

Epson Stylus® Photo R3000

دليل المستخدم

حقوق النشر والعلامات التجارية

حقوق النشر والعلامات التجارية

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

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

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

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

تُعد EPSON® و EPSON STYLUS® و Epson UltraChrome® علامات تجارية مسجلة كما أن EPSON EXCEED YOUR VISION أو EXCEED YOUR VISION علامة تجارية لشركة Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching™ وشعار PRINT Image Matching علامتان تجاريتان لشركة Seiko Epson Corporation © 2001. كافة الحقوق محفوظة.

تعد كل من Microsoft® و Windows® و Windows Vista® علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation.

تُعد Apple® و Macintosh® و Mac OS® و ColorSync® علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc.

تعد Intel® علامة تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation.

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

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

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

Copyright © 2010 Seiko Epson Corporation. كافة الحقوق محفوظة.



المحتويات

حقوق النشر والعلامات التجارية

مقدمة

6	إرشادات السلامة الهامة.
6	عند اختيار مكان لهذه الطابعة.
6	عند إعداد هذا المنتج.
6	عند استخدام هذا المنتج.
7	استخدام الطابعة مع الاتصال اللاسلكي.
7	عند التعامل مع خراطيش الحبر.
7	استخدام شاشة LCD.
7	التحذيرات والتنبيهات والملاحظات والتلميحات.
9	أجزاء الطابعة.
9	القسم الأمامي.
10	الداخل.
10	رجوع.
11	لوحة التحكم.
12	عرض الشاشة.
13	مميزات الطابعة.
13	تحقيق الدقة العالية.
13	تحقيق إنتاجية عالية.
13	سهولة فائقة في الاستخدام.
15	ملاحظات حول الاستخدام والتخزين.
15	مساحة التركيب.
15	ملاحظات عند استخدام الطابعة.
15	ملاحظات عند عدم استخدام الطابعة.
16	ملاحظات حول التعامل مع خراطيش الحبر.
16	ملاحظات حول التعامل مع الورق.
18	تقديم البرامج المرفقة.
18	محتويات قرص البرامج.
19	ملخص برنامج تشغيل الطابعة.

العمليات الأساسية

20	تحميل الورق المقصوص.
20	تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية.
21	تحميل وسائط الفنون الجميلة.
23	تحميل لوحات الملصقات.
25	تحميل بكرة الورق وقصها.
25	تحميل بكرة الورق.
26	قص بكرة الورق.
27	تحميل أقراص CD وDVD وإزالتها.
27	تحميل أقراص CD وDVD.
28	إزالة أقراص CD وDVD.
29	أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows).
30	أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X).

32	المنطقة القابلة للطباعة.
32	المنطقة المطبوعة للورق المقصوص.
32	المنطقة المطبوعة من بكرة الورق.
32	المنطقة المطبوعة لأقراص CD وDVD.
33	تغيير نوع الحبر الأسود.
33	تبديل الأحبار من لوحة التحكم.
33	تبديل الأحبار من برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Windows فقط).
34	إيقاف تشغيل الطاقة باستخدام Power Off Timer.
34	إلغاء الطباعة.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Windows)

36	عرض شاشة الإعدادات.
36	من رمز الطابعة.
37	عرض التعليمات.
37	النقر فوق زر التعليمات للعرض.
37	النقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه وعرضه.
38	تخصيص برنامج تشغيل الطابعة.
38	حفظ العديد من الإعدادات كإعداداتك المختارة.
39	حفظ إعدادات الوسائط.
39	إعادة ترتيب عناصر العرض.
41	ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد.
42	إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Mac OS X)

44	عرض شاشة الإعدادات.
44	عرض التعليمات.
44	استخدام Epson Printer Utility 4.
44	بدء Epson Printer Utility 4.
44	وظائف Epson Printer Utility 4.
45	إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

منوعات الطباعة

47	تصحيح اللون التلقائي وصور الطباعة (PhotoEnhance).
50	تصحيح الألوان والطباعة.
54	طباعة الصور الأبيض والأسود.
57	الطباعة بلا حدود.
57	أنواع أساليب الطباعة بلا حدود.
58	أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود.
58	إعداد إجراءات الطباعة.

المحتويات

92	تنظيف الرأس.
	تصحيح محاذاة الطباعة الخطأ (Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة)).
92	استبدال خراطيش الحبر.
93	أرقام منتج خراطيش الحبر.
93	كيفية استبدال خرطوشة الحبر.
95	تنظيف الطباعة من الداخل.

حل المشاكل

96	الرسائل.
97	استكشاف المشكلات وإصلاحها.
97	لا يمكنك الطباعة (لأن الطباعة لا تعمل).
	يبدو أن الطباعة تقوم بعملية الطباعة، ولكن لا شيء يُطبع
99	جودة الطباعة/نتائج الطباعة.
99	غير قادر على تغذية الورق أو إخراجه.
101	ينحسر الورق القادم من وحدة التغذية التلقائية أثناء الطباعة.
102	وسائط الفنون الجميلة المحشورة.
103	لوحة ملصقات محشورة.
104	انحسار بكرة الورق.
105	انحسار درج أقراص CD/DVD.
106	مشاكل أخرى.

ملحق

107	الوسائط المعتمدة.
107	أوصاف العنصر.
108	جدول وسائط Epson الخاصة.
109	أوراق يتم استخدامها بشكل تجاري.
112	نقل الطباعة.
112	تجهيز الطباعة للنقل.
113	بعد النقل.
113	جدول المواصفات.
115	المقاييس والاعتمادات.

أين تجد المساعدة

116	موقع الويب للدعم الفني.
116	الاتصال بدعم شركة Epson.
116	قبل الاتصال بشركة Epson.
116	تعليمات للمستخدمين في أمريكا الشمالية.
117	تعليمات للمستخدمين في أوروبا.
117	تعليمات للمستخدمين في أستراليا.
117	تعليمات للمستخدمين في سنغافورة.
117	تعليمات للمستخدمين في تايلاند.
117	تعليمات للمستخدمين في فيتنام.
118	تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا.
118	تعليمات للمستخدمين في هونغ كونج.
119	تعليمات للمستخدمين في ماليزيا.

61	طباعة مكبرة/مصغرة.
61	ملاءمة الصفحة/تغيير الحجم لملاءمة حجم الورق.
	ملاءمة عرض بكرة الورق (نظام التشغيل Windows فقط).
63	إعداد الحجم المخصص.
65	طباعة عدة صفحات.
	الطباعة اليدوية على الوجهين (نظام التشغيل Windows فقط).
66	تنبيهات عند إجراء طباعة على الوجهين.
66	إعداد إجراءات الطباعة.
	طباعة الملصقات (تكبير لتشمل عدة ورقات والطباعة - نظام تشغيل Windows فقط).
67	إعداد إجراءات الطباعة.
68	ربط الورق المخرج معاً.
69	استخدم أحجام ورق معرفة من قبل المستخدم/أحجام ورق مخصصة.
71	طباعة الإعلانات (على بكرة الورق).
74	Layout Manager (إدارة التخطيط) (نظام التشغيل Windows فقط).
76	إعداد إجراءات الطباعة.
76	حفظ واستدعاء إعدادات إدارة التخطيط.
78	الطباعة مباشرة من كاميرا رقمية.
78	لاحظ عند الطباعة مباشرة من كاميرا رقمية.
78	طباعة.

طباعة إدارة الألوان

80	حول إدارة الألوان.
80	إعدادات طباعة إدارة الألوان.
80	إعداد ملفات التعريف.
81	إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات.
83	إعداد إدارة الألوان ببرامج تشغيل الطباعة.
	طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows).
83	طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (نظام التشغيل Mac OS X).
84	طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (نظام التشغيل Windows فقط).
85	

استخدام لوحة التحكم

88	القوائم.
88	قائمة Setup.
88	استخدام القائمة.
89	العنصر.

الصيانة

91	ضبط رأس الطباعة.
91	التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة.

المحتويات

119	تعليمات للمستخدمين في الهند.
120	تعليمات المستخدمين في الفلبين.

مقدمة

- ❑ احتفظ بنظام الكمبيوتر بالكامل بعيداً عن المصادر المحتملة للتشويش الكهرومغناطيسي، مثل مكبرات الصوت أو وحدات القواعد في الهواتف اللاسلكية.
- ❑ استخدم نوع مصدر الطاقة الموضح على ملصق المنتج فقط.
- ❑ استخدم سلك الطاقة المرفق مع هذا المنتج فقط. فقد يتسبب استخدام سلك آخر في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- ❑ لا تستخدم سلك تيار تالفاً أو بالياً.
- ❑ إذا كنت تستخدم سلك إطالة مع هذا المنتج، فتأكد من أن إجمالي معدل الأمبير للأجهزة المتصلة بسلك الإطالة لا يتجاوز معدل الأمبير للسلك. وتأكد أيضاً من أن إجمالي معدل الأمبير لكافة الأجهزة المتصلة بمأخذ التيار الكهربائي الحائطي لا يتجاوز معدل أمبير مأخذ التيار الكهربائي الحائطي.
- ❑ لا تحاول صيانة هذا المنتج بنفسك.
- ❑ افصل هذا المنتج واستشر فني صيانة مؤهل في الظروف التالية:
- ❑ تلف سلك أو قابس الطاقة أو دخول سائل في الطابعة أو سقوط الطابعة أو تحطم جسمها الخارجي أو عمل الطابعة بشكل غير طبيعي أو ظهور تغير واضح في أداؤها.
- ❑ إذا كنت تعتزم استخدام الطابعة داخل ألمانيا، فاتبع التالي:
- ❑ لتوفير الحماية الكافية لهذه الطابعة من دوائر القصر وزيادة التيار الكهربائي، يجب حماية التوصيلات الكهربائية للمبنى باستخدام قاطع تيار يقوم بـ 10 أو 16 أمبير.
- ❑ في حالة تلف القابس، استبدل مجموعة الأسلاك أو استشر فني كهرباء متخصصاً. إذا كان القابس يحتوي على منصهرات، فتأكد من استبدالها بمنصهرات من نفس الحجم ومعدل الجهد.
- ❑ عند توصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر أو جهاز آخر باستخدام إحدى الكابلات، تأكد من صحة توجيه الموصلات. وذلك لأن كل موصل له اتجاه صحيح واحد فقط. وقد يؤدي إدخال الموصل في الاتجاه الخطأ إلى تلف كلا الجهازين المتصلين بالكابل.

عند استخدام هذا المنتج

- ❑ لا تضع يدك داخل هذا المنتج ولا تلمس خرطيش الحبر أثناء الطباعة.
- ❑ لا تحرك رؤوس الطباعة يدوياً، فالقيام بذلك قد يتسبب في تلف هذا المنتج.

مقدمة

إرشادات السلامة الهامة

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

عند اختيار مكان لهذه الطابعة

- ❑ ضع هذا المنتج على سطح مستو ومستقر بحيث يكون هذا السطح أكبر من المنتج. لن يعمل هذا المنتج بشكل صحيح إذا كان مائلاً أو موضوعاً بزاوية معينة.
- ❑ تجنب الأماكن المعرضة لتغيرات شديدة في درجة الحرارة والرطوبة. ضعه أيضاً بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة أو الضوء الشديد أو مصادر الحرارة.
- ❑ تجنب الأماكن المعرضة للصدمات والاهتزازات.
- ❑ احتفظ بهذا المنتج بعيداً عن الغبار.
- ❑ ضع هذا المنتج قريباً من مأخذ تيار كهربائي حائطي بحيث يسهل فصل القابس.
- ❑ عند تخزين الطابعة أو نقلها، يجب عدم إمالتها أو إيقافها على جانبها أو قلبها رأساً على عقب. وإلا، فقد يتسرب الحبر من الخرطيش.

عند إعداد هذا المنتج

- ❑ لا تسد الثقوب الموجودة بالجسم الخارجي لهذا المنتج ولا تغطيتها.
- ❑ لا تدخل أي شيء في الفتحات. احرص على عدم سكب أي سائل على هذا المنتج.
- ❑ سلك الطاقة 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 كافة المعدات بمأخذ تيار كهربائي مؤرضة بشكل صحيح. تجنب استخدام مأخذ التيار الكهربائي الموجودة على نفس الدائرة الكهربائية التي تستخدمها آلات النسخ 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.

مقدمة

- ❑ تحتفظ شريحة IC (دائرة متكاملة) الموجودة على خرطوشة الحبر 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 الطابعة تجري فحص تلقائياً للكفاءة.
- ❑ إذا قمت بفك خرطوشة حبر لاستخدامها فيما بعد، فقم بحماية منطقة تزويد الحبر من الأوساخ والأتربة وتخزينها في بيئة مماثلة لبيئة هذا المنتج. لاحظ أن هناك صمام في منفذ تزويد الحبر يجعل استخدام الأغشية أو القوالب غير ضروري لكن ينبغي التعامل بحذر لمنع الحبر من تلويث العناصر التي تلامس الخرطوشة. لا تلمس منفذ تزويد الحبر أو المنطقة المحيطة.
- ❑ لا تنزع المصق الموجود على الخرطوشة أو تمزقه، فقد يتسبب ذلك في تسرب الحبر.
- ❑ قم بتثبيت خرطوشة الحبر فور إخراجها من العبوة مباشرةً. إذا تركت الخرطوشة بعد إخراجها من العبوة لفترة طويلة قبل استخدامها، فقد يتعذر إجراء الطباعة العادية.
- ❑ قم بتخزين خرطوشة الحبر بحيث تكون المصق متجهاً لأعلى. لا تخزن الخرطوشة وهي مقلوبة رأساً على عقب.

استخدام شاشة LCD

- ❑ قد تشتمل شاشة LCD على بضع نقاط ساطعة أو مظلمة صغيرة. ونظراً لميزاتها، فقد تشتمل على مستويات سطوع غير متساوية. تعتبر هذه النقاط طبيعية ولا تشير إلى تلفها بأي حال من الأحوال.
- ❑ استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة فقط في تنظيف شاشة LCD. لا تستخدم منظفات كيميائية أو سائلة.
- ❑ اتصل بالموزع الخاص بك إذا تعرضت شاشة LCD للتلف. إذا لامس محلول الكريستال السائل يديك، فاغسلهما بالكامل بالماء والصابون. وإذا لامس محلول الكريستال السائل عينيك، فاغسلهما فوراً بالماء. وفي حالة استمرار الشعور بعدم الارتياح أو الشعور بمشكلات في الرؤية بعد غسل العينين جيداً بالماء، سارع بزيارة الطبيب.

التحذيرات والتنبيهات والملاحظات والتلميحات

 تحذير: يتعين اتباع التحذيرات لتجنب الإصابة الجسدية البالغة.
 تنبيه: يجب اتباع التنبيهات لتجنب تلف هذا المنتج أو الإصابة الجسدية.

- ❑ قم بإيقاف تشغيل المنتج دائماً باستخدام زر الطاقة الموجود بلوحة التحكم. عند الضغط على هذا الزر، يبدأ مصباح الطاقة في الوميض لفترة قصيرة ثم ينطفئ. لا تزل سلك الطاقة من المأخذ أو توقف تشغيل المنتج إلا بعد أن يتوقف مصباح الطاقة عن الوميض.

استخدام الطابعة مع الاتصال اللاسلكي

- ❑ لا تستخدم هذا المنتج داخل المنشآت الطبية أو بالقرب من الأجهزة الطبية. قد تؤثر موجات الراديو الصادر عن هذا المنتج سلباً على عمل الأجهزة الكهربائية الطبية.
- ❑ احتفظ بهذا المنتج بعيداً عن أجهزة تنظيم ضربات القلب بمسافة 22 سم على الأقل. قد تؤثر موجات الراديو الصادر عن هذا المنتج سلباً على عمل أجهزة تنظيم ضربات القلب.
- ❑ لا تستخدم هذا المنتج بالقرب من الأجهزة التي تخضع للتحكم التلقائي مثل الأبواب الأوتوماتيكية أو أجهزة إنذار الحريق. قد تؤثر موجات الراديو الصادرة عن هذا المنتج سلباً على هذه الأجهزة وقد يؤدي عملها بصورة غير صحيحة إلى وقوع حوادث.

عند التعامل مع خرطوشة الحبر

- ❑ احتفظ بالحبر بعيداً عن متناول الأطفال ولا تشربه.
- ❑ وإذا لامس الحبر جلدك، عليك بغسله جيداً بالماء والصابون. وإذا لامس عينيك، عليك بغسلهما فوراً بالماء. وفي حالة استمرار الشعور بعدم الارتياح أو الشعور بمشكلات في الرؤية بعد غسل العينين جيداً بالماء، سارع بزيارة الطبيب.
- ❑ قم برفع خرطوشة الحبر الجديدة لأربع أو خمس مرات قبل فتح عبواتها.
- ❑ لا ترح خرطوشة الحبر بعد فتح العبوات، فقد يتسبب ذلك في تسرب الحبر.
- ❑ يجب استخدام خرطوشة الحبر في حيز الفترة التي تسبق التاريخ المطبوع على العبوة.
- ❑ استخدم خرطوشة الحبر في غضون ستة أشهر من تثبيتها للحصول على أفضل النتائج.
- ❑ لا تفك أجزاء خرطوشة الحبر أو تحاول إعادة تعبئتها. قد يتسبب ذلك في تلف رأس الطابعة.
- ❑ لا تلمس شريحة IC (دائرة متكاملة) الخضراء التي توجد على جانب الخرطوشة. قد يؤثر ذلك على التشغيل والطباعة العادية.

مقدمة

ملاحظة:	تتضمن الملاحظات على معلومات هامة حول تشغيل هذا المنتج.
تلميح:	تتضمن التلميحات على تلميحات أو إضافات بخصوص تشغيل هذا المنتج.

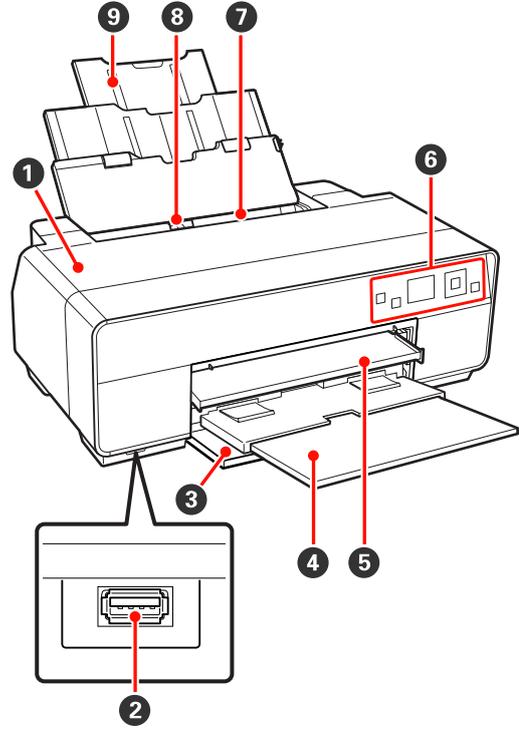
مقدمة

8 **موجه الحافة**
حركه يميناً ويساراً وفقاً لحجم الورق الذي تريد تحميله. وهذا يمنع تغذية الورق بشكل مائل.

9 **دعامة الورق**
تدعم الورق لمنعه من السقوط للأمام أو الخلف.

أجزاء الطابعة

القسم الأمامي



1 **غطاء الطابعة**
افتحه عند استبدال خرطوشة الحبر أو تنظيف الطابعة من الداخل أو إزالة الورق المحشور. ويكون الغطاء مغلقاً في المعتاد أثناء استخدام الطابعة.

2 **موصل الأجهزة الخارجية**
استخدم كابل USB لتوصيل الكاميرات الرقمية والأجهزة الأخرى المتوافقة مع PictBridge.

3 **الغطاء الأمامي**
افتحه قبل سحب درج التغذية اليدوي الأمامي أو أدراج الإخراج للخارج.

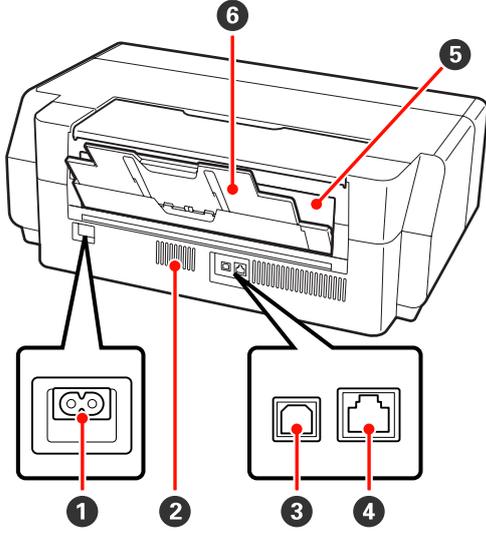
4 **درج الإخراج**
يتم جمع الورق الخارج هنا. قم بتوسعة الدرج عند استخدام الطابعة.

5 **درج التغذية اليدوي الأمامي**
اضغط على وسط الدرج واسحبه للخارج لتحميل وسائط الفنون الجميلة أو لوحة الملصقات أو درج CD/DVD.

6 **لوحة التحكم**
لوحة التحكم "لوحة التحكم" في الصفحة 11

7 **وحدة تغذية الورق التلقائية**
تقوم تلقائياً بتغذية الورق.

رجوع



1 مدخل التيار المتردد
يوصل كابل الطاقة.

2 ثقب تدفق الهواء
تمنع ارتفاع الحرارة داخل الطابعة.

3 موصل USB
يوصل كابل USB.

4 موصل LAN
يوصل كابل LAN.

5 وحدة تغذية بكرة الورق
فتحة تغذية الورق لطباعة بكرة الورق.

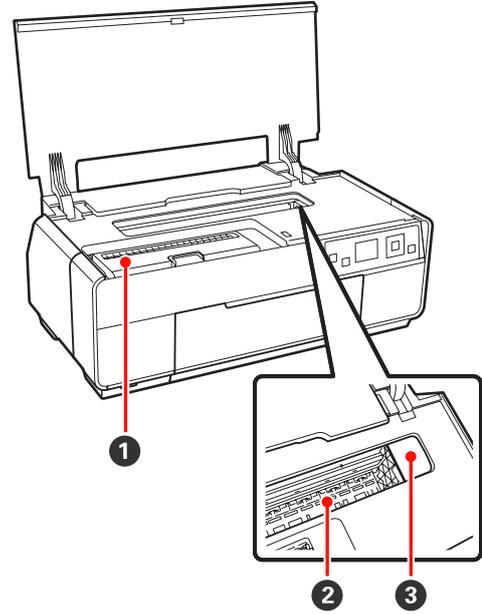
📄 "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 25

6 الدعامة الخلفية
استخدمها عند تحميل وسائط فنون جميلة أو بكرة ورق.

📄 "تحميل وسائط الفنون الجميلة" في الصفحة 21

📄 "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 25

الداخل



1 غطاء الخرطوشة
افتحه عند استبدال خراطيش الحبر.

📄 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 93

2 ماص الحبر
يمتص الحبر الذي يتجاوز حافة الورق أثناء الطباعة بلا حدود.

3 رأس الطباعة
تقذف الحبر عبر فوهات عالية الكثافة أثناء التحرك لليمين واليسار للطباعة. لا تحرك رأس الطباعة يدوياً.

مقدمة

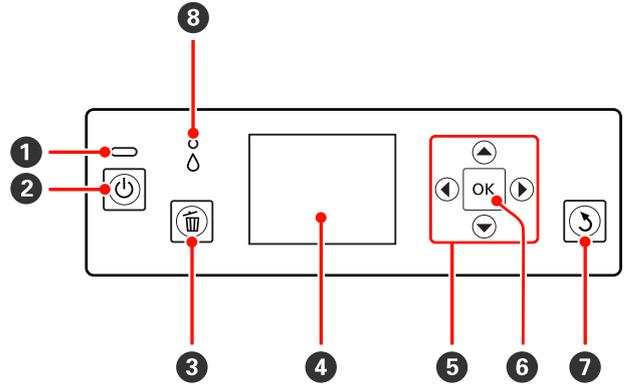
يتم توضيح حالة الحبر بواسطة مصباح مضيء أو وامض.

تشغيل : يشير إلى أخطاء مثل نفاد خرطوشة حبر مثبتة أو عدم تثبيت خرطوشة حبر أو تثبيت خرطوشة حبر خطأ. تحقق من فحوى الخطأ بشاشة لوحة التحكم.

وميض : انخفاض مستوى الحبر أو حدوث خطأ. ويتم توضيح نوع الخطأ بواسطة رمز خرطوشة حبر أو رسالة. **عرض الشاشة** في الصفحة 12

إيقاف : لا يوجد خطأ. تشغيل

لوحة التحكم



1 المصباح (مصباح الطاقة)
يتم توضيح حالة تشغيل الطابعة بواسطة مصباح مضيء أو وامض.

تشغيل : الطاقة في وضع التشغيل.

وميض : يومض المصباح للإشارة إلى حدوث خطأ.

إيقاف : الطاقة في وضع الإيقاف. تشغيل

2 الزر (زر الطاقة)
لتشغيل الطاقة وإيقاف تشغيلها.

3 الزر (زر الإلغاء)
اضغط عليه أثناء الطباعة لإلغاء الطباعة.

4 الشاشة
تعرض حالة الطابعة والقوائم ورسائل الخطأ وغيرها. **عرض الشاشة** في الصفحة 12

5 الأزرار (زر اليمين، زر اليسار، زر الأعلى، زر الأسفل)
لتحديد الإعدادات وعناصر أخرى.

6 الزر OK
ينفذ الإجراء المحدد أو يعين القيمة المحددة.

7 الزر (زر العودة)
يؤدي الضغط عليه إلى العودة إلى الشاشة السابقة أثناء عرض Menu.

8 المصباح (مصباح فحص الحبر)

مقدمة

Light Light Black (رمادي فاتح جداً) : LLK

Light Black (رمادي فاتح) : LK

Photo Black (حبر الصور الأسود) : PK

Matte Black (أسود غير لامع) : MK

تلميح:

يمكن عرض مقدار الحبر المتبقي من الإطار EPSON Status Monitor في برنامج تشغيل الطابعة. من المستحسن فحص مستوى الحبر المتبقي قبل طباعة مهمة كبيرة، وتجهيز خرطوشة جديدة لأي خراطيش حبر ينخفض مستوى الحبر بها.

Windows [مُلخَص علامة تبويب البرنامج المساعد](#) في الصفحة 41

Mac OS X [استخدام "Epson Printer Utility 4"](#) في الصفحة 44

3 الدليل المعروض على الشاشة

يُظهر الأزرار التي يمكن استخدامها.

4 نوع الحبر الأسود

يتم عرض نوع الحبر الأسود المحدد باللون الأخضر.

5 حالة اتصال الكمبيوتر

تظهر حالة اتصال الطابعة بالكمبيوتر كما يلي:

: شبكة LAN السلكية غير متصلة أو أن الطابعة متصلة عبر منفذ USB.



: اتصال شبكة LAN سلكي.



: اتصال شبكة LAN لاسلكي (وضع البنية الأساسية¹). يتم توضيح قوة الإشارة بالأشرطة الموجودة على اليمين. وكلما زاد عدد الأشرطة، زادت قوة الإشارة. وتشير الأشرطة الرمادية إلى تعذر اتصال الطابعة أو تعذر اكتشافها لإشارة، أو أنها تبحث عن إشارة.



: اتصال شبكة LAN لاسلكي (الوضع الخاص²).



1 اتصال عبر نقطة وصول أو موجه عريض النطاق.

2 اتصال لاسلكي مباشر لا يتضمن نقطة وصول.

عرض الشاشة



1 الرسالة

تعرض حالة الطابعة والعمليات ورسائل الخطأ.

2 حالة خرطوشة الحبر

تعرض المستوى التقريبي للحبر المتبقي والحالة الحالية. تتغير رموز خرطوشة الحبر كما يلي عند انخفاض الحبر أو حدوث خطأ.

: يوجد حبر كافٍ ويمكن الطباعة.



: الحبر منخفض. تحتاج إلى تجهيز خرطوشة حبر جديدة ومن المستحسن استبدال خرطوشة الحبر في أقرب وقت ممكن لأن الحبر قد ينفد أثناء الطباعة.



: حدث خطأ. اطلع على الرسالة المعروضة على الشاشة وضح الخطأ.



رموز لون الحبر

Y : Yellow (أصفر)

VLM : Vivid Light Magenta (أرجواني زاهٍ فاتح)

LC : Light Cyan (سماوي فاتح)

VM : Vivid Magenta (أرجواني زاهٍ)

C : Cyan (سماوي)

تحقيق إنتاجية عالية

يؤدي الثبات الممتاز للألوان إلى طباعة تتميز بالكفاءة يثبت اللون في وقت قصير بحيث يمكن استخدامه بأمان في أعمال ما قبل الطباعة وتحرير الألوان مما يزيد من كفاءة العمل.

سهولة فائقة في الاستخدام

تشغيل محسّن مع شاشة ألوان سهلة الرؤية والاستخدام تعرض الشاشة الألوان الكبيرة والساطعة حالة الطباعة مثل مستوى الحبر المتبقي.

عرض الشاشة في الصفحة 12

وتسهل الشاشة سهلة القراءة للغاية فهم رسائل الخطأ والمعلومات الأخرى. كما أنها توفر إرشادات حول تحميل وسائط الفنون الجميلة والعمليات الأخرى.

مجهزة لشبكات LAN اللاسلكية

تتيح ميزة شبكة LAN اللاسلكية التي تدعمها الطباعة بشكل قياسي الطباعة لاسلكياً من أجهزة الكمبيوتر وأجهزة Wi-Fi المتوافقة معها.

تلميح:

قد لا تكون سرعات الطباعة كافية على بعض الشبكات اللاسلكية أو عند طباعة ورق بحجم A3 أو بأحجام أخرى كبيرة جداً. ولذلك نوصي باستخدام اتصالاً سلكياً عندما تلزم سرعات طباعة ثابتة.

وظيفة الطباعة بلا حدود

يمكنك الطباعة بدون هوامش لكل الاتجاهات مع إعدادات الطباعة الخاصة بالتوسيع التلقائي أو الاحتفاظ بالحجم. **الطباعة بلا حدود** في الصفحة 57

كما تتضمن الطباعة وظيفة طباعة الملتصقات التي تتيح لك لصق الورق المطبوع معاً عند إجراء طباعة دون حدود لإنشاء ملتصقات وتقويمات كبيرة. **الطباعة الملتصقات (تكبير لتشمل عدة ورقات والطباعة - نظام تشغيل Windows فقط)** في الصفحة 67

حرية وضع بيانات طباعة من عدة تطبيقات باستخدام Layout Manager (إدارة التخطيط)

تتيح لك هذه الوظيفة حرية وضع عدة بيانات طباعة من تطبيقات مختلفة على ورقة واحدة لإنشاء ملتصقات ومقالات للعرض.

Layout Manager (إدارة التخطيط) (نظام التشغيل Windows فقط) في الصفحة 76

تحسين كفاءة الطاقة من خلال وضع السكون و Power Off Timer تدخل الطالعة في وضع السكون لتقليل استهلاك الطاقة عند خلوها لبعض الوقت من مهام الطباعة أو تنفيذ أي عمليات أخرى.

ميزات الطباعة

تدعم الطباعة الألوان النافثة للحبر هذه ورقاً بحجم A3+.

الميزات الأساسية لهذه الطباعة موضحة أدناه.

تحقيق الدقة العالية

توفر تكنولوجيا

Epson UltraChrome K3 ink with Vivid Magenta طباعة عالية الدقة تلبى الاحتياجات المهنية.

تحسين التعبير الإبداعي عن طريق طباعة نسخ متعددة غنية بالألوان يوفر اللونان الأرجواني الزاهي والأرجواني الزاهي الفاتح تظليلاً مفصلاً متدرجاً إلى الأزرق والبنفسجي.

طباعة الصور الأبيض والأسود

ينتج عن وجود ثلاث كثافات مختلفة من الحبر الأسود، اختلاف طفيف في تدرج الصور الأبيض والأسود.

يمكن استخدام برنامج تشغيل الطباعة في إنشاء مطبوعات غنية بدرجات اللونين الأبيض والأسود مباشرة من بيانات صورة اللون دون استخدام برنامج تصوير.

طباعة الصور الأبيض والأسود في الصفحة 54

توفير نوعين من الحبر الأسود لمطابقة نوع الورق

يمكنك اختيار حبر الصور الأسود أو الحبر الأسود غير اللامع حسب نوع الورق. يوفر حبر الصور الأسود لمسة نهائية ملساء لورق الصور اللامع. يزيد الحبر الأسود غير اللامع من الكثافة البصرية السوداء للورق غير اللامع.

تتيح لك هذه الطباعة تعيين كل من حبر الصور الأسود والحبر الأسود غير اللامع والتبديل بينهما حسب نوع الورق.

تغيير نوع الحبر الأسود في الصفحة 33

طباعة نسخ متوازنة الألوان باستخدام تكنولوجيا Epson LUT

تكنولوجيا Epson LUT (1) تقلل تباين الألوان الناتج عن اختلاف الإضاءة و(2) تنسخ درجات ألوان جميلة و(3) تقلل التجيب و(4) تزيد من تناغم الألوان للنسخ الغنية بالألوان بجانب ضمان توفير توازن ممتاز بين كل هذه العوامل. وهذا يوفر زيادة كلية في جودة الصورة ويُنتج نسخاً متناسقة الألوان.

الدقة القصوى 5760 × 1440 نقطة لكل بوصة، أدنى حجم لنقطة الحبر 2 بيكو لتر

طباعة صور فوتوغرافية جميلة بأقل تحجب.

مطبوعات طويلة العمر

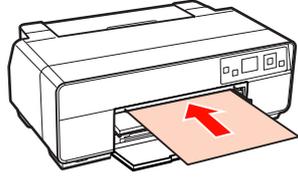
تحتفظ أحبار الصبغات بالمطبوعات فائقة الجمال والحيوية لفترة زمنية طويلة وذلك بفضل مقاومتها العالية للماء والأوزون وثباتها في الضوء العالي مما يمنع الأحبار من التحلل بالضوء والأوزون في الهواء.

مقدمة

❑ لوحة الملتصقات

قم بالتحميل من درج التغذية اليدوية الأمامي.

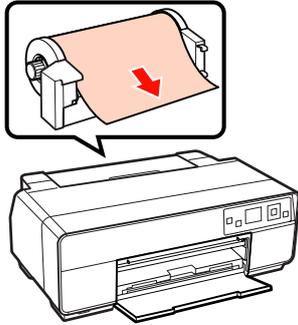
📖 "تحميل لوحات الملتصقات" في الصفحة 23



❑ بكره الورق

قم بتركيب حامل بكره الورق في الجزء الخلفي من الطابعة.

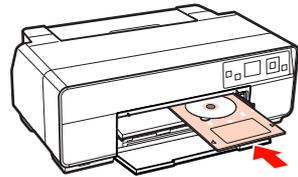
📖 "تحميل بكره الورق وقصها" في الصفحة 25



❑ أقراص CD/DVD

استخدم درج CD/DVD لتحميل أقراص CD وDVD من درج التغذية اليدوي الأمامي.

📖 "تحميل أقراص CD وDVD وإزالتها" في الصفحة 27



وبالإضافة إلى ذلك، مع تمكين وظيفة Power Off Timer، تستطيع الطابعة إيقاف تشغيل نفسها تلقائياً لتجنب إهدار الكهرباء. وتعمل هذه الوظيفة عند عدم استقبال الطابعة لمهام طباعة وعندما لا تكون هناك أي عمليات قيد التنفيذ في لوحة التحكم مع عدم وجود الطابعة في حالة خطأ لمدة زمنية محددة.

📖 "إيقاف تشغيل الطاقة باستخدام Power Off Timer" في الصفحة 34

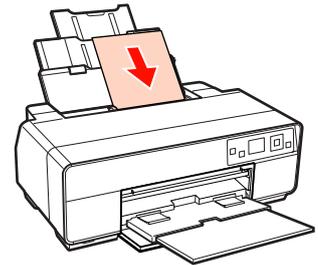
دعم مجموعة كبيرة من أنواع الورق تقدم شركة EPSON مجموعة كبيرة من الوسائط الخاصة لطباعة عالية الجودة. ويمكن للطابعة أيضاً الطباعة على لوحات الملتصقات وبكره الورق وأقراص CD وDVD المتوافقة مع نفث الحبر.

يمكن تحميل أنواع الورق هذه كما هو موضح أدناه.

❑ الورق المقصوص

تم تغذية الورق المقصوص في الطابعة من وحدة تغذية الورق التلقائية.

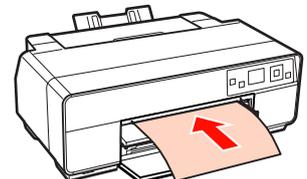
📖 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 20



❑ وسائط الفنون الجميلة

قم بتوسعة الدعامة الخلفية وتحميل الورق من درج التغذية اليدوي الأمامي.

📖 "تحميل وسائط الفنون الجميلة" في الصفحة 21



مقدمة

- ❑ قد لا تحدث تغطية (عدم وضع رأس الطباعة بالجانب الأيمن) إذا كانت الطباعة في وضع إيقاف التشغيل أثناء انحسار الورق أو عند حدوث خطأ. والتغطية عبارة عن وظيفة تقوم بتغطية رأس الطباعة تلقائياً بغطاء لمنع رأس الطباعة من الجفاف. في هذه الحالة، قم بتشغيل الطاقة وانتظر قليلاً حتى تتم التغطية تلقائياً.
- ❑ عند تشغيل الطاقة، لا تزل قابس التيار الكهربائي أو تقطع الطاقة بواسطة قاطع التيار. قد لا تتم تغطية رأس الطباعة بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتشغيل الطاقة وانتظر قليلاً حتى تتم التغطية تلقائياً.
- ❑ لا تحرك رأس الطباعة يدوياً، فقد يتسبب ذلك في تلف الطباعة.

ملاحظات عند عدم استخدام الطباعة

- ❑ إذا كنت لا تستخدم الطباعة، فلاحظ النقاط التالية عند تخزين الطباعة. إذا لم يتم تخزين الطباعة بشكل صحيح، فقد لا يمكنك الطباعة بشكل صحيح في المرة التالية التي تستخدم الطباعة فيها.
- ❑ عند تخزين الطباعة، اترك خراطيش الحبر مثبتة وحافظ على استواء الطباعة. لا تقم بإمالة الطباعة أو عكسها، أو تجعلها تقف على طرفها.
- ❑ إذا لم تقم بالطباعة لمدة طويلة، فقد تنسد فوهات رأس الطباعة. ونصح باستخدام الطباعة دورياً لمنع رأس الطباعة من الانسداد.
- ❑ عند ترك الورق في الطباعة، قد يترك ضاغط بكرة الورق علامة على سطح الورق. وقد يتسبب ذلك في تموج الورق أو تجعده مما يسبب مشكلات في تغذية الورق، أو قد تتعرض رأس الطباعة للخدش. قم بإزالة أية أوراق عند التخزين.
- ❑ قم بتخزين الطباعة بعد التأكد من تغطية رأس الطباعة (وضع رأس الطباعة في أقصى اليمين). إذا تركت رأس الطباعة دون غطاء لمدة طويلة، قد تنخفض جودة الطباعة.

تلميح:

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

- ❑ قبل تخزين الطباعة، أغلق غطاء الطباعة ودرج الإخراج ودعامة الورق والدعامة الخلفية. وإذا كنت تنوي عدم استخدام الطباعة لمدة طويلة، فضع قطعة قماش أو غطاء مضاد للكهرباء الساكنة على الطباعة لمنع وصول الأتربة إليها. فوهات رأس الطباعة صغيرة جداً ويمكن أن تنسد بسهولة إذا وصلت الأتربة الدقيقة إلى رأس الطباعة وقد يمنعك ذلك من الطباعة بشكل صحيح.

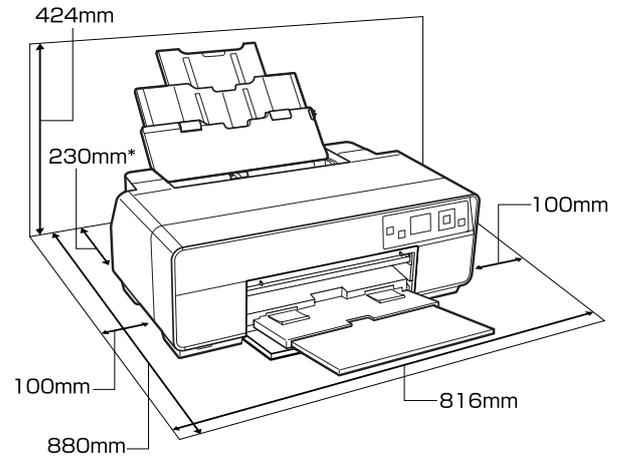
ملاحظات حول الاستخدام والتخزين

مساحة التركيب

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

انظر "جدول المواصفات" للاطلاع على الأبعاد الخارجية للطباعة.

📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 113



* عند الطباعة على لوحات الملتصقات، اترك مسافة 320 ملم على الأقل خلف الطباعة.

ملاحظات عند استخدام الطباعة

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

- ❑ لاحظ درجة حرارة التشغيل ومدى الرطوبة الموضحين في "جدول المواصفات" عند استخدام الطباعة. 📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 113

قد لا يمكنك الطباعة بشكل صحيح إذا كانت الظروف البيئية لا تناسب الورق حتى مع استيفاء الشروط أعلاه. تأكد من استخدام الطباعة في بيئة تستوفي متطلبات الورق. للاطلاع على المزيد من التفاصيل، راجع الدليل المرفق مع الورق.

بالإضافة إلى ذلك، حافظ على الرطوبة المناسبة عند العمل في المناطق الجافة ومكيفة الهواء أو تحت أشعة الشمس المباشرة.

مقدمة

- ❑ للاحتفاظ بجودة رأس الطباعة، تتوقف هذه الطباعة عن الطباعة قبل نفاذ خراطيش الحبر نهائيًا.
- ❑ على الرغم من أن خراطيش الحبر قد تحتوي على مواد معاد تصنيعها، فهذا لا يؤثر على عمل الطباعة أو أدائها.
- ❑ لا تقم بفك خراطيش الحبر أو تعديلها. قد لا تتمكن من الطباعة بشكل صحيح.
- ❑ يتم استخدام كافة ألوان الحبر أثناء تنظيف الرأس وأثناء عمليات الصيانة الأخرى بخلاف الطباعة لضمان بقاء رؤوس الطباعة في حالة جيدة.
- ❑ قد تُستخدم أيضًا الأحبار الملونة للألوان السوداء عالية الكثافة في الطباعات أحادية اللون أو ذات التدرج الرمادي، وذلك حسب نوع الورق وإعدادات جودة الطباعة.

ملاحظات حول التعامل مع الورق

- ❑ لاحظ النقاط التالية عند التعامل مع الورق وتخزينه. إذا كانت حالة الورق غير جيدة، فقد تنخفض جودة الطباعة.
- ❑ راجع الأدلة المرفقة مع كل نوع ورق.

ملاحظات عن التعامل

- ❑ استخدم وسائط Epson الخاصة في ظروف الغرفة العادية (درجة الحرارة: من 15 إلى 25° مئوية؛ الرطوبة: من 40 إلى 60%).
- ❑ لا تقم بطي الورق أو خدش سطحه.
- ❑ تجنب لمس سطح الورق القابل للطباعة بيديك العاريتين. قد تؤثر الرطوبة والزيوت في يديك على جودة الطباعة.
- ❑ قد يتموج الورق أو يتراخي عند تغير درجة الحرارة والرطوبة. احرص على عدم خدش الورق أو تلويثه وقم بتسويته قبل تحميله في الطابعة.
- ❑ لا تبل الورق.
- ❑ لا تتخلص من عبوة الورق بالرمي حيث يمكنك استخدامها في تخزين الورق.
- ❑ تجنب الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة الزائدة أو الرطوبة.
- ❑ احتفظ بالورق في عبوته الأصلية بعد فتحها على سطحٍ مستوٍ.

