائط الخاصة التي تحتاج إليها أو موجودة لديك.
- للحصول على أحدث المعلومات حول الوسائط المتاحة في المنطقة، اتصل بموقع ويب دعم عملاء Epson. انظر "الاتصال بدعم العملاء" في الصفحة 200.

إرشادات السلامة

إرشادات السلامة الهامة

اقرأ كل هذه التعليمات قبل استخدام المنتج. تأكد أيضاً من اتباع جميع التحذيرات والتعليمات الموضحة على الطابعة.

عند اختيار مكان لهذا المنتج

- ضع هذا المنتج على سطح مستو وثابت ويكون أكبر حجماً من هذا المنتج. لن يعمل هذا المنتج بشكل صحيح إذا كان مائلاً أو تم وضعه بزواوية.
- تجنب الأماكن المعرضة لتغيرات شديدة في درجة الحرارة والرطوبة. أيضاً، ضع هذا المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة أو الضوء الشديد أو مصادر الحرارة.
- تجنب وضع هذا المنتج في الأماكن المعرضة للصدمات أو الاهتزازات.
- ضع هذا المنتج بمنأى عن المناطق المترتبة.
- ضع هذا المنتج بالقرب من منفذ تيار كهربائي بالجدار بحيث يسهل فصل القابس.

عند إعداد هذا المنتج

- لا تقم بإغلاق أو تغطية الفتحات الموجودة في خزانة المنتج.
- لا تدخل أجسام عبر الفتحات. احرص على عدم سكب أي سائل على هذا المنتج.
- سلك التيار الكهربائي المرفق مع هذا المنتج مُعد للاستخدام مع هذا المنتج فقط. فقد يتسبب استخدامه مع جهاز آخر في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- قم بتوصيل كل الأجهزة بمأخذ تيار كهربائي مثبتة في الأرض بشكل صحيح. تجنب استخدام مأخذ التيار الكهربائي الموجودة على نفس الدائرة الكهربائية مثل آلات النسخ الفوتوغرافي أو أنظمة التحكم في الهواء التي يتم تشغيلها وإيقافها باستمرار.
- تجنب مأخذ التيار الكهربائي التي يتم التحكم فيها عن طريق مفاتيح الحائط أو الموقتات التلقائية.
- احتفظ بنظام الكمبيوتر بالكامل بعيداً عن المصادر المحتملة للتشويش الكهرومغناطيسي، مثل مكبرات الصوت أو وحدات القواعد في الهواتف اللاسلكية.
- استخدم نوع مصدر التيار الكهربائي الموضح على ملصق المنتج فقط.

- ❑ استخدم فقط سلك التيار المرفق بهذا المنتج. فقد يتسبب استخدام سلك آخر في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- ❑ لا تستخدم سلك تيار نالغًا أو باليًا.
- ❑ إذا استخدمت سلك إطالة مع هذا المنتج، فتأكد أن إجمالي معدل الأمبير للأجهزة المتصلة بسلك التوصيل الفرعي لا يتجاوز معدل الأمبير للسلك. وتأكد أيضًا من أن إجمالي معدل الأمبير لكافة الأجهزة الموصلة بمأخذ الحائط لا يتجاوز معدل أمبير مأخذ الحائط.
- ❑ لا تحاول صيانة هذا المنتج بنفسك.
- ❑ افصل الطاقة عن هذا المنتج واستشر فني صيانة مؤهلًا في الظروف التالية:
تلف سلك أو قابس التيار الكهربائي أو دخول سائل في المنتج أو سقوط المنتج أو تحطم خزانة المنتج أو عمل المنتج بشكل غير طبيعي أو ظهور تغير واضح في أدائه.
- ❑ إذا كنت تخطط لاستخدام الطابعة في ألمانيا، فراعي ما يلي:
لتوفير حماية مناسبة للطابعة من دوائر القصر، وزيادة التيار الكهربائي، يجب حماية التوصيلات الكهربائية للمبنى بدائرة قطع تيار بقوة 10 إلى 16 أمبير.

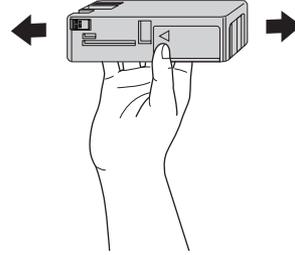
عند استخدام هذا المنتج

- ❑ لا تضع يدك داخل هذا المنتج أو تلمس خراطيش الحبر أثناء الطباعة.
- ❑ لا تحرك رأس الطباعة يدويًا، فالقيام بذلك قد يتسبب في تلف هذا المنتج.
- ❑ قم دائمًا بإيقاف تشغيل المنتج باستخدام الزر **Power (طاقة)** من لوحة التحكم. عند الضغط على هذا الزر، يومض مصباح الطاقة لمدة قصيرة ثم ينطفئ بعد ذلك. لا تفصل سلك التيار الكهربائي أو تقم بإيقاف تشغيل المنتج حتى يتوقف مصباح الطاقة عن الوميض.

عند التعامل مع خراطيش الحبر

- ❑ احفظ خراطيش الحبر بعيدًا عن متناول الأطفال، ويجب عدم تناولها.
- ❑ إذا لامس الحبر جلدك، فعليك غسله جيدًا بالماء والصابون. وإذا دخل الحبر عينيك، فعليك غسلها فورًا بالماء.

- ❑ قم برج خرطوشة الحبر جيدًا قبل تثبيتها للحصول على نتائج أفضل.



تنبيه:



لا ترح خراطيش الحبر بقوة (التي تم تثبيتها قبل ذلك).