- ❑ إذا لم تستخدم الطباعة لمدة طويلة، فافحص رأس الطباعة بحثًا عن انسدادات بها قبل بدء الطباعة. قم بتنظيف رأس الطباعة إذا كانت رأس الطباعة مسدودة.

📖 "التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة" في الصفحة 91

ملاحظات حول التعامل مع خراطيش الحبر

- ❑ لاحظ النقاط التالية عند التعامل مع خراطيش الحبر للحفاظ على جودة مطبوعات جيدة.
- ❑ كجزء من عملية شحن الحبر الأولي التي تنفذ بعد الشراء، يُستخدم بعض الحبر في تعبئة فوهات رأس الطباعة إلى الحافة وتجهيزها للطباعة. ونتيجة لذلك، ستطبع خراطيش الحبر الأولي التي تم تثبيتها بعد الشراء ورقًا أقل من الخراطيش التالية لها.
- ❑ ونوصي بتخزين خراطيش الحبر في مكان بارد معتم واستخدامها قبل تاريخ الانتهاء المدون على العبوة. استخدم الخراطيش في غضون ستة أشهر من تاريخ الفتح.
- ❑ إذا نقلت خراطيش الحبر من مكان بارد إلى آخر دافئ، فاتركها في درجة حرارة الغرفة لأكثر من ثلاث ساعات قبل استخدامها.
- ❑ لا تلمس شريحة IC (دائرة متكاملة) الخضراء التي توجد على خراطيش الحبر. قد لا تتمكن من الطباعة بشكل صحيح.
- ❑ تأكد من تثبيت كافة الألوان عند تحميل خراطيش الحبر. لا يمكن استخدام الطباعة إلا بعد تثبيت جميع الألوان.
- ❑ لا توقف تشغيل الطباعة أو تفتح غطاء الخرطوشة أثناء شحن الحبر الأولي أو تنظيف الرأس. قد لا يكتمل الشحن الأولي بشكل طبيعي مما يجعل الطباعة غير قادرة على الطباعة.
- ❑ لا تترك الطباعة دون تثبيت خراطيش الحبر. فقد تتعذر عليك الطباعة إذا جفت رأس الطباعة (الفوهات).
- ❑ يمكنك إعادة تثبيت خرطوشة الحبر واستخدامها بعد إزالتها من الطباعة وذلك لأن شريحة IC (الدائرة المتكاملة) الخضراء تتضمن المعلومات الخاصة بالخرطوشة مثل مستوى الحبر المتبقي. ولاحظ أنه على الرغم من ذلك، قد يتعذر عليك إعادة استخدام خراطيش الحبر التي كانت تحتوي على مقدار ضئيل من الحبر عندما تمت إزالتها من الطباعة. وقد يُستخدم بعض الحبر أيضًا في ضمان عمل الطباعة بشكل موثوق به عند إعادة إدخال الخراطيش.
- ❑ يجب تخزين الخراطيش التي لا تزال تحتوي على حبر في نفس الظروف الخاصة بتخزين الطباعة بحيث تكون الفوهات متجهة للأسفل أو للجانب لمنعها من الانسداد بالأتربة. ولاحظ أن منفذ تزويد الحبر به صمام ولذلك لا تحتاج إلى تغطيته.
- ❑ قد يوجد حبر حول منفذ تزويد الحبر في خراطيش الحبر التي تمت إزالتها، ولذا ينبغي الحرص على عدم وصول الحبر إلى المنطقة المحيطة.

ملاحظات حول التعامل مع الورق المطبوع

لاحظ النقاط التالية للاحتفاظ بمطبوعات ذات جودة عالية تدوم طويلاً.

- ❑ لا تقم بحك السطح المطبوع أو خدشه. فقد يتقشر الحبر بذلك.
- ❑ لا تلمس السطح المطبوع فقد يتقشر الحبر.
- ❑ تأكد من جفاف المطبوعات تماماً قبل طي المجموعة وإلا فقد يتغير اللون عند نقطة تلاقي الطي (يترك علامة). وستختفي هذه العلامات عند فصل المجموعة وتجفيفها على الفور ولكنها ستبقى إذا لم يتم الفصل.
- ❑ قد تتلطيخ المطبوعات إذا وضعتها في ألبوم قبل أن تجف بشكل كامل.
- ❑ لا تستخدم مجفف لتجفيف المطبوعات.
- ❑ تجنب أشعة الشمس المباشرة.
- ❑ امنع حدوث تشوه الألوان أثناء عرض المطبوعات أو تخزينها باتباع الإرشادات الموجودة في دليل الورق.
- ❑ لمنع إزالة الألوان من المطبوعات، قم بتخزينها في مكان معتم بعيداً عن درجات الحرارة المرتفعة والرطوبة العالية وأشعة الشمس المباشرة.

تلميح:

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

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

تقديم البرامج المرفقة

محتويات قرص البرامج

لاستخدام هذه الطابعة، قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة من قرص البرامج المرفق.

وبالإضافة إلى برنامج تشغيل الطابعة، يمكن العثور على البرامج التالية في قرص البرامج المرفق.

سيكون قد تم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة والبرامج الأخرى المسرودة أدناه إذا كنت قد حددت **Easy Install** (التثبيت السهل) عند الإعداد.

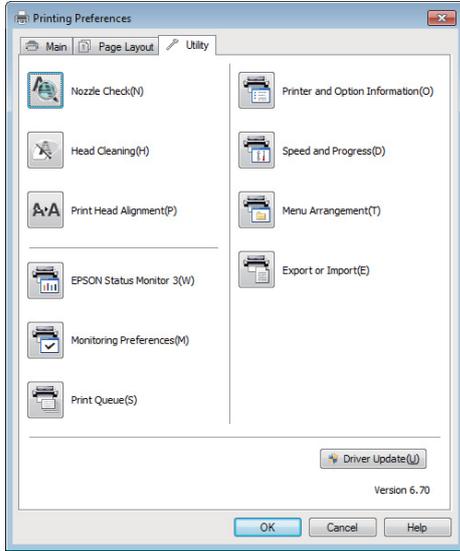
يمكنك أيضاً إعادة تثبيت كل من هذه التطبيقات بشكل منفصل من **Software List** (قائمة البرامج).

اسم البرنامج	الملخص
برنامج تشغيل الطابعة	
Epson Network Utility (Windows)	عندما تكون الطابعة متصلة بكمبيوتر عبر شبكة، يلتقط هذا البرنامج الإضافي حالة الطابعة مثل مستوى الحبر المتبقي وحالة الخطأ وهكذا. يتم عرض المعلومات المكتسبة بالشاشة Main (رئيسي) لبرنامج تشغيل الطابعة والشاشة EPSON Status Monitor 3. <p>📄 "ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد" في الصفحة 41</p> <p>عادةً ما يتم تثبيت هذا البرنامج مع برنامج تشغيل الطابعة. إلا أنه عندما يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة دون استخدام مثبت قرص البرامج مثل استخدام وظيفة التوصيل والتشغيل بنظام التشغيل، لن يتم تثبيت Epson Network Utility. وفي هذه الحالة، قم بتثبيت Epson Network Utility من Software List (قائمة البرامج).</p>
Easy Photo Print	طباعة الصور المحددة بسرعة وسهولة. انظر تعليمات التطبيق عبر الإنترنت للاطلاع على المزيد من المعلومات.
Epson Print CD	تصميم ملصقات لأقراص CD وDVD للموسيقى أو الصور أو الأفلام وطباعتها مباشرةً على الأقراص. يمكنك أيضاً تصميم أغلفة أقراص CD وDVD وطباعتها. انظر تعليمات التطبيق عبر الإنترنت للاطلاع على المزيد من المعلومات.
EpsonNet Setup	مع هذا البرنامج، يمكنك تكوين العديد من إعدادات الشبكات للطابعة من الكمبيوتر.
EpsonNet Print (Windows)	باستخدام هذا البرنامج، يمكنك إجراء طباعة TCP/IP مباشرةً عندما يكون الكمبيوتر والطابعة متصلين عبر شبكة. يتم تثبيت هذا البرنامج تلقائياً إذا كان اتصال شبكة LAN محمداً في Easy Install (التثبيت السهل)، إلا أنه لا يتم تثبيته عند تحديد اتصال منفذ USB.
ملفات تعريف Adobe ICC (Windows)	للاستخدام كملفات تعريف إدخال عندما تتطلبها إدارة الألوان.

مقدمة

يُتيح للمستخدم تنفيذ وظائف صيانة الطابعة للحفاظ على جودة الطابعة وفحص حالة الطابعة وهكذا.

Windows

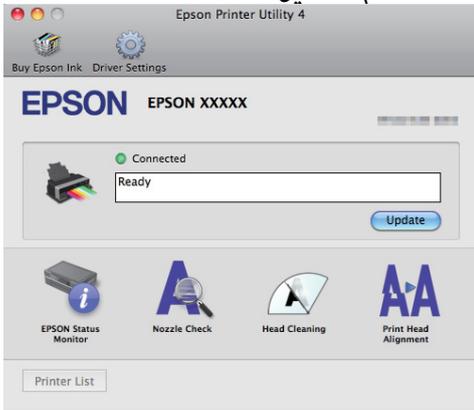


يمكنك استيراد إعدادات برنامج تشغيل الطابعة أو تصديرها بسهولة.

ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد في الصفحة

41

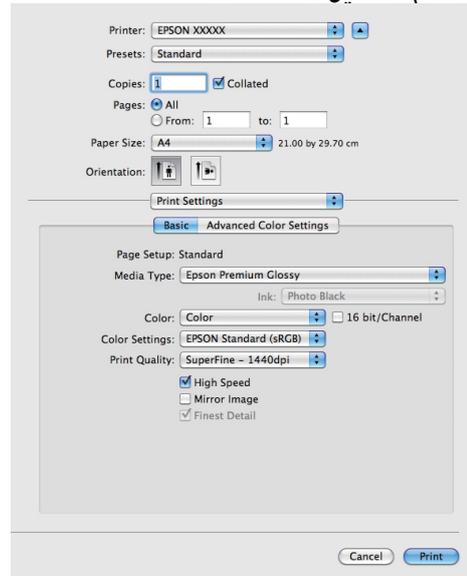
نظام التشغيل Mac OS X



يمكنك حفظ هذه الإعدادات واستيرادها أو تصديرها بسهولة.

تخصيص برنامج تشغيل الطابعة في الصفحة 38

نظام التشغيل Mac OS X



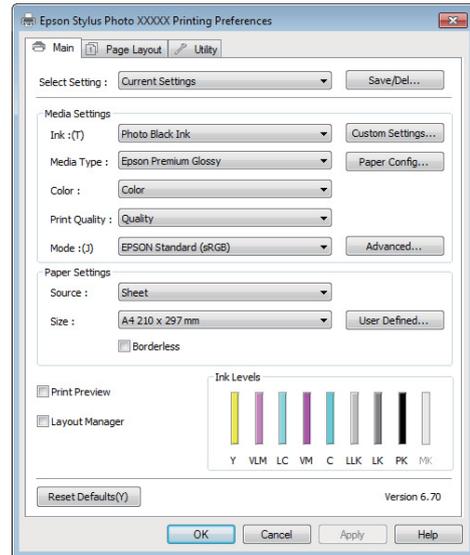
ملخص برنامج تشغيل الطابعة

الميزات الأساسية لبرنامج تشغيل الطابعة موضحة أدناه.

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

يُتيح للمستخدم تحديد إعدادات الطابعة مثل نوع الوسائط وحجم الورق.

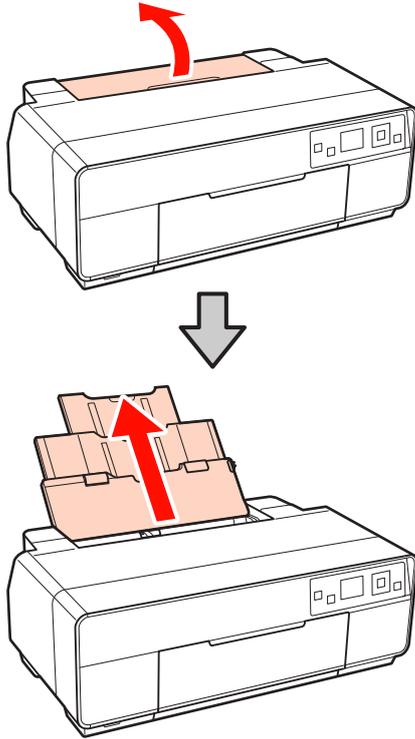
Windows



العمليات الأساسية

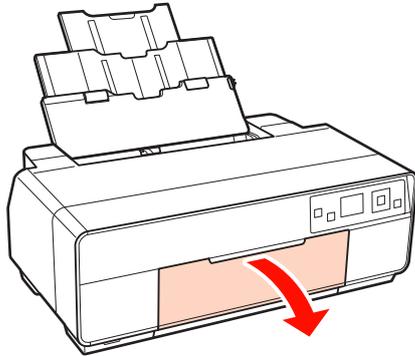
افتح دعامة الورق وقم بتوسعتها بشكل كامل.

2



افتح الغطاء الأمامي.

3



العمليات الأساسية

تحميل الورق المقصوص

يختلف أسلوب تحميل الورق المقصوص حسب سُمك الورق. توجد ثلاثة أساليب. بالإضافة إلى ذلك، يختلف حجم الورق المستخدم حسب أسلوب التحميل.

وحدة تغذية الورق التلقائية	سُمك الورق: 0,08 ملم-0,3 ملم حجم الورق: يختلف حسب نوع الورق. راجع "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 107 .
تغذية يدوية أمامية (وسائط الفنون الجميلة)	سُمك الورق: 0,3 ملم-0,7 ملم حجم الورق: A3+, A3, A4, Letter
تغذية يدوية أمامية (لوحة الملصقات)	سُمك الورق: 0,7 ملم-1,3 ملم حجم الورق: A3+

ملاحظة:

إذا كان الورق مموجاً أو مجعداً، فقم بتسويته قبل تحميله في الطابعة أو استخدم ورقاً جديداً. إذا تم تحميل ورق مموج أو مجعد، فقد لا تستطيع هذه الطابعة التعرف على حجم الورق أو تغذية الورق أو الطباعة بشكل صحيح.

نوصي بإرجاع الورق إلى عبوته الأصلية وتخزينه مستويًا بها وإخراجه من العبوة قبل الاستخدام مباشرةً.

تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية

1 قم بتشغيل الطابعة.

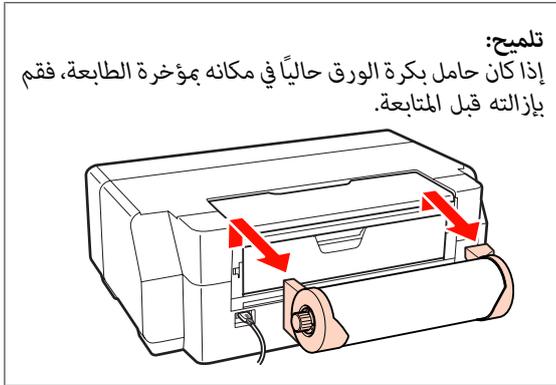
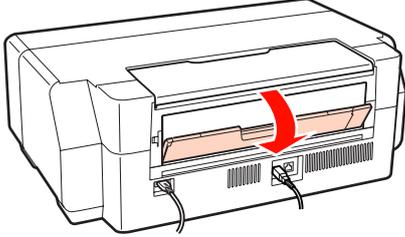
1

العمليات الأساسية

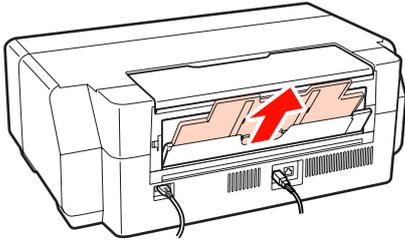
استخدم وسائط الفنون الجميلة بسُمك يتراوح بين 0,3 ملم و0,7 ملم.

1 قم بتشغيل الطابعة.

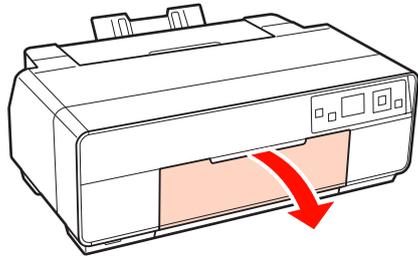
2 افتح الدعامة الخلفية.



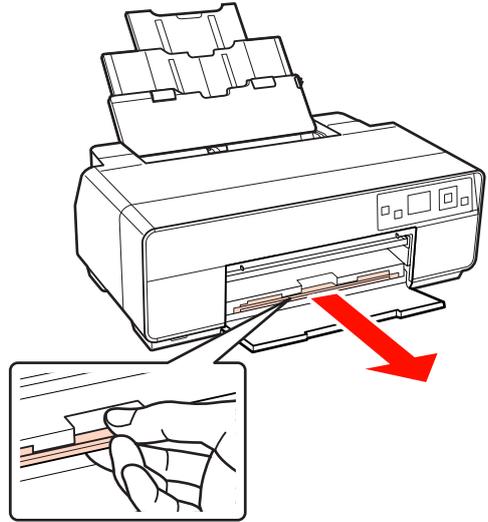
3 قم بتوسعة الدعامة الخلفية بشكل كامل.



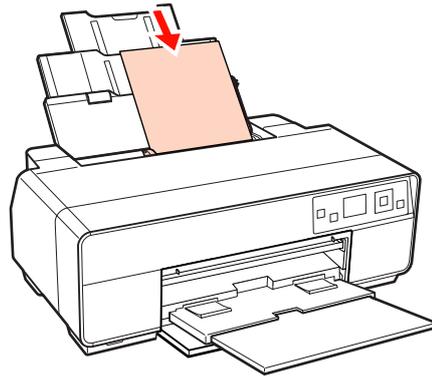
4 افتح الغطاء الأمامي.



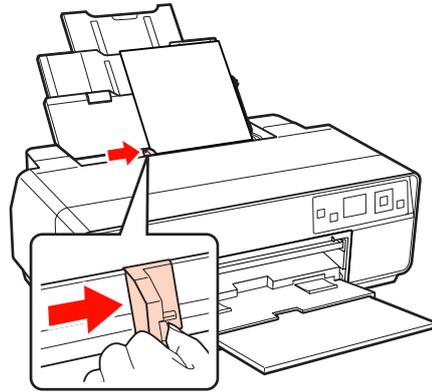
4 افتح درج الإخراج وقم بتوسعته بشكل كامل.



5 قم بتحميل الورق رأسياً بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى.



6 أمسك موجه الحافة وحركه بحيث يلائم عرض الورق.



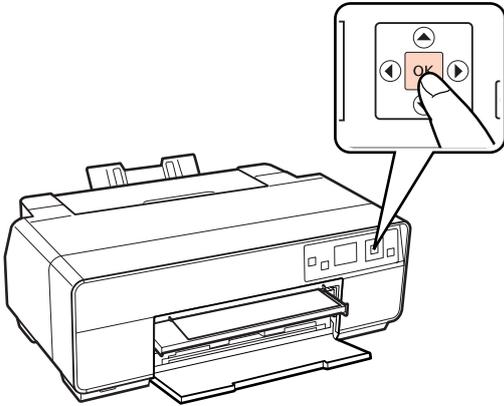
تحميل وسائط الفنون الجميلة

استخدم درج التغذية اليدوية الأمامي والدعامة الخلفية لتحميل وسائط الفنون الجميلة.

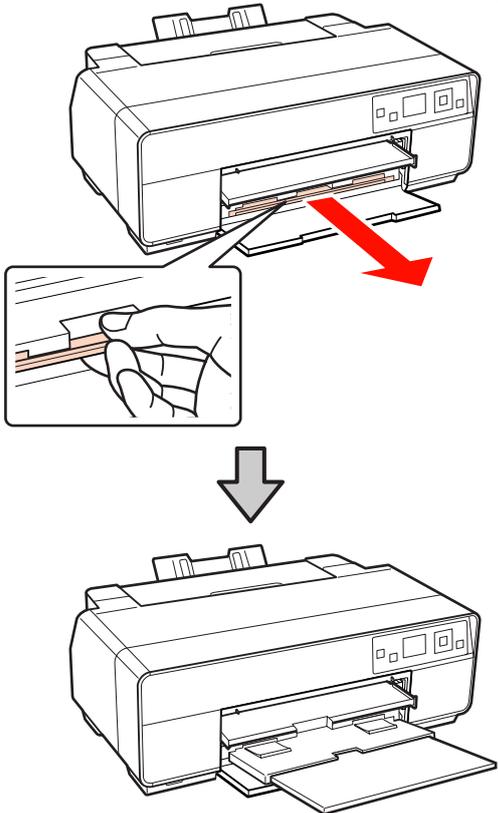
العمليات الأساسية

8 اضغط على الزر OK في لوحة التحكم.

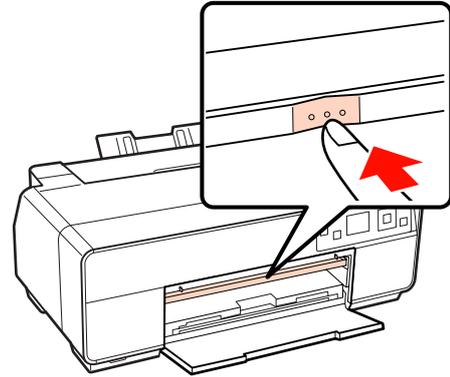
ستتم تغذية الورق في الطابعة.



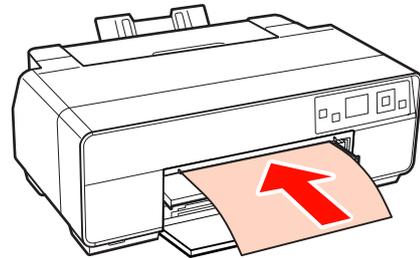
9 افتح درج الإخراج وقم بتوسعته بشكل كامل.



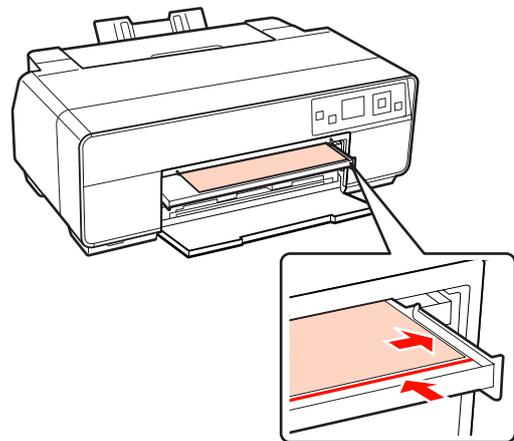
5 اضغط على درج التغذية اليدوية الأمامي من وسطه.



6 قم بتحميل الورق رأسياً بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى.

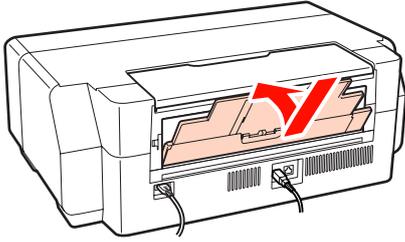


7 قم بمحاذاة الحافة اليمنى للورق مع الحافة اليمنى للدرج والحافة الخلفية مع الخط المرسوم على الدرج.

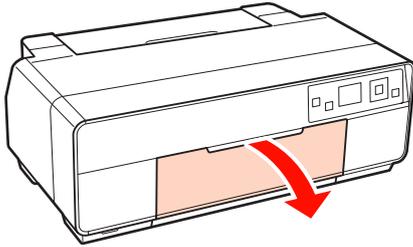


العمليات الأساسية

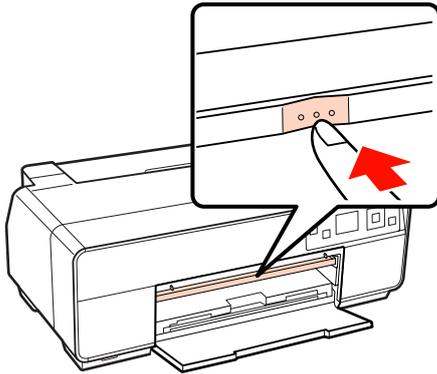
2 إذا كانت الدعامه الخلفية مفتوحة، فأغلقها.



3 افتح الغطاء الأمامي.



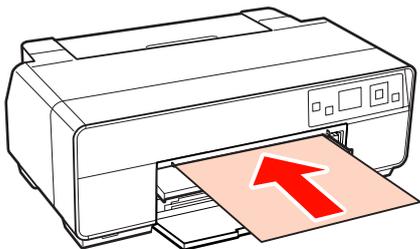
4 اضغط على درج التغذية اليدوية الأمامي من وسطته.



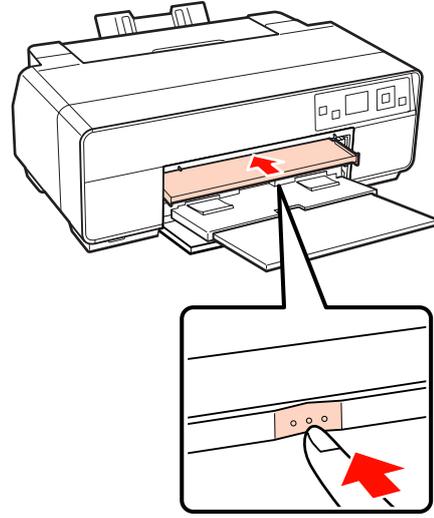
5 قم بتحميل الورق رأسياً بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى.

ملاحظة:

تأكد من تحميل الورق من الأمام. قد يؤدي تحميل الورق من الخلف إلى تلف الطابعة أو خلل في الأداء.



10 عندما يكون الورق محملاً وتكون الطابعة في حالة الخمول، اضغط على درجة التغذية اليدوية الأمامي من وسطه لإغلاق الدرج.



تلميح:

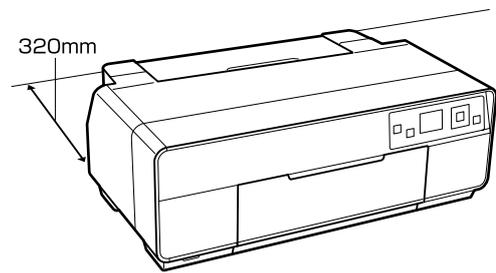
لإخراج الورق، تأكد من أن لوحة التحكم تعرض *Ready* واضغط على الزر .

تحميل لوحات الملصقات

استخدم درج التغذية اليدوية الأمامي لتحميل لوحات الملصقات.

استخدم لوحة ملصقات يتراوح سُمكها بين 0,7 ملم و1,3 ملم.

يتم إخراج لوحة الملصقات من خلفية الطابعة مرة واحدة أثناء التحميل. اترك مسافة 320 ملم على الأقل بين خلفية الطابعة وأقرب حائط.



1 قم بتشغيل الطابعة.

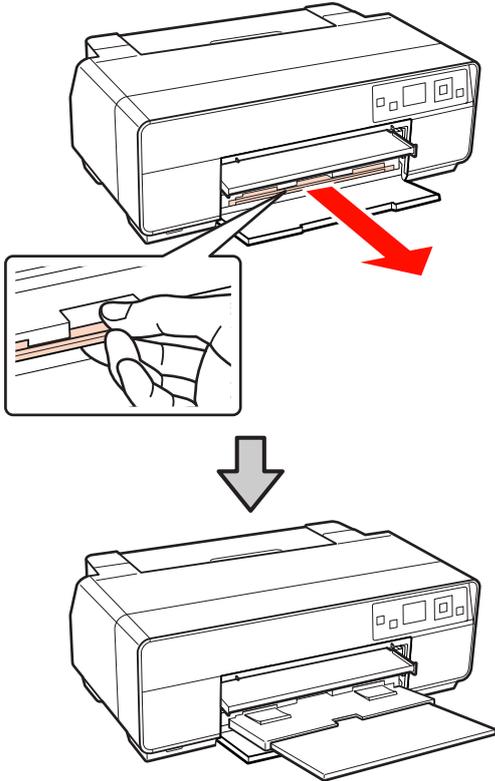
ملاحظة:

لا تقم بإخراج درج التغذية اليدوية الأمامي أو تحميل لوحة ملصقات أثناء تشغيل الطابعة. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى تلف الطابعة.

العمليات الأساسية

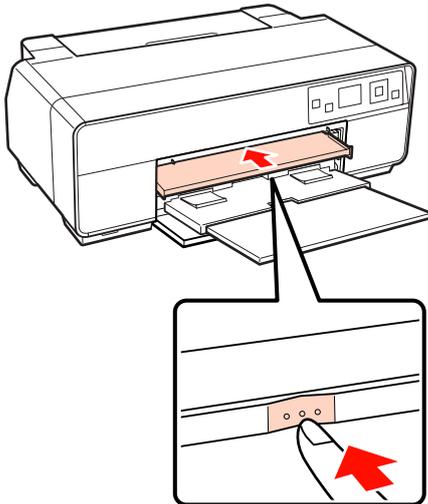
افتح درج الإخراج وقم بتوسعته بشكل كامل.

8



عندما يكون الورق محملاً وتكون الطابعة في حالة الخمول، اضغط على درجة التغذية اليدوية الأمامي من وسطه لإغلاق الدرج.

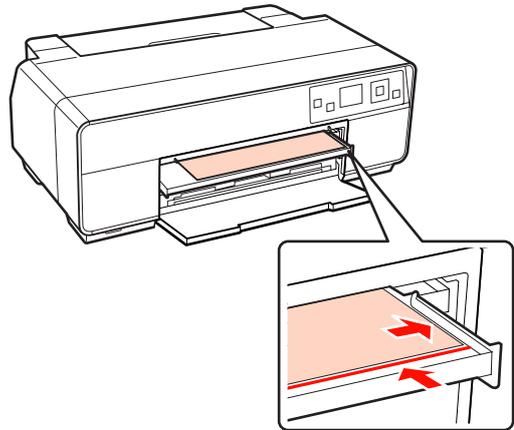
9



تلميح:
لإخراج الورق، تأكد من أن لوحة التحكم تعرض *Ready* واضغط على الزر .

قم بمحاذاة الحافة اليمنى للورق مع الحافة اليمنى للدرج والحافة الخلفية مع الخط المرسوم على الدرج.

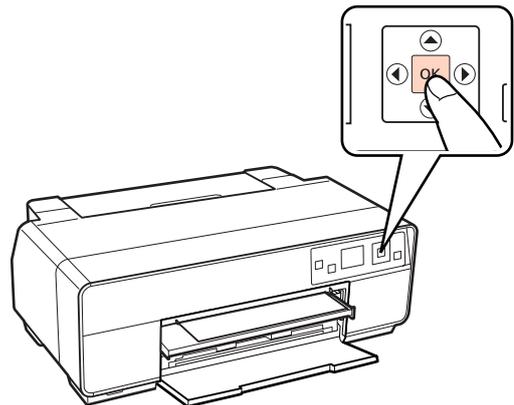
6



حدد **Poster Board** في شاشة لوحة التحكم واضغط على الزر **OK**.

7

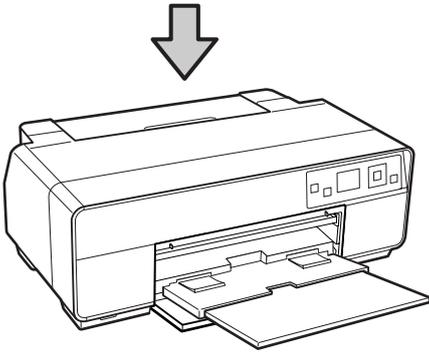
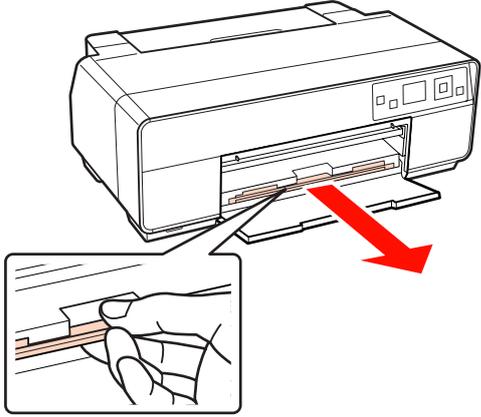
ستتم تغذية الورق في الطابعة.



العمليات الأساسية

افتح درج الإخراج وقم بتوسعته بشكل كامل.

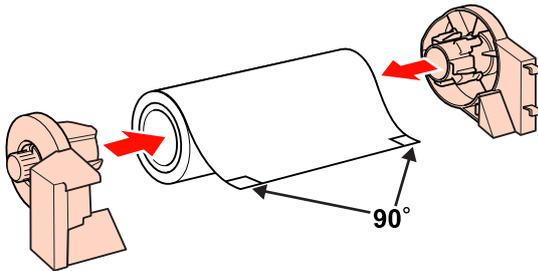
3



بعد التأكد من قص نهاية بكرة الورق بشكل متساوٍ، أدخل حامل بكرة الورق المزود في نهايات البكرة.

4

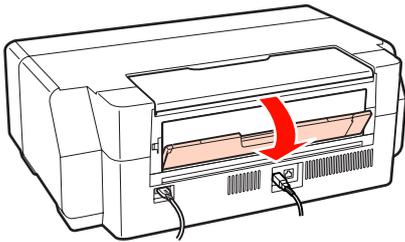
إذا لم تكن نهاية بكرة الورق مقصوفة بشكل مستقيم، فقم بتسويتها قبل المتابعة.



افتح الدعامة الخلفية.

5

افتح الدعامة فقط ولا تقم بتوسعتها فلا توجد حاجة لذلك.



تحميل بكرة الورق وقصها

تحميل بكرة الورق

ضع الورق بالجزء الخلفي من الطابعة باستخدام حامل بكرة الورق. راجع التالي للاطلاع على معلومات حول أنواع بكر الورق المدعومة.

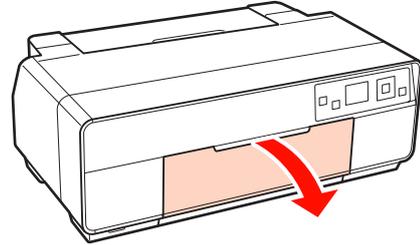
📖 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 107

1 قم بتشغيل الطابعة.

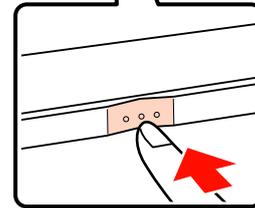
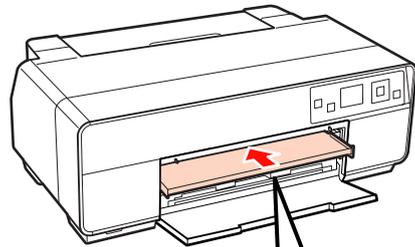
1

2 افتح الغطاء الأمامي.

2



تلميح: إذا كان درج التغذية اليدوية الأمامي مفتوحاً، فاضغط عليه من الوسط لإغلاقه.



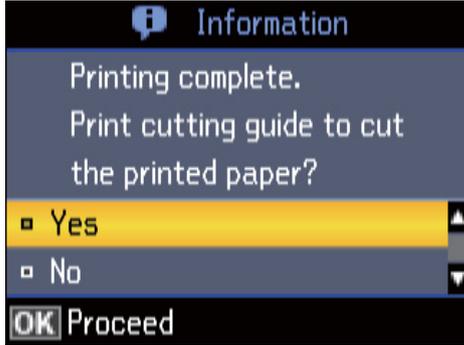
العمليات الأساسية

قص بكرة الورق

استخدم مقص أو أي قاطع آخر لقص المطبوعات من البكرة عند اكتمال الطباعة.

1 اختر ما إذا كنت تريد قص الورق بعد الطباعة في لوحة التحكم.

يتم عرض الخيارين التاليين.

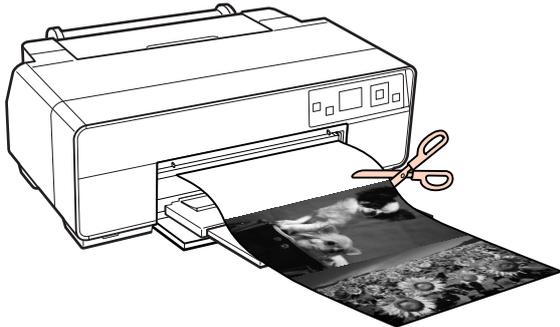


Yes: طباعة خط للقص وتغذية الورق.

No: العودة إلى شاشة الاستعداد. حدد هذا الخيار للاستمرار في الطباعة على البكرة الحالية.

2 إذا كنت قد حددت Yes، فقم بقص الورق على طول خط القص.

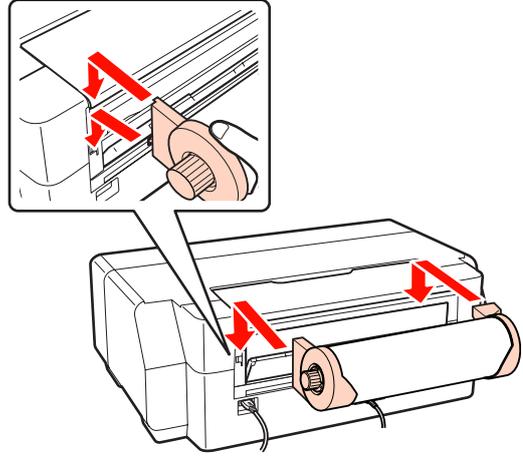
يتم عرض مزيد من الإرشادات على شاشة لوحة التحكم.



تلميح:

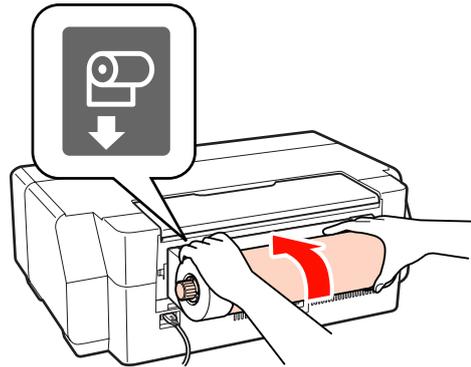
لإزالة بكرة الورق، تأكد من عرض **Ready** في لوحة التحكم واضغط على الزر **لثانيتين**. ستتم إعادة تغذية الورق في الطباعة. أدر مقبض حامل بكرة الورق لرفع الورق الزائد.

6 قم بتركيب حامل بكرة الورق في خلفية الطباعة.

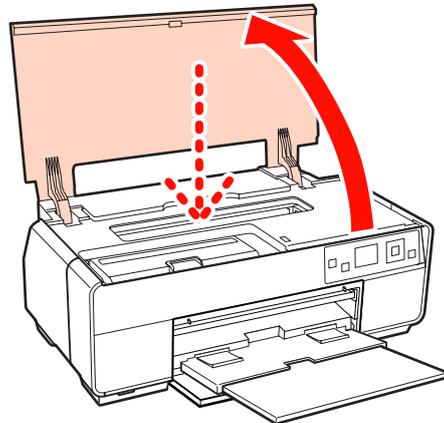


7 قم بتغذية بكرة الورق في وحدة تغذية بكرة الورق في خلفية الطباعة حتى تتوقف.

بعد وضع الورق في مكانه لنحو ثلاث ثوان، يتم تحميله في الطباعة تلقائيًا.

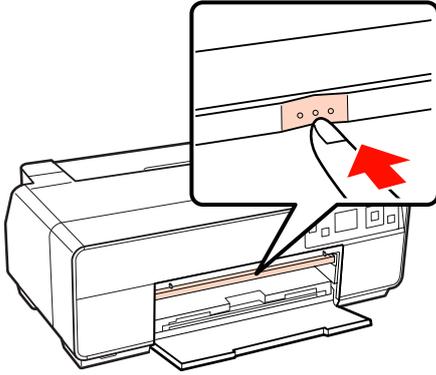


تلميح:
افتح غطاء الطباعة وانظر أسفلها للتحقق من عدم تغذية الورق بشكل مائل.



العمليات الأساسية

4 اضغط على درج التغذية اليدوية الأمامي من وسطته.



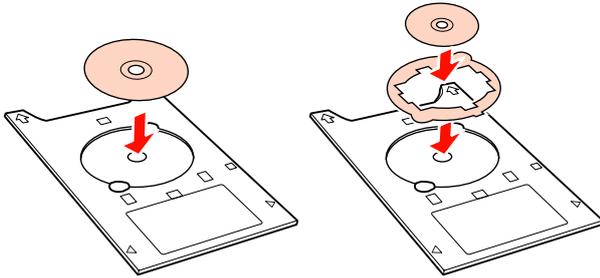
5 ضع قرصاً في درج أقراص CD/DVD المزود بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى.

ملاحظة:

استخدم درج أقراص CD/DVD المزود مع الطابعة. قد يؤدي استخدام درج آخر إلى تلف الطابعة أو القرص أو يسبب خللاً في أداء الطابعة.

12cmCD/DVD

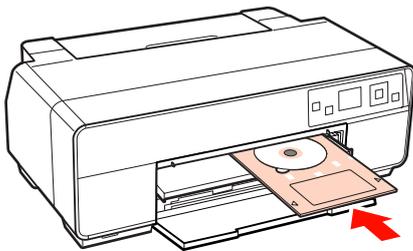
8cmCD/DVD



6 أدخل درج أقراص CD/DVD في درج التغذية اليدوية الأمامي.

ملاحظة:

تأكد من إدخال الدرج من الأمام. قد يؤدي إدخال الدرج من الخلف إلى تلف الطابعة أو خلل في الأداء.



تحميل أقراص CD و DVD وإزالتها

تلميح:

- ❑ يلزم تطبيق خاص للطباعة على أقراص CD و DVD. استخدم تطبيق *Epson Print CD* المزود.
- ❑ استخدم أقراص CD أو DVD 12 سم أو 8 سم (هما في ذلك أقراص *CD-R/RW* و *DVD-R/RW*) التي توجد في عبوة تحمل ما يفيد بأن سطح الملصق يدعم الطباعة باستخدام الطابعات النافثة للحبر.

تحميل أقراص CD و DVD

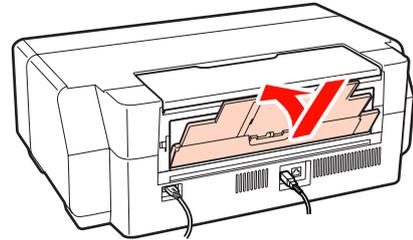
استخدم درج التغذية اليدوية الأمامي ودرج أقراص CD/DVD.

1 قم بتشغيل الطابعة.

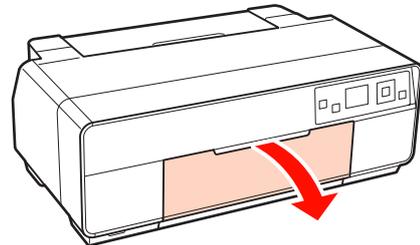
ملاحظة:

لا تقم بإخراج درج التغذية اليدوية الأمامي أو بإدخال درج أقراص CD/DVD أثناء تشغيل الطابعة. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى تلف الطابعة.

2 إذا كانت الدعامة الخلفية مفتوحة، فأغلقها.



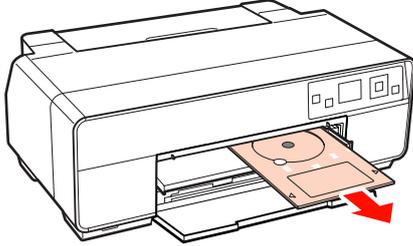
3 افتح الغطاء الأمامي.



العمليات الأساسية

إزالة أقراص CD و DVD

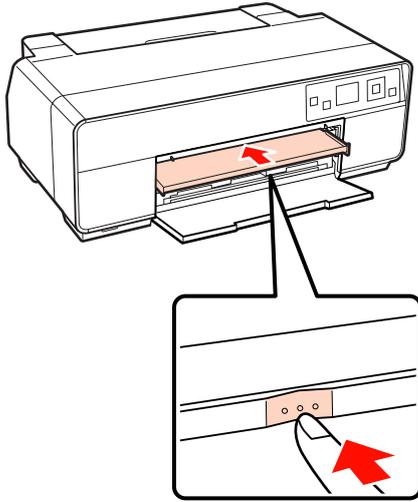
1 قم بإزالة درج أقراص CD/DVD عند اكتمال الطباعة.



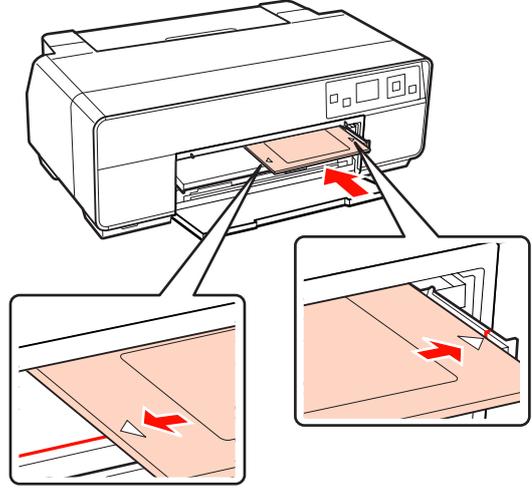
2 أغلق درج التغذية اليدوية الأمامي.

ملاحظة:

- ❑ لا تقم بتشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها أثناء إدخال الدرج. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى تلف الطابعة.
- ❑ قم بتخزين الدرج مستويًا. قد يحدث خلل في الأداء إذا كان الدرج مجعدًا أو مشوهًا.

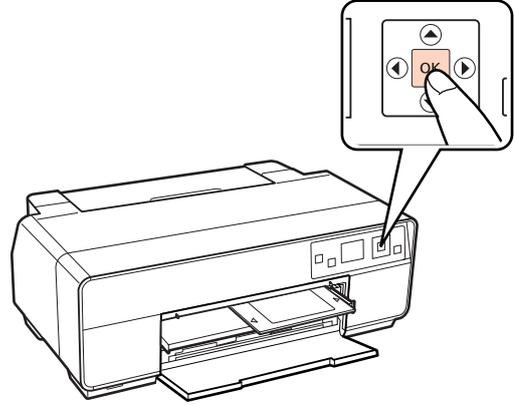


7 قم بمحاذاة الحافة اليمنى من درج أقراص CD/DVD مع الخط الموجود في الجانب الأيمن لدرج التغذية اليدوية الأمامي والحافة اليسرى مع الخط المؤشر في درج التغذية اليدوية الأمامي.



8 حدد CD/DVD في شاشة لوحة التحكم واضغط على الزر .OK

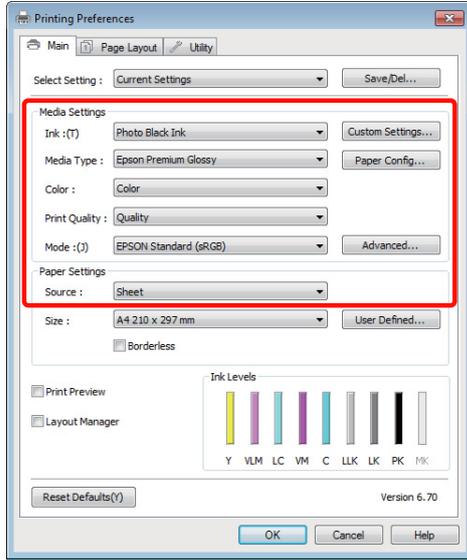
ستقوم الطابعة بتحميل درج أقراص CD/DVD tray والتجهيز للطباعة.



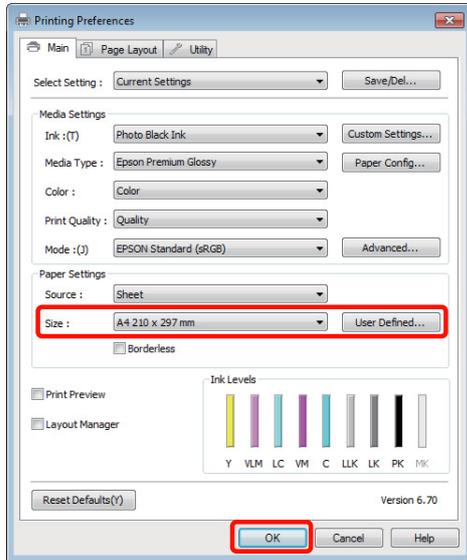
تلميح: لإخراج درج أقراص CD/DVD، تأكد من أن لوحة التحكم تعرض **Ready** واضغط على الزر .

العمليات الأساسية

4 حدد **Media Type** (نوع الوسائط) و**Color** (اللون) و**Print Quality** (جودة الطباعة) و**Mode** (الوضع) و**Source** (المصدر) وفقاً لنوع الورق المحمل في الطابعة.



5 تأكد من تحديد **Size** (الحجم) الذي عينته في التطبيق. بعد إجراء التعديلات، انقر فوق **OK** (موافق).



أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)

يمكنك إجراء إعدادات الطباعة مثل حجم الورق وتغذية الورق من الكمبيوتر المتصل ثم الطباعة.

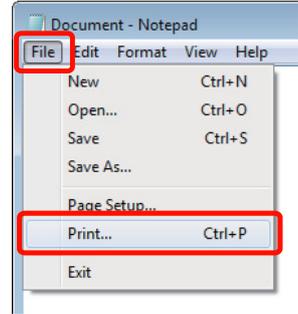
1 أوقف تشغيل الطابعة وحمل الورق.

”تحميل الورق المقصوص“ في الصفحة 20

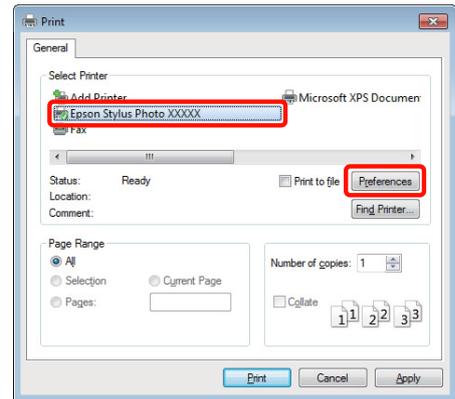
”تحميل بكرة الورق“ في الصفحة 25

”تحميل أقراص CD وDVD“ في الصفحة 27

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



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



العمليات الأساسية

أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)

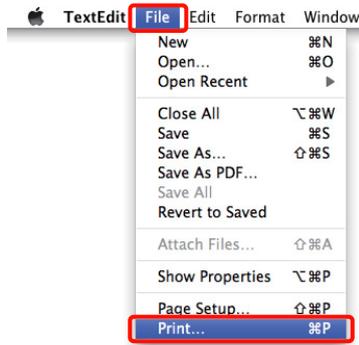
1 أوقف تشغيل الطابعة وحمل الورق.

👉 "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 20

👉 "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 25

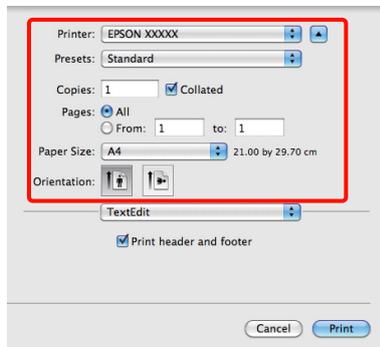
👉 "تحميل أقراص CD وDVD" في الصفحة 27

2 عندما تكون قد أنشأت البيانات، من القائمة **File** بالتطبيق، انقر فوق **Print** وهكذا.

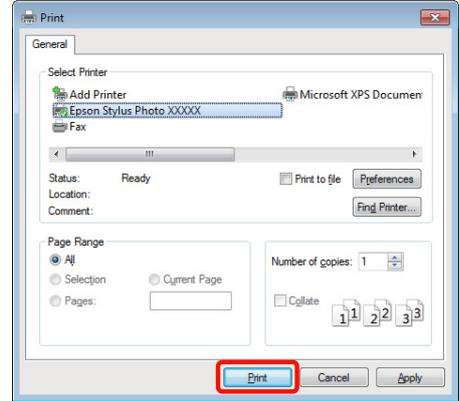


3 يتم عرض شاشة الطباعة.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5 و 10.6، انقر فوق السهم () لإجراء الإعدادات بشاشة إعداد الصفحة.



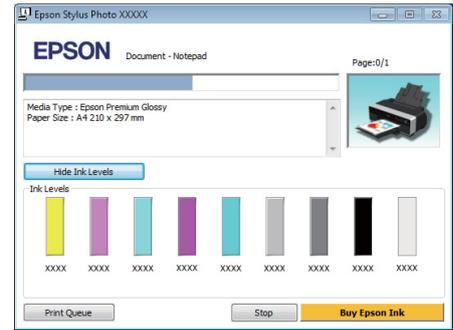
6 عند اكتمال الإعدادات، انقر فوق **Print** (طباعة).



يتم عرض شريط التقدم وتبدأ الطباعة.

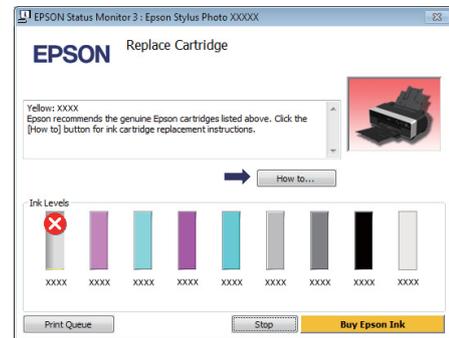
الشاشة أثناء الطباعة

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



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

انقر فوق **How to** (كيفية)، لاكتشاف كيفية حل المشكلة.



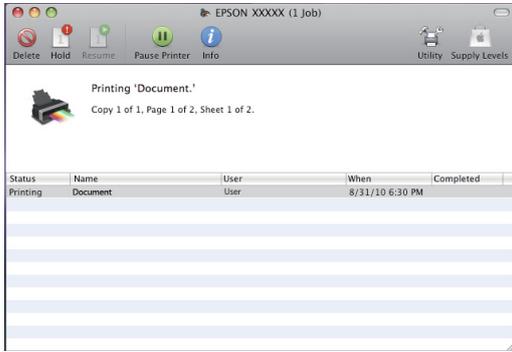
العمليات الأساسية

قم بتعيين **Media Type** (نوع الوسائط) و**Color** (اللون) و**Print Quality** (جودة الطباعة) والإعدادات الأخرى طبقاً لنوع الورق المحمّل في الطابعة. يمكنك عادةً الطباعة بشكل صحيح فقط عن طريق تعيين العناصر في شاشة **Print Settings**.

6 عند اكتمال الإعدادات، انقر فوق **Print**.

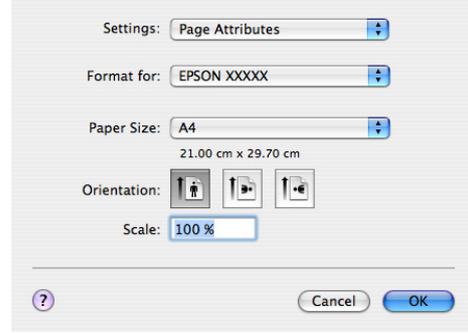
يتم عرض رمز الطابعة في Dock أثناء الطباعة. انقر فوق رمز الطابعة لعرض الحالة. ويمكنك التحقق من تقدم مهمة الطباعة الحالية ومن معلومات حالة الطابعة. كما يمكنك أيضاً إلغاء مهمة طباعة.

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



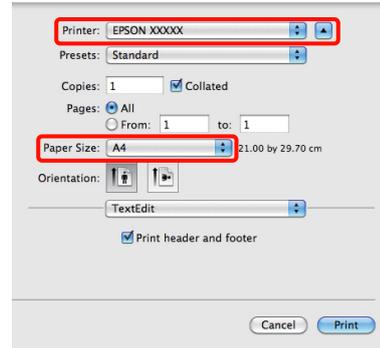
تلميح: عند استخدام نظام تشغيل **Mac OS X 10.4** أو إذا كانت العناصر في شاشة إعداد الصفحة غير معروضة في شاشة الطباعة بسبب استخدام التطبيق في نظام التشغيل **Mac OS X 10.6** أو **10.5**، فاتبع الخطوات أدناه لعرض شاشة إعداد الصفحة.

من القائمة **File** من التطبيق، انقر فوق **Page Setup**.

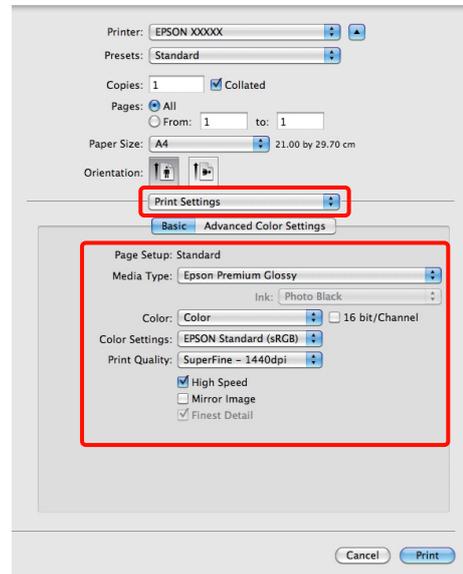


4 تحقق من تحديد هذه الطابعة ثم قم بتعيين حجم الورق.

حدد حجم الورق وخيارات الطباعة بلا حدود ومصدر الورق في القائمة **Paper Size** (حجم الورق).

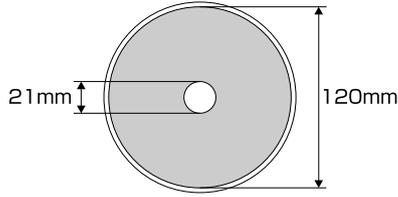


5 حدد **Print Settings** من القائمة ثم عيّن كل عنصر.



العمليات الأساسية

المنطقة المطبوعة لأقراص CD و DVD



تلميح:

يدعم تطبيق *EPSON Print CD* المزود نصف قطر داخلي يبلغ 18 ملم كحد أدنى ونصف قطر خارجي يبلغ 120 ملم كحد أقصى. ولذا تحقق من أبعاد المنطقة القابلة للطباعة على الأقراص قبل تحديد نصف القطر الداخلي والخارجي عند الطباعة على أقراص *CD* و *DVD*.

المنطقة القابلة للطباعة

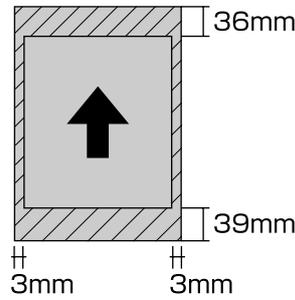
يتم عرض المنطقة القابلة للطباعة باللون الرمادي في الرسم التوضيحي التالي. لاحظ، على الرغم من ذلك، أن جودة الطباعة ستقل في المناطق المظلمة بسبب تصميم الطابعة. ويشير السهم الموجود في الرسم التوضيحي إلى اتجاه الورق المخرج.

ملاحظة:

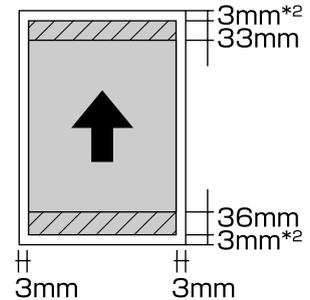
قد يختلف عرض الهوامش حسب طريقة تحميل الورق ومرونته.

المنطقة المطبوعة للورق المقصوص

الطباعة بلا حدود¹



الطباعة العادية

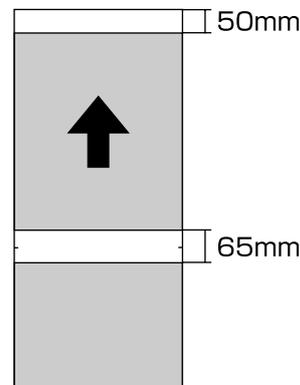


1 الطباعة بلا حدود غير مدعومة مع لوحة الملصقات.

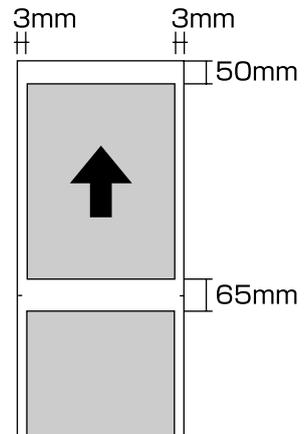
2 تتم طبع لوحات الملصقات ذات الحجم الأقل من A3+ بهوامش 20 ملم.

المنطقة المطبوعة من بكرة الورق

الطباعة بلا حدود



الطباعة العادية



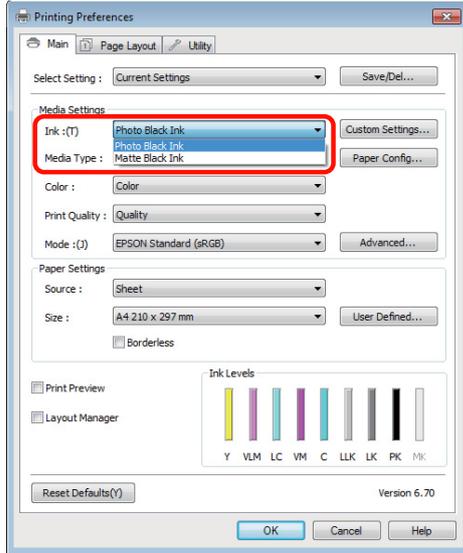
العمليات الأساسية

1 اعرض الشاشة **Main** (رئيسي) ببرنامج تشغيل الطابعة.

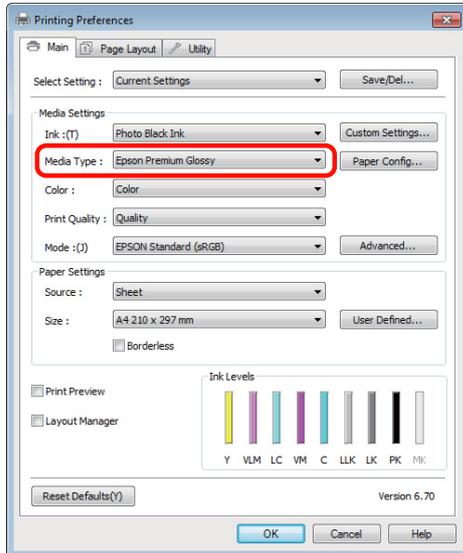
2 حدد الحبر الأسود المطلوب من القائمة **Ink** (الحبر).

تتوقف أنواع الورق المتاحة على نوع الحبر الأسود المحدد. اختر حبراً أسود وفقاً لنوع الورق الذي تخطط لاستخدامه.

📖 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 107



3 حدد نوع الورق من القائمة **Media Type** (نوع الوسائط).



4 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

تغيير نوع الحبر الأسود

تتيح لك هذه الطابعة تعيين كل من حبر الصور الأسود والحبر الأسود غير اللامع والتبديل بينهما حسب نوع الورق.

يقلل حبر الصور الأسود من الإحساس بتحبب الصور مما يمنحها لمسة ملساء واحترافية. يزيد الحبر الأسود غير اللامع بشكل كبير من الكثافة الضوئية للون الأسود عند الطباعة على الورق غير اللامع.

انظر القسم التالي لتحديد حبر أسود مناسب لنوع الوسائط.

📖 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 108

موضح أدناه الوقت اللازم للتبديل من أحد أنواع الحبر الأسود إلى نوع آخر (بدءاً من استبدال الحبر وحتى اكتمال الشحن). لاحظ أن هذه العملية تستهلك بعضاً من نوع الحبر الجديد. لا تقم بتبديل الحبر الأسود إلا عند الضرورة.

من حبر الصور الأسود إلى الأسود غير اللامع: دقيقتان تقريباً

من الأسود غير اللامع إلى حبر الصور الأسود: خمس دقائق تقريباً

تلميح:

إذا لم يكن هناك حبر كافٍ للتبديل، فستحتاج إلى استبدال الخرطوشة. وقد يمكنك الطباعة بخرطوش حبر لم تتمكن من استخدامها لتبديل الحبر الأسود.

تبديل الأحبار من لوحة التحكم

1 اضغط على الزر ⏻ لتشغيل الطابعة.

2 اضغط على الزر OK لعرض **Menu**.

3 استخدم الزرين ◀ و ▶ لتحديد **Change Black Ink** في القائمة ثم اضغط على الزر OK.

4 اختر نوع الحبر الأسود الذي تنوي تبديله وفقاً للإعدادات الحالية واضغط على الزر OK.

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

تبديل الأحبار من برنامج تشغيل الطابعة (نظام التشغيل Windows فقط)

اتبع الإرشادات أدناه لتبديل الأحبار السوداء والطباعة من برنامج تشغيل الطابعة.

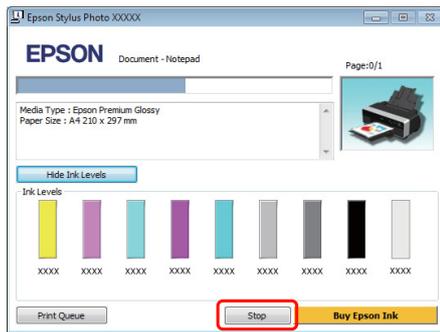
العمليات الأساسية

إلغاء الطباعة

يوجد القليل من الطرق لإيقاف عمليات الطباعة حسب الموقف.

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

الإلغاء من الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows)
عند عرض شريط التقدم
انقر فوق Stop (إيقاف).



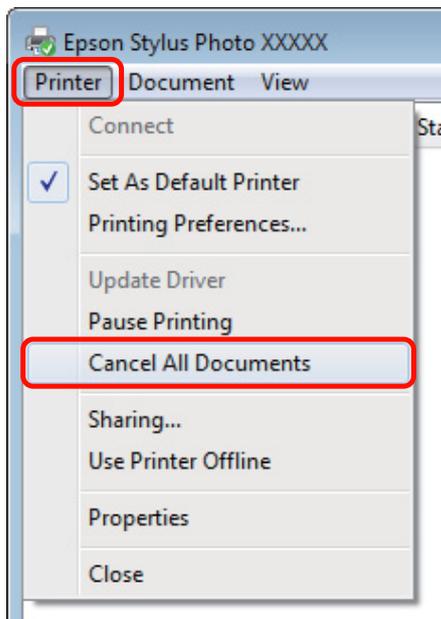
عند عدم عرض شريط التقدم

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



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

عند رغبتك في إلغاء جميع المهام، حدد Cancel All Documents (إلغاء كافة المستندات) من قائمة Printer (الطابعة).



إيقاف تشغيل الطاقة باستخدام Power Off Timer

يرفق مع الطابعة النوعين التاليين من إعدادات توفير الطاقة. يمكنك توفير الطاقة بالانتقال إلى وضع السكون أو استخدام وظيفة Power Off Timer لإيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا بعد مرور مدة زمنية معينة من عدم تشغيل الطابعة.

□ وضع السكون

عندما تدخل الطابعة في وضع السكون، يتم إيقاف تشغيل شاشة لوحة التحكم والمحركات الداخلية والأجزاء الأخرى لتقليل استهلاك الطاقة.

يتم إنهاء وضع السكون واستعادة عملية التشغيل العادية عند تلقي مهمة طباعة أو عند الضغط على أي زر (باستثناء الزر ⏻) في لوحة التحكم. تدخل الطابعة وضع السكون إذا لم يتم تنفيذ أي عمليات لمدة 13 دقيقة.

تلميح:

- تدخل الطابعة وضع السكون عند عدم وجود أخطاء أو استقبال مهام طباعة وعدم تنفيذ أي عمليات بلوحة التحكم أو عمليات أخرى.
- عندما تدخل الطابعة في وضع السكون، تصبح شاشة لوحة التحكم فارغة كما لو أنه تم إيقاف التشغيل لكن يظل المصباح ⏻ مضاءً.

□ Power Off Timer

تتضمن الطابعة وظيفة Power Off Timer والتي تتيح إيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا إذا لم توجد أخطاء ولم يتم استقبال مهام طباعة ولم يتم إجراء عمليات بلوحة التحكم أو عمليات أخرى لأكثر من المدة الزمنية المحددة. في إعداد Power Off Timer، يمكنك اختيار الوقت المنقضي قبل أن يتم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا من 4 Hours و 8 Hours.

يتم ضبط إعداد Power Off Timer في إعدادات المصنع على 4 Hours.

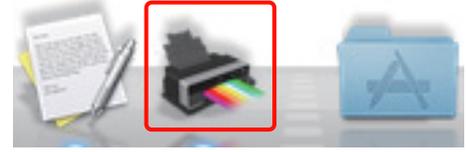
يمكن تحديد إعدادات Power Off Timer في القائمة Setup. يمكن العثور على "قائمة Setup" في الصفحة 88

العمليات الأساسية

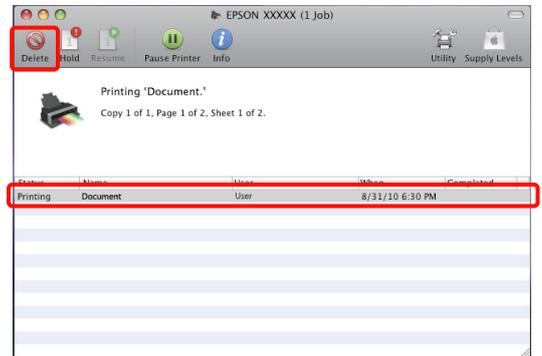
إذا تم إرسال المهمة إلى الطابعة، لن يتم عرض بيانات الطباعة على الشاشة أعلاه.

الإلغاء من الكمبيوتر (نظام تشغيل Mac OS X)

1 انقر فوق رمز الطباعة من Dock.



2 حدد المهمة التي تريد إلغاؤها ثم انقر فوق Delete.



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

الإلغاء من الطابعة

اضغط على الزر  واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

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

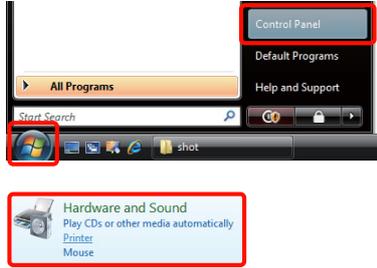
لإلغاء الطباعة دون عرض حوار تأكيد، اضغط مع الاستمرار على الزر .

تلميح:

لا يمكنك حذف مهام الطباعة الموجودة في قائمة انتظار الطباعة على الكمبيوتر باستخدام العملية أعلاه. راجع "الإلغاء من الكمبيوتر" للاطلاع على معلومات حول حذف مهام الطباعة من قائمة انتظار الطباعة.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Windows)

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



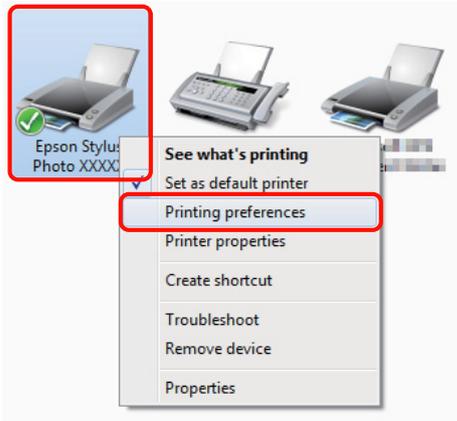
بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP انقر فوق Start (ابدأ) وControl Panel (لوحة التحكم) Printers and Other Hardware (طابعات وأجهزة) ثم Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات).

تلميح:

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

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

2



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Windows)

عرض شاشة الإعدادات

يمكنك الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة بالطرق التالية:

من تطبيقات نظام التشغيل Windows

في "أساليب الطابعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 29

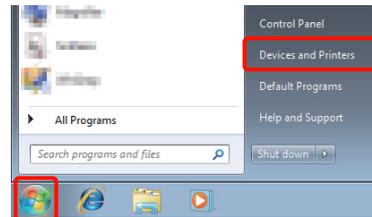
من رمز الطابعة

من رمز الطابعة

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

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

بالنسبة لنظام التشغيل Windows 7 انقر فوق  ثم Devices and Printers (الأجهزة والطابعات).



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Windows)

عرض التعليمات

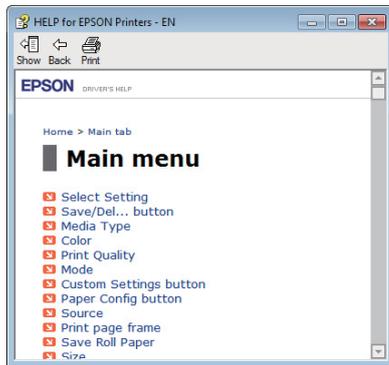
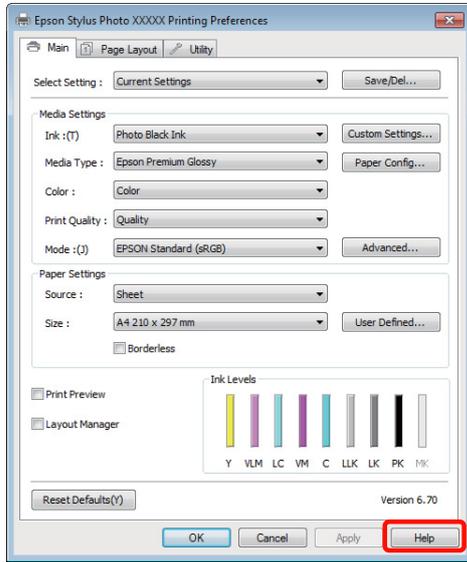
يمكنك الوصول إلى تعليمات برنامج تشغيل الطابعة بالطريقتين التاليين:

❑ انقر فوق **Help** (تعليمات)

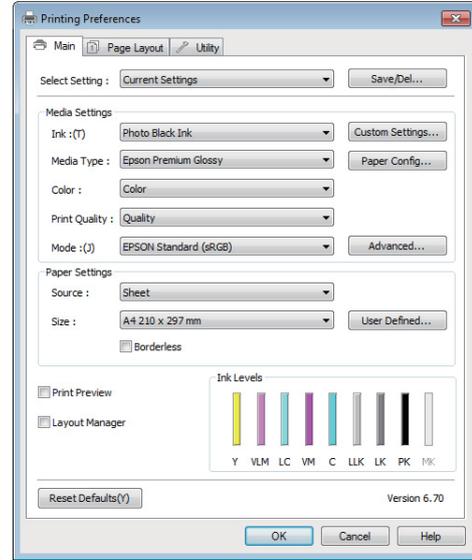
❑ انقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه

النقر فوق زر التعليمات للعرض

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



يتم عرض شاشة إعداد برنامج تشغيل الطابعة.



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

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Windows)

تخصيص برنامج تشغيل الطابعة

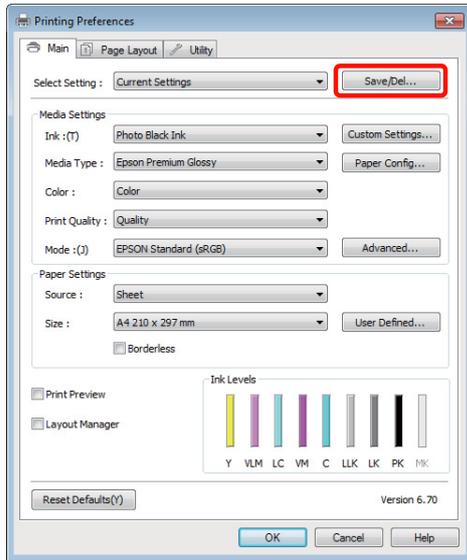
يمكنك حفظ الإعدادات أو تغيير عناصر العرض حسب تفضيلك.

حفظ العديد من الإعدادات كإعداداتك المختارة

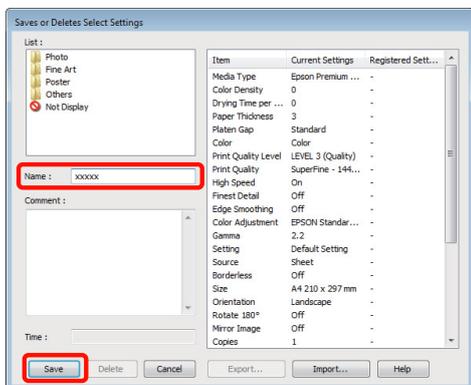
يمكنك حفظ كل عناصر الإعدادات في برنامج تشغيل الطابعة.

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

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



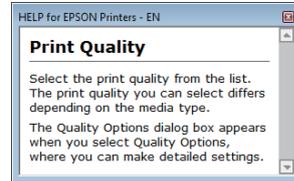
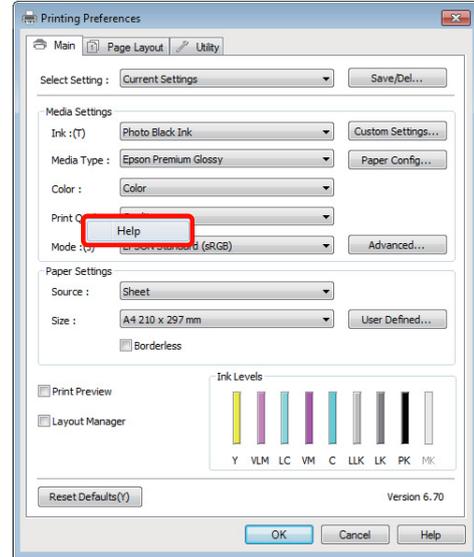
3 أدخل أي اسم في مربع **Name** (الاسم) ثم انقر فوق **Save** (حفظ).



يمكنك حفظ ما يصل إلى 100 إعدادات. يمكنك اختيار إعداداتك بتسجيله من مربع القائمة **Select Settings** (إعدادات مختارة).

النقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه وعرضه

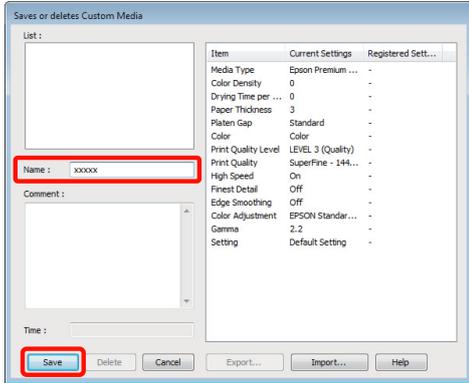
انقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر ثم انقر فوق **Help** (تعليمات).



تلميح: في نظام التشغيل **Windows XP**، انقر فوق الرمز **?** في شريط العناوين ثم انقر فوق عنصر التعليمات الذي تريد عرضه.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Windows)

3 أدخل اسماً في مربع النص Name (الاسم) وانقر فوق Save (حفظ).



يمكنك حفظ ما يصل إلى 100 إعداد. يمكنك اختيار إعداد قمت بتسجيله من مربع القائمة Media Type (نوع الوسائط).

تلميح: يمكنك حفظ الإعدادات كملف بالنقر فوق Export (تصدير). ويمكنك مشاركة الإعدادات بالنقر فوق Import (استيراد) لاستيراد الملف المحفوظ على كمبيوتر آخر.

إعادة ترتيب عناصر العرض

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

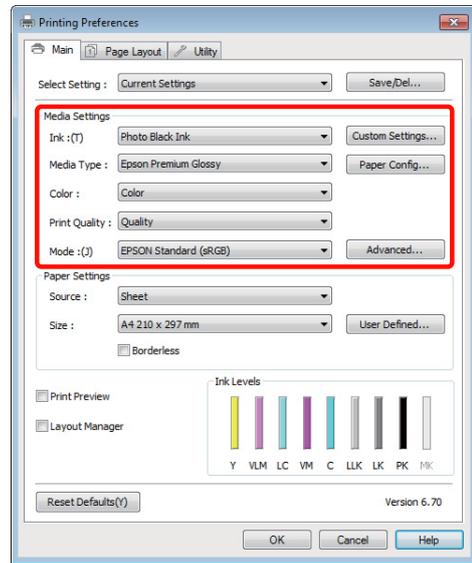
- إخفاء العناصر غير الضرورية.
- إعادة الترتيب بالأكثر استخداماً.
- الترتيب في مجموعات (مجلدات).

تلميح: يمكنك حفظ الإعدادات كملف بالنقر فوق Export (تصدير). ويمكنك مشاركة الإعدادات بالنقر فوق Import (استيراد) لاستيراد الملف المحفوظ على كمبيوتر آخر.

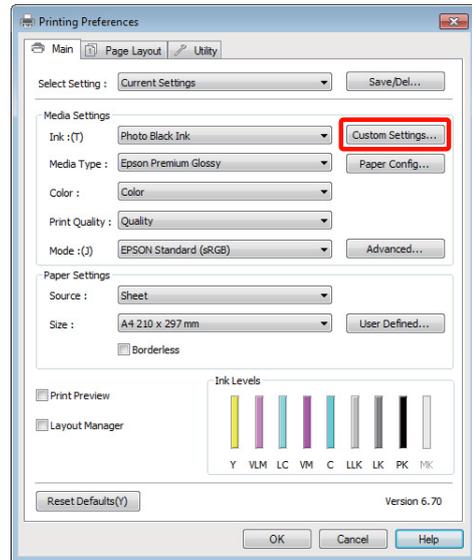
حفظ إعدادات الوسائط

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

1 قم بتغيير عناصر Media Settings (إعدادات الوسائط) في الشاشة Main (رئيسي).

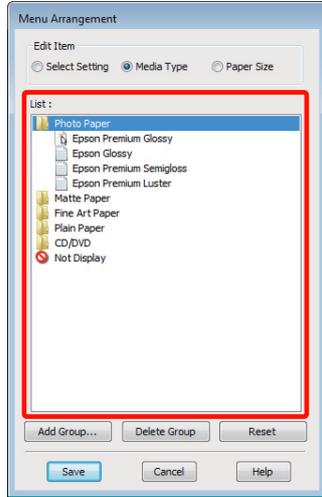


2 انقر فوق Custom Settings (إعدادات مخصصة).



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Windows)

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



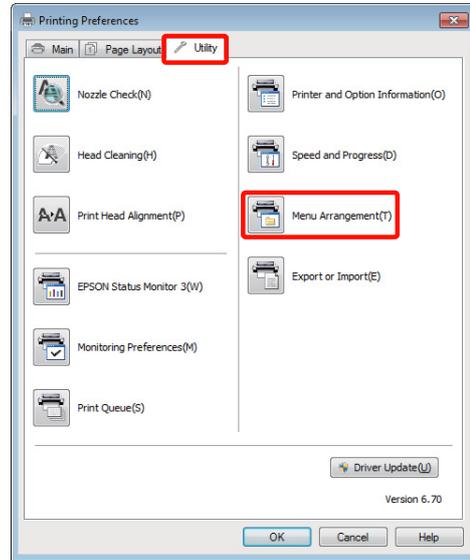
تلميح:
عند إجراء **Delete Group** (حذف مجموعة) يتم حذف المجموعة (المجلد) إلا أن العناصر التي في المجموعة (المجلد) المحذوفة تظل موجودة.

انقر فوق **Save** (حفظ).

4

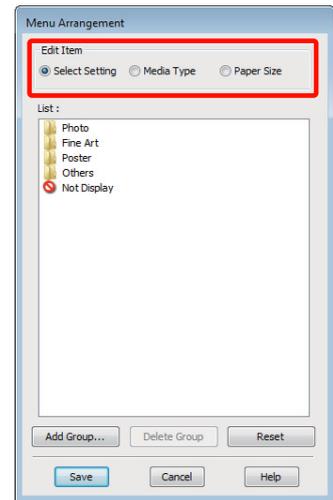
انتقل إلى علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد) وانقر فوق **Menu Arrangement** (ترتيب القائمة).

1



حدد **Edit Item** (تحرير عنصر).

2



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

3

يمكنك نقل العناصر وترتيبها بالسحب والإسقاط.

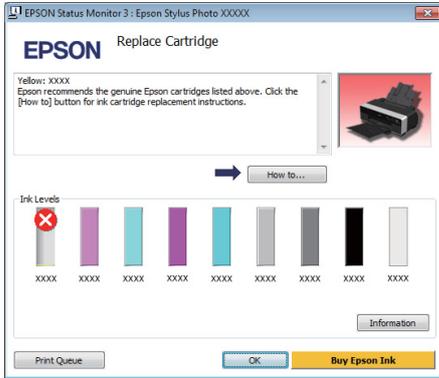
لإضافة مجموعة (مجلد) جديدة، انقر فوق **Add Group** (إضافة مجموعة).

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

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Windows)

EPSON Status Monitor 3

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



Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)

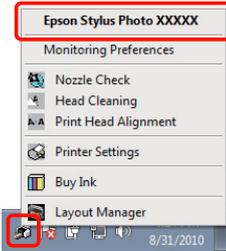
يمكنك تحديد إشارات الخطأ المعروضة في شاشة EPSON Status Monitor 3 أو تسجيل اختصار لرمز البرنامج المساعد على Taskbar (شريط المهام).

تلميح:

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

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

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



Print Queue (قائمة الطابعة)

يمكنك عرض قائمة بكل المهام المنتظرة.

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

Printer and Option Information (معلومات الطابعة والأجهزة)

(الاختيارية)

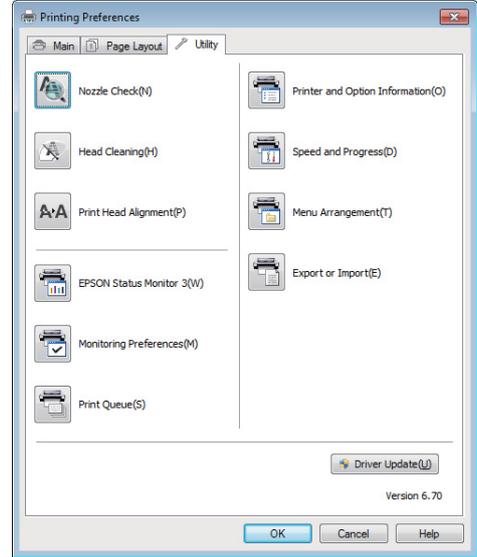
قم بعرض أو تحرير معلومات الطابعة (التعريف) اللازمة لتحسين طباعة الألوان بشكل يحاكي الأصل أو تحديث معلومات الحبر بعد تحميل نوع جديد من الحبر الأسود.

Speed and Progress (السرعة والتقدم)

يمكنك تعيين العديد من وظائف العمليات الأساسية لبرنامج تشغيل الطابعة.

ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد

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



Nozzle Check (فحص رأس الطابعة)

تحقق مما إذا كان هناك انسداد في فوهات رأس الطابعة.

📖 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 91

Head Cleaning (تنظيف الرأس)

قم بتنظيف رأس الطابعة إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في نتائج الطباعة. لتنظيف سطح رأس الطابعة لتحسين جودة الطباعة.