- ❑ لا تستخدم خرطوشة الحبر بعد انتهاء التاريخ المطبوع على عبلة الخرطوشة.
- ❑ استخدم كل خرطوشة الحبر في غضون 6 أشهر من التثبيت للحصول على نتائج أفضل.
- ❑ لا تفك أجزاء خراطيش الحبر أو تحاول إعادة تعبئتها. قد يتسبب ذلك في تلف رأس الطباعة.
- ❑ قم بتخزين خراطيش الحبر في مكان بارد ومظلم.
- ❑ بعد جلب خرطوشة حبر من موضع تخزين بارد، اترك الخرطوشة لمدة ثلاث ساعات على الأقل لتندفأ وحتى تصل إلى درجة حرارة الغرفة قبل استخدامها.
- ❑ لا تلمس شريحة IC (دائرة متكاملة) الخضراء التي توجد على جانب الخرطوشة. قد يؤثر هذا على التشغيل والطباعة العادية.
- ❑ تحتفظ شريحة IC (دائرة متكاملة) بمجموعة متنوعة من المعلومات المتعلقة بالخرطوشة، مثل حالة خرطوشة الحبر، لذلك يمكن فك الخرطوشة وإعادة إدخالها بحرية. ولكن في كل مرة يتم إدخال الخرطوشة، يتم استهلاك بعض الحبر لأن الطباعة تجري فحص تلقائيًا للكفاءة.
- ❑ إذا قمت بفك خرطوشة حبر لاستخدامها فيما بعد، فقم بحماية منطقة تزويد الحبر من الأوساخ والأتربة، وقم بتخزين خرطوشة الحبر في بيئة مماثلة لهذا المنتج. لاحظ وجود صمام في منفذ تزويد الحبر، يجعل الأغشية والقوايس غير ضرورية، لكن يجب الحرص حتى لا يلوث الحبر العناصر التي تلمس الخرطوشة. لا تلمس منفذ تزويد الحبر أو المنطقة المحيطة.
- ❑ على الرغم من عدم طباعة أي شيء، تستخدم الطباعة الحبر من كل الخراطيش أثناء تنظيف الرأس وعمليات الصيانة الأخرى للمحافظة على رأس الطباعة في حالة جيدة.

عند نقل هذا المنتج

□ قبل نقل الطابعة، تأكد أن رأس الطابعة في الموضع الأصلي (أقصى اليمين)

التحذيرات والتنبيهات والملاحظات

التحذيرات



يتعين اتباعها بعناية لتجنب الإصابة.

التنبيهات



يتعين مراعاتها لتجنب تلف الجهاز.

الملاحظات

تحتوي على معلومات هامة وتلميحات مفيدة حول تشغيل هذه الطابعة.

الفهرس

199.....الدعم الفني.....	C
110.....ColorSync.....	
إ	
41.....إلغاء التثبيت (Mac OS X).....	D
26.....إلغاء التثبيت (Windows).....	
18.....إلغاء الطباعة (Windows).....	104.....Driver ICM.....
36.....إلغاء الطباعة في نظام التشغيل (Mac OS X).....	
ا	
المشكلات	
200.....الاتصال بشركة Epson.....	30.....EPSON Printer Utility3.....
200.....الحل.....	39.....Epson StatusMonitor لنظام التشغيل (Mac OS X).....
219.....المنتجات القابلة للاستهلاك.....	
المواصفات	
212.....المقاييس والاعتمادات.....	
217.....الواجهة.....	
211.....كهربائي.....	
143.....الوسائط الخاصة من EPSON.....	
أ	
67.....أنواع الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود.....	
ب	
برنامج EPSON Status Monitor 3 في نظام التشغيل	
23.....(Windows).....	
ت	
73.....تصغير حجم الطباعة.....	
34.....تعليمات نظام التشغيل (Mac OS X).....	
73.....تكبير حجم الطباعة.....	
168.....تنظيف الطابعة.....	
خ	
219, 160.....خرطيش الحبر.....	
164.....خرطوشة الصيانة.....	
	استبدال
	160.....خرطيش الحبر.....
	164.....خرطوشة الصيانة.....
	175.....استكشاف المشكلات وإصلاحها.....
	إ
	175.....إشارة الخطأ.....
	ا
	الاتصال بشركة Epson.....
	200.....الاتصال بشركة Epson.....
	119.....الأضرار.....
	البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة في نظام التشغيل (Mac OS X).....
	38.....
	البرامج المساعدة الخاصة بالطابعة (Windows).....
	21.....
	التعليمات
	200.....Epson.....
	200.....الخدمة.....

132.....	الشبكة	ر
124.....	القوائم	
130.....	تكوين الورق	رسالة الحالة..... 121
129.....	حالة الطابعة	رسالة خطأ..... 20
132.....	محاذاة الرأس	
س		
136.....	سمك الورق	
ض		
66.....	ضبط هامش الورقة	
ط		
57.....	طباعة الصور الأبيض والأسود	
80.....	طباعة الملصقات بالهوامش	
66.....	طباعة بلا حدود	
77.....	طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة	
92.....	طباعة على ورق مخصص	
م		
134.....	محاذاة الرأس	
74.....	مخصص	
74.....	ملاءمة الصفحة	
143.....	ملاحظات خاصة بالوسائط	
ن		
172.....	نقل الطابعة	
133.....	نموذج التحقق من الفوهات	
و		
140.....	ورقة الحالة	
	وسائط الورق المقصوص	
146.....	الاستخدام	
220.....	نوع الوسائط	
220.....	وسائط خاصة من EPSON	
140.....	وضع الصيانة	
	وضع القائمة	
127.....	إجراء الإعداد	
128.....	إعداد الطابعة	
123.....	الاستخدام	