📖 "تنظيف الرأس" في الصفحة 92

Head Alignment (محاذاة الرأس)

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

📖 "تصحيح محاذاة الطباعة الخطأ (Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة))" في الصفحة 92

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Windows)

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

اتبع الإرشادات أدناه لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

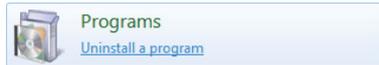
ملاحظة:

يجب تسجيل الدخول باستخدام *Administrator account* (حساب مسؤول).

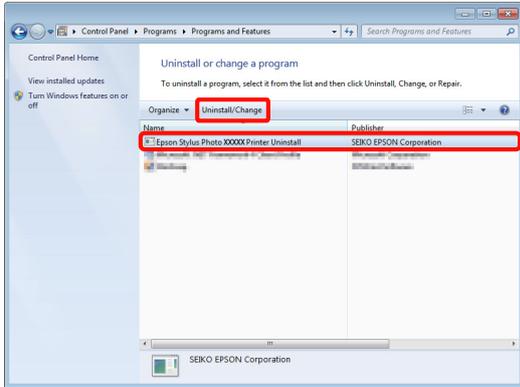
في نظام تشغيل Windows 7/Windows Vista، إذا كانت تلمز كلمة مرور *Administrator* (المسؤول) أو طلب تأكيد، فأدخل كلمة المرور ثم استكمل العملية.

1 أوقف تشغيل الطابعة وافصل كابل الواجهة.

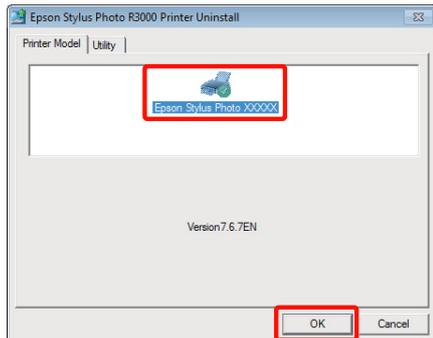
2 انتقل إلى **Control Panel** (لوحة التحكم) وانقر فوق **Uninstall a program** (إزالة تثبيت برنامج) من فئة **Programs** (البرامج).



3 حدد **Epson Stylus photo R3000 Printer** (إزالة تثبيت الطابعة **Epson Stylus photo R3000**) ثم انقر فوق **Uninstall/Change** (إزالة التثبيت / التغيير) (أو **Change/Remove** (تغيير/إزالة) or **remove** (إضافة أو إزالة)).



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



Menu Arrangement (ترتيب القائمة)

يمكنك ترتيب العناصر مثلاً عن طريق سرد خيارات **Select Setting** (حدد إعداداً) و **Media Type** (نوع الوسائط) و **Paper** و **Size** (حجم الورق) حسب معدل الاستخدام. **إعادة ترتيب عناصر العرض** في الصفحة 39

التصدير أو الاستيراد

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

Driver Update (تحديث برنامج التشغيل)

تفقد موقع ويب Epson للتحقق من وجود برنامج تشغيل أحدث من الإصدار الحالي المثبت. إذا وجدت إصداراً أحدث، فسيتم تحديث برنامج تشغيل الطابعة تلقائياً.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Windows)

تلميح:
يمكنك أيضاً إزالة *Epson Network Utility* بالنقر فوق علامة التبويب *Utility* (برنامج مساعد) وتحديد *Epson Network Utility*.

لاحظ أنه على الرغم من ذلك، يمكن لبرامج التشغيل لأي من طابعات *Epson* التي تستخدمها الوصول إلى *Epson Network Utility*. لا تتم بإزالة *Epson Network Utility* إذا كنت تستخدم طابعات *Epson* أخرى.

5 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

عندما تظهر رسالة تأكيد الحذف، انقر فوق **Yes (نعم)**.

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

استخدام Epson Printer Utility 4

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

بدء Epson Printer Utility 4

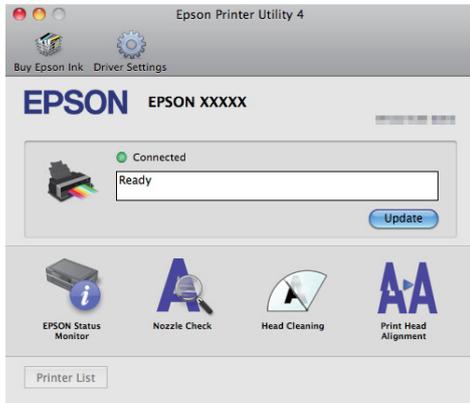
انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد Applications ثم المجلد Epson Software ثم فوق رمز Epson Printer Utility 4.

ملاحظة:

إذا لم يتم عرض اسم الطابعة، فانقر فوق Printer List وحدد الطابعة.

وظائف Epson Printer Utility 4

يمكنك تنفيذ وظائف الصيانة التالية من Epson Printer Utility 4.



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Mac OS X)

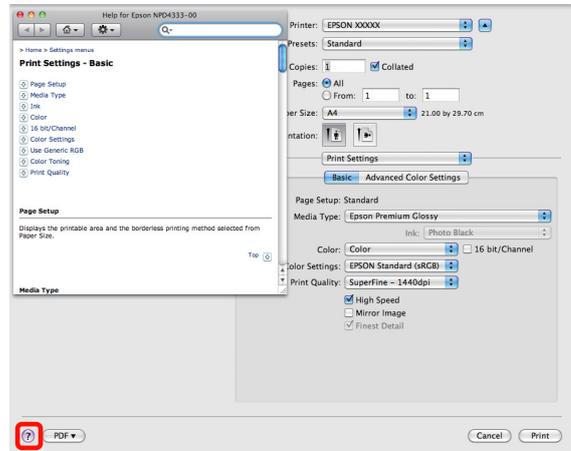
عرض شاشة الإعدادات

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

انقر فوق "أساليب الطابعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 30

عرض التعليمات

انقر فوق ؟ في شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة لعرض التعليمات.



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Mac OS X)

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

اتبع الإرشادات أدناه لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

ملاحظة:

- يجب تسجيل الدخول باستخدام *Administrator account*.
- أدخل كلمة مرور المسؤول عند المطالبة بها وقم بالمتابعة.

1 أوقف تشغيل الطابعة وافصل كابل الواجهة.

2 أغلق جميع التطبيقات المفتوحة.

3 انقر فوق القائمة Apple، ثم مجلد **System Preferences**، ثم مجلد **Print & Fax**.

4 حدد هذه الطابعة ثم انقر فوق -.



5 انقر فوق **Delete Printer** (أو **OK**).

6 أدخل "قرص البرامج" المزود مع هذه الطابعة في الكمبيوتر.

7 انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Install Navi**.

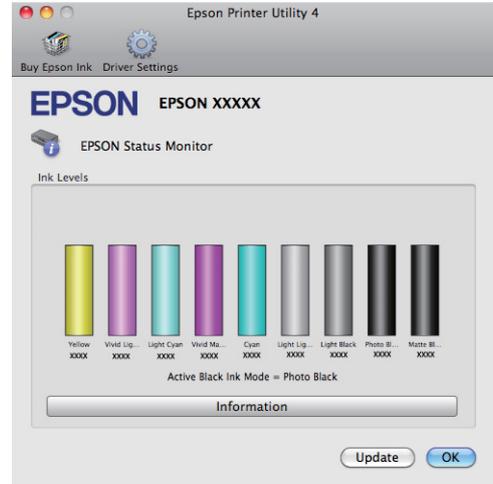
8 حدد **Software List** (قائمة البرامج).

9 حدد **Printer Driver** (برنامج تشغيل الطابعة) ثم انقر فوق **Next** (التالي).

10 إذا كان يتم عرض شاشة اتفاقية الترخيص، فقم بتأكيد المحتويات والنقر فوق **Continue** ثم انقر فوق **Agree**.

EPSON Status Monitor

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



Nozzle Check (فحص رأس الطابعة)

تحقق مما إذا كان هناك انسداد في فوهات رأس الطابعة.

📄 "التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة" في الصفحة 91

Head Cleaning (تنظيف الرأس)

قم بتنظيف رأس الطابعة إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في نتائج الطابعة. تؤدي عملية تنظيف الرأس إلى تنظيف سطح رأس الطابعة مما يحسن من جودة الطابعة.

📄 "تنظيف الرأس" في الصفحة 92

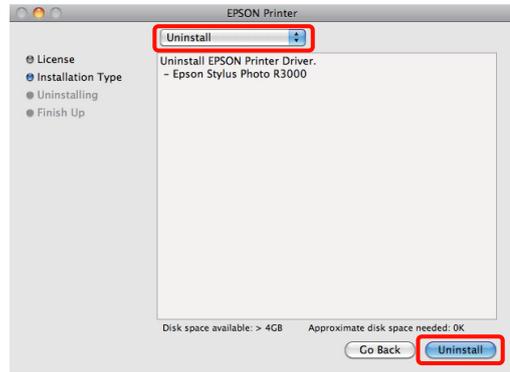
Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة)

قم بإجراء محاذاة رأس الطابعة عند ظهور المطبوعات محببة أو باهتة. تصحح Print head alignment (محاذاة رأس الطابعة) فراغات رأس الطابعة.

📄 "تصحيح محاذاة الطابعة الخطأ (Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة))" في الصفحة 92

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Mac OS X)

11 حدد **Uninstall** (إلغاء التثبيت) ثم انقر فوق **Uninstall** (إلغاء التثبيت).



12 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة للمتابعة.

منوعات الطباعة

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

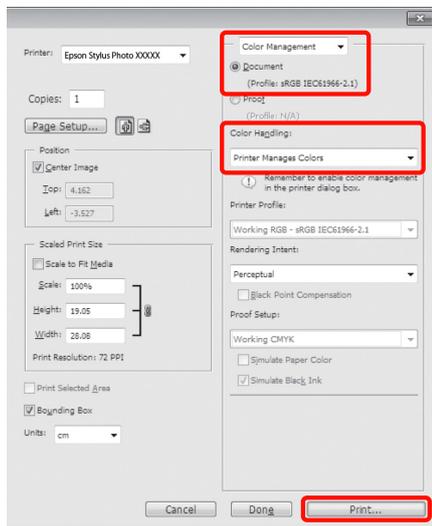
تلميح:

للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

مثال على Adobe Photoshop CS4

افتح شاشة **Print** (طباعة).

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



منوعات الطباعة

تصحيح اللون التلقائي وصور الطباعة (PhotoEnhance)

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

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

لا يتوفر هذا الخيار في إصدار برنامج التشغيل Mac OS X 10.4.

ملاحظة:

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

تعديل الإعدادات في نظام التشغيل Windows

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

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

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

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

نظام التشغيل	إعدادات إدارة الألوان
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (الطباعة تدير الألوان)
Windows XP أو Service Pack 2) الإصدارات الأحدث و NET 3.0 أو الإصدارات الأحدث)	Printer Manages Colors (الطباعة تدير الألوان)
Windows XP (السابق)	No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)

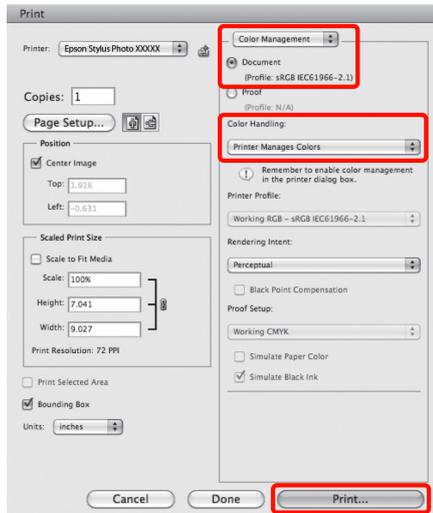
منوعات الطباعة

إعدادات إدارة الألوان	التطبيق
Printer Manages Colors (الطباعة تدير الألوان)	Adobe Photoshop CS3 الإصدارات الأحدث أو Adobe Photoshop Lightroom 1 الإصدارات الأحدث أو Adobe Photoshop Elements 6 الإصدارات الأحدث
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	تطبيقات أخرى

مثال على Adobe Photoshop CS4

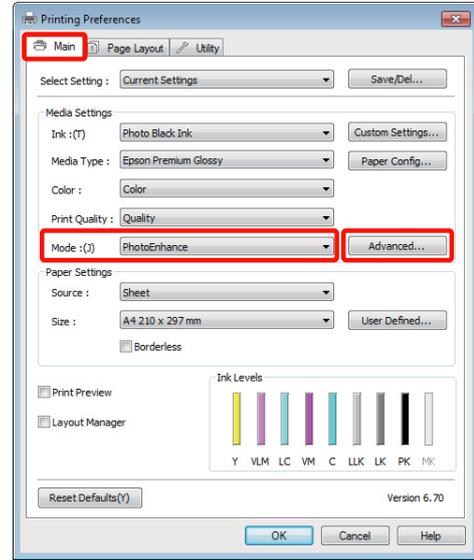
افتح شاشة **Print** (طباعة).

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



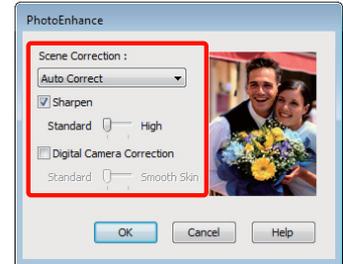
قم بعرض علامة التبويب **Main** (رئيسي) في برنامج تشغيل الطباعة وحدد **PhotoEnhance** لـ **Mode** (الوضع)، وانقر فوق **Advanced** (متقدم).

“أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)” في الصفحة 29



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

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



تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

تعديل الإعدادات في إصدار نظام التشغيل Mac OS X 10.6 و 10.5

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

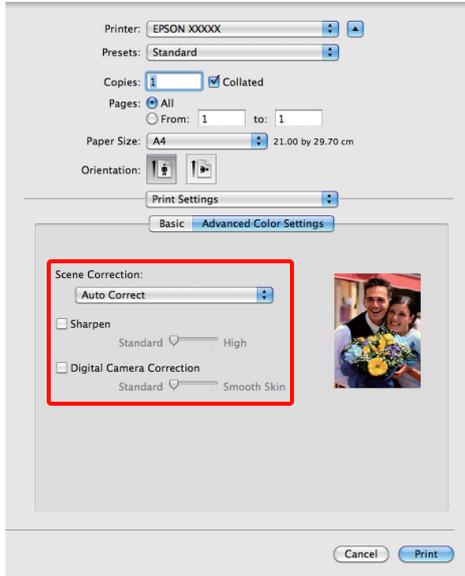
قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

منوعات الطباعة

اختر التأثيرات التي يتم تطبيقها على بيانات الطباعة في شاشة **Advanced Color Settings**.

4

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



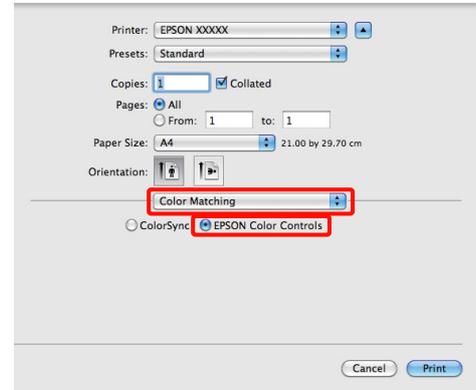
تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

5

اعرض مربع حوار الطباعة، ثم حدد **Color Matching** ثم انقر فوق **EPSON Color Controls**.

2

«أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)» في الصفحة 30



تلميح:

عند استخدام التطبيقات التالية، تأكد من إجراء الخطوة 1 وإلا فلن تتمكن من تحديد **EPSON Color Controls**.

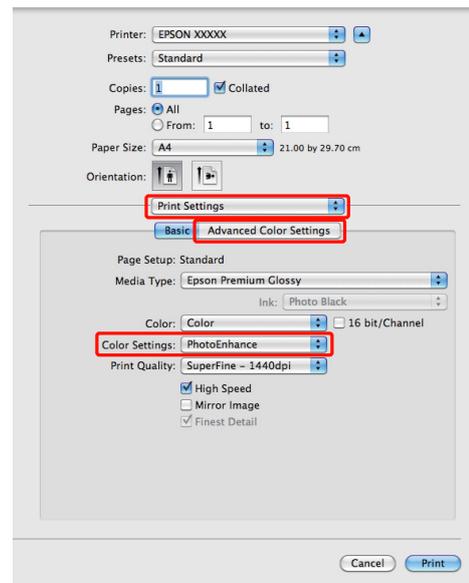
Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث

Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث

Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث

حدد **Print Settings** من القائمة وحدد **PhotoEnhance** لـ **Color Settings** (إعدادات اللون) ثم انقر فوق **Advanced Color Settings**.

3



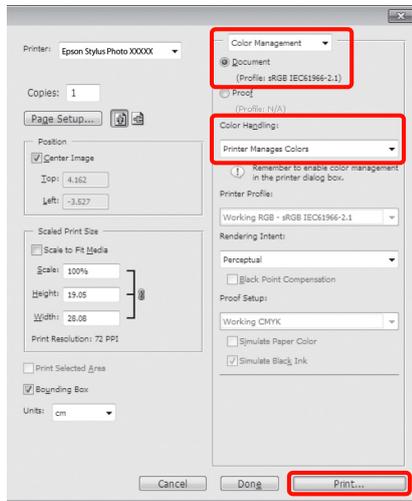
منوعات الطباعة

تلميح:
للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

مثال على Adobe Photoshop CS4

افتح شاشة **Print** (طباعة).

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



2 عند عرض الشاشة **Main** (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة، حدد وضع تصحيح الألوان.

3 «أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)» في الصفحة 29

تصحيح الألوان والطباعة

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

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

يحسن من مساحة sRGB ويصحح اللون.

Adobe RGB

يحسن من مساحة Adobe RGB ويصحح اللون.

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

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

إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

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

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

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

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

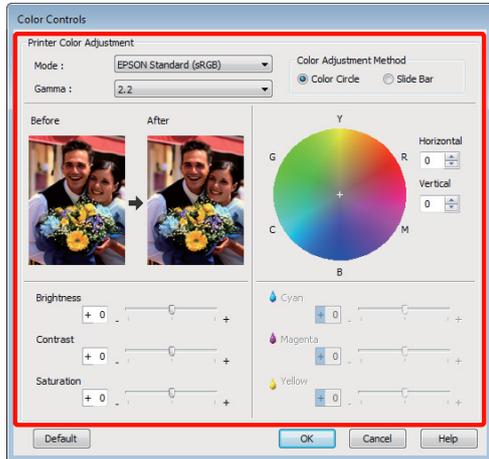
إعدادات إدارة الألوان	نظام التشغيل
Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)	Windows 7 Windows Vista
	Windows XP أو Service Pack 2) الإصدارات الأحدث و 3.0.NET أو الإصدارات الأحدث)
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	Windows XP (السابق) (بخلاف)

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

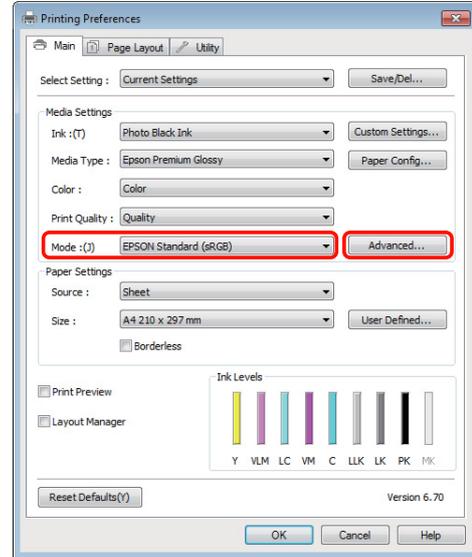
منوعات الطباعة

3 إذا اخترت عرض شاشة **Color Controls** (عناصر التحكم في الألوان) في الخطوة 2، فقم بتعديل الإعدادات حسب رغبتك.

راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من المعلومات حول كل عنصر.



لتعديل الإعدادات يدوياً، انقر فوق **Advanced** (متقدم) لعرض **Color Controls** (عناصر التحكم في الألوان).



تلميح:

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

4 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X

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

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

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

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

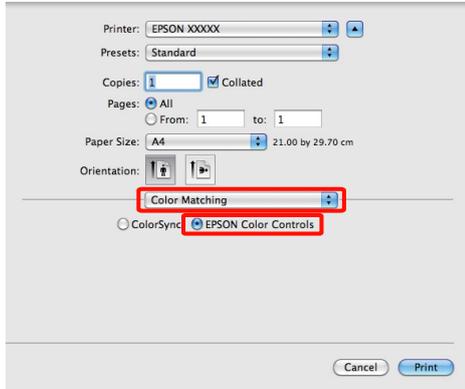
إعدادات إدارة الألوان	نظام التشغيل
Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)	نظام التشغيل Mac OS X 10.5 و 10.6
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	نظام التشغيل Mac OS X 10.4

منوعات الطباعة

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5 و 10.6، حدد **Color Matching** من القائمة ثم انقر فوق **EPSON Color Controls**.

3

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.4، انتقل إلى الخطوة 4.



تلميح:

عند استخدام التطبيقات التالية مع نظام التشغيل Mac OS X 10.5 أو 10.6، تأكد من إجراء الخطوة 1 وإلا فلن تتمكن من تحديد **EPSON Color Controls**.

- Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث
- Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث
- Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث

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

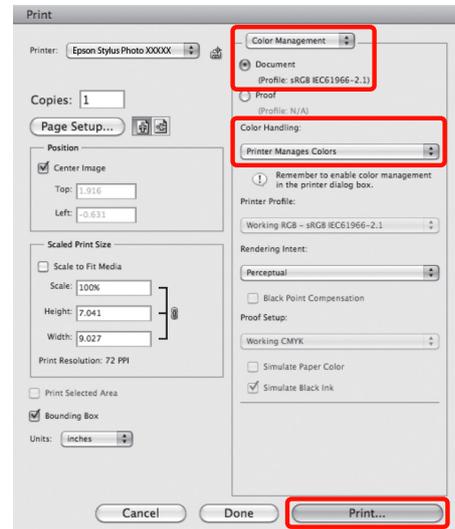
تلميح:

للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

مثال على Adobe Photoshop CS4

افتح شاشة **Print** (طباعة).

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



اعرض شاشة الطباعة.

2

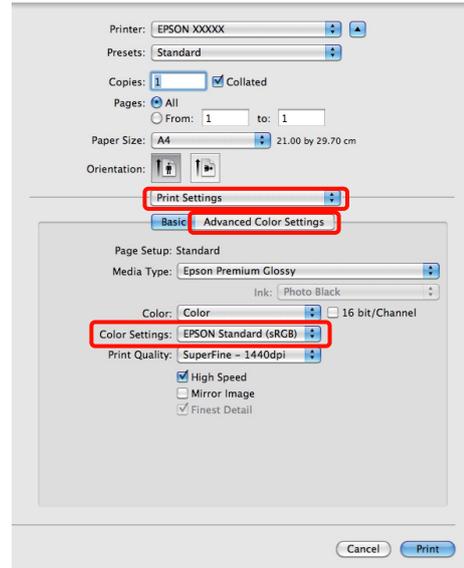
حج "أساليب الطباعة الأساسية" نظام تشغيل Mac OS في الصفحة 30 (X)

منوعات الطباعة

4

اعرض شاشة **Advanced Color Settings** لتصحيح الألوان.

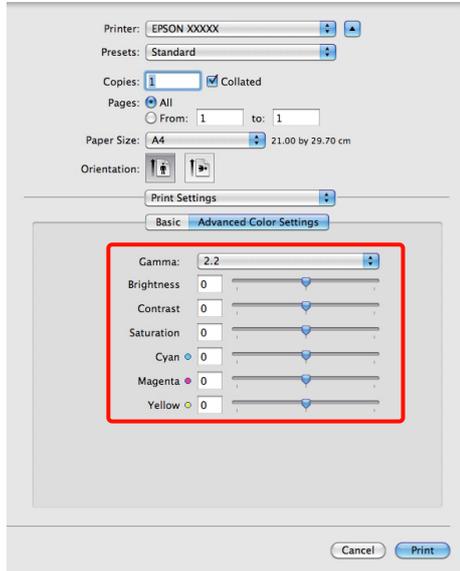
حدد **Print Settings** من القائمة ثم حدد **EPSON Standard (sRGB)** أو **EPSON Standard (sRGB) قياسي (sRGB)** أو **AdobeRGB (Adobe RGB في الألوان)** تحت **Color Settings** (عناصر التحكم في الألوان) عند تعديل العوامل يدويًا، انقر فوق **Advanced Color Settings**.



5

قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من المعلومات حول كل عنصر.



تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

6

تلميح:

عند استخدام التطبيقات التالية مع نظام التشغيل *Mac OS X 10.5*، امسح مربع الاختيار **Use Generic RGB**.

Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث

Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث

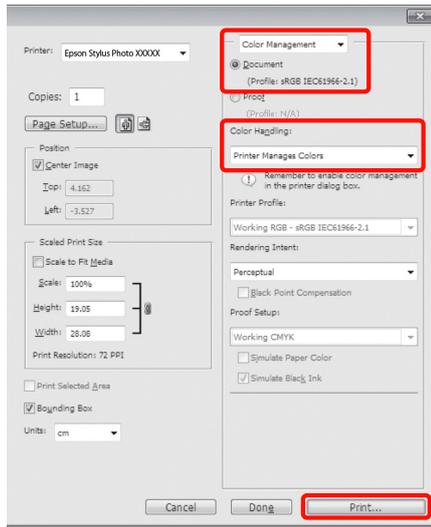
Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث

حدد مربع الاختيار هذا عند استخدام تطبيق آخر من التطبيقات المسرودة أعلاه.

منوعات الطباعة

افتح شاشة Print (طباعة).

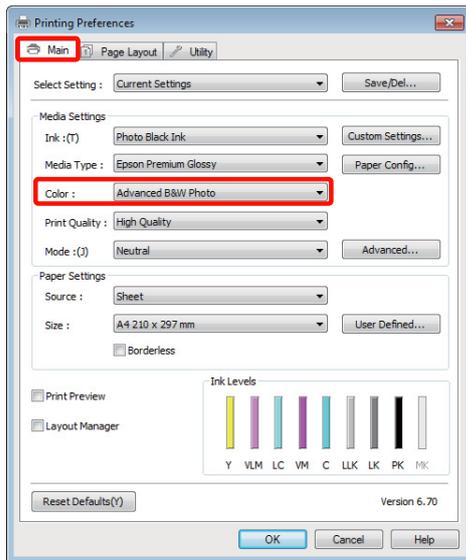
حدد **Color Management** (إدارة الألوان) ثم **Document** (المستند). حدد **Printer Manages Colors** (الطباعة تدير الألوان) أو **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان) كإعدادات **Print Handling** (التعامل مع الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).



2

اعرض علامة التبويب **Main** (رئيسي) في برنامج تشغيل الطباعة وحدد **Advanced B&W Photo** (صورة متقدمة أبيض وأسود) كإعدادات **Color** (اللون).

📖 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 29



طباعة الصور الأبيض والأسود

يمكنك طباعة صورة غنية بالتدرج الأبيض والأسود بتعديل لون بيانات الصورة بواسطة برنامج تشغيل الطباعة.

لا تتأثر البيانات الأصلية.

يمكنك تصحيح بيانات الصورة عند الطباعة دون معالجة البيانات من التطبيقات.

ملاحظة:

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

إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

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

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

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

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

إعدادات إدارة الألوان	نظام التشغيل
Printer Manages Colors (الطباعة تدير الألوان)	Windows 7 Windows Vista
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	Windows XP Service Pack 2 أو الإصدارات الأحدث و.NET 3.0 أو الإصدارات الأحدث
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	Windows XP (السابق)

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

تلميح:

للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

مثال على Adobe Photoshop CS4

منوعات الطباعة

نظام التشغيل	إعدادات إدارة الألوان
نظام التشغيل Mac OS X 10.5 و 10.6	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)
نظام التشغيل Mac OS X 10.4	No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)

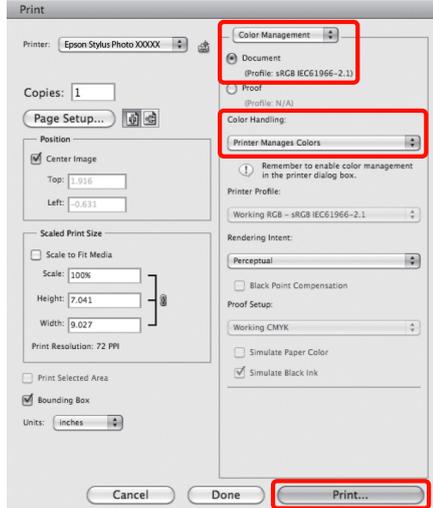
في التطبيقات الأخرى، حدد **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

تلميح:
للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

مثال على Adobe Photoshop CS4

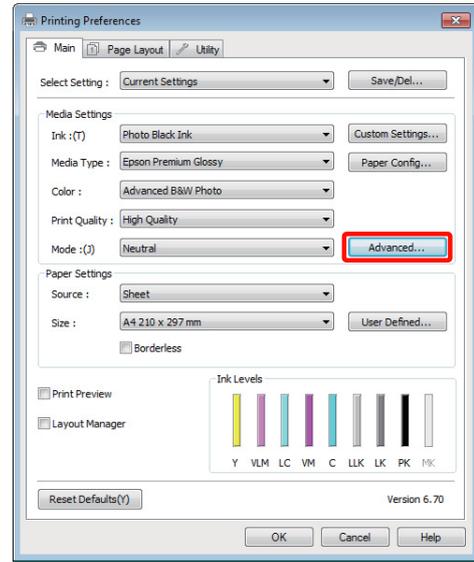
افتح شاشة **Print** (طباعة).

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



انقر فوق **Advanced** (متقدم) لـ **Mode** (الوضع).

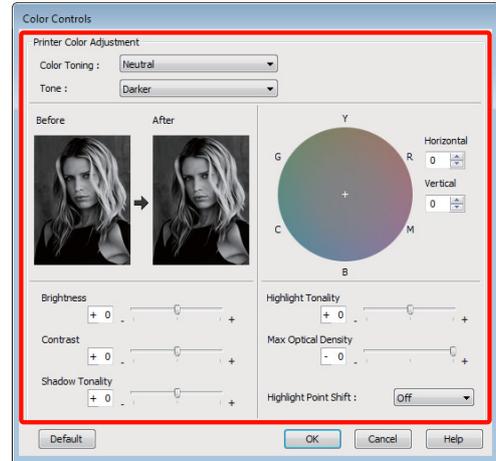
3



ضبط الإعدادات.

4

راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من المعلومات حول كل عنصر.



تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

5

قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X

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

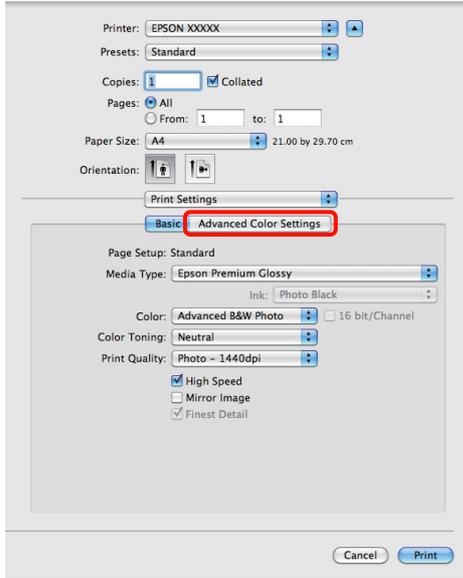
قم بإجراء الإعدادات التي تلي الجدول أدناه وذلك حسب نوع التطبيق.

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

منوعات الطباعة

انقر فوق **Advanced Color Settings**.

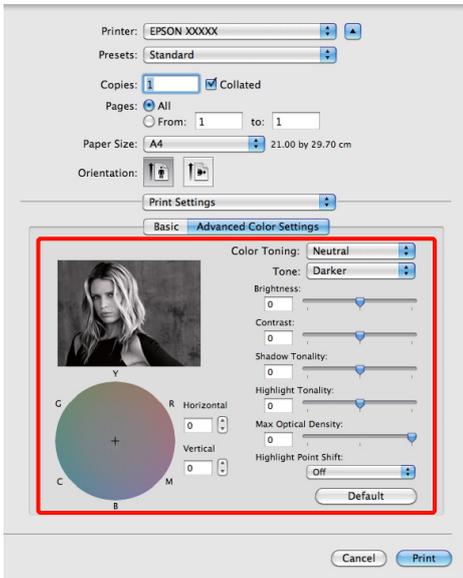
3



ضبط الإعدادات.

4

راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من المعلومات حول كل عنصر.



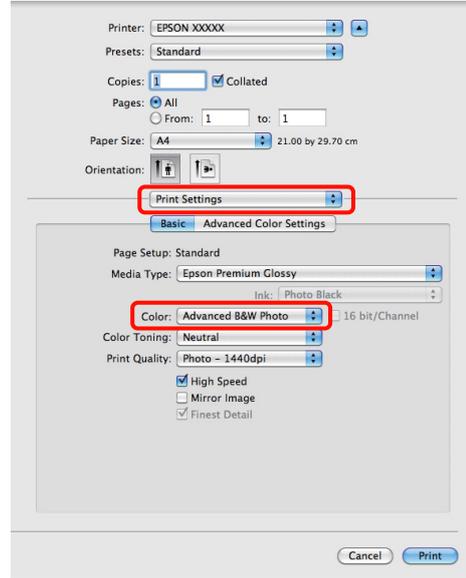
تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

5

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

2

«أساليب الطباعة الأساسية» نظام تشغيل Mac OS في الصفحة 30 (X)



تلميح:

عند استخدام التطبيقات التالية مع نظام التشغيل Mac OS X 10.5، امسح مربع الاختيار **Use Generic RGB**.

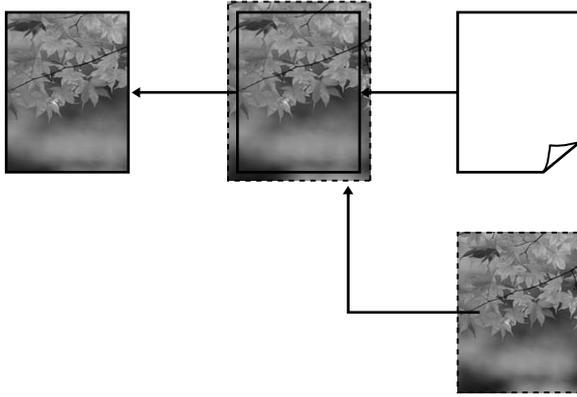
Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث

Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث

Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث

حدد مربع الاختيار هذا عند استخدام تطبيق آخر من التطبيقات المسروقة أعلاه.

منوعات الطباعة



Retain Size (الاحتفاظ بالحجم)

أنشئ بيانات الطباعة بحيث تكون أكبر من حجم الورق في التطبيقات من أجل إنتاج مطبوعات بلا حدود. لا يكبر برنامج تشغيل الطابعة بيانات الصورة. استخدم إعدادات مثل تخطيط الصفحة في التطبيقات لتعيين حجم بيانات الصورة كما يلي.

يمكن تعيين إعدادات الصفحة بحيث تكون أكبر من حجم الورق بالمقادير الموضحة أدناه.

الأعلى: +3 ملم الأسفل: +4,5 ملم اليسار واليمين: 3,5 ملم	الأحجام الأكبر من A4
الأعلى: +3 ملم الأسفل: +4 ملم اليسار واليمين: 2,5 ملم	A4 أو أصغر (باستثناء 148 × 100 ملم، 9 × 13 سم/3,5 بوصة، 10 × 15 سم/4 × 6 بوصة)
الأعلى: +1,3 ملم الأسفل واليسار واليمين: 2,5 ملم	148 × 100 ملم، 9 × 13 سم/3,5 بوصة، 10 × 15 سم/4 × 6 بوصة

- إذا كان للتطبيق إعدادات هوامش، فقم بتعيينها إلى 0 ملم.
- قم بتكبير بيانات الصورة بنفس مستوى حجم الورق.
- لا تحتاج إلى زيادة الحجمين العلوي والسفلي لبكرة الورق.

الطباعة بلا حدود

يمكنك طباعة بياناتك بدون هوامش على الورق.

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

الورق المقصوص: لا توجد هوامش لكل الحواف

بكر الورق: لا توجد هوامش لليسر واليمين

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

قيم الهوامش العليا والسفلى "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 32

لا تتوفر الطباعة بلا حدود على لوحات الملصقات أو أقراص CD وDVD.

أنواع أساليب الطباعة بلا حدود

يتوفر خياران للطباعة بلا حدود: Auto Expand (التوسيع التلقائي) و Retain Size (الاحتفاظ بالحجم).

اختر أي من الخيارين عند الطباعة على ورق مقصوص. يتم ضبط إعدادات بكرة الورق تلقائياً كما يلي.

بكرة الورق: Auto Expand (التوسيع التلقائي)

بكرة الورق (إعلانات): Retain Size (الاحتفاظ بالحجم)

Auto Expand (التوسيع التلقائي)

يقوم برنامج تشغيل الطابعة بتكبير بيانات الطباعة إلى حجم أكبر قليلاً من حجم الورق ويطبع الصورة المكبرة. لا تتم الطباعة على الأقسام التي تتجاوز حواف الورق ولذلك تنتج الطباعة بلا حدود.

استخدم إعدادات مثل تخطيط الصفحة في التطبيقات لتعيين حجم بيانات الصورة كما يلي.

- قم بمطابقة إعداد حجم الورق والصفحة لبيانات الطباعة.

- إذا كان للتطبيق إعدادات هوامش، فقم بتعيينها إلى 0 ملم.

- قم بتكبير بيانات الصورة بنفس مستوى حجم الورق.

منوعات الطباعة

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

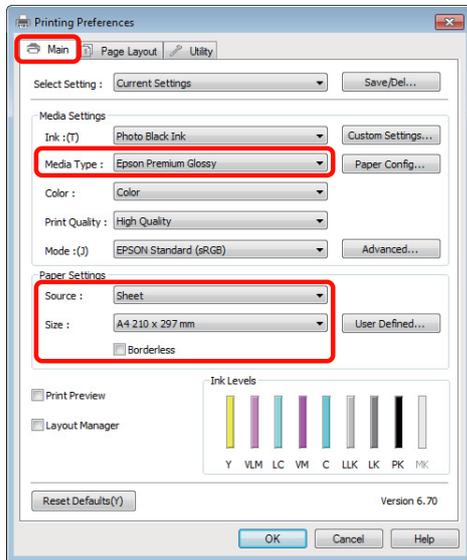
📖 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 108

إعدادات إجراءات الطباعة

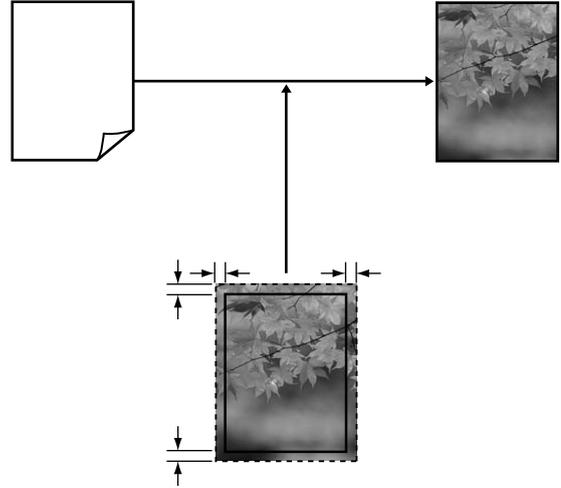
إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 عند عرض الشاشة Main (رئيسي) ببرنامج تشغيل الطابعة، يمكنك تكوين العديد من الإعدادات للطباعة مثل Media Type (نوع الوسائط) و Source (المصدر) و Size (الحجم).

📖 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 29



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



أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود

أحجام الوسائط التالية مدعومة للطباعة بلا حدود.

أحجام الورق المدعومة
A4 (297 × 210 ملم)
A3 (297 × 420 ملم)
A3+ (329 × 483 ملم)
Letter (11 × 1/8 بوصة)
100 × 148 ملم
9 × 13 سم (3,5 × 5 بوصة)
10 × 15 سم (4 × 6 بوصة)
13 × 18 سم (5 × 7 بوصة)
13 × 20 سم (5 × 8 بوصة)
16 : 9 عريض (102 × 181 ملم)
20 × 25 سم (8 × 10 بوصة)
254 × 305 ملم (10 × 12 بوصة)
279 × 356 ملم (11 × 14 بوصة)
17 × 11 US B بوصة
30 × 30 سم (12 × 12 بوصة)
بكرة ورق A3+ (329 ملم عرض)

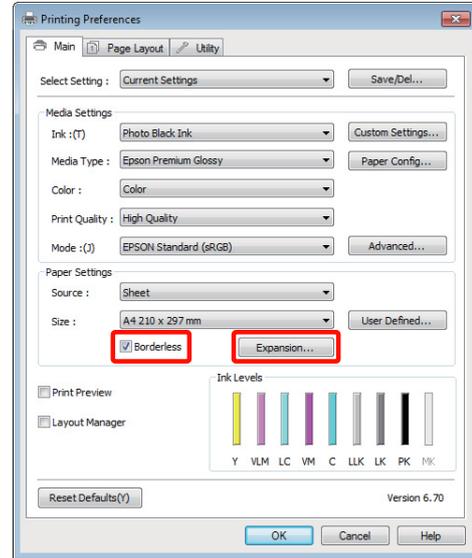
منوعات الطباعة



2

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

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



3

حدد **Auto Expand** (التوسيع التلقائي) أو **Retain Size** (الاحتفاظ بالحجم) كـ **Method of Enlargement** (أسلوب التكبير). إذا حددت **Auto Expand** (التوسيع التلقائي)، فقم بضبط مقدار الصورة الذي يتجاوز حافة الورق كما هو موضح أدناه.

تلميح:
يقلل اختيار **Mid** (متوسط) أو **Min** (الحد الأدنى) من نسبة تكبير الصورة. ولذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

4

تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

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

1

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

📄 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل **Mac OS X**) في الصفحة 30"

تحديدات أساليب الطباعة بلا حدود معروضة أدناه.

((Auto Expand) Sheet Feeder - Borderless) XXXX

((Retain Size) Sheet Feeder - Borderless) XXXX

((Borderless, Auto Expand)Fr.-FineArt) XXXX

((Borderless, Retain Size)Fr.-FineArt) XXXX

(Roll Paper - Borderless) A3+

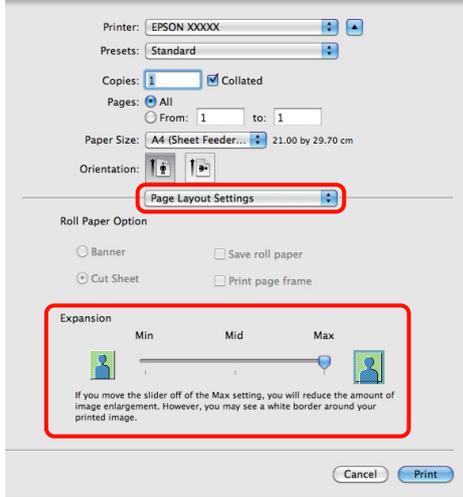
(Roll Paper - Borderless Banner) A3+

حيث XXXX هو حجم الورق الفعلي مثل A4.

الأحجام الأكبر من A4: تقريباً 3 ملم بعد الحافة العليا و 4,5 ملم بعد الحافة السفلى و 3,5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى A4 أو أصغر (باستثناء 148 × 100 ملم، 9 × 13 سم/ 3,5 × 5 بوصة، 10 × 15 سم/ 4 × 6 بوصة): تقريباً 3 ملم بعد الحافة العليا و 4 ملم بعد الحافة السفلى و 2,5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى 148 × 100 ملم، 9 × 13 سم/ 3,5 × 5 بوصة، 10 × 15 سم/ 4 × 6 بوصة: تقريباً 1,3 ملم بعد الحافة العليا و 2,5 ملم بعد الحافة السفلى و 2,5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى	Max (الحد الأقصى)
½ من الأقصى	Mid (متوسط)
¼ من الأقصى	Min (الحد الأدنى)

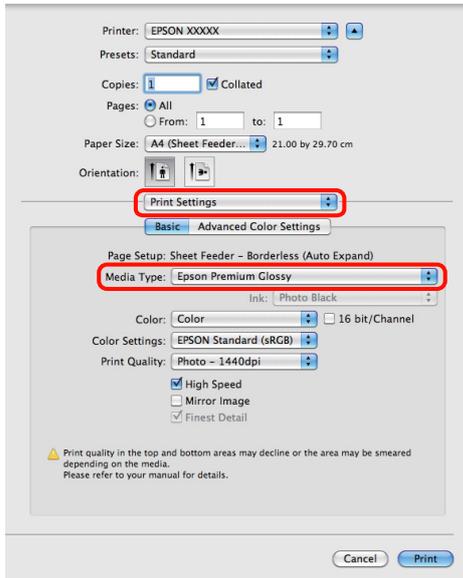
منوعات الطباعة

لا يمكنك اختيار مقدار التوسيع عندما يكون Roll Paper A3+ (Paper - Borderless) أو A3+ (Paper - Borderless) (حجم الورق).



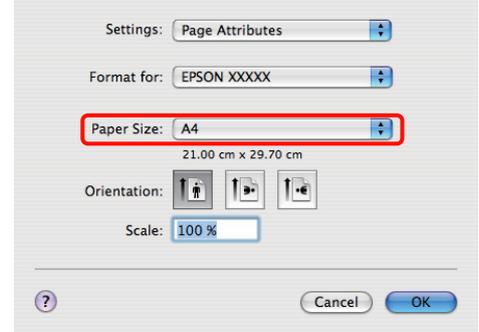
تلميح:
يقلل اختيار *Mid* (متوسط) أو *Min* (الحد الأدنى) من نسبة تكبير الصورة. ونتيجة لذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

حدد **Print Settings** من القائمة ثم قم بضبط **Media Type** (نوع الوسائط).



تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

عند استخدام نظام تشغيل Mac OS X 10.4 أو إذا كانت العناصر في شاشة إعداد الصفحة غير معروضة في شاشة الطباعة بسبب استخدام التطبيق في نظام التشغيل Mac OS X 10.6 أو 10.5، فقم بعرض شاشة إعداد الصفحة وإجراء الإعدادات.



إذا تم تحديد التوسيع التلقائي لـ **Paper Size** (حجم الورق)، فقم بتعيين مقدار الصورة الذي تريد طباعته بعد حافة الورق في شاشة **Expansion** (توسيع).

حدد **Page Layout Settings** من القائمة. يوضح ما يلي مقدار زيادة حجم الصورة عن حواف الورق.

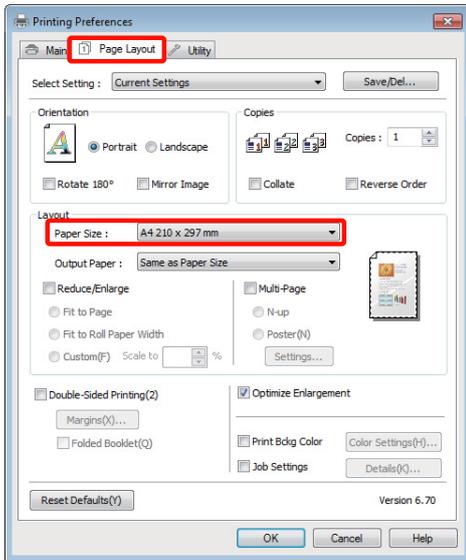
الحد الأقصى	الأحجام الأكبر من A4:
	تقريباً 3 ملم بعد الحافة العليا و 4,5 ملم بعد الحافة السفلى و 3,5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى
	A4 أو أصغر (باستثناء 148 × 100 ملم، 9 × 13 سم، 3,5 × 5 بوصة، 10 × 15 سم، 4 × 6 بوصة):
	تقريباً 3 ملم بعد الحافة العليا و 4 ملم بعد الحافة السفلى و 2,5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى
	148 × 100 ملم، 9 × 13 سم، 3,5 × 5 بوصة، 10 × 15 سم، 4 × 6 بوصة:
	تقريباً 1,3 ملم بعد الحافة العليا و 2,5 ملم بعد الحافة السفلى و 2,5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى
متوسط	½ من الأقصى
الحد الأدنى	¼ من الأقصى

ملاءمة الصفحة/تغيير الحجم لملاءمة حجم الورق

إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

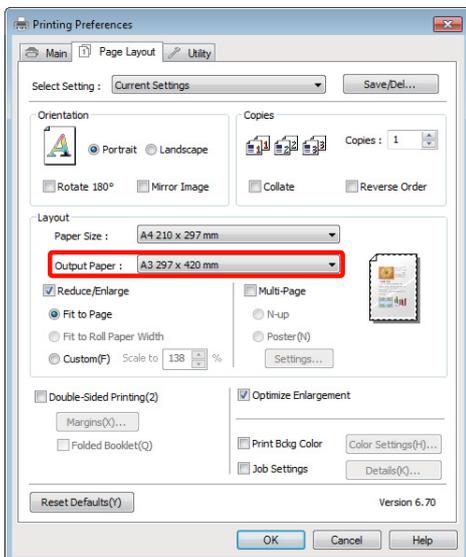
1 عندما يتم عرض شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) ببرنامج تشغيل الطابعة، اضبط حجم الورق ليكون هو حجم ورق البيانات في Page Size (حجم الصفحة) أو Paper Size (حجم الورق).

“أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)” في الصفحة 29



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

Fit to Page (ملاءمة الصفحة) محدد كإعداد Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير).

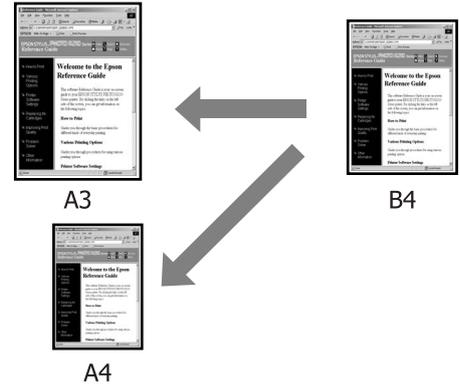


طباعة مكبرة/مصغرة

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

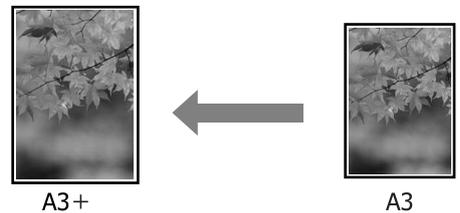
□ الطباعة Fit to Page (ملاءمة الصفحة)

تقوم بتكبير الصورة أو تصغيرها لتلائم الورق.



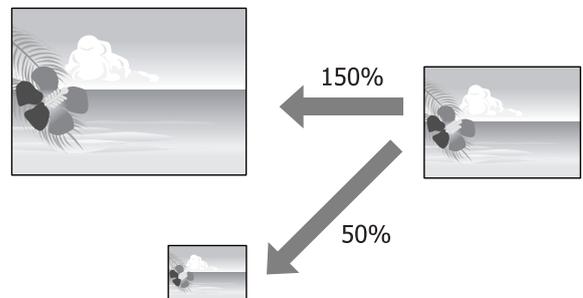
□ Fit to Roll Paper Width (ملاءمة عرض بكره الورق) (فقط Windows)

تقوم بتكبير الصورة أو تصغيرها تلقائياً لتلائم عرض بكره الورق.



□ Custom (مخصص)

يمكنك تحديد نسبة التكبير أو التصغير. استخدم هذه الطريقة مع حجم الورق غير القياسي.



منوعات الطباعة

3

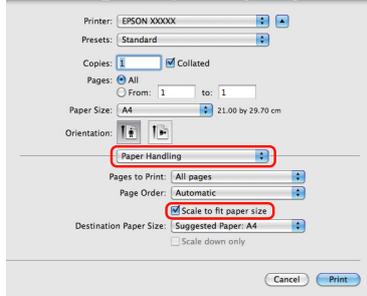
تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

1

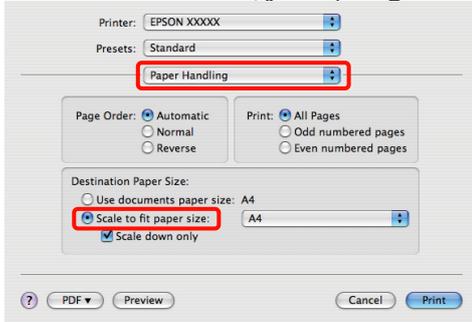
قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X
افتح شاشة الطباعة وحدد Paper Handling من القائمة ثم
حدد Scale to fit paper size.

👉 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)
في الصفحة 30

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5 أو 10.6



في نظام التشغيل Mac OS X 10.4



2

حدد حجم الورق المحمل في الطابعة كـ Destination
Paper Size.

تلميح:

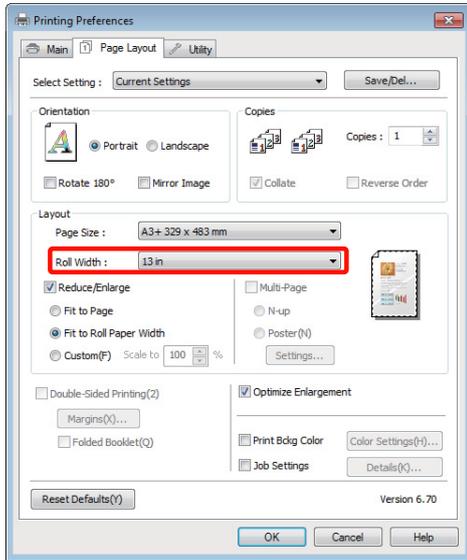
عند إجراء طباعة مكبرة، امسح مربع الاختيار *Scale down*
only.

3

تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

4 حدد عرض بكرة الورق المحملة في الطابعة من القائمة Roll Width (عرض البكرة).



5 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

إعدادات الحجم المخصص

إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

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

2 حدد الخيار Output Paper (ورق الإخراج) الذي يطابق حجم الورق المحمل في الطابعة.

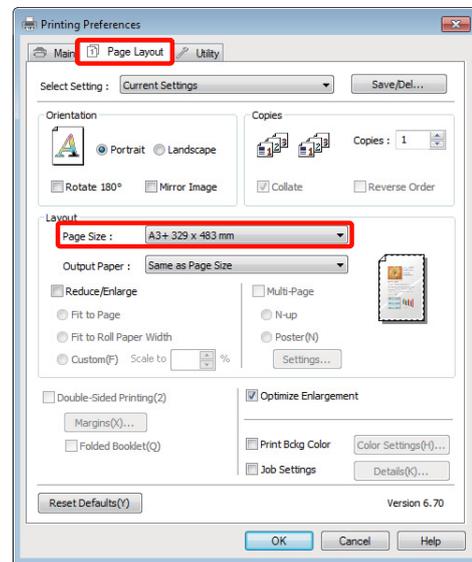
3 حدد Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير)، ثم انقر فوق Custom (مخصص) ثم اضبط قيمة Scale to (تغيير الحجم).

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

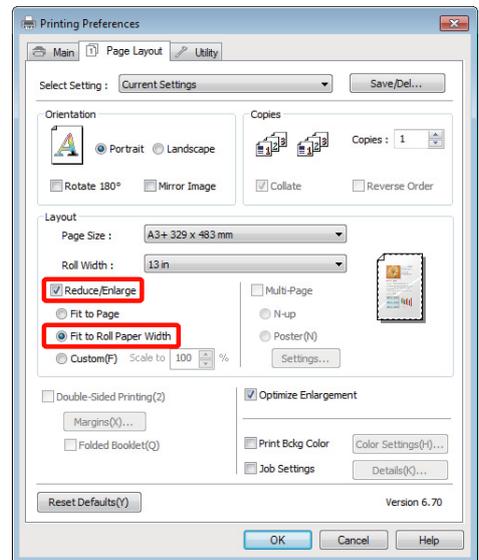
ملاءمة عرض بكرة الورق (نظام التشغيل Windows فقط)

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

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

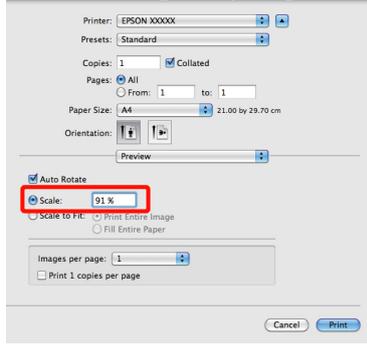


3 حدد Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير) وانقر فوق Fit to Roll Paper Width (ملاءمة عرض بكرة الورق).

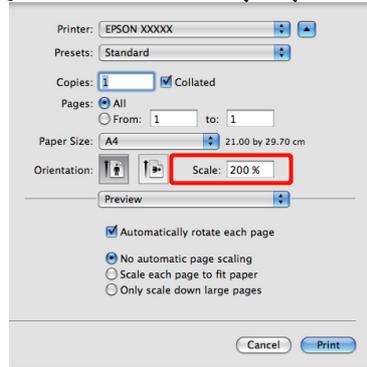


منوعات الطباعة

في نظام التشغيل Mac OS X 10.6



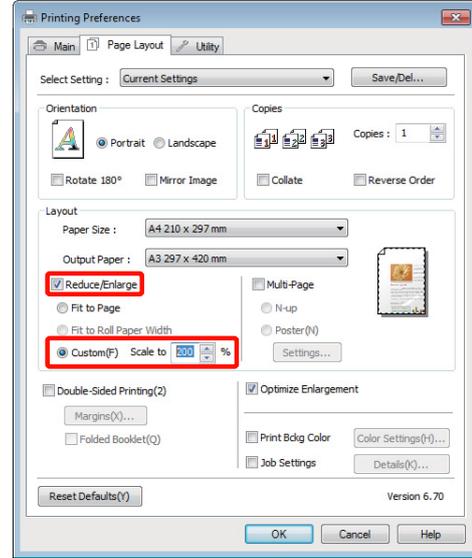
بالنسبة لـ Mac OS X 10.4 أو 10.5



تم تعيين قيمة المقياس.

يمكنك الآن الطباعة بشكل عادي.

حدد تغيير الحجم في نطاق من 10 إلى 650%.



تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

4

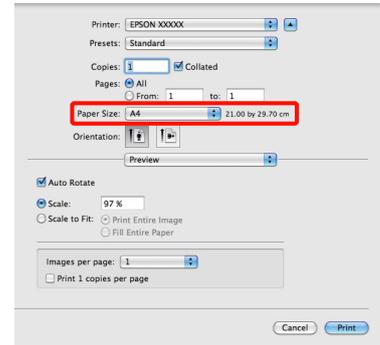
قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X

عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد حجم الورق المحمل في الطباعة من القائمة Paper Size.

1

عند استخدام نظام تشغيل Mac OS X 10.4 أو إذا كانت العناصر في شاشة إعداد الصفحة غير معروضة في شاشة الطباعة بسبب استخدام التطبيق في نظام التشغيل Mac OS X 10.6 أو 10.5، فقم بعرض شاشة إعداد الصفحة وإجراء الإعدادات.

📖 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 30



أدخل المقياس.

2

يمكنك تعيين قيم المقاييس التالية.

Mac OS X 10.5 و 10.6: 1 إلى 10.000%

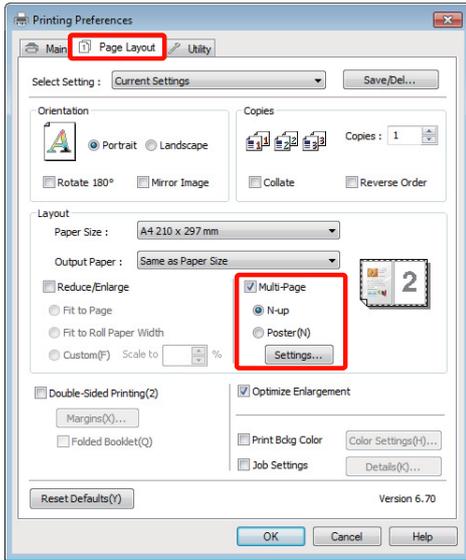
Mac OS X 10.4: 1 إلى 400%

منوعات الطباعة

إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

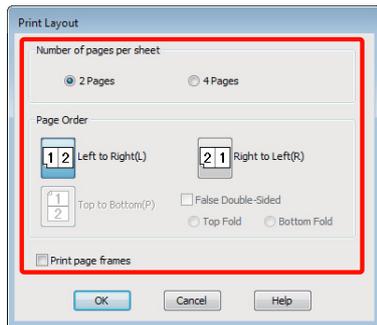
1 عند عرض شاشة **Page Layout** (تخطيط الصفحة) ببرنامج تشغيل الطباعة، حدد مربع الاختيار **Multi-Page** (متعدد الصفحات) وحدد **N-up** (عدة صفحات في ورقة واحدة) ثم انقر فوق **Settings** (إعدادات).

👉 «أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)»
في الصفحة 29



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

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

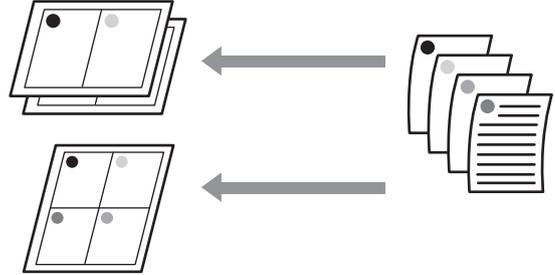


3 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

طباعة عدة صفحات

يمكنك طباعة عدة صفحات من المستند على ورقة واحدة.

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

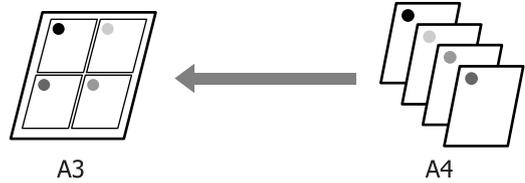


تلميح:

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

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

👉 «طباعة مكبرة/مصغرة» في الصفحة 61



منوعات الطباعة

الطباعة اليدوية على الوجهين (نظام التشغيل Windows فقط)

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

تنبهات عند إجراء طباعة على الوجهين

عند إجراء طباعة على الوجهين، لاحظ النقاط التالية.

- استخدم ورق يدعم الطباعة على الوجهين.
- قد يتسرب الحبر إلى الجانب الخلفي من الورق حسب نوع الورق وبيانات الطباعة.
- يتم دعم الطباعة على الوجهين مع وحدة تغذية الورق التلقائية فقط.
- قد يؤدي إجراء مهام الطباعة على الوجهين بشكل متتالي إلى تلطيخ الطابعة من الداخل بالحبر. إذا تم تلطيخ الورق المطبوع بالحبر على البكرة، فقم بتنظيف الطابعة.

تلميح:

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

📄 "طباعة عدة صفحات" في الصفحة 65

إعدادات إجراءات الطباعة

1 تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية.

📄 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 20

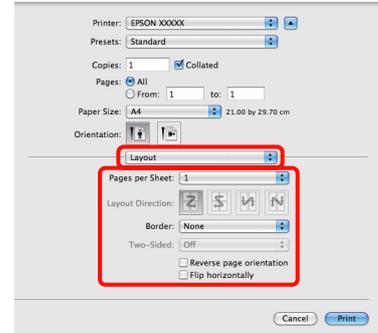
2 عند عرض شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) في برنامج تشغيل الطابعة، حدد Double-Sided Printing (طباعة على الوجهين).

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

قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X

1 عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد Layout من القائمة وحدد عدد الصفحات لكل ورقة وهكذا.

📄 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X) في الصفحة 30"



تلميح:

يمكنك طباعة الإطارات حول الصفحات المرئية باستخدام وظيفة **Border**.

2 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

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

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

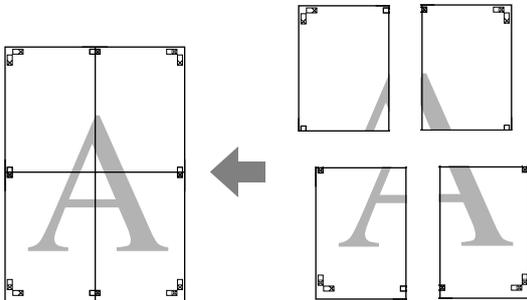
□ طباعة ملصق بدون حدود

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

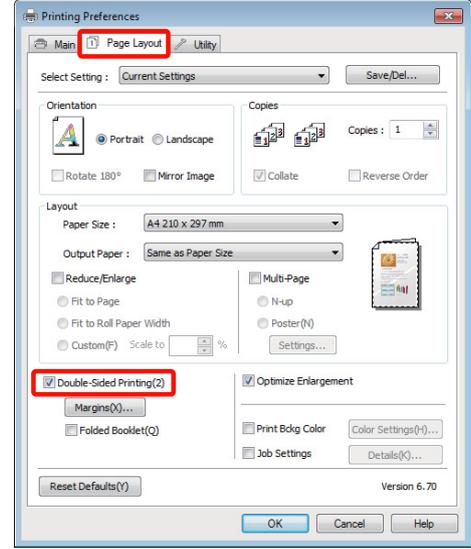


□ طباعة الملصق بهوامش

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

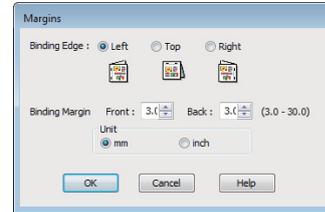


🖨️ “أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)”
في الصفحة 29

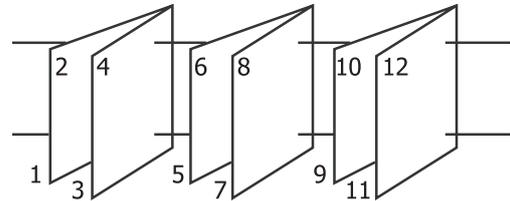


تلميح:

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



□ حدد **Folded Booklet** (كتيب مطوي) للطباعة ككتيب. في المثال الموضح أدناه، تتم طباعة الصفحات التي تظهر بالداخل عند طي الصفحة إلى اثنين (الصفحات 2 و 3 و 6 و 7 و 10 و 11) أولاً.



تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

3

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

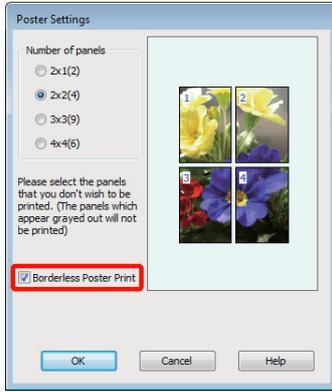
4

منوعات الطباعة

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

4

عند تحديد بلا حدود:
حدد **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود).

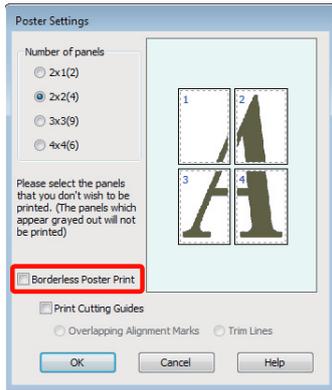


تلميح:
إذا كان **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود) بالتظليل الرمادي، فإن الورق أو الحجم المحدد لا يدعم الطباعة بدون حدود.

“أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود” في الصفحة 58

“جدول وسائط Epson الخاصة” في الصفحة 108

عند تحديد بهوامش:
امسح **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود).



إعدادات إجراءات الطباعة

1

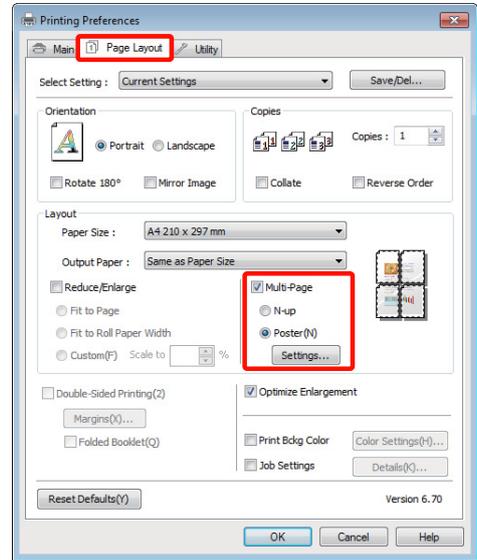
تحضير بيانات الطباعة باستخدام التطبيقات.

يقوم برنامج تشغيل الطباعة تلقائيًا بتكبير بيانات الصورة عند الطباعة.

2

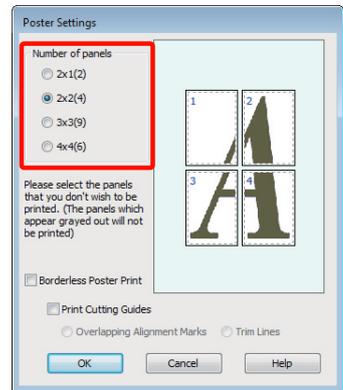
عندما يتم عرض شاشة **Page Layout** (تخطيط الصفحة) في برنامج تشغيل الطباعة، فحدد مربع الاختيار **Multi-Page** (متعدد الصفحات) وحدد **Poster** (ملصق) ثم انقر فوق **Settings** (إعدادات).

“أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)” في الصفحة 29



3

في شاشة **Poster Settings** (إعدادات الملصق) حدد عدد الصفحات التي تريدها في الملصق.



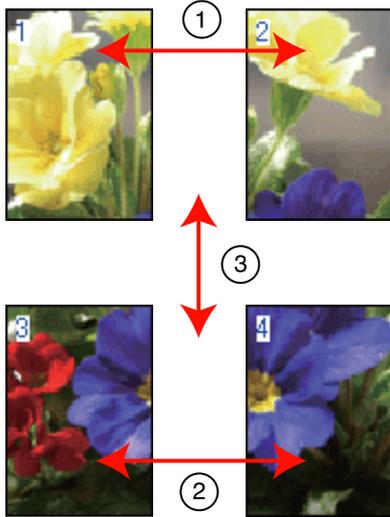
منوعات الطباعة

ربط الورق المخرج معاً

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

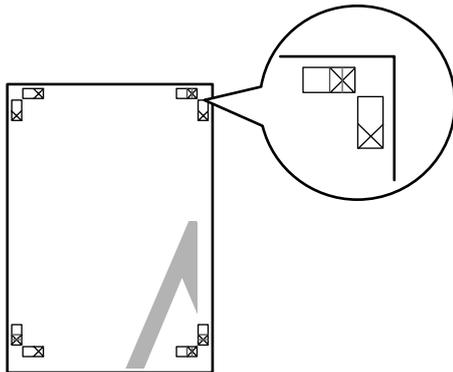
طباعة ملصق بدون حدود

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



طباعة الملصق بهوامش

عند تحديد **Overlapping Alignment Marks** (علامات محاذاة متراكبة) تتم طباعة العلامات التالية على الورق. انظر الإجراءات أدناه لربط الصفحات الأربع المطبوعة معاً باستخدام علامات المحاذاة.



تلميح:

تكون علامات المحاذاة سوداء عند الطباعة بالأبيض والأسود.

تلميح:

بخصوص الحجم بعد ربط المطبوعات ببعضها:

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

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

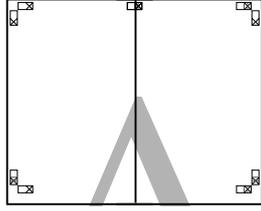
تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

5

منوعات الطباعة

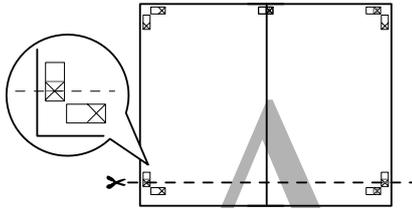
4 اربط الورقتين اليسرى واليمنى معاً.

استخدم شريطاً لاصقاً في لصق خلفية الورقتين معاً.

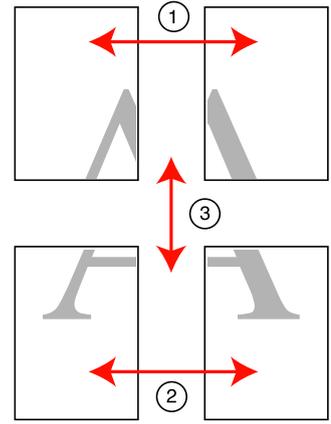
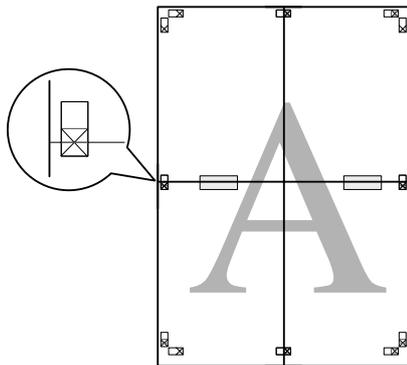


5 كرر الخطوات من 1 إلى 4 للورقتين السفليتين.

6 قم بقص الورقتين العلويتين من الأسفل بطول علامات المحاذاة (الخط الأفقي الأزرق).

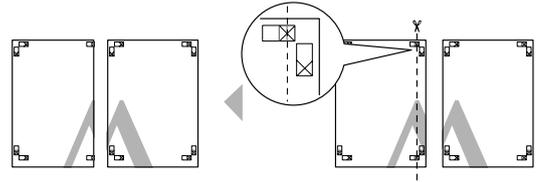


7 ضع الورقة العلوية اليسرى أعلى الورقة السفلى. قم بصف العلامات X كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه، واربطها بشكل مؤقت باستخدام شريط لاصق بالخلفية.

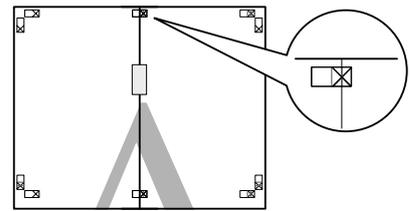


يصف القسم التالي كيفية ربط أربع صفحات مطبوعة معاً.

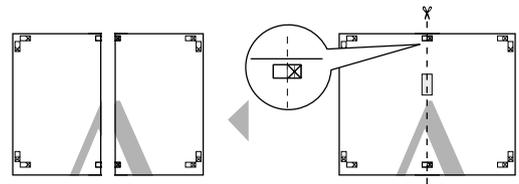
1 قص الورقة العلوية اليسرى بطول علامة المحاذاة (الخط الرأسى الأزرق).



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



3 عند تراكب صفتين، قم بقصهما بطول علامة المحاذاة (الخط الرأسى الأحمر).



منوعات الطباعة

استخدم أحجام ورق معرفة من قبل المستخدم/أحجام ورق مخصصة

يمكنك أيضاً الطباعة على أحجام ورق لا تتوفر فعلياً ببرنامج تشغيل الطباعة. يمكن تحديد أحجام الورق المعرفة من قبل المستخدم التي تم إنشاؤها وحفظها كما هو موضح أدناه، باستخدام خيار إعداد صفحة التطبيق. إذا كان التطبيق لديك يدعم إنشاء أحجام معرفة من قبل المستخدم، فاتبع الخطوات أدناه لتحديد نفس الحجم الذي تم إنشاؤه في التطبيق ثم اطبع.



راجع القسم التالي للاطلاع على معلومات حول أحجام الورق التي تدعمها هذه الطباعة.

📄 "أوراق يتم استخدامها بشكل تجاري" في الصفحة 109

بالإضافة إلى ذلك، يمكن تحديد أحجام الورق التالية لـ **User Defined Paper Size** (حجم الورق المعرف من قبل المستخدم) (نظام التشغيل Windows) أو **Custom Paper Sizes** (نظام التشغيل Mac OS X) في برنامج تشغيل الطباعة.

ملاحظة:

- على الرغم أنه يمكنك تحديد حجم ورق كبير لا يمكن تحميله في هذه الطباعة، فلن تتم طباعته بشكل صحيح.
- حجم المخرجات المتاح محدود حسب التطبيق.

وحدة تغذية الورق التلقائية/بكرة الورق¹

العرض	329,0-89,0 ملم
الطول	3276,7-55,0 ملم ²

التغذية الأمامية اليدوية (لوحات الملتصقات)³/التغذية الأمامية اليدوية (وسائط الفنون الجميلة)

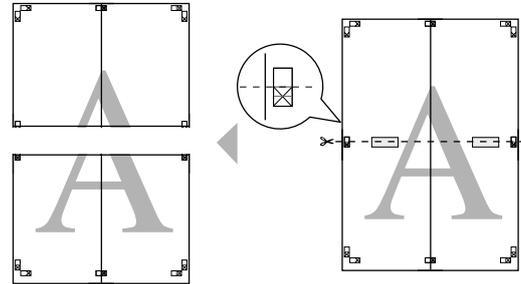
العرض	329,0-210,0 ملم
الطول	3276,7-279,4 ملم ²

1 يمكن أن يكون طول الورق أكبر إذا كان التطبيق يدعم طباعة الإعلانات. وعلى الرغم من ذلك، يتوقف حجم الطباعة الفعلي على التطبيق وحجم الورق المحمل في الطباعة وبيئة الكمبيوتر.

2 أقصى طول في نظام التشغيل Mac OS X هو 1117,6 ملم.

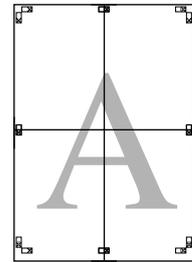
3 الهوامش العليا والسفلى لأحجام الورق بخلاف 20 يه+ A3

8 عند تراكب صفتين، قم بقصهما بطول علامات المحاذاة (الخط الأفقي الأحمر).

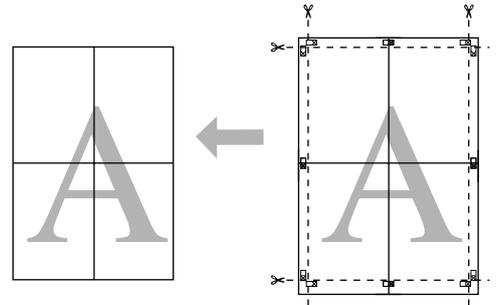


9 اربط الورقتين جهة العليا والسفلى معاً.

استخدم شريطاً لاصقاً في لصق خلفية الورقتين معاً.



10 بعد ربط الورق كله معاً، قم بقص الهوامش بطول الخطوط الإرشادية الخارجية.



منوعات الطباعة

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

3 انقر فوق **OK** (موافق).

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

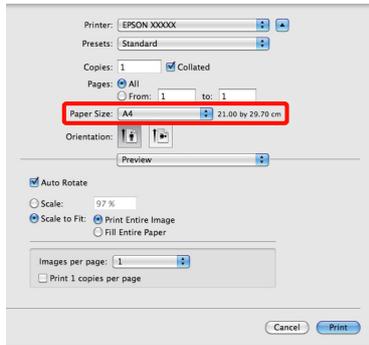
يمكنك الآن الطباعة بشكل عادي.

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

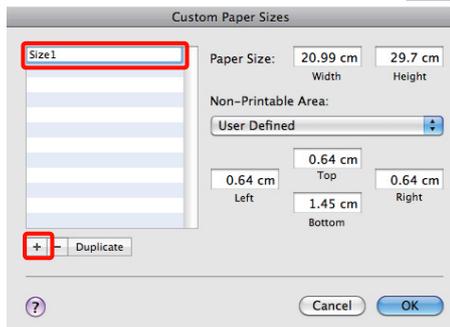
1 عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد **Manage Custom Sizes** من القائمة **Paper Size**.

عند استخدام نظام تشغيل **Mac OS X 10.4** أو إذا كانت العناصر في شاشة إعداد الصفحة غير معروضة في شاشة الطباعة بسبب استخدام التطبيق في نظام التشغيل **Mac OS X 10.6** أو **10.5**، فقم بعرض شاشة إعداد الصفحة وإجراء الإعدادات.

2 انقر فوق **+** ثم أدخل اسم حجم الورق.



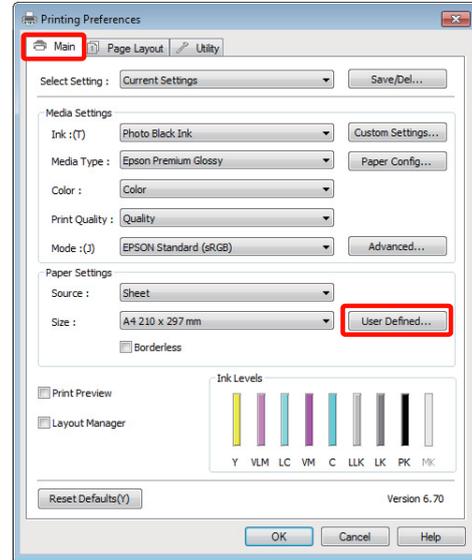
2 انقر فوق **+** ثم أدخل اسم حجم الورق.



إجراء الإعدادات في نظام التشغيل **Windows**

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

2 انقر فوق **+** ثم أدخل اسم حجم الورق.

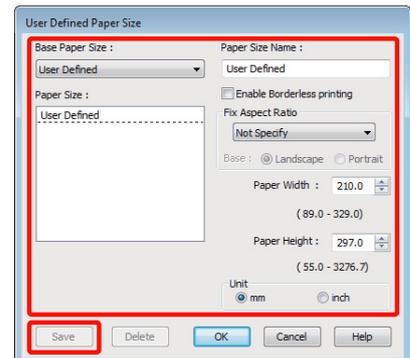


2 في شاشة **User Defined Paper Size** (حجم الورق المعرف من قبل المستخدم) اضبط حجم الورق الذي تريد استخدامه ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

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

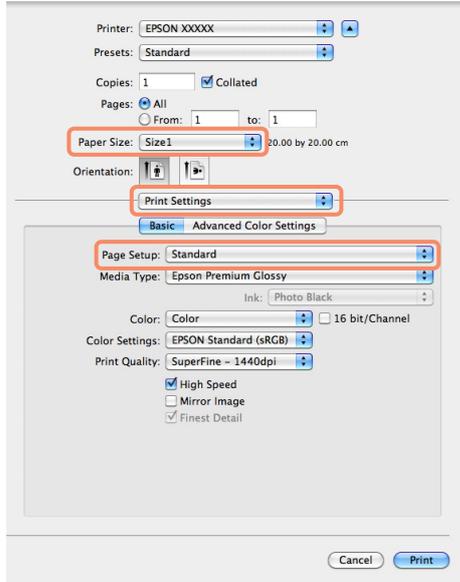
2 يمكن عرض قيمتي الطول والعرض لحجم معرف مسبقاً قريب من الحجم المخصص المطلوب بتحديد الخيار المناسب في قائمة **Base Paper Size** (حجم ورق الأساس).

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



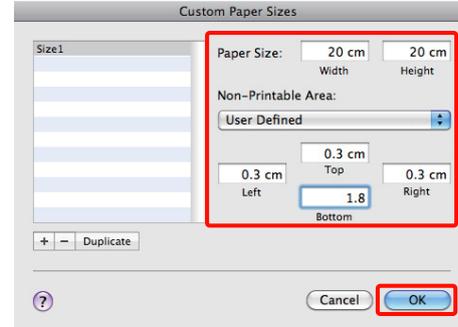
منوعات الطباعة

يمكنك الآن الطباعة بشكل عادي.



أدخل **Width** و **Height** لـ **Paper Size** وأدخل الهوامش ثم انقر فوق **OK** (موافق).

يمكنك تعيين حجم الورق وهوامش الطباعة حسب أسلوب الطباعة.



تلميح:

- لتغيير المحتويات التي حفظتها، حدد اسم حجم الورق من القائمة على يسار شاشة **Custom Paper Sizes**.
- لتكرار الحجم المعرف بواسطة المستخدم الذي حفظته، حدد اسم حجم الورق من القائمة على يسار شاشة **Custom Paper Sizes** ثم انقر فوق **Duplicate**.
- لحذف الحجم المعرف بواسطة المستخدم الذي حفظته، حدد اسم حجم الورق من القائمة على يسار شاشة **Custom Paper Sizes** ثم انقر فوق **-**.
- يختلف إعداد حجم الورق المخصص حسب إصدار نظام التشغيل. راجع وثائق نظام التشغيل للاطلاع على التفاصيل.

انقر فوق **OK**.

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

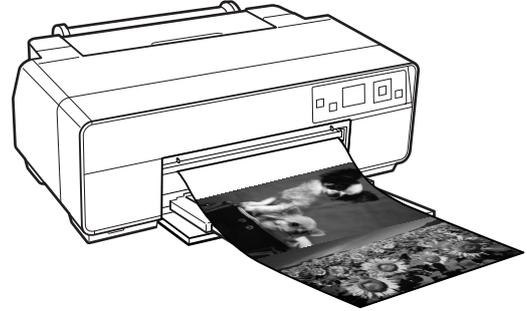
افتح قائمة **Paper Size** (حجم الورق) وحدد حجم الورق المحفوظ باستخدام الحوار **Custom Paper Size**. حدد **Print Settings** واختر مصدر الورق في قائمة **Page Layout** (تخطيط الصفحة).

تتوفر مصادر الورق حسب حجم الصفحة.

منوعات الطباعة

طباعة الإعلانات (على بكرة الورق)

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



هناك طريقتان لطباعة الإعلانات.

التطبيقات المدعومة	مصدر برنامج تشغيل الطابعة
برنامج تجهيز المستند، برنامج تحرير الصورة، وغيرها*	بكرة الورق
التطبيقات التي تدعم طباعة الإعلانات	بكرة ورق (الإعلانات)

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

أحجام الطباعة التالية متوفرة.

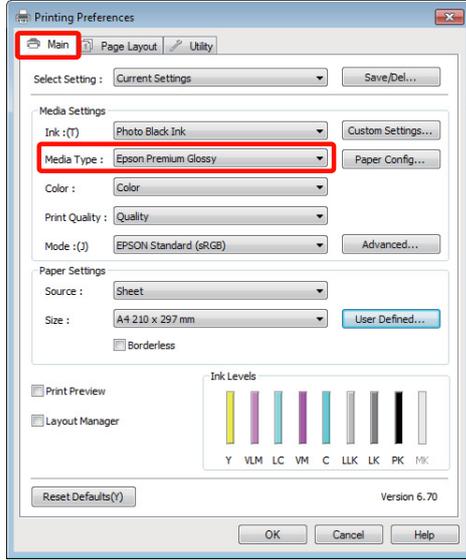
أحجام الوسائط المتوفرة	
العرض	329-89 ملم
الطول*	Windows: الأقصى 3.276,7 ملم Mac OS X: الأقصى 1.117,6 ملم

* يمكن أن يزيد طول الورق عند استخدام تطبيقات تدعم طباعة الإعلانات. لاحظ، على الرغم من ذلك، أن الطول الفعلي القابل للطباعة يختلف حسب التطبيق وحجم الورق المحمل في الطابعة والنظام على الكمبيوتر لديك.

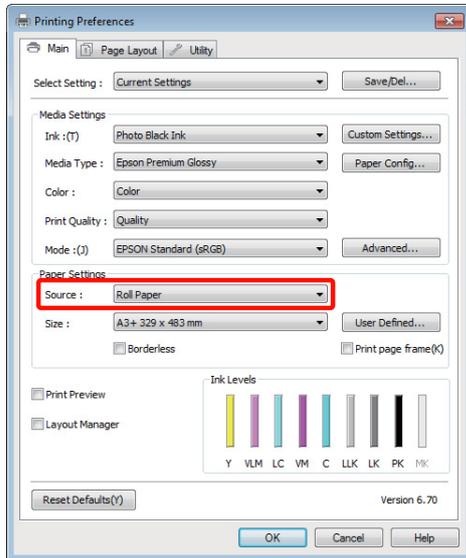
إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

1 في الشاشة Main (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة، حدد Media Type (نوع الوسائط).

↪ "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 29



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



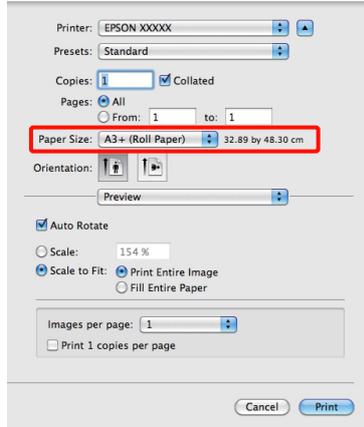
تلميح:

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

يُضبط تحديد Roll Paper (Banner) (بكرة ورق (إعلانات)) الهوامش العليا والسفلى للورق على 0 ملم.

منوعات الطباعة

أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X) في الصفحة 30

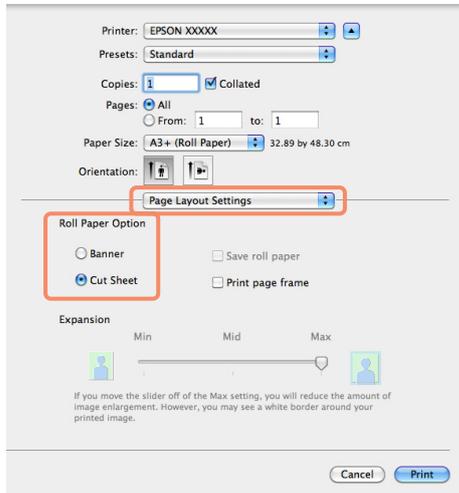


تتوفر الخيارات التالية لـ Paper Size (حجم الورق).

A3+ (Roll Paper) (بكرة ورق)

A3+ (Roll Paper - Borderless Banner)

إذا حددت A3+ (Roll Paper) (بكرة ورق)، فحدد Page Layout (تخطيط الصفحة) من القائمة وحدد Cut Sheet (قص الورقة) أو Banner لـ Roll Paper Option (خيار بكرة الورق).



تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

2

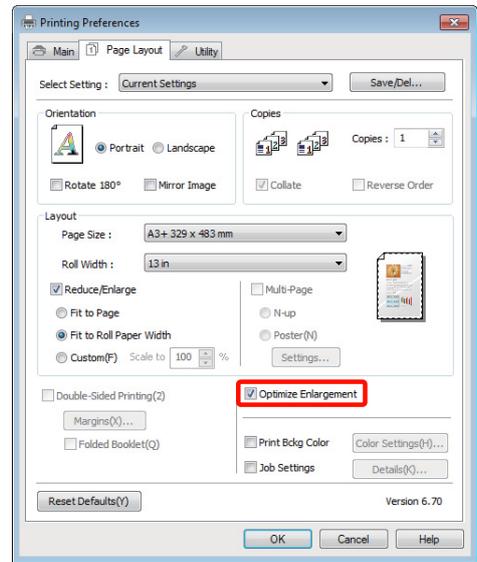
انقر فوق User Defined (معرفة من قبل المستخدم) وطابق حجم الورق بحجم البيانات عند الضرورة.

3

تلميح: إذا كنت تستخدم تطبيقات تدعم طباعة الإعلانات، فلن تحتاج إلى تعيين User Defined Paper Size (حجم الورق المعرفة من قبل المستخدم) إذا حددت Banner Roll Paper (بكرة ورق (إعلانات)) كـ Source (المصدر).

تأكد من تحديد مربع الاختيار Optimize Enlargement (تحسين العنصر المكبر).

4



تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

5

قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X

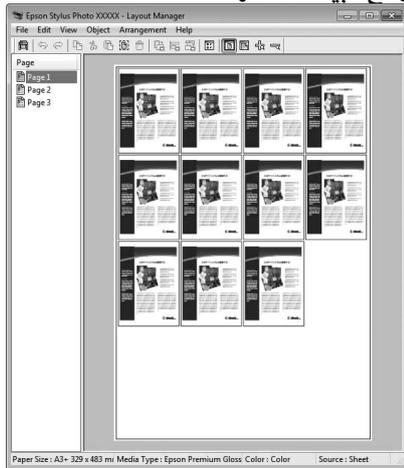
عندما يتم عرض شاشة الطباعة، حدد حجم البيانات التي تم إنشاؤها في التطبيق في Paper Size.

1

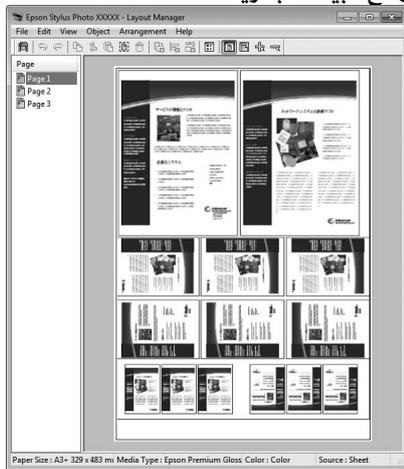
عند استخدام نظام تشغيل Mac OS X 10.4 أو إذا كانت العناصر في شاشة إعداد الصفحة غير معروضة في شاشة الطباعة بسبب استخدام التطبيق في نظام التشغيل Mac OS X 10.5 أو 10.6، فقم بعرض شاشة إعداد الصفحة وإجراء الإعدادات.

منوعات الطباعة

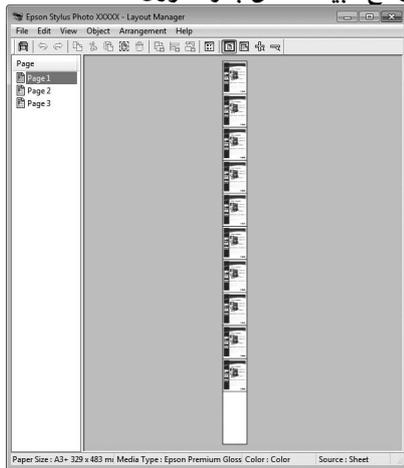
وضع البيانات نفسها



وضع البيانات بحرية



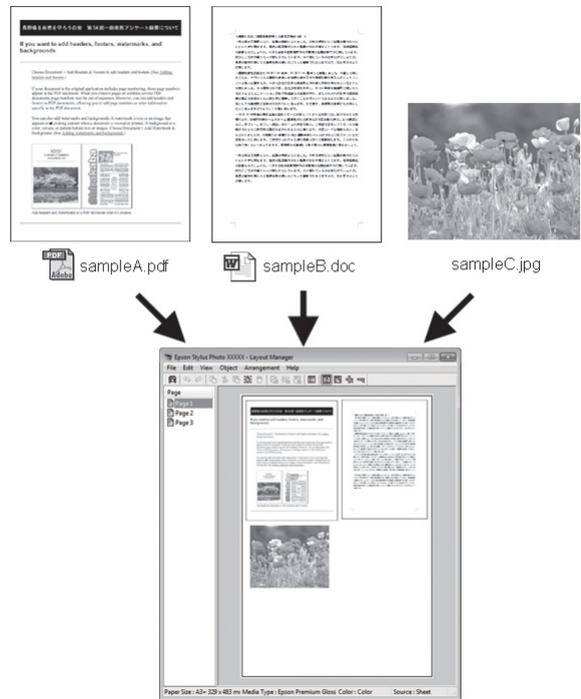
وضع البيانات على بكرة الورق



Layout Manager (إدارة التخطيط) (نظام التشغيل Windows فقط)

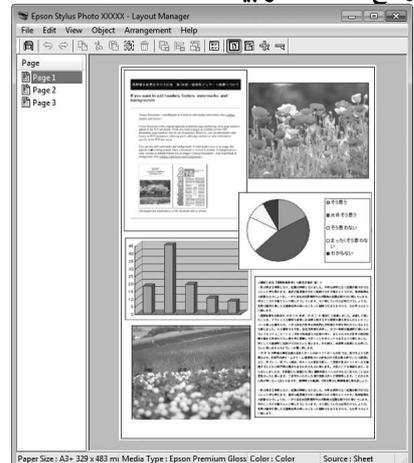
تتيح لك وظيفة Layout Manager (إدارة التخطيط) وضع عدة بيانات طباعة تم إنشاؤها في تطبيقات مختلفة على الورق بشكل حر وطباعتها مرة واحدة.

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



فيما يلي مثال على التخطيط.

وضع عدة عناصر بيانات



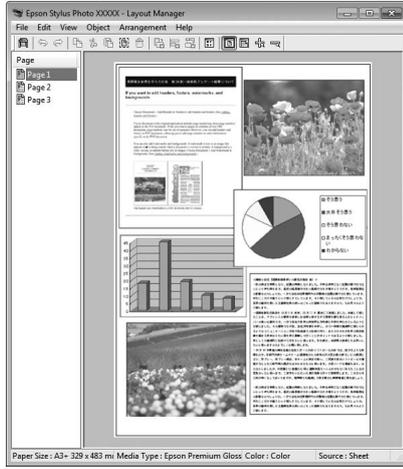
إعدادات إجراءات الطباعة

1 تحقق من اتصال الطابعة ومن جاهزيتها للطباعة.

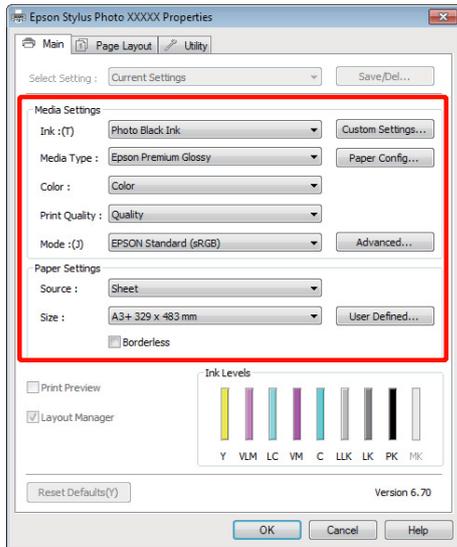
منوعات الطباعة

يمكنك تغيير الحجم واستبدال كائنات بأكملها في شاشتي إعدادات التفضيلات أو الترتيب.

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



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



اضبط **Media Type** (نوع الوسائط) و**Source** (المصدر) و**Size** (الحجم) وهكذا.

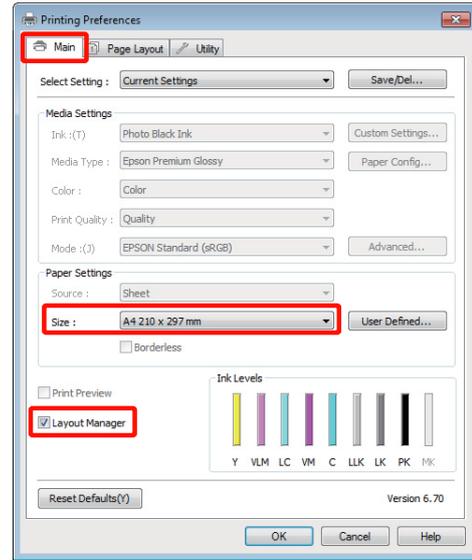
انقر فوق القائمة **File** (ملف) بشاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).

تبدأ الطباعة.

افتح الملف الذي تريد طباعته في التطبيق.

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

انقر على "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 29



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

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

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

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

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

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

يمكنك سحب الكائنات لنقلها وتغيير حجمها واستخدام أزرار الأداة وقائمة **Object** (كائن) لمحاذاة الكائنات وتدويرها في شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

منوعات الطباعة

الطباعة مباشرةً من كاميرا رقمية

يمكنك الطباعة مباشرةً من الكاميرات الرقمية وأجهزة الأخرى المتوافقة مع PictBridge والمتصلة عبر منفذ USB.

تنسيقات الملفات المدعومة  "جدول المواصفات" في الصفحة 113

لاحظ عند الطباعة مباشرةً من كاميرا رقمية

- يُظهر الجدول التالي أنواع الورق والحبر الأسود الذي يمكن استخدامه.
- قم بتغيير الحبر الأسود قبل توصيل الكاميرا الرقمية عند الضرورة.

نوع الوسائط/الحبر

أنواع الوسائط	نوع الحبر الأسود
ورق عادي	حبر الصور الأسود أسود غير لامع
Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع مضاعف الوزن) Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن)	حبر الصور الأسود
Matte Paper Heavy-weight (ورق غير لامع - ثقيل الوزن)	أسود غير لامع

- مدعوم مع وحدة تغذية الورق التلقائية فقط.

طباعة

1 تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية.

 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 20

2 اختر حبراً أسود في لوحة التحكم حسب نوع الورق المستخدم.

 "تغيير نوع الحبر الأسود" في الصفحة 33

تلميح:

وعند الضرورة، حدد **Wide** لـ **Platen Gap**.

 "قائمة Setup" في الصفحة 88

حفظ واستدعاء إعدادات إدارة التخطيط

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

الحفظ

1 في شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط)، انقر فوق القائمة **File** (ملف) ثم **Save as** (حفظ باسم).

2 أدخل اسم الملف وحدد الموقع ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

3 أغلق شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

فتح الملفات المحفوظة

1 انقر بالزر الأيمن للماوس فوق رمز البرنامج المساعد  (في taskbar (شريط المهام) في Windows وحدد **Layout Manager** (إدارة التخطيط) من القائمة التي تظهر.

يتم عرض شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

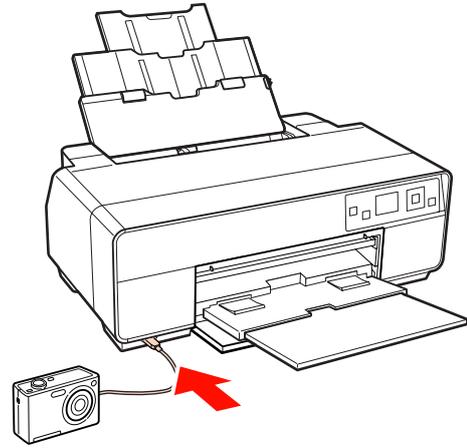
إذا لم يظهر رمز البرنامج المساعد في taskbar (شريط المهام) في Windows  "ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد" في الصفحة 41

2 في شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) انقر فوق القائمة **File** (ملف) ثم فوق **Open**.

3 حدد الموقع وافتح الملف المطلوب.

منوعات الطباعة

3 قم بتشغيل الكاميرا الرقمية وتوصيلها باستخدام كابل USB.



4 استخدم الكاميرا الرقمية في تحديد الصور الفوتوغرافية التي تريد طباعتها وعدد النسخ وضبط الإعدادات الأخرى حسب الضرورة.

تلميح:

- ❑ للاطلاع على معلومات حول القوائم والعمليات الأخرى، انظر مستندات الكاميرا الرقمية.
 - ❑ إذا تعذر عليك اختيار حجم الورق ونوعه باستخدام الكاميرا الرقمية، سيتم استخدام الخيارات التالية الافتراضية.
- سيتم ضبط حجم الورق على 4 × 6 بوصة، بلا حدود ونوع الوسائط على ورق Epson وفقاً لنوع الحبر الأسود المحدد حالياً.

5 بدء الطباعة من الكاميرا الرقمية.

إعدادات طباعة إدارة الألوان

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

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

إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات

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

📄 "إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات" في الصفحة 81

إعداد إدارة الألوان برنامج تشغيل الطابعة

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

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

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

📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)" في الصفحة 83

📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (نظام التشغيل Mac OS X)" في الصفحة 84

❑ ICM Driver (برنامج تشغيل) (Windows فقط)

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

📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (نظام التشغيل Windows فقط)" في الصفحة 85

إعداد ملفات التعريف

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

طباعة إدارة الألوان

حول إدارة الألوان

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

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

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

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

طباعة إدارة الألوان

إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات

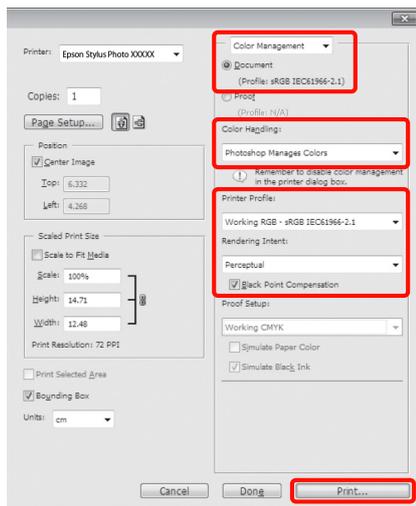
اطبع باستخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة ألوان. وقم بإجراء إعدادات إدارة الألوان في التطبيق وتعطيل وظيفة تعديل الألوان ببرنامج تشغيل الطابعة.

1 إجراء إعدادات إدارة الألوان في التطبيقات.

مثال على Adobe Photoshop CS4

افتح شاشة **Print** (طباعة).

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



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

قم بإجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

في نظام التشغيل **Windows**

”أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)” في الصفحة 29

في نظام التشغيل **Mac OS X**

”أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)” في الصفحة 30

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

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

انظر القسم التالي للاطلاع على معلومات مفصلة.

”طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (نظام التشغيل Windows فقط)” في الصفحة 85

”طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)” في الصفحة 83

”طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (نظام التشغيل Mac OS X)” في الصفحة 84

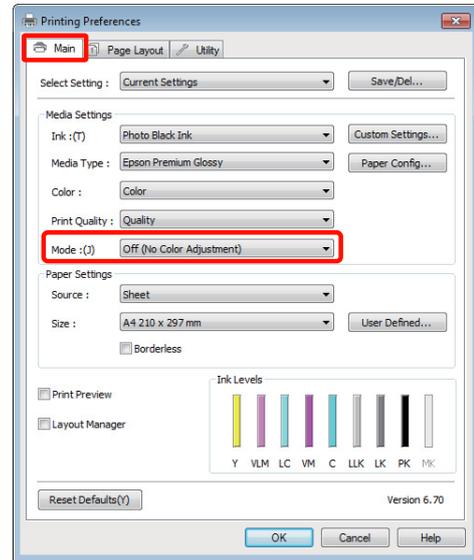
”إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات” في الصفحة 81

طباعة إدارة الألوان

4 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

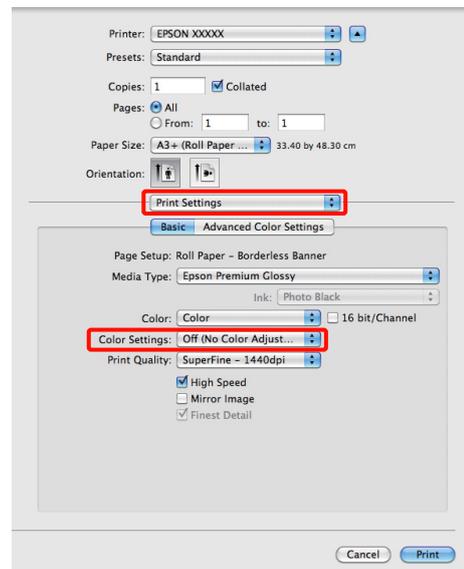
3 قم بتعيين إدارة الألوان على وضع إيقاف التشغيل.

في نظام التشغيل Windows في الشاشة Main (رئيسي) حدد Custom (مخصص) كإعداد Mode (الوضع) وحدد Off (No Color Adjustment) (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)).



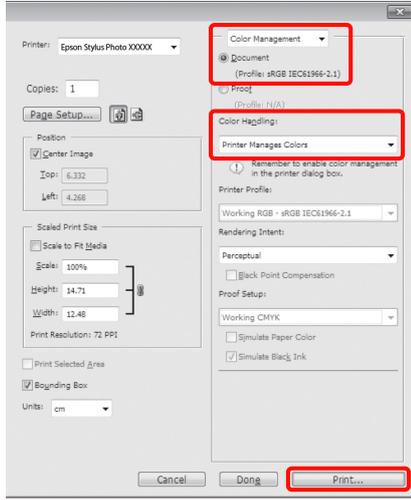
تلميح:
في أنظمة التشغيل Windows 7 و Windows Vista و Windows XP (Service Pack 2 أو الإصدارات الأحدث و .NET 3.0). يتم تحديد Off (No Color Adjustment) (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) تلقائياً.

في نظام التشغيل Mac OS X حدد Print Settings من القائمة ثم حدد Off (No Color Adjustment) (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) كإعداد Color Settings (إعدادات اللون).



طباعة إدارة الألوان

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

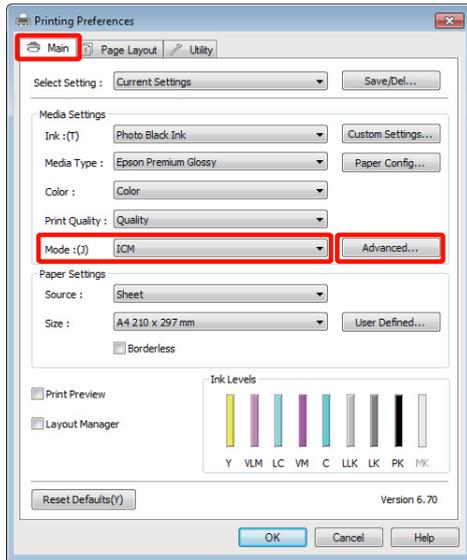


عند استخدام التطبيقات بدون وظيفة إدارة الألوان، ابدأ من الخطوة 2.

في الشاشة **Main** (رئيسي) ببرنامج تشغيل الطابعة، حدد **Custom** (مخصص) ك **Mode** (الوضع) وحدد **ICM** ثم انقر فوق **Advanced** (متقدم).

2

“أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)” في الصفحة 29



إعداد إدارة الألوان ببرنامج تشغيل الطابعة

طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)

استخدم بيانات صورة تم تضمين ملف تعريف إدخال فيها. يجب أن يدعم التطبيق أيضاً ICM.

إجراء الإعدادات لضبط الألوان باستخدام التطبيق.

1

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

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

إعدادات إدارة الألوان	نظام التشغيل
Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)	Windows 7 Windows Vista
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	Windows XP أو Service Pack 2 أو الإصدارات الأحدث و.NET 3.0 أو الإصدارات الأحدث (بخلاف السابق)
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	Windows XP (بخلاف السابق)

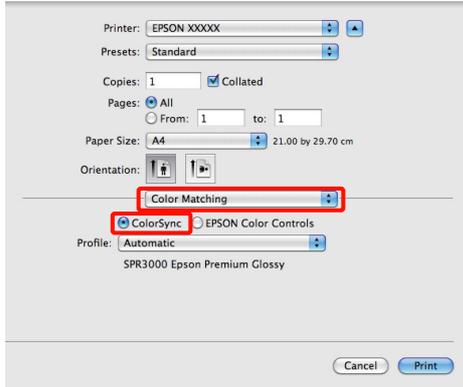
في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

مثال على Adobe Photoshop CS4

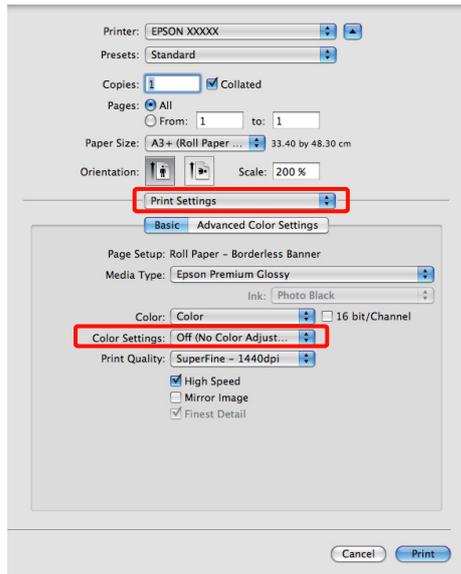
افتح شاشة **Print** (طباعة).

طباعة إدارة الألوان

3 حدد **Color Matching** من القائمة ثم انقر فوق **ColorSync**.



4 بالإضافة إلى ذلك، في Mac OS X 10.5 حدد **Print Settings** من القائمة ثم حدد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) من **Color Settings** (إعدادات اللون).



1 في نظام التشغيل Mac OS X 10.4

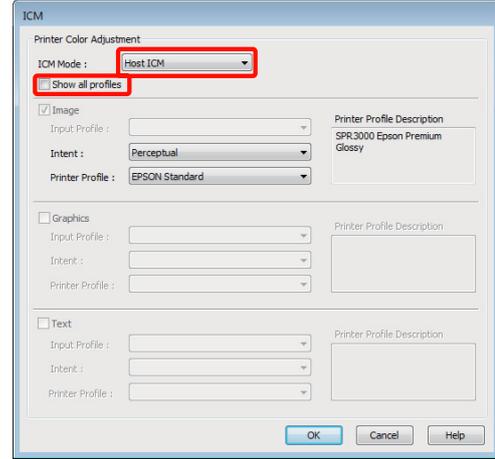
1 قم بتعطيل وظائف إدارة الألوان في التطبيق.

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

3 حدد **Host ICM (مضيف ICM)**.

عند تحديد وسائط Epson الخاصة من **Media Type** (نوع الوسائط) في الشاشة **Main** (رئيسي)، يتم تحديد ملف تعريف الطباعة المطابق لنوع الوسائط وعرضه تلقائياً في المربع **Printer Profile Description** (وصف ملف تعريف الطباعة).

لتغيير ملف التعريف، حدد **Show all profiles** (عرض كافة ملفات التعريف) أدناه.



4 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (نظام التشغيل Mac OS X)

استخدم بيانات صورة تم تضمين ملف تعريف إدخال فيها. يجب أن يدعم التطبيق أيضاً ColorSync.

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5 أو 10.6 قد لا تكون طباعة إدارة الألوان مدعومة بواسطة ColorSync وذلك حسب التطبيق.

1 قم بتعطيل وظائف إدارة الألوان في التطبيق.

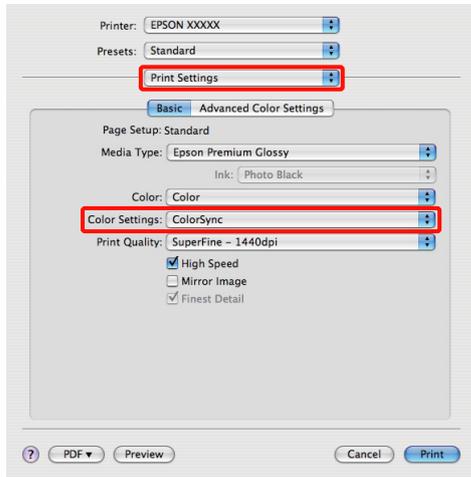
2 اعرض شاشة الطباعة.

حج "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 30

طباعة إدارة الألوان

2 اعرض شاشة الطباعة، ثم حدد **Print Settings** من القائمة ثم حدد **ColorSync ك Color Settings (إعدادات اللون)**.

👉 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS (X) في الصفحة 30



3 تحقق من الإعدادات الأخرى ثم ابدأ الطباعة.

طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (نظام التشغيل Windows فقط)

يستخدم برنامج تشغيل الطابعة ملفات تعريف الطابعة الخاصة به لتنفيذ إدارة الألوان. يمكنك استخدام أسلوبي تصحيح الألوان التاليين.

❑ ICM (Basic) Driver ICM (برنامج تشغيل أساسي)

حدد أحد أنواع ملفات التعريف والهدف لمعالجة بيانات الصورة بالكامل.

❑ ICM (Advanced) Driver ICM (برنامج تشغيل متقدم)

يفرق برنامج تشغيل الطابعة بيانات الصور إلى مناطق **Image (صورة)** و **Graphics (رسومات)** و **Text (نص)**. حدد ثلاثة أنواع من ملفات التعريف والأهداف لمعالجة كل منطقة.

عند استخدام تطبيقات تتضمن وظيفة إدارة ألوان قم بإجراء الإعدادات لمعالجة الألوان باستخدام التطبيق قبل إجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

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

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

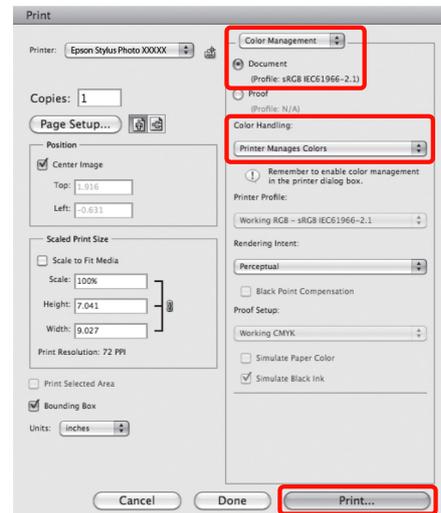
التطبيقات	إعدادات إدارة الألوان
Adobe Photoshop CS3 الإصدارات الأحدث أو Adobe Photoshop Lightroom 1 الإصدارات الأحدث أو Adobe Photoshop Elements 6 الإصدارات الأحدث	Printer Manages Colors (الطباعة تدير الألوان)
تطبيقات أخرى	No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)

تلميح:
للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

مثال على Adobe Photoshop CS4

افتح شاشة **Print (طباعة)**.

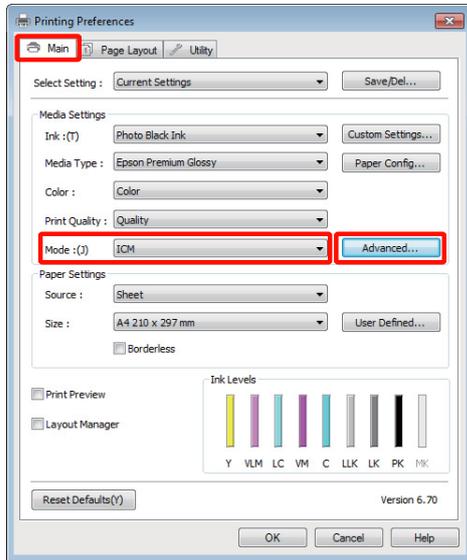
حدد **Color Management (إدارة الألوان)** ثم **Document (المستند)**. حدد **Printer Manages Colors (الطباعة تدير الألوان)** كإعداد **Color Handling (التعامل مع الألوان)** ثم انقر فوق **Print (طباعة)**.



طباعة إدارة الألوان

1 من **Mode** (الوضع) في الشاشة **Main** (رئيسي) ببرنامج تشغيل الطابعة، حدد **Custom** (مخصص) كأعداد الوضع وحدد **ICM** ثم انقر فوق **Advanced** (متقدم).

👉 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 29



2 من **ICM Mode** (وضع ICM) في شاشة **ICM**، حدد **ICM (Basic) Driver ICM** (برنامج تشغيل أساسي) أو **ICM (Advanced) Driver ICM** (برنامج تشغيل متقدم).

إذا حددت **ICM (Advanced) Driver ICM** (برنامج تشغيل متقدم)، يمكنك تحديد ملفات التعريف والهدف لكل صورة مثل بيانات الصور الفوتوغرافية والرسومات والنصوص.

الهدف	التفسير
Saturation (التشبع)	يحتفظ بالتشبع الحالي دون تغيير ويحول البيانات.
Perceptual (إدراكي حسي)	يحول البيانات بحيث تتم طباعة أكثر محاكاة للواقع. تُستخدم هذه الميزة عند استخدام نطاق أكبر للألوان لبيانات الصورة.
Relative Colorimetric (قياس ألوان نسبي)	يحول البيانات بحيث تطابق إحداثيات مجموعة نطاق الألوان والنقطة البيضاء (أو درجة حرارة اللون) في البيانات الأصلية الإحداثيات المناظرة لها في الطباعة. تُستخدم هذه الميزة للعديد من أنواع مطابقة الألوان.

نظام التشغيل	إعدادات إدارة الألوان
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)
Windows XP Service Pack 2 أو الإصدارات الأحدث و.NET 3.0 أو الإصدارات الأحدث	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)
Windows XP (بخلاف السابق)	No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)

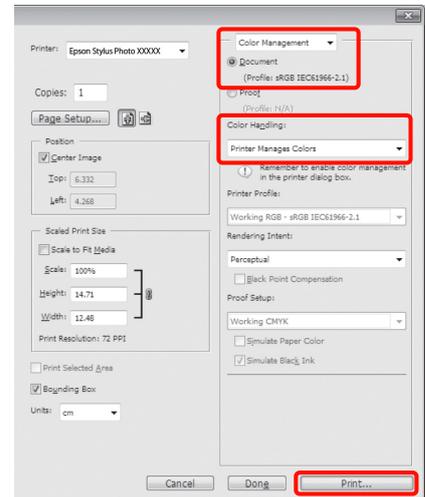
في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

تلميح: للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، تفقد موقع ويب الموزع.

مثال على Adobe Photoshop CS4

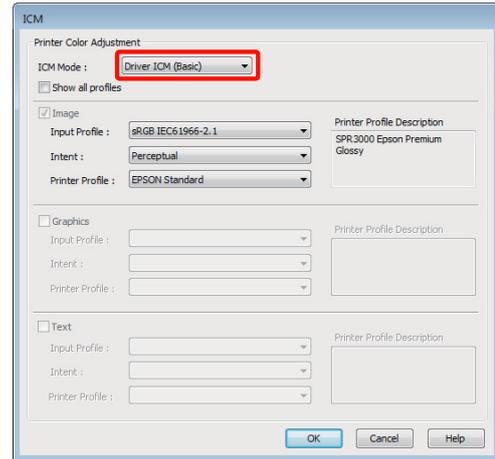
افتح شاشة **Print** (طباعة).

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



طباعة إدارة الألوان

الهدف	التفسير
Absolute Colorimetric (قياس ألوان مطلق)	لتعيين إحداثيات نطاق الألوان المطلقة لبيانات الأصل وبيانات الطباعة وتحويل البيانات. ولذلك، لا يتم تنفيذ تعديل درجة اللون على أي نقطة بيضاء (أو درجة حرارة اللون) لبيانات الأصل أو الطباعة. تُستخدم هذه الميزة للأغراض الخاصة مثل طباعة ألوان الشعارات.



تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

3

قائمة Setup

استخدام القائمة

1 اضغط على الزر OK لعرض Menu.

2 اضغط على الزر ◀ أو الزر ▶ لتمييز Setup.



3 اضغط على الزر ▲ أو الزر ▼ لعرض العنصر المطلوب.

4 اضغط على الزر OK لتحديد العنصر الحالي أو للقيام بالعمل المحدد.

إذا كانت هناك خيارات أخرى متاحة للعنصر الحالي، فقم بتكرار الخطوات 2 و3 لتحديد الخيار المطلوب.

استخدام لوحة التحكم

القوائم

بعد التأكد من عرض Ready في شاشة وحدة التحكم، اضغط على الزر OK لعرض Menu. تتوفر القوائم الخمس التالية.



❑ قائمة Change Black Ink

تتيح التغيير من أحد أنواع الحبر الأسود إلى نوع آخر.

📖 "تغيير نوع الحبر الأسود" في الصفحة 33

📖 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 107

❑ قائمة Load Thick Media

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتحميل وسائط الفنون الجميلة ولوحة الملصقات.

❑ قائمة Load CD/DVD

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتحميل أقراص CD وDVD.

❑ قائمة Load Roll Paper

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتحميل بكرة الورق.

❑ قائمة Setup

تتيح صيانة الطابعة وضبط إعداداتها.

📖 "قائمة Setup" في الصفحة 88

استخدام لوحة التحكم

العنصر

تحتوي قائمة **Setup** على العناصر والمعايير التالية.

إعدادات المصنع هي  .

Maintenance

العنصر	العامل	التفسير
Nozzle Check	-	تحقق مما إذا كان هناك انسداد في فوهات رأس الطباعة. ☞ "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 91
Head Cleaning	-	قم بتنظيف رأس الطباعة إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في نتائج الطباعة. تؤدي عملية تنظيف الرأس إلى تنظيف سطح رأس الطباعة مما يحسن من جودة الطباعة.
Cleaning Sheet	-	حدد هذا الخيار لتمرير (تغذية وإخراج) ورق عادي خلال الطباعة لتنظيفها من الداخل. ☞ "تنظيف الطابعة من الداخل" في الصفحة 95

Printer Setup

العنصر	العامل	التفسير
Black Ink Change Setting	Standard	حدد Economy لتقليل كمية الحبر المستهلكة عند التبديل من أحد أنواع الحبر الأسود إلى نوع آخر. لاحظ، مع ذلك، أن هذا قد يؤدي إلى وجود درجة متفاوتة من اللمعان في المناطق المطبوعة بالحبر الأسود بعد التبديل. حدد Standard لضمان جودة طباعة مناسبة بعد تبديل الأحبار السوداء.
	Economy	
Paper Skew Check	On	لا يسري هذا الخيار إلا مع وسائط الفنون الجميلة ولوحة المصنقات. حدد On لعرض خطأ على شاشة لوحة التحكم عندما يتم تغذية الورق بشكل مائل. ينصح بتحديد On ، حيث يمكن أن تتسبب تغذية الورق بشكل مائل في انحشار الورق.
	Off	
Platen Gap	Standard	لا يتوفر هذا الخيار إلا عند الطباعة من جهاز متوافق مع PictBridge. حدد فجوة اسطوانة الطابعة، التي هي المسافة بين رأس الطباعة والورقة. حدد Standard في المعتاد. اختر Wide إذا تم خدش أو تلطيخ نتائج الطباعة. تتم إعادة تعيين هذا العنصر عند إيقاف تشغيل الطابعة واستعادة إعدادات المصنع عند تشغيل الطابعة في المرة التالية.
	Wide	
*Power Off Timer	Off	يتم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً إذا لم يتم إجراء أي عمليات خلال الفترة المحددة بعد دخول الطابعة في وضع السكون.
	Hours 4	
	Hours 8	
Language	-	حدد اللغة المستخدمة في شاشة لوحة التحكم.

*حول إدارة الطاقة باستخدام **Power Off Timer**

يمكنك ضبط الوقت قبل تطبيق إدارة الطاقة.

ستؤثر أي زيادة على كفاءة طاقة الطابعة.

برجاء وضع الحفاظ على البيئة في الاعتبار قبل إجراء أي تغيير.

استخدام لوحة التحكم

Network Settings

التفسير	العامل	العنصر
<p>ضبط الإعدادات للاتصال بشبكة LAN اللاسلكية.</p> <p>عند استخدام شبكة LAN اللاسلكية، قم بتمكين خيار أمان مثل WEP أو WPA. تكون الشبكات غير المؤمنة عرضة للمراقبة من قبل أفراد مجهولين وعرضة للمخاطر الأمنية الأخرى التي يمكن أن تؤدي إلى كشف البيانات إلى أطراف أخرى.</p> <p>حدد Disable Wireless LAN لاستخدام شبكة LAN السلكية.</p> <p>راجع ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات حول تكوين الطابعة للاتصال بالشبكة.</p> <p>دليل شبكة الاتصال (PDF)</p>	<p>Setup Wizard</p> <p>(WPS) Push Button Setup</p> <p>(WPS) PIN Code Setup</p> <p>Disable Wireless LAN</p>	Wireless LAN Setup
<p>اختر اسم الطابعة واضبط إعدادات TCP/IP للاتصال بالشبكة.</p> <p>دليل شبكة الاتصال (PDF)</p>	-	General Network Setup
<p>التحقق من اتصال الطابعة بالشبكة.</p> <p>يمكن طباعة النتائج للحصول على معلومات أدق. راجع ما يلي للحصول على معلومات حول كيفية تفسير النتائج المطبوعة.</p> <p>دليل شبكة الاتصال (PDF)</p>	-	Check Network Connection
<p>عرض إعدادات الشبكة وحالة الاتصال.</p> <p>يمكن طباعة ورقة الحالة للحصول على معلومات أدق.</p>	،Connection ،Printer Name Obtain IP ،Signal Strength ...Address	Confirm Network Settings

Restore Default Settings

التفسير	العامل	العنصر
إعادة إعدادات الشبكة إلى إعدادات المصنع الخاصة بها.	-	Reset Network Settings
إعادة جميع إعدادات لوحة التحكم باستثناء إعدادات الشبكة إلى إعدادات المصنع الخاصة بها.	-	Reset All except Network Settings
إعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الخاصة بها.	-	Reset All Settings

الصيانة

ضع ورق A4 معتاد في وحدة تغذية الورق التلقائية.

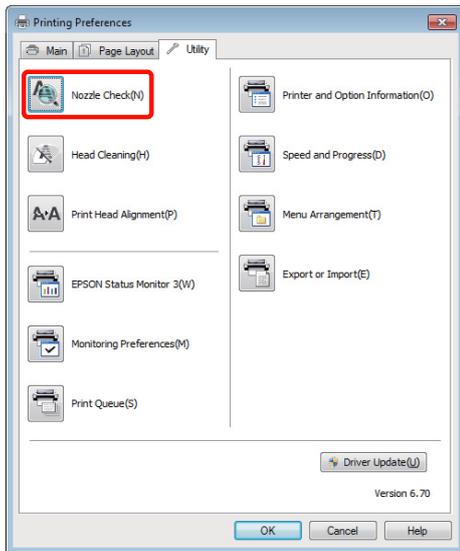
1

📖 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 20

انقر فوق **Nozzle Check** (فحص رأس الطباعة) من علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد) في **Properties** (خصائص) لبرنامج تشغيل الطباعة (أو شاشة **Print Settings** (إعدادات الطباعة)).

2

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.



من الطباعة

1 اضغط على الزر **OK** لعرض **Menu**.

1

2 حدد **Setup**، ثم **Maintenance**، ثم **Nozzle Check**.

2

3 ضع ورق عادي بحجم A4 في وحدة تغذية الورق التلقائية ثم اضغط على الزر **OK**.

3

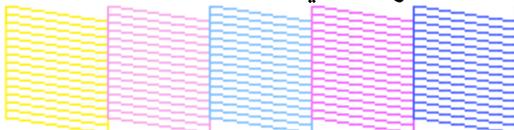
📖 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 20

4 تحقق من النتائج.

4

راجع نموذج فحص رأس الطباعة المطبوع أثناء الرجوع إلى القسم التالي.

مثال لفوهات نظيفة



الصيانة

ضبط رأس الطباعة

تحتاج إلى ضبط رأس الطباعة إذا ظهرت خطوط بيضاء في الصفحات المطبوعة أو إذا لاحظت انخفاض جودة الطباعة. يمكنك إجراء مهام صيانة الطباعة التالية للحفاظ على رأس الطباعة في حالة جيدة لضمان أفضل جودة للطباعة.

قم بإجراءات الصيانة المناسبة حسب نتائج الطباعة وموقف الطباعة.

التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة
تحقق مما إذا كان هناك انسداد في فوهات رأس الطباعة. إذا كانت فوهات رأس الطباعة مسدودة، فقد تتضمن نتائج الطباعة أشرطة أو ألوان غير طبيعية. قم بتنظيف رأس الطباعة إذا كانت الفوهات مسدودة.

📖 "التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة" في الصفحة 91

تنظيف الرأس
قم بتنظيف رأس الطباعة إذا لاحظت وجود أشرطة أو فجوات في نتائج الطباعة. تؤدي عملية تنظيف الرأس إلى تنظيف سطح رأس الطباعة مما يحسن من جودة الطباعة.

📖 "تنظيف الرأس" في الصفحة 92

ضبط موضع رأس الطباعة (محاذاة رأس الطباعة)
إذا ظهرت نتائج الطباعة محببة أو غير واضحة، فقم بإجراء **Print Head Alignment** (محاذاة رأس الطباعة). تُصحح وظيفة **Print Head Alignment** (محاذاة رأس الطباعة) أخطاء محاذاة الطباعة.

📖 "تصحيح محاذاة الطباعة الخطأ (Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة))" في الصفحة 92

التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة

اطبع نموذجًا للتحقق مما إذا كانت فوهة رأس الطباعة مسدودة أم لا. عند فحص النموذج المطبوع، إذا رأيت أي أشرطة أو فجوات في المطبوعات، ينبغي تنظيف رأس الطباعة.

من الكمبيوتر

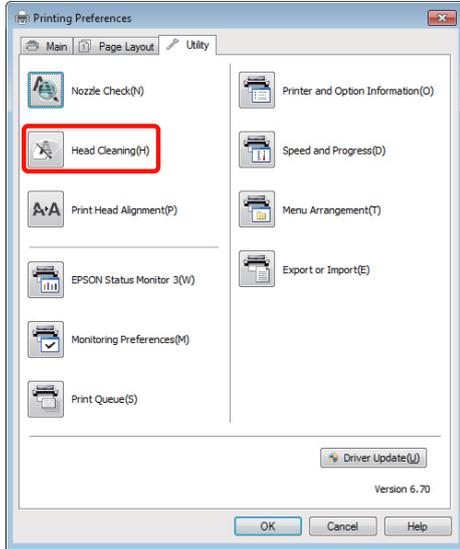
تستخدم التفسيرات في هذا القسم برنامج تشغيل الطباعة بنظام Windows كمثال.

استخدم **Epson Printer Utility 4** لنظام التشغيل Mac OS X.

📖 "وظائف Epson Printer Utility 4" في الصفحة 44

الصيانة

1 انقر فوق **Head Cleaning** (تنظيف الرأس) من علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد) في **Properties** (خصائص) لبرنامج تشغيل الطابعة (أو شاشة **Print Settings** (إعدادات الطباعة)).



2 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة. قد يستغرق تنظيف الرأس نحو ست دقائق ونصف.

من الطابعة

1 اضغط على الزر **OK** لعرض **Menu**.

📖 "قائمة **Setup**" في الصفحة 88

2 حدد **Setup**، ثم **Maintenance**، ثم **Head Cleaning**.

يتم عرض مزيد من الإرشادات على شاشة لوحة التحكم.

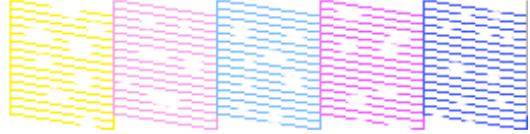
تصحيح محاذاة الطباعة الخاطئ (Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة))

نظراً لوجود مسافة صغيرة بين رأس الطباعة والورق، قد يحدث خطأ في المحاذاة بسبب الرطوبة أو درجة الحرارة، أو بسبب قوة القصور الذاتي لحركة رأس الطباعة، أو نتيجة تحريك رأس الطباعة في اتجاهين مختلفين. ونتيجة لذلك، قد تظهر نتائج الطباعة محببة أو غير واضحة. في حالة حدوث ذلك، قم بمحاذاة الرأس لتصحيح محاذاة الطباعة الخاطئ.

يتم تنفيذ هذه العملية من الكمبيوتر.

لا توجد فجوات في نموذج فحص رأس الطباعة.

مثال لفوهات مسدودة



إذا كانت هناك مقاطع مفقودة في نموذج فحص رأس الطباعة، فقم بتنظيف الرأس.

تنظيف الرأس

ملاحظات حول تنظيف الرأس

لاحظ النقاط التالية عند القيام بتنظيف الرأس.

❑ نظف رأس الطباعة إذا انخفضت جودة الطباعة فقط؛ على سبيل المثال، إذا كانت المطبوعات باهتة أو اللون غير صحيح أو مفقود.

❑ تستخدم عملية تنظيف الرأس بعض الحبر من جميع الخراطيش. حتى إذا كنت تستخدم أحبار سوداء فقط للطباعة باللون الأبيض والأسود، يتم أيضاً استهلاك أحبار ملونة.

❑ إذا استمر انسداد الفوهات بعد إجراء أربع دورات من فحص رأس الطباعة وتنظيف الرأس، فقم بإيقاف تشغيل الطابعة، وانتظر لمدة ست ساعات على الأقل، ثم افحص رأس الطباعة ونظف الرأس مرة أخرى. قد يؤدي ترك خراطيش الحبر دون عمل لفترة من الوقت إلى تفكك الحبر الذي يسبب الانسداد.

إذا استمر انسداد الفوهات، اتصل بالموزع أو بدعم Epson.

إجراء نظيف الرأس

من الكمبيوتر
تستخدم التفسيرات في هذا القسم برنامج تشغيل الطابعة بنظام Windows كمثل.

استخدم **Epson Printer Utility 4** لنظام التشغيل Mac OS X.

📖 "استخدام **Epson Printer Utility 4**" في الصفحة 44

استبدال خراطيش الحبر

أرقام منتج خراطيش الحبر

لون الحبر	رقم المنتج
Yellow (أصفر) (Y)	T1574
Vivid Light Magenta (أرجواني زاه فاتح) (VLM)	T1576
Light Cyan (سماوي فاتح) (LC)	T1575
Vivid Magenta (أرجواني زاه) (VM)	T1573
Cyan (سماوي) (C)	T1572
Light Light Black (رمادي فاتح جداً) (LLK)	T1579
Light Black (رمادي فاتح) (LK)	T1577
Photo Black (حبر الصور الأسود) (PK)	T1571
Matte Black (أسود غير لامع) (MK)	T1578

كيفية استبدال خرطوشة الحبر

إذا نفذت إحدى خراطيش الحبر المثبتة، فسيتعذر القيام بعملية الطباعة. إذا ظهر تحذير بانخفاض مستوى الحبر، ننصح باستبدال خرطوشة (خراطيش) الحبر في أقرب وقت ممكن.

إذا نفذت خرطوشة الحبر أثناء الطباعة، يمكنك متابعة الطباعة بعد استبدال خرطوشة الحبر. ولكن، عند استبدال الحبر خلال مهمة الطباعة، قد تلاحظ وجود اختلاف في اللون حسب ظروف التجفيف.

خراطيش الحبر المعتمدة  "أرقام منتج خراطيش الحبر" في الصفحة 93

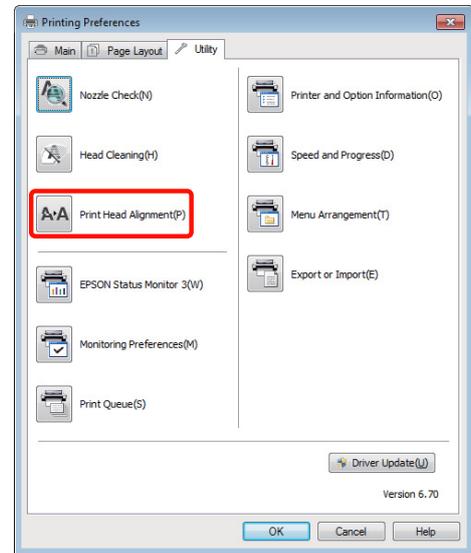
يتم استخدام الحبر الأصفر في الإجراء التالي كمثال. يمكنك استخدام نفس الإجراء لاستبدال جميع خراطيش الحبر.

1 ضع عددًا من الأوراق بحجم A4 Photo Quality Inkjet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر) في وحدة تغذية الورق التلقائية.

 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 20

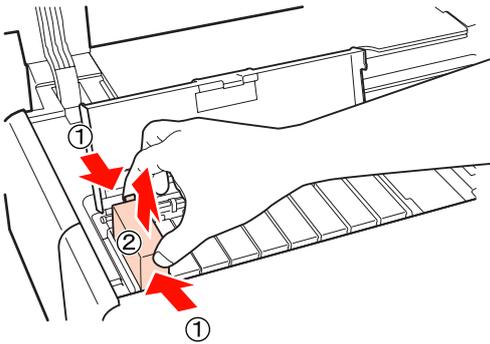
2 انقر فوق **Print Head Alignment** (محاذاة رأس الطباعة) من علامة تبويب **Utility** (برنامج مساعد) في **Properties** (خصائص) لبرنامج تشغيل الطابعة (أو شاشة **Print Settings** (إعدادات الطباعة)).

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.



الصيانة

إذا لم تخرج الخرطوشة بسهولة، فاسحبها بقوة.

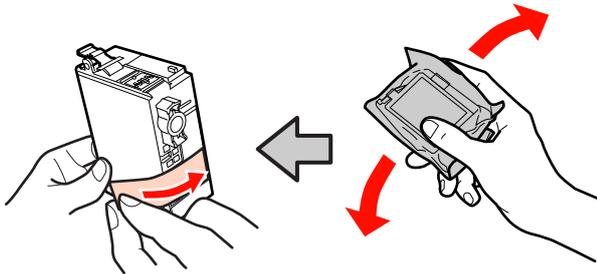


ملاحظة:

قد تترك خرطوش الحبر المُزَالَة بقايا حبر حول منفذ تزويد الحبر، لذلك احرص على عدم وصول الحبر إلى المنطقة المحيطة عند إزالة الخرطوش.

5 أمسك خرطوشة الحبر الجديدة كما هو موضح، واحرص على رجهـا أربع أو خمس مرات وأخرجها من العبوة ثم انزع الغشاء الأصفر.

قد تسمع صوت خشخشة من داخل الخرطوشة عند رجهـا.



ملاحظة:

لا تلمس شريحة IC (دائرة متكاملة) الخضراء التي توجد على خرطوش الحبر. فقد لا تتمكن من الطباعة بشكل صحيح.

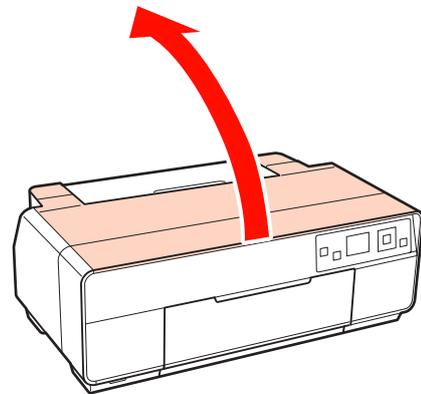
ملاحظة:

توصي Epson باستخدام خرطوش أحبار Epson الأصلية. لا يمكن لشركة Epson أن تضمن جودة أو موثوقية الحبر غير الأصلي. قد يتسبب استخدام حبر غير أصلي في إحداث ضرر لا تغطيه ضمانات Epson، بل وقد يتسبب في عمل الطابعة بشكل غير طبيعي في ظل ظروف معينة.

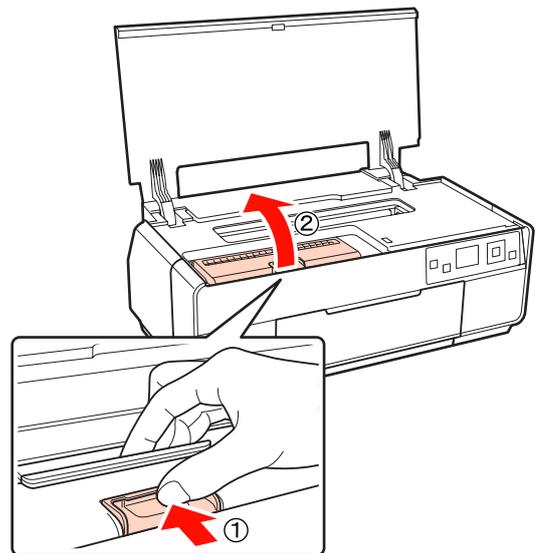
قد لا يتم عرض معلومات عن مستويات الحبر غير الأصلي، ويتم تسجيل استخدام الحبر غير الأصلي لاحتمال استخدامه في دعم الخدمة.

1 تأكد من تشغيل الطابعة.

2 افتح غطاء الطابعة.



3 افتح غطاء الخرطوشة.



4 قم بإزالة خرطوشة الحبر التي سيتم استبدالها.

أمسك الخرطوشة بواسطة الخطافات وارفعها لأعلى.

تنظيف الطابعة من الداخل

نظف البكرات بتمرير (تغذية وإخراج) أحد الورق التالية خلال الطابعة.

ورق عادي

إذا تم خدش أو تلطيخ نتائج الطابعة، فقد تكون هناك أوساخ على البكرات. قم بتمرير (تغذية وإخراج) ورق عادي خلال الطابعة لإزالة الأوساخ من على البكرات.

ورق التنظيف

إذا تم توفير ورق تنظيف مع وسائط Epson الخاصة، فيمكنك تمريره (تغذيته وإخراجه) خلال الطابعة لتنظيف البكرات عندما يفشل الورق العادي في تحقيق النتائج المرجوة.

انظر الدليل المرفق مع الورق للحصول على المزيد من المعلومات.

1 قم بتشغيل الطابعة.

2 أدخل ورق عادي بحجم A3 أو A3+ أو أدخل ورقة تنظيف في وحدة التغذية التلقائية.

الورق العادي: إذا كان حجم الورق أصغر من A3 أو A3+، فسيتم تنظيف المساحة المقابلة لحجم الورق فقط.

ورق التنظيف: قم بإزالة الغطاء الواقي من على ورقة التنظيف وضعها في وحدة تغذية الورق التلقائية. يوجد شريط لاصق أسفل الغطاء الواقي. لا تلمس هذا الشريط اللاصق أو تجعله يلامس أي مادة أخرى.

3 حدد **Setup**، ثم **Maintenance**، ثم **Cleaning Sheet** في قوائم لوحة التحكم.

📖 "قائمة **Setup**" في الصفحة 88

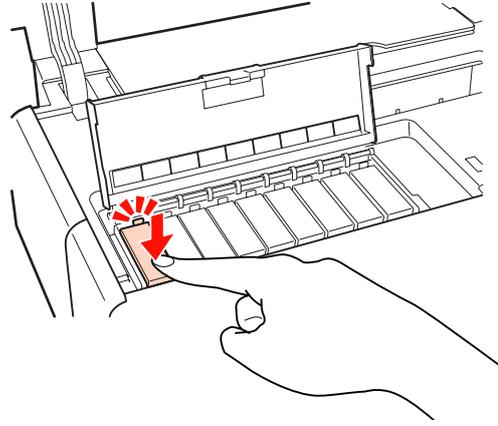
يتم عرض مزيد من الإرشادات على شاشة لوحة التحكم.

الورق العادي: استمر في تغذية الورق وإخراجه حتى تختفي لطخات الحبر.

ورق التنظيف: قم بتغذية الورق وإخراجه ثلاث مرات.

6 أدخل خرطوشة الحبر الجديدة.

اضغط على خرطوشة الحبر حتى تستقر في موضعها.

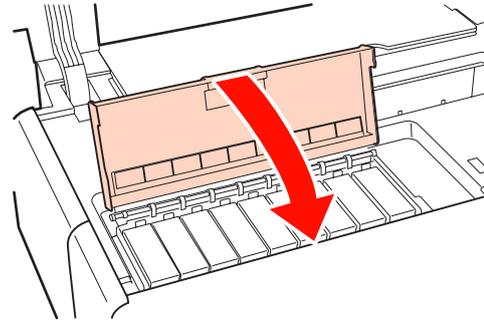


كرر الخطوات من 4 إلى 6 لاستبدال خراطيش الحبر الأخرى.

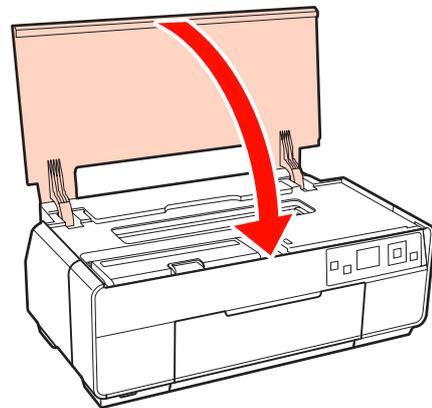
ملاحظة:

قم بتثبيت جميع خراطيش الحبر. لا يمكنك الطابعة إذا لم يتم إدخال لون أو أكثر من ألوان خرطوشة الحبر.

7 أغلق غطاء الخرطوشة.



8 أغلق غطاء الطابعة.



حل المشاكل

حل المشاكل

الرسائل

إذا تم عرض واحدة من الرسائل التالية على شاشة لوحة التحكم، فيمكنك الرجوع إلى الحلول المذكورة هنا والقيام بالخطوات اللازمة لحل المشكلة.

الرسالة	ما يجب فعله
Printer error. Turn power off and then on again. For details, see your documentation.	أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها. إذا استمرت المشكلة، فقم بإيقاف تشغيل الطابعة، وافتح غطائها، وتأكد من عدم وجود ورق محشور أو مواد غريبة في الطابعة. قم بإزالة أي مواد غريبة تجدها ثم أعد تشغيل الطابعة.
The combination of IP address and subnet mask is invalid. See your documentation.	راجع دليل شبكة الاتصال (PDF).
Close the printer cover and press OK to finish. See your documentation for details.	ارجع إلى القسم المناسب أدناه. 📄 "ينحشر الورق القادم من وحدة التغذية التلقائية أثناء الطباعة" في الصفحة 102 📄 "وسائط الفنون الجميلة المحشورة" في الصفحة 103 📄 "لوحة ملصقات محشورة" في الصفحة 104 📄 "انحشار بكره الورق" في الصفحة 105 📄 "انحشار درج أقراص CD/DVD" في الصفحة 106
The printer's ink pads are nearing the end of their service life. Please contact Epson support.	اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson في أي وقت يتم فيه عرض الرسالة "Please contact Epson support".
The printer's ink pads are at the end of their service life. Please contact Epson support.	
.Service call error. Please contact Epson support	
The printer parts are nearing the end of their service life. Please contact Epson support.	

حل المشاكل

استكشاف المشكلات وإصلاحها

لا يمكنك الطباعة (لأن الطابعة لا تعمل)

الطابعة لا تعمل.

هل قمت بتوصيل كابل الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي أو بالطابعة؟
تأكد من إحكام توصيل كابل الطاقة بالطابعة.

هل هناك مشكلة بمأخذ التيار الكهربائي؟
تأكد من أن المأخذ يعمل عن طريق توصيل كابل الطاقة لمُنتج كهربائي آخر.

اضغط على الزر  مع الاستمرار لفترة وجيزة.

يتم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً.

هل قمت بتعيين إعداد Power Off Timer على التمكن؟
إذا لم ترغب في أن يتم إيقاف تشغيل الطابعة تلقائياً، فقم بتعيين هذا الإعداد إلى Off.
["قائمة Setup" في الصفحة 88](#)

لا تستطيع الطباعة

تأكد من تشغيل الطابعة.
اطبع نموذج فحص رأس الطابعة.
["التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 91](#)
إذا تمت طباعة نموذج فحص رأس الطابعة، فهذا يعني أن الطابعة ليس بها أعطال.
تحقق مما يلي.
["لا يمكن الطباعة من برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 97](#)
إذا لم تتم طباعة نموذج فحص رأس الطابعة بشكل صحيح، فقد تحتاج الطابعة إلى إصلاح.
اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

لا يمكن الطباعة من برنامج تشغيل الطابعة

هل الكابل موصل بشكل صحيح؟
تأكد من أن كابل واجهة الطابعة متصل بإحكام بالطرف الصحيح للكمبيوتر والطابعة. تأكد أيضاً من أن الكبل غير مقطوع أو ملتوي. إذا كان لديك كابل احتياطي، فحاول التوصيل باستخدام الكابل الاحتياطي.

هل تتطابق مواصفات كابل الواجهة مع مواصفات الكمبيوتر؟
تأكد من أن مواصفات كابل الواجهة تتطابق مواصفات الطابعة والكمبيوتر.

["جدول المواصفات" في الصفحة 113](#)

هل يتم توصيل كابل الواجهة بالكمبيوتر بشكل مباشر؟
إذا كنت تستخدم جهاز تبديل طابعة أو كبل تمديد بين الطابعة والكمبيوتر، فقد لا تستطيع الطباعة نظراً لوجود خطأ في تركيبهما معاً. قم بتوصيل الطابعة والكمبيوتر بكبل الواجهة مباشرة وتحقق مما إذا كنت تستطيع الطباعة بشكل طبيعي.

عند استخدام محور USB، هل يتم استخدامه بشكل صحيح؟
من خصائص USB أنه يمكن توصيل سلسلة تصل إلى خمسة محاور USB. ولكن، ننصحك بتوصيل الطابعة بالمحور الأول المتصل بالكمبيوتر مباشرةً. وبناءً على المحور الذي تستخدمه، قد يصبح تشغيل الطابعة غير مستقر. إذا حدث ذلك، فقم بتوصيل كابل USB مباشرةً بمنفذ USB في الكمبيوتر.

هل تم التعرف على محور USB بشكل صحيح؟
تأكد من التعرف على محور USB بشكل صحيح على الكمبيوتر. إذا تم التعرف على محور USB بشكل صحيح، فافصل جميع محاور USB من منافذ USB في الكمبيوتر، ثم قم بتوصيل موصل واجهة USB الخاص بالطابعة بمنفذ USB في الكمبيوتر بشكل مباشر. اطلب من الجهة المصنعة لمحور USB الحصول على معلومات حول تشغيل محور USB.

هل رمز الطابعة مدرج في مجلد Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)، أو Printers (الطابعات)، أو Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات) (Windows)؟
إذا لم يكن رمز الطابعة مدرجاً، فلن يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

هل يطابق إعداد منفذ الطابعة منفذ اتصال الطابعة؟ (Windows)
افحص منفذ الطابعة.

انقر فوق علامة تبويب Ports (منافذ) في شاشة خصائص برنامج تشغيل الطابعة، ثم تحقق من Print to the following port (s) (طباعة إلى المنفذ (المنافذ) التالي).

USB xxx:USB (يشير x إلى رقم المنفذ) لاتصال USB

الشبكة: عنوان IP الصحيح الخاص باتصال الشبكة

إذا لم يتم الإشارة إليه، يكون برنامج تشغيل الطابعة غير مثبت بشكل صحيح. قم بحذف برنامج تشغيل الطابعة وأعد تثبيته مرة أخرى.

["إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 42](#)

هل تمت إضافة الطابعة إلى قائمة الطابعات؟ (Mac OS X)
انقر فوق القائمة Apple، ثم مجلد System Preferences، ثم مجلد Print & Fax.

إذا لم يتم عرض اسم الطابعة، فقم بإضافة الطابعة.

حل المشاكل

هل الحالة في Printer Setup Utility (أو Print Center) متوقفة مؤقتاً؟ (Mac OS X)

Mac OS X 10.5 و 10.6:

إذا قمت بالنقر فوق **Pause Printer** في **Print & Fax**، لا تبدأ الطابعة عملية الطباعة حتى يتم تحرير الضغط.

(1) انقر فوق قائمة **Apple**، ثم مجلد **System Preferences**، ثم مجلد **Print & Fax**.

(2) انقر نقرًا مزدوجًا فوق الطابعة التي تم إيقافها مؤقتًا.

(3) انقر فوق **Resume Printer**.

Mac OS X 10.4:

إذا قمت بالنقر فوق **Stop Jobs** في **Printer Setup Utility**، لن تبدأ الطابعة في الطباعة حتى يتم تحرير النقر.

(1) انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد **Applications**، ثم مجلد **Utilities**، ثم **Printer Setup Utility**.

(2) انقر نقرًا مزدوجًا فوق الطابعة التي تم إيقافها مؤقتًا.

(3) انقر فوق المهمة التي تم إيقافها مؤقتًا، ثم انقر فوق **Start Jobs**.

إذا تم عرض **Printer Setup Utility** (أو **Print Center**) في **Dock**، يمكنك اتباع الخطوات التالية.

(1) انقر فوق رمز **Printer Setup Utility** (أو **Print Center**) في **Dock**.

(2) انقر نقرًا مزدوجًا فوق الطابعة التي تم إيقافها مؤقتًا.

(3) حدد المهمة التي تم إيقافها مؤقتًا ثم انقر فوق **Start Jobs**.

لا يمكنك الطباعة في ظل بيئة الشبكة.

قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر مباشرةً باستخدام كابل **USB**، ثم حاول الطباعة.

إذا كان يمكنك الطباعة عبر **USB**، فهذا يعني أن هناك بعض المشكلات في بيئة الشبكة. راجع دليل شبكة الاتصال (PDF). إذا لم تستطع الطباعة عبر **USB**، فراجع القسم المناسب في دليل المستخدم هذا.

يوجد خطأ بالطابعة.

تحقق من الرسالة الموجودة على الشاشة.

الرسائل في الصفحة 96

تتوقف الطابعة عن الطباعة.

هل حالة قائمة الطباعة **Pause** (إيقاف مؤقت)؟ (Windows)

إذا أوقفت الطباعة أو توقفت الطابعة عن الطباعة بسبب وجود خطأ ما، تدخل قائمة الطابعة في حالة **Pause** (إيقاف مؤقت). لا يمكنك الطباعة في هذه الحالة.

انقر نقرًا مزدوجًا على رمز الطابعة في مجلد **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات)، أو **Printers** (الطابعات)، أو **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات)؛ إذا تم إيقاف الطباعة بشكل مؤقت، فقم بإلغاء تحديد **Pause Printing** (إيقاف الطباعة مؤقتًا) في قائمة **Printer** (الطابعة).

جودة الطباعة/نتائج الطباعة

جودة الطباعة رديئة، أو متفاوتة، أو خفيفة جداً، أو داكنة جداً.

<p>هل حدث انسداد لفوهات رأس الطباعة؟ إذا حدث انسداد للفوهات، فهذا يعني أن هناك فوهات معينة لا تطلق الحبر وستنخفض جودة الطباعة. فتتحقق مما إذا كانت الفوهات مسدودة.</p> <p>🔗 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 91</p> <p>قم بتنظيف رأس الطباعة إذا كانت الفوهات مسدودة.</p> <p>🔗 "تنظيف الرأس" في الصفحة 92</p>	■
---	---

<p>هل تم إجراء محاذاة الرأس؟ خلال الطباعة ثنائية الاتجاه، تقوم رأس الطباعة بعملية الطباعة مع الحركة يميناً ويساراً. إذا كانت رأس الطباعة غير محاذاة، فقد يحدث عدم محاذاة في خطوط التسطير وفقاً لذلك. إذا كانت خطوط التسطير العمودية غير محاذاة أثناء الطباعة ثنائية الاتجاه، فقم بإجراء محاذاة الرأس.</p> <p>🔗 "تصحيح محاذاة الطباعة الخطأ (Print Head Alignment)" في الصفحة 92</p>	■
---	---

<p>هل تستخدم خراطيش حبر Epson الأصلية؟ تم تصميم هذه الطباعة للاستخدام مع خراطيش حبر Epson. إذا لم تستخدم خراطيش حبر Epson، فقد تتلطيخ المطبوعات، أو قد يتغير لون الصور المطبوعة نظراً لأنه لا يتم اكتشاف مستوى الحبر المتبقي بشكل صحيح. تأكد من استخدام خرطوشة الحبر الصحيحة.</p>	■
---	---

<p>هل تستخدم خرطوشة حبر قديمة؟ تنخفض جودة الطباعة عند استخدام خرطوشة حبر قديمة. استبدل خرطوشة الحبر القديمة بأخرى جديدة. ننصح باستخدام خرطوشة الحبر قبل تاريخ انتهاء الصلاحية المطبوع على العبوة (خلال ستة أشهر بعد تثبيتها في الطباعة).</p>	■
--	---

<p>هل إعدادات Media Type (نوع الوسائط) صحيحة؟ ستتأثر جودة الطباعة إذا كان الورق المحمل حالياً في الطباعة لا يطابق Media Type (نوع الوسائط) المحددة في علامة التبويب Main (رئيسي) في برنامج تشغيل الطباعة (Windows) أو شاشة الطباعة (Mac OS X). تأكد من مطابقة إعداد نوع الوسائط للورق الذي يتم تحميله في الطباعة.</p>	■
---	---

<p>هل قمت بتحديد وضع منخفض الجودة (مثل Speed (السرعة)) كجودة طباعة؟ قد تنخفض جودة الطباعة عند تحديد Speed (السرعة) في Print Quality (جودة الطباعة) أو ضبط إعدادات Quality Options (خيارات الجودة) التي تعطي الأولوية للسرعة من برنامج تشغيل الطباعة. إذا كنت تريد تحسين جودة الطباعة، فحدد إعداداً يعطي الأولوية للجودة.</p>	■
--	---

مشكلتك غير مدرجة هنا.

<p>حدد ما إذا كان سبب المشكلة هو برنامج تشغيل الطباعة أو التطبيق. (نظام التشغيل Windows) قم بإجراء اختبار طباعة من برنامج تشغيل الطباعة حتى يمكنك التأكد من أن الاتصال بين الطباعة والكمبيوتر يتم بشكل صحيح وأن إعدادات برنامج تشغيل الطباعة صحيحة.</p> <p>(1) تأكد من تشغيل الطباعة وأنها في وضع الاستعداد، وقم بتحميل ورق بحجم A4 أو أكبر.</p> <p>(2) افتح مجلد Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)، أو Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)، أو Printers (الطابعات).</p> <p>(3) انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطباعة المستهدفة، وحدد Properties (خصائص).</p> <p>(4) في علامة التبويب General (عام)، انقر فوق الزر Print Test (طباعة صفحة اختبار).</p>	■
--	---

تبدأ الطباعة في طباعة صفحة اختبار بعد برهة.

❑ إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بشكل صحيح، يكون الاتصال بين الطباعة والكمبيوتر صحيحاً. انتقل إلى القسم التالي.

❑ إذا لم تتم طباعة صفحة الاختبار بشكل صحيح، فتتحقق مرة أخرى من العناصر المذكورة أعلاه.

🔗 "لا يمكنك الطباعة (لأن الطباعة لا تعمل)" في الصفحة 97

يُعتبر "إصدار برنامج التشغيل" المبين على صفحة الاختبار هو رقم إصدار برنامج التشغيل الداخلي لنظام Windows. يختلف هذا الإصدار عن إصدار برنامج تشغيل الطباعة التابع لشركة Epson الذي قمت بتثبيته.

يبدو أن الطباعة تقوم بعملية الطباعة، ولكن لا شيء يُطبع

<p>هل تركت الطباعة دون استخدام لفترة طويلة؟ إذا لم يتم استخدام الطباعة لفترة طويلة، فقد تجف الفوهات مما يؤدي إلى انسدادها. إذا تركت الطباعة دون استخدام لفترة طويلة، فتأكد من عدم انسداد رؤوس الطباعة قبل استئناف الطباعة. إذا حدث انسداد لرؤوس الطباعة، فقم بتنظيف الرأس.</p> <p>🔗 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 91</p>	■
---	---

حل المشاكل

هل إعداد حجم الورق صحيح؟
إذا لم يتطابق الإعداد Paper Size (حجم الورق) في برنامج تشغيل الطابعة مع حجم الورق الذي تم تحميله، فقد لا تكون الطابعة في المكان الذي تريده، أو قد يتم قطع جزء منها. في هذه الحالة، تأكد من إعدادات الطابعة.

هل انحرقت وسائط الفنون الجميلة أو لوحة المصقات؟
إذا تم تحديد Paper Skew Check لـ Off في القائمة Setup، فقد تصبح وسائط الفنون الجميلة و لوحة المصقات منحرفة خلال الطابعة وقد لا يكون الورق في المنطقة القابلة للطباعة. حدد Paper لـ On Paper Skew Check في القائمة Setup.
📖 "قائمة Setup" في الصفحة 88

عدم محاذاة خطوط التسطير العمودية.

هل رأس الطابعة غير محاذاة؟ (في الطابعة ثنائية الاتجاه)
خلال الطابعة ثنائية الاتجاه، تقوم رأس الطابعة بعملية الطابعة مع الحركة ميمياً ويساراً. إذا كانت رأس الطابعة غير محاذاة، فقد يحدث عدم محاذاة في خطوط التسطير وفقاً لذلك. إذا كانت خطوط التسطير العمودية غير محاذاة أثناء الطابعة ثنائية الاتجاه، فقم بإجراء محاذاة الرأس.
📖 "تصحيح محاذاة الطابعة الخطأ (Print Head Alignment) (محاذاة رأس الطابعة)" في الصفحة 92

يكون السطح المطبوع متلاش أو متسخ.

هل الورقة رقيقة أو سميكة أكثر مما ينبغي؟
تأكد من أن مواصفات الورق متوافقة مع هذه الطابعة. للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطابعة على ورق تتجه جهات تصنيع أخرى أو عند استخدام برنامج RIP، راجع الدليل المرفق مع الورق، أو اتصل بموزع الورق أو بالجهة المصنعة لـ RIP.

هل الورق مجعد أو مطوي؟
لا تستخدم ورقاً قديماً أو ورقاً به طيات. استخدم دائماً ورقاً جديداً.

هل الورق متموج أو متراخ؟
يصبح الورق المقصود متموجاً ومُهلهلاً نتيجة للتغيرات في درجة الحرارة أو الرطوبة والتي قد تؤدي إلى عدم قدرة الطابعة على التعرف على حجم الورق بشكل صحيح. قم بتسوية الورق قبل تحميله في الطابعة، أو استخدم ورقاً جديداً.

هل تقوم بالطابعة من جهاز متوافق مع PictBridge؟
إذا كانت نتائج طباعة البيانات المطبوعة من كاميرا رقمية أو جهاز آخر متوافق مع PictBridge ملطخة ومخدوشة، فحدد Printer لـ Wide Setup، Platen Gap في قائمة Setup.
📖 "قائمة Setup" في الصفحة 88

هل تم تنفيذ إدارة الألوان؟
قم بتنفيذ إدارة الألوان.
📖 "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 80

هل قارنت نتائج الطابعة مع الصورة التي تظهر على شاشة العرض؟
نظراً لأن الشاشات والطابعات تُظهر الألوان بشكل مختلف، فلن تتطابق دائماً الألوان المطبوعة مع الألوان التي تظهر على الشاشة تماماً.

هل تقوم بالطابعة باستخدام PhotoEnhance (ضبط جودة الطابعة بشكل تلقائي)؟
يحسن PhotoEnhance بأفضل شكل البيانات التي تفتقر إلى التباين أو التشبع المناسب لإظهار نتائج واضحة عند الطابعة. ونتيجة لذلك، فإن ألوان الصور المطبوعة باستخدام PhotoEnhance قد تختلف عن ألوان تلك الصور التي تظهر على الشاشة.
📖 "تصحيح اللون التلقائي وصور الطابعة (PhotoEnhance)" في الصفحة 47

هل قمت بطباعة صورة فوتوغرافية أو صورة أخرى ملونة على ورق عادي؟
يؤثر نوع الورق المستخدم في الطابعة الملونة بشكل كبير على جودة نتائج الطابعة. اختر الورق (بما في ذلك الوسائط الخاصة والورق العادي) وفقاً للغرض المقصود.

هل قمت بالطابعة على الوجه الخطأ من الورقة؟
يكون للوسائط الخاصة وجه خلفي (غير قابل للطباعة). ضع الوجه الأمامي (القابل للطباعة) لأعلى.

اللون غير مطابق تماماً للون طابعة أخرى.

تختلف الألوان حسب نوع الطابعة نتيجة لخصائص كل طابعة.
نظراً لأنه يتم إنتاج الأحبار، وبرامج تشغيل الطابعات، وملفات تعريف الطابعات لكل طراز طابعة على حده، فإن الألوان التي تتم طباعتها باستخدام طابعات من طرز مختلفة لا تتطابق تماماً.
يمكنك الحصول على ألوان متشابهة بنفس أسلوب ضبط اللون أو بنفس إعدادات جاما عن طريق استخدام برنامج تشغيل الطابعة.
📖 "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 80

لم يتم وضع الطابعة على الورقة بشكل صحيح.

هل قمت بتحديد منطقة الطابعة؟
تأكد من منطقة الطابعة في إعدادات التطبيق والطابعة.

حل المشاكل

■	هل إعدادات الورق صحيحة؟ تأكد من أن إعدادات ورق الطابعة تطابق الورق الذي تستخدمه.
---	--

■	هل غيرت مقدار التكبير؟ اضبط مقدار التكبير للطباعة بلا حدود. قد تظهر الهوامش إذا قمت بتعيين مقدار التكبير إلى Min (الحد الأدنى). 📄 "الطباعة بلا حدود" في الصفحة 57
---	--

■	هل تم تخزين الورق بشكل صحيح؟ قد يزداد حجم الورق أو يتقلص إذا لم يتم تخزينه بشكل صحيح مما يؤدي إلى ظهور الهوامش حتى عند تعيين الطباعة بلا حدود. انظر الدليل المرفق مع الورق للحصول على المزيد من المعلومات حول طريقة التخزين.
---	--

■	هل تستخدم ورقًا يدعم الطباعة بلا حدود؟ قد يزداد حجم الورق الذي لا يدعم الطباعة بلا حدود أو يتقلص أثناء الطباعة فيؤدي إلى ظهور الهوامش حتى عند تعيين الطباعة بلا حدود. لذلك ننصح باستخدام الورق الذي تم تصميمه لدعم الطباعة بلا حدود. 📄 "جدول وسائط Epson الخاصة" في الصفحة 108
---	---

غير قادر على تغذية الورق أو إخراجها.

■	هل تم تحميل الورق في الوضع الصحيح؟ راجع ما يلي للحصول على الأوضاع الصحيحة لتحميل الورق. 📄 "تحميل الورق المقصود" في الصفحة 20 📄 "تحميل بكرة الورق وقصها" في الصفحة 25 📄 "تحميل أقراص CD وDVD وإزالتها" في الصفحة 27 إذا تم تحميل الورق بشكل صحيح، فتتحقق من حالة الورق الذي تستخدمه.
---	---

■	هل تم تحميل الورق في الاتجاه الصحيح؟ حمل الورق المقصود بشكل عمودي. إذا لم يتم تحميل الورق في الاتجاه الصحيح، فلن تتعرف الطابعة على الورق أو تقوم بتغذيته بشكل صحيح، مما يؤدي إلى حدوث أخطاء. 📄 "تحميل الورق المقصود" في الصفحة 20
---	--

■	هل الورق مجعد أو مطوي؟ لا تستخدم ورقًا قديمًا أو ورقًا به طيات. استخدم دائمًا ورقًا جديدًا.
---	---

■	هل الورق رطب؟ لا تستخدم الورق الرطب. ويجب أيضًا، ترك وسائط Epson الخاصة في الحقيبة حتى تنوي استخدامها. إذا تم تركها لفترة طويلة، يتجعد الورق ويتشبع بالرطوبة مما يؤدي إلى عدم تغذيته بشكل صحيح.
---	---

■	هل الطابعة متسخة من الداخل؟ قد تكون هناك أوساخ على البكرات. قم بتمرير (تغذية وإخراج) ورقة خلال الطابعة لتنظيف البكرات. 📄 "تنظيف الطابعة من الداخل" في الصفحة 95
---	--

الورق مجعد.

■	هل تستخدم الطابعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟ ينبغي استخدام وسائط Epson الخاصة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة حرارة: من 15 إلى 25 درجة مئوية، ودرجة رطوبة: من 40 إلى 60%). للحصول على معلومات حول الورق، مثل الورق الرقيق المنتج من جهات تصنيع أخرى والذي يحتاج إلى معاملة خاصة، راجع الدليل المرفق مع الورق.
---	---

■	عند استخدام وسائط غير وسائط Epson الخاصة، هل قمت بإجراء Paper Configuration (تكوين الورق)؟ قبل الطباعة على ورق مختلف عن وسائط Epson ذات الأغراض الخاصة، اضبط الإعدادات في علامة تبويب Paper Configuration (تكوين الورق) ببرنامج تشغيل الطابعة لمطابقة الورق. راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة لمعرفة المزيد من التفاصيل حول شاشة Paper Configuration (تكوين الورق).
---	--

تم إطلاق الكثير من الحبر.

■	هل إعدادات Media Type (نوع الوسائط) صحيحة؟ تأكد من أن إعدادات Media Type (نوع الوسائط) لبرنامج تشغيل الطابعة تطابق الورق الذي تستخدمه. يتم التحكم في كمية الحبر التي يتم إطلاقها وفقًا لنوع الوسائط. إذا لم تطابق الإعدادات الورق الذي تم تحميله، فقد يتم إطلاق الكثير من الحبر الزائد عن الحاجة.
---	---

■	هل إعدادات Color Density (كثافة الألوان) صحيحة؟ اخفض كثافة الحبر في شاشة Paper Configuration (تكوين الورق) من برنامج تشغيل الطابعة. قد تطلق الطابعة كثيرًا من الحبر الزائد على بعض الورق. راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة لمعرفة المزيد من التفاصيل حول شاشة Paper Configuration (تكوين الورق).
---	---

■	هل قمت برج خرطوشة الحبر قبل تثبيتها في الطابعة؟ تستخدم الطابعة أحبار صبغات، تتطلب خلط الحبر داخل الخرطوشة قبل تثبيتها. 📄 "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 93
---	--

تظهر الهوامش في الطباعة بلا حدود.

■	هل الإعدادات الخاصة ببيانات الطباعة الموجودة في التطبيق صحيحة؟ تأكد من أن إعدادات الورق الموجودة في التطبيق وفي برنامج تشغيل الطابعة صحيحة. 📄 "الطباعة بلا حدود" في الصفحة 57
---	--

حل المشاكل

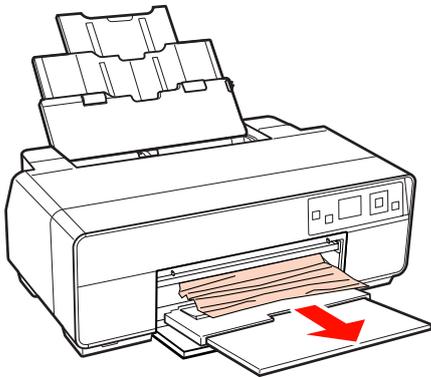
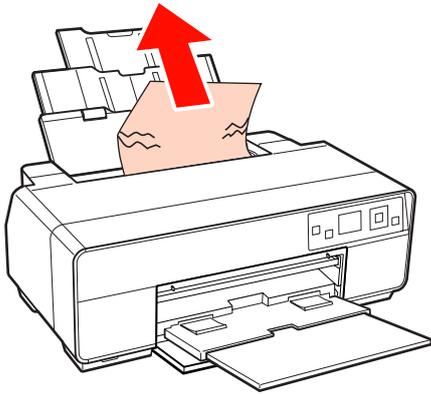
ينحسر الورق القادم من وحدة التغذية التلقائية أثناء الطباعة

إزالة الورق المحشور، اتبع الخطوات التالية:

ملاحظة:

لا تستخدم القوة. قد تؤدي محاولة إزالة الورق المحشور بالقوة إلى تلف الطابعة.

1 اسحب الورق المحشور من الطابعة ببطء.



هل الورق متموج أو متراخ؟
يصح الورق المقصوص متموجاً ومُهلهلاً نتيجة للتغيرات في درجة الحرارة أو الرطوبة والتي قد تؤدي إلى عدم قدرة الطابعة على التعرف على حجم الورق بشكل صحيح. قم بتسوية الورق قبل تحميله في الطابعة، أو استخدم ورقاً جديداً.

هل الورقة رقيقة أو سميكة أكثر مما ينبغي؟
تأكد من أن مواصفات الورق متوافقة مع هذه الطابعة. للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطباعة على ورق تنتجه جهات تصنيع أخرى أو عند استخدام برنامج RIP، راجع الدليل المرفق مع الورق، أو اتصل بموزع الورق أو بالجهة المصنعة لـ RIP.

هل تستخدم الطابعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟
ينبغي استخدام وسائط Epson الخاصة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة حرارة: من 15 إلى 25 درجة مئوية، ودرجة رطوبة: من 40 إلى 60%).

هل انحسر الورق في الطابعة؟
افتح غطاء الطابعة، وتأكد من عدم وجود ورق محشور أو مواد غريبة في الطابعة. إذا كان هناك ورق محشور، فراجع ما يلي وانزع الورق المحشور.

📖 "ينحسر الورق القادم من وحدة التغذية التلقائية أثناء الطباعة" في الصفحة 102

📖 "وسائط الفنون الجميلة المحشورة" في الصفحة 103

📖 "لوحة ملصقات محشورة" في الصفحة 104

📖 "انحسار بكرة الورق" في الصفحة 105

📖 "انحسار درج أقراص CD/DVD" في الصفحة 106

قد تكون البكرات الموجودة داخل الطابعة متسخة.
إذا تم توفير ورقة تنظيف مع الورق، فقم بتمريرها (تغذيتها وإخراجها) خلال الطابعة لتنظيف البكرات.

هل تركت درج التغذية اليدوية الأمامي مفتوحاً عند تثبيت بكرة الورق؟
قم بتثبيت بكرة الورق بعد غلق درج التغذية اليدوية الأمامي وتأكد من ظهور Ready في لوحة التحكم.

ربما تمت تغذية وسائط الفنون الجميلة بزاوية معينة.
بعد إدخال وسائط الفنون الجميلة، تأكد من محاذاة زيل الورقة مع الخط الموجود على درج التغذية اليدوية الأمامي.
📖 "تحميل وسائط الفنون الجميلة" في الصفحة 21

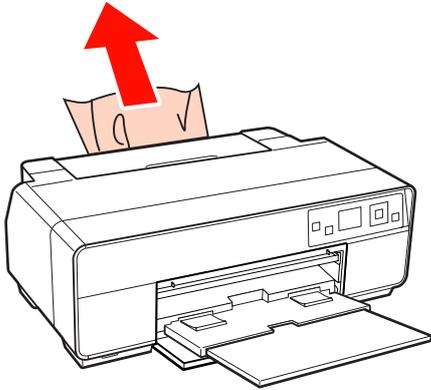
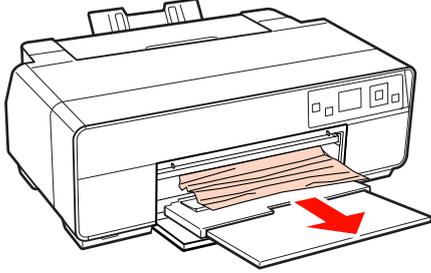
هل قمت بإزالة تأمين النقل؟
إذا لم تكن قد فعلت ذلك، فقم بإزالة تأمين النقل الذي يثبت درج التغذية اليدوية الأمامي في مكانه.
قد يؤدي عدم إزالة تأمين النقل إلى انحسار الورق.

حل المشاكل

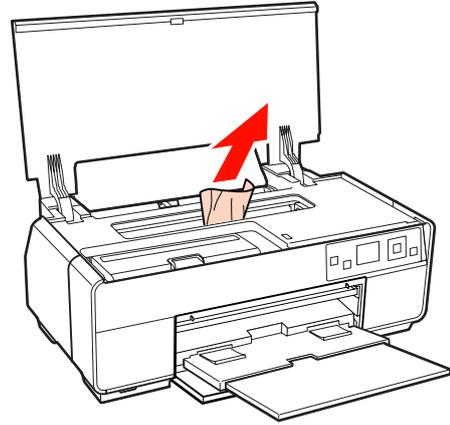
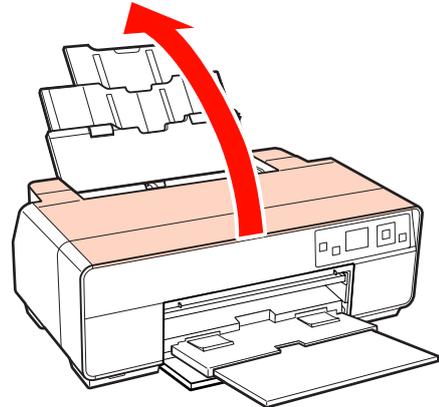
وسائط الفنون الجميلة المحشورة

لإزالة الورق المحشور، اتبع الخطوات التالية:

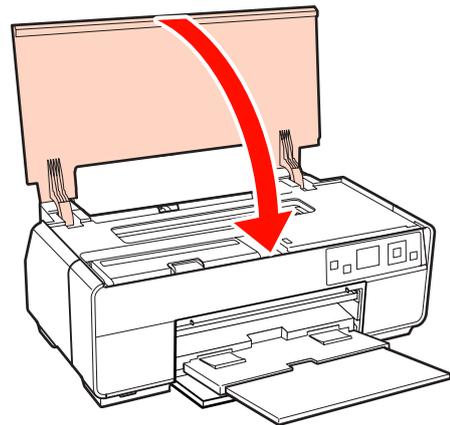
1 اسحب الورق إلى الخارج من الأمام أو من الخلف (أيهما أسهل).



2 افتح غطاء الطابعة واسحب الورق المحشور إلى خارج الطابعة ببطء.



3 بعد إزالة الورق، أغلق غطاء الطابعة واضغط على الزر .OK

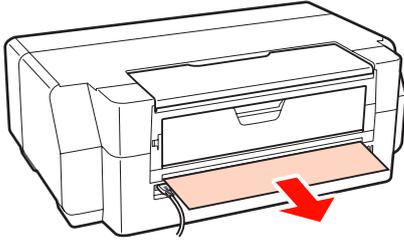
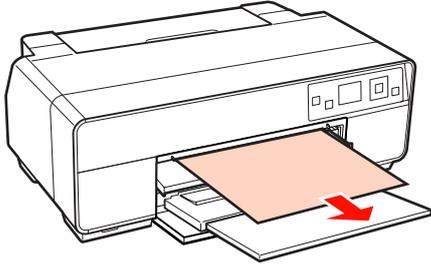


4 إذا استمر عرض رسالة الخطأ بعد إنهاء الخطوة 3، فأوقف تشغيل الطابعة، ثم أعد تشغيلها.

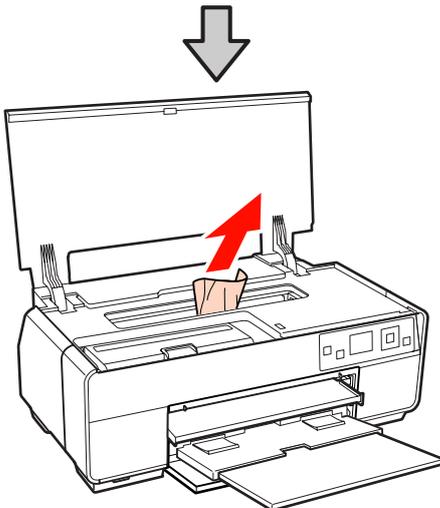
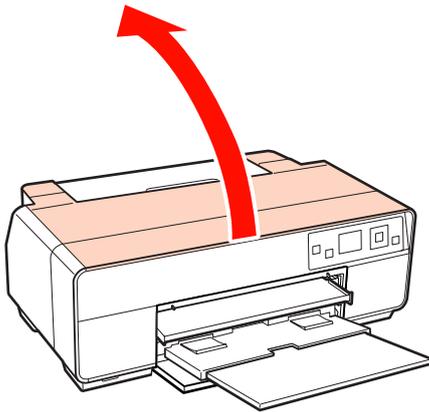
5 إذا عجزت عن إزالة الورق، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

حل المشاكل

1 اسحب الورق إلى الخارج من الأمام أو من الخلف (أيهما أسهل).

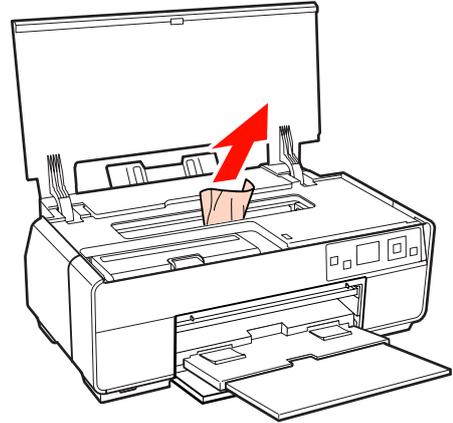
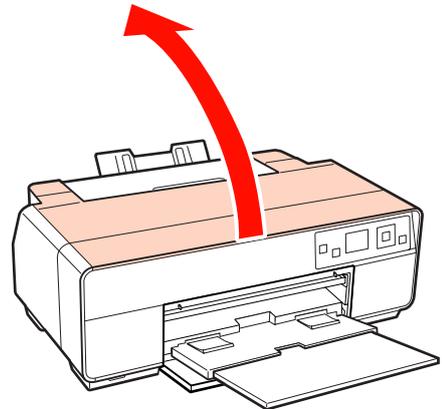


2 افتح غطاء الطابعة واسحب الورق المحشور إلى خارج الطابعة ببطء.



3 بعد إزالة الورق، أغلق غطاء الطابعة واضغط على الزر .OK

2 افتح غطاء الطابعة واسحب الورق المحشور إلى خارج الطابعة ببطء.



3 بعد إزالة الورق، أغلق غطاء الطابعة واضغط على الزر .OK

4 إذا استمر عرض رسالة الخطأ بعد إنهاء الخطوة 3، فأوقف تشغيل الطابعة، ثم أعد تشغيلها.

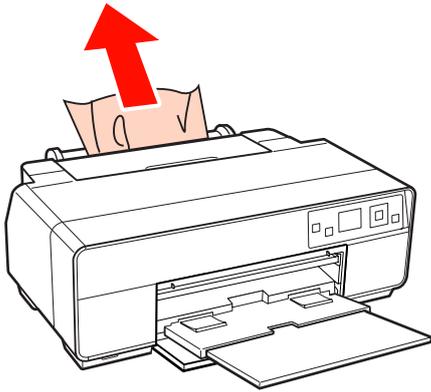
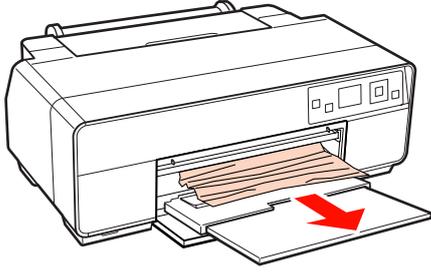
5 إذا عجزت عن إزالة الورق، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

لوحة ملصقات محشورة

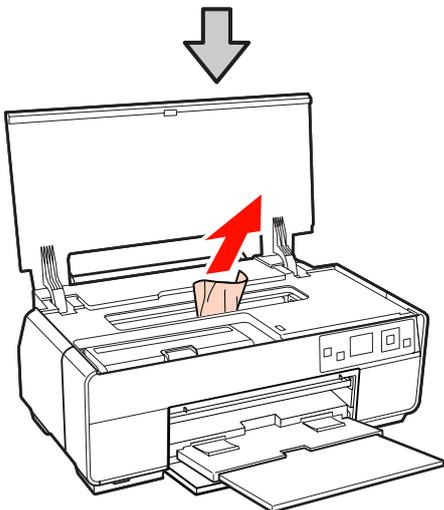
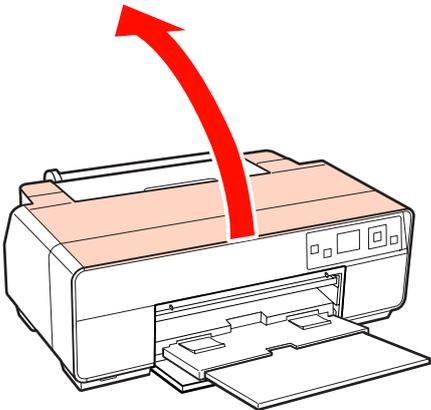
لإزالة الورق المحشور، اتبع الخطوات التالية:

حل المشاكل

2 اسحب الورق إلى الخارج من الأمام أو من الخلف (أيهما أسهل).



3 افتح غطاء الطابعة واسحب الورق المحشور إلى خارج الطابعة ببطء.



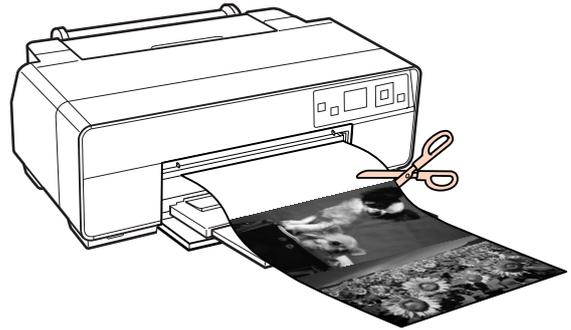
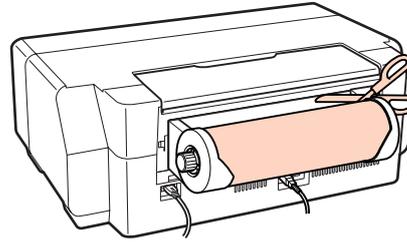
4 إذا استمر عرض رسالة الخطأ بعد إنهاء الخطوة 3، فأوقف تشغيل الطابعة، ثم أعد تشغيلها.

5 إذا عجزت عن إزالة الورق، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

انحشار بكرة الورق

لإزالة الورق المحشور، اتبع الخطوات التالية:

1 قم بقص الورق القريب من وحدة تغذية بكرة الورق ودرج الإخراج.



حل المشاكل

ينفذ الحبر الملون بسرعة حتى عند تحديد وضع الطباعة بالحبر الأسود أو عند طباعة بيانات سوداء.

■ يتم استهلاك الحبر الملون خلال عملية تنظيف الرأس. يتم تنظيف كل الفوهات خلال عملية تنظيف الرأس، وذلك باستخدام جميع ألوان الحبر. (حتى عند اختيار وضع الطباعة بالحبر الأسود، يتم استهلاك حبر من جميع الألوان خلال عملية التنظيف.)
 اذهب إلى "تنظيف الرأس" في الصفحة 92

قد لا يتم عرض حالة الطباعة بشكل صحيح عند استخدام EPSON Status Monitor 3 عبر الشبكة.

■ قد لا يكون Epson Network Utility (البرنامج المساعد لشبكة EPSON) مثبتاً. (Windows)
 حدد Epson Network Utility (البرنامج المساعد لشبكة EPSON) من Software List (قائمة البرامج) على قرص البرنامج المرافق مع الطباعة وقم بالتثبيت.

4 بعد إزالة الورق، أغلق غطاء الطباعة واضغط على الزر OK.

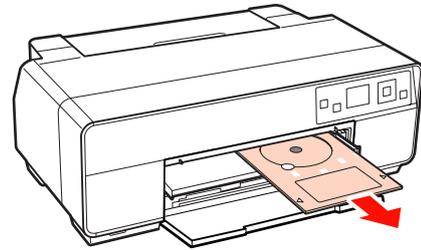
5 إذا استمر عرض رسالة الخطأ بعد إنهاء الخطوة 4، فأوقف تشغيل الطباعة، ثم أعد تشغيلها.

6 إذا عجزت عن إزالة الورق، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

انحسار درج أقراص CD/DVD

لحل مشكلة الانحسار، اتبع الخطوات التالية:

1 اسحب درج أقراص CD/DVD ببطء من الجزء الأمامي للطابعة.



2 بعد إزالة الدرج، اضغط على الزر OK.

3 إذا استمر عرض رسالة الخطأ بعد إنهاء الخطوة 2، فأوقف تشغيل الطباعة، ثم أعد تشغيلها.

4 إذا عجزت عن إزالة الدرج، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

مشاكل أخرى

تظل شاشة لوحة التحكم في وضع إيقاف التشغيل.

■ هل الطباعة في وضع السكون؟
 يتم إنهاء وضع السكون واستعادة عملية التشغيل العادية عند تلقي مهمة طباعة أو عند الضغط على أي زر (باستثناء زر ⏻) في لوحة التحكم.

ملحق

الوسائط المعتمدة

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

تلميح:

للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطباعة على ورق آخر غير وسائط Epson الخاصة أو عند استخدام برنامج معالجة الصورة النقطية RIP، راجع الدليل المرفق مع الورق، أو اتصل بالموزع أو بالجهة المصنعة لـ RIP.

أوصاف العنصر

الاسم: يصف اسم الوسائط.

الحجم: يصف حجم وسائط الورق المقصوص أو عرض بكرة الورق.

السعة: تصف عدد الأوراق التي يمكن تحميلها في وحدة التغذية التلقائية. خاصة بالأوراق المقصوصة فقط.

السمك: يصف سمك الوسائط.

المصدر: يصف المصدر الذي تم تحميل الورق منه.

بلا حدود: يصف ما إذا كانت تتوفر الطباعة بلا حدود.

الحبر الأسود: يصف نوع الحبر الأسود الذي يمكن استخدامه مع الوسائط التي تم تحميلها.

ملف تعريف ICC: يصف ملف تعريف ICC الخاص بالوسائط. يستخدم اسم الملف الخاص بملف التعريف كاسم ملف تعريف في برنامج تشغيل الطابعة أو في التطبيق.

Media Type (نوع الوسائط): يصف نوع الوسائط المحددة في برنامج تشغيل الطابعة.

ملحق

جدول وسائط Epson الخاصة

PK: حبر الصور الأسود/MK: أسود غير لامع

نوع الوسائط (برنامج تشغيل الطابعة)	ملف تعريف ICC	الحبر الأسود	بلا حدود	المصدر	العدد الذي يمكن تعيينه	الحجم	الاسم
Epson Premium Glossy	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	PK	✓	ورق	30	18 × 13 سم (7 × 5 بوصات).	Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع مضاعف الوزن)
					20	9:16 عريض (181 × 102 ملم)	
					30	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات).	
					30	A4	
					10	A3	
					10	A3+	
Epson Premium Glossy	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	PK	✓	ورق	30	18 × 13 سم (7 × 5 بوصات).	Glossy Photo Paper (ورق الصور الفوتوغرافية اللامع)
					30	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات).	
					30	A4	
Epson Premium Semigloss	SPR3000 Epson Premium Semigloss.icc	PK	✓	ورق	30	15 × 10 سم (6 × 4 بوصات).	Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن)
					30	A4	
					10	A3	
					10	A3+	
Epson Premium Glossy	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	PK	✓	بكرة الورق	-	329 ملم (A3+)	Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع مضاعف الوزن)
Epson Premium Semigloss	SPR3000 Epson Premium Semigloss.icc	PK	✓	بكرة الورق	-	329 ملم (A3+)	Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن)
Epson Photo Quality Ink Jet	SPR3000 Epson Photo Qlty IJP.icc	MK	-	ورق	100	A4	Photo Quality Inkjet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر)
					50	A3	
					50	A3+	

ملحق

الاسم	الحجم	العدد الذي يمكن تعيينه	المصدر	بلا حدود	الحبر الأسود	ملف تعريف ICC	نوع الوسائط (برنامج تشغيل الطابعة)
Matte Paper-Heavyweight (ورق غير لامع - ثقيل الوزن)	A4	30	ورق	✓	MK	SPR3000 Epson Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10					
	A3+	10					
Archival Matte Paper (ورق غير لامع للأرشيف)	A4	30	ورق	✓	MK	SPR3000 Epson Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10					
	A3+	10					
Bright White Ink Jet Paper البياض للطابعات النافثة للحبر	A4	80	ورق	✓ ^{1*}	PK/MK	SPR3000 Standard.icc	Plain paper (ورق عادي)
Premium Ink Jet Plain Paper عادي مضاعف الوزن للطابعات النافثة للحبر	A4	80	ورق	✓ ^{1*}	PK/MK	SPR3000 Standard.icc	Plain paper (ورق عادي)
Double-Sided Matte Paper مزدوج الأوجه	A4	1	ورق	-	MK	SPR3000 Epson Double-Sided Matte Paper.icc	Epson Matte
Watercolor Paper - Radiant White ألوان مائية - أبيض مشع	A3+	1	أمامي - فنون جميلة	✓	MK	SPR3000 Watercolor Paper-Radiant White.icc	Watercolor Paper - Radiant White
Velvet Fine Art Paper ورق فنون جميلة مخملي	A3+	1	أمامي - فنون جميلة	✓	MK	SPR3000 Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper ورق فنون جميلة ناعم جداً	A3+	1	أمامي - فنون جميلة	✓	MK	SPR3000 Ultra Smooth Fine Art Paper.icc	UltraSmooth Fine Art Paper
Photo Quality Self Adhesive sheets ورق لاصق ذاتياً بجودة عالية للصورة	A4	1	ورق	-	MK	SPR3000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet

*1 يمكنك تحديد الطباعة بلا حدود ثم إجرائها؛ ومع ذلك، قد تظهر الهوامش أو تنخفض جودة الطباعة بسبب زيادة حجم الورق أو تقلصه. بالإضافة إلى ذلك، قد تكون الطباعة بلا حدود غير متاحة بجودة الطباعة المحددة.

أوراق يتم استخدامها بشكل تجاري

تدعم هذه الطابعة مواصفات الورق التالية الخاصة بالوسائط التي ليست من صنع شركة Epson.

ملحق

ملاحظة:

- لا تستخدم الورق المجدد أو المتلاشي أو الممزق أو المتسخ.
- على الرغم من أنه يمكن تحميل الورق العادي والورق المُعاد تصنيعه بواسطة شركات أخرى وتغذيته في الطابعة طالما أنه يتوافق مع المواصفات التالية، إلا أن شركة *Epson* لا تضمن جودة الطباعة.
- على الرغم من أنه يمكن تحميل أنواع أخرى من الورق المصنوع بواسطة شركات أخرى في الطابعة طالما أنها تتوافق مع المواصفات التالية، لا تضمن شركة *Epson* جودة عملية التغذية والطباعة.

ملحق

PK: حبر الصور الأسود/MK: أسود غير لامع

الاسم	الحجم	العدد الذي يمكن تعيينه	السلك	المصدر	بلا حدود	الحبر الأسود	نوع الوسائط (برنامج تشغيل الطابعة)
ورق عادي (أوراق مقصوصة)	A4, B5, A5, A6, Letter	يصل إجمالي السمك إلى 12 ملم	0,11-0,08 ملم (64-90 جم/م ²)	وحدة تغذية الورق التلقائية	-	PK/MK	الورق العادي
	A3, B4, Legal	يصل إجمالي السمك إلى 5 ملم					
	أحجام غير قياسية العرض: 89-329 ملم الطول: 117,6-127 ملم						
بكرة الورق	329 ملم (عرض A3+)	-	0,11-0,08 ملم (64-90 جم/م ²)	بكرة الورق	✓ ^{1*}	PK/MK	1*
ورق سميك	حجم الورق: A4, A3, A3+, Letter	1	0,7-0,3 ملم	تغذية يدوية أمامية (وسائط الفنون الجميلة)	✓	PK/MK	1*
	A3+	1	0,7 ملم-1,3	تغذية يدوية أمامية (لوحة الملصقات)	-		
أقراص CD/DVD	12 سم، 8 سم	1	-	درج أقراص CD/DVD	-	PK/MK	يلزم تطبيق خاص للكمبيوتر لطباعة أقراص CD وDVD. استخدم التطبيق المزود Epson Print CD
	12 سم، 8 سم	1	-	درج أقراص CD/DVD	-	PK/MK	

1* راجع الدليل المرفق مع الورق واضبط الإعدادات بالشكل المناسب.

نقل الطابعة

اتبع الخطوات التالية عند تحريك الطابعة أو نقلها. لحماية الطابعة من الصدمات والاهتزازات، أعد تعبئة الطابعة في الصندوق الأصلي باستخدام أدوات التعبئة الأصلية.

ملاحظة:

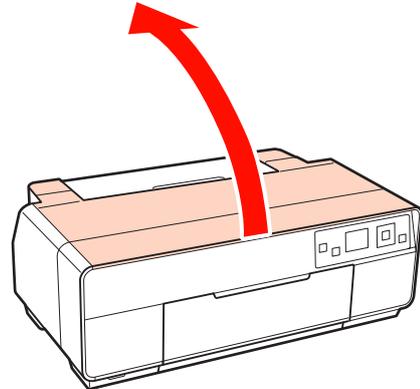
- ❑ لا تحمل الطابعة إلا من الأماكن المخصصة لذلك؛ وإلا، قد تتعرض الطابعة للتلف.
- ❑ حرك الطابعة وانقلها مع وجود خراطيش الحبر مثبتة بها. لا تقم بإزالة خراطيش الحبر؛ فقد يؤدي ذلك إلى انسداد الفوهات ويجعل من المستحيل القيام بعملية الطابعة، أو قد يؤدي إلى تسرب الحبر.

تجهيز الطابعة للنقل

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة ونزع جميع الكابلات.

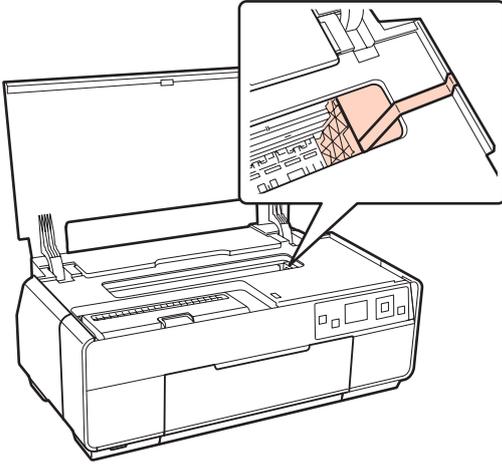
2 قم بإزالة أي ورق موجود بها.

3 افتح غطاء الطابعة.



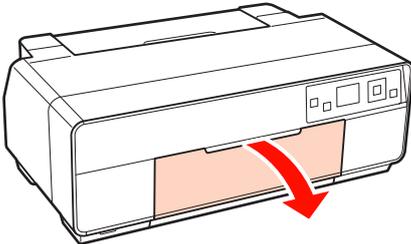
4 ثبت رأس الطابعة في مكانها باستخدام شريط عادي.

عند وضع الشريط، احرص على عدم لمس الأجزاء الداخلية للطابعة. قد يصعب إزالة بعض الأشرطة إذا تُركت لفترة طويلة. لذلك قم بإزالة الشريط مباشرة بعد انتهاء عملية النقل.



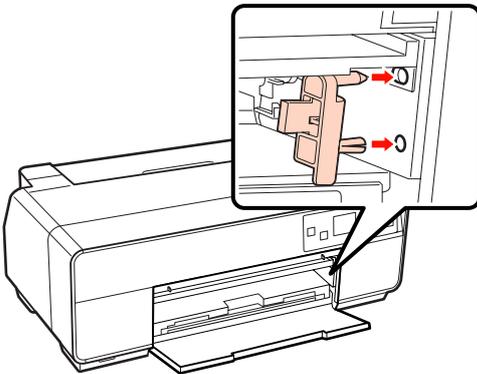
5 أغلق غطاء الطابعة.

6 افتح الغطاء الأمامي.



7 قم بتركيب تأمين النقل.

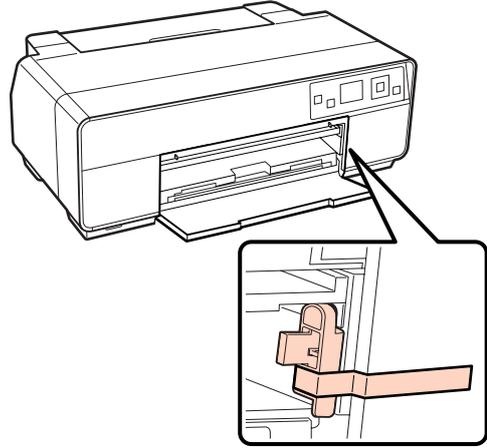
أدخل تأمين النقل في الفتحة الموجودة في الأسفل على يسار درج التغذية اليدوية الأمامي كما هو مبين في الرسم التوضيحي.



جدول المواصفات

مواصفات الطباعة	
طريقة الطباعة	نافثة للحبر عند الطلب
تكوين الفوهات	أسود: 180 فوهة × 3 (Photo Black) (حبر الصور الأسود)/Matte Black (أسود غير لامع)، Light Light Black (رمادي فاتح جدا)، Light Black (رمادي فاتح)
	ملون: 180 فوهة × 5 (Yellow) (أصفر)، Light Cyan (سماوي فاتح)، Vivid Light Magenta (أرجواني زاه فاتح)، Vivid Magenta (أرجواني زاه)، Cyan (سماوي)
الدقة (إلى الحد الأقصى)	1440 × 5760 نقطة لكل بوصة
رمز التحكم	ESC/P صور نقطية (أوامر غير معلنة) ESC/P-R
طريقة تغذية الورق	التغذية بالاحتكاك
درجة الحرارة	عملية التشغيل: من 10 إلى 35 درجة مئوية (من 50 إلى 95 درجة فهرنهايت) التخزين (قبل إخراج الطابعة من العبوة): من 20- إلى 60 درجة مئوية (من 4- إلى 140 درجة فهرنهايت) (خلال 120 ساعة عند درجة حرارة 60 درجة مئوية (140 درجة فهرنهايت)، خلال شهر واحد عند درجة حرارة 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت)) التخزين (بعد إخراج الطابعة من العبوة): من 20- إلى 40 درجة مئوية (من 4- إلى 104 درجة فهرنهايت) (خلال شهر واحد عند 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت))
الرطوبة	عملية التشغيل: من 20 إلى 80% (بدون تكاثف) التخزين (قبل إخراج الطابعة من العبوة): من 5 إلى 85% (بدون تكاثف) التخزين (بعد إخراج الطابعة من العبوة): من 5 إلى 85% (بدون تكاثف)

8 ثبت تأمين النقل في مكانه باستخدام شريط عادي.



9 أغلق الغطاء الأمامي.

10 اجعل الطابعة مستوية، ثم قم بتعبئتها في مادة الفوم (styrofoam) أو مادة حماية أخرى ثم ضعها في الصندوق.

بعد النقل

قبل استخدام الطابعة لأول مرة بعد نقلها، تأكد من عدم انسداد رأس الطباعة.

حجج "التحقق بحثًا عن فوهات مسدودة" في الصفحة 91

ملحق

كهربائية			
استهلاك الطاقة	طباعة	21,0 واط (ISO/IEC24712 تقريباً)	21,0 واط (ISO/IEC24712 تقريباً)
وضع الاستعداد	وضع الاستعداد	8,2 واط تقريباً	8,2 واط تقريباً
وضع السكون	وضع السكون	3,5 واط تقريباً	3,7 واط تقريباً
وضع إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل	0,2 واط تقريباً	0,4 واط تقريباً

تنسيقات ملفات الصور المعتمدة (عند الاتصال بأجهزة متوافقة مع PictBridge)
ملفات الصور بتنسيق JPEG (متوافقة مع الإصدار 2.3 من Exif) التي يتم التقاطها بكاميرات رقمية والتي تتوافق مع إصدار DCF* 1.0 أو DCF* 2.0
* يشير DCF إلى قاعدة التصميم لنظام ملفات الكاميرا.

الشبكة		
شبكة LAN اللاسلكية	المعيار:	IEEE 802.11b/g/n*1
الأمان:	متوافق مع WPA-PSK (TKIP/ WEP 64/128) AES (بت)	
نطاق التردد:	2,4 جيجاهرتز	
وضع الاتصال:	البنية الأساسية، والوضع الخاص*2	
شبكة LAN السلكية	المعيار:	Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T

*1 يتوافق مع IEEE 802.11b/g/n أو IEEE 802.11b/g ووفقاً لمكان الشراء.
*2 IEEE802.11n غير معتمد.

مواصفات الحبر	
النوع	خراطيش حبر خاصة
حبر صبغات	أسود: Photo Black (حبر الصور الأسود)، Matte Black (أسود غير لامع)، Light Black (رمادي فاتح)، Black (رمادي فاتح جداً) ملون: Yellow (أصفر)، Cyan (سماوي)، Light Cyan (سماوي فاتح)، Vivid Magenta (أرجواني زاه)، Vivid Light Magenta (أرجواني زاه فاتح)
تاريخ الاستخدام	انظر إلى التاريخ المطبوع على العبوة (في درجة الحرارة العادية)

مواصفات الطباعة	
الأبعاد الخارجية	أبعاد التخزين: (العرض) 616 × (العمق) 369 (الارتفاع) 228 ملم الأبعاد العادية: (العرض) 616 × (العمق) 814 (الارتفاع) 424 ملم
الوزن	حوالي 15,0 كجم (بدون خرطيش الحبر)
واجهة التوصيل	واجهة التوصيل: USB عالي السرعة 1× (للاتصال بطابعات PictBridge). USB عالي السرعة 1× (للاتصال بأجهزة الكمبيوتر). *Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX IEEE802.1.1b/g/n

* استخدم كابل مقوى يتكون من زوج من الأسلاك المجدولة (الفئة 5 أو أعلى).

كهربائية		
نطاق جهد الإدخال	طراز 100-120 فولت	طراز 220-240 فولت
نطاق تردد الإدخال	متعدد من 90-132 فولت	متعدد من 198-264 فولت
نطاق التردد المحدد	60-50 هرتز	
نطاق تردد الإدخال	60,5-49,5 هرتز	
التيار المحدد	0,3 أمبير	0,6 أمبير

ملحق

لمنع تشويش موجات الراديو على الخدمة المرخصة، تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام داخل المنشآت والمنازل وبعيداً عن النواذ لضمان الحصول على أقصى درجات الحماية. ويخضع الجهاز (أو هوائي الإرسال الخاصة به) المثبت خارج المنشآت والمنازل لعملية الترخيص.

الطراز الأوروبي:

EN60950-1	توجيهات الجهد المنخفض 2006/95/EC
EN55022 الفئة ب EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024	توجيهات EMC 2004/108/EC
EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1	توجيهات R&TTE 1999/5/EC

للمستخدم الأوروبي:

تُقر شركة Seiko Epson Corporation بموجب هذا المستند أن طراز الجهاز B471A يتوافق مع المتطلبات الأساسية والقوانين ذات الصلة ضمن توجيهات 1999/5/EC.

ويستخدم فقط في، أيرلندا والمملكة المتحدة والنمسا وألمانيا وليختنشتاين وسويسرا وفرنسا وبلجيكا ولوكسمبرج وهولندا وإيطاليا والبرتغال وأسبانيا والدايمرك وفنلندا والنرويج والسويد وأيسلندا وقبرص واليونان وسلوفينيا وبلغاريا والتشيك وإستونيا والمجر ولاتفيا وليتوانيا وبولندا ورومانيا وسلوفاكيا.

يُسمح بالاستخدام خارج المنشآت والمنازل في فرنسا فقط. في حالة الاستخدام خارج المنشآت، يلزم الحصول على تصريح عام في إيطاليا.

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



مواصفات الحبر	
انتهاء ضمان جودة الطباعة	سنة أشهر (بعد التثبيت في الطباعة)
درجة حرارة التخزين	عند إلغاء التثبيت: من 20- إلى 40° درجة مئوية (خلال شهر واحد عند 40° درجة مئوية) عند التثبيت: من 20- إلى 40° درجة مئوية (خلال شهر واحد عند 40° درجة مئوية)

ملاحظة:

- يتجمد الحبر إذا تُرك لفترة طويلة في درجة حرارة أقل من 15° درجة مئوية. إذا تجمد الحبر، ضعه في درجة حرارة الغرفة (25° درجة مئوية، بدون تكاثف) لمدة ثلاث ساعات على الأقل قبل الاستخدام.
- لا تقم بإعادة تعبئة الحبر.

أنظمة التشغيل المعتمدة
Windows XP/Windows XP x64 Windows Vista Windows 7 Mac OS X 10.4.11-10.6

المقاييس والاعتمادات

طراز أمريكي:

السلامة	UL60950-1 رقم CAN/CSA-C22.2 60950-1
التوافق الكهرومغناطيسي	لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) الجزء 15 من الجزء الفرعي ب من الفئة ب CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 فئة ب

يحتوي هذه الجهاز على الوحدة اللاسلكية التالية.
الجهة المصنعة: Marvell Semiconductor Inc.
النوع: SP88W8786-MD0-2C2T00

يتوافق هذا المنتج مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC وRSS-210 من قواعد IC. لن تتحمل شركة Epson مسؤولية أي فشل في تلبية متطلبات الحماية نتيجة إجراء أي تعديلات غير موصى بها على المنتج. يخضع التشغيل للشروط التاليين: (1) لا يتسبب هذا الجهاز في تشويش أو تداخل ضار و(2) يتقبل هذا الجهاز أي تشويش أو موجات متداخلة قد تصل إليه بما في ذلك التشويش الذي قد يؤثر بالسلب على تشغيله.

تعليمات للمستخدمين في أمريكا الشمالية

تقدم Epson خدمات الدعم الفني المدرجة أدناه.

الدعم عبر الإنترنت

قم بزيارة موقع ويب دعم شركة Epson على <http://epson.com/support> وحدد المنتج الخاص بك للحصول على حلول للمشكلات الشائعة. يمكنك تنزيل برامج تشغيل ووثائق، أو الحصول على إجابات للأسئلة الشائعة ونصائح لاكتشاف الأخطاء وإصلاحها، أو يمكنك إرسال بريد إلكتروني يتضمن الأسئلة الخاصة بك إلى شركة Epson.

تحدث إلى ممثل الدعم

اتصل بـ: وأ، (دعوتنا تايلاولا ن م) 1300-276 (562) تيقوتلاب، اسم 6 لي إ أحابص 6 ن م، (المدن م) 709-9475 (905) بريغتللا لباقم عدلاتا عاسو م إياً. عمجلا لي إ بن نذلا ن م، كي يقيسابلا. قد يعبق طانم ن م لاصتلا لمى م و سر ضرف م يدق. راعش إ ن ود.

قبل الاتصال بدعم شركة Epson، يرجى إعداد المعلومات التالية:

- اسم المنتج
- الرقم التسلسلي للمنتج
- إثبات الشراء (مثل إيصال تخزين) وتاريخ الشراء
- تكوين الكمبيوتر
- وصف المشكلة

ملاحظة:

للحصول على تعليمات باستخدام أي برنامج آخر على النظام الخاص بك، راجع الوثائق الخاصة بهذا البرنامج للحصول على معلومات الدعم الفني.

لوازم الشراء وملحقاته

يمكنك شراء خراطيش حبر وخراطيش شرائط وورق وملحقات Epson الأصلية من أي موزع معتمد من شركة Epson. للعثور على أقرب موزع معتمد، اتصل بـ (800-463-7766) 800-GO-EPSON. أو يمكنك الشراء عبر الإنترنت على <http://www.epsonstore.com> (خدمات بيع الولايات المتحدة) أو <http://www.epson.ca> (خدمات بيع كندا).

أين تجد المساعدة

موقع الويب للدعم الفني

يقدم موقع الويب للدعم الفني الخاص بشركة Epson تعليمات حول المشكلات مستعصية الحل باستخدام معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها في وثائق المنتج. إذا كان لديك مستعرض ويب ويمكنك الاتصال بالإنترنت، فقم بالوصول إلى الموقع على العنوان:

<http://support.epson.net/>

إذا كنت تحتاج إلى أحدث برامج التشغيل أو الأسئلة الشائعة أو الأدلة أو مواد التنزيل الأخرى، فقم بالوصول إلى الموقع على العنوان:

<http://www.epson.com>

ثم حدد قسم الدعم في موقع ويب المحلي الخاص بشركة Epson.

الاتصال بدعم شركة Epson

قبل الاتصال بشركة Epson

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

سيكون دعم شركة Epson قادراً على المساعدة بسرعة أكبر في حالة توفير المعلومات التالية:

- الرقم التسلسلي للمنتج
- (عادةً ما يوجد ملصق الرقم التسلسلي على الجزء الخلفي من المنتج.)
- طراز المنتج
- إصدار برنامج المنتج (حدد حول، أو معلومات الإصدار، أو الخيارات المماثلة في برنامج المنتج.)
- ماركة الكمبيوتر ونوعه
- اسم نظام تشغيل الكمبيوتر وإصداره
- أسماء وإصدارات تطبيقات البرامج التي تستخدمها عادةً مع المنتج

تعليمات للمستخدمين في سنغافورة

مصادر المعلومات والدعم والخدمات المتوفرة بشركة Epson في Singapore هي:

شبكة الويب العالمية

(<http://www.epson.com.sg>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، والأسئلة المتداولة (FAQ) واستفسارات المبيعات والدعم الفني عبر البريد الإلكتروني.

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

(هاتف: 6586 3111 (65))

يمكن أن يساعدك فريق "مكتب الدعم الفني" بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

تعليمات للمستخدمين في تايلاند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<http://www.epson.co.th>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، وكذلك الأسئلة المتداولة والبريد الإلكتروني.

الخط الساخن بشركة Epson

(هاتف: 2685-9899 (66))

يمكن أن يساعدك فريق الخط الساخن بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

تعليمات للمستخدمين في أوروبا

راجع **Pan-European Warranty Document** (مستند الضمان في أوروبا) للحصول على معلومات حول طريقة الاتصال بدعم شركة Epson.

تعليمات للمستخدمين في أستراليا

يتبنى فرع شركة Epson في أستراليا توفير مستوى عالٍ من خدمة العملاء. بالإضافة إلى وثائق المنتج، نحن نوفر المصادر التالية للحصول على معلومات:

الموزع

لا تنسَ أنه بإمكان الموزع لديك في أغلب الأحيان المساعدة في تحديد المشكلات وحلها. يجب أن يكون الموزع دوماً أول من تتصل به للحصول على نصيحة حول المشكلات، حيث يستطيع في أغلب الأحيان حل المشكلات بسرعة وسهولة بالإضافة إلى توفير النصائح حول الخطوة التالية التي يجب اتخاذها.

عنوان URL عبر شبكة الإنترنت

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

قم بالوصول لصفحات الويب العالمية الخاصة بفرع شركة Epson في أستراليا. موقع يستحق استخدام المودم لتصفحه! حيث يوفر منطقة تنزيل لبرامج التشغيل وجهات 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.

أين تجد المساعدة

Lippo Center 8th floor 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)5477837-31	سورابايا
Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta هاتف: (62) 565478-274	Yogyakarta
Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan هاتف/فاكس: (62) 61-4516173	Medan
MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 ماكاسار هاتف: (62) 350148-411/350147-411	ماكاسار

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:

تعليمات للمستخدمين في فيتنام

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

Truong Dinh Street, 80
District 1, Hochiminh City

مركز الخدمة:

Vietnam

تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<http://www.epson.co.id>)

☐ معلومات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل

☐ الأسئلة المتداولة، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

الخط الساخن بشركة Epson

☐ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج

☐ الدعم الفني

هاتف رقم (62) 21-572 4350

فاكس (62) 21-572 4357

مركز خدمة Epson

Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B Jakarta

Jl. Arteri Mangga Dua

Jakarta

هاتف/فاكس: (62) 21-62301104

أين تجد المساعدة

الاستفسارات الخاصة بخدمات الإصلاح والضمان، واستخدام المنتج والدعم الفني (الخط الفني)

هاتف: 603-56288333

تعليمات للمستخدمين في الهند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

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

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

المكتب الرئيسي لشركة Epson في الهند - بانجالور

هاتف: 080-30515000

فاكس: 30515005

المكاتب الإقليمية لشركة Epson في الهند:

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

خط المساعدة

للحصول على الخدمات أو معلومات حول المنتجات أو طلب لشراء خرطوشة طباعة، يمكنك الاتصال على الرقم المجاني - 18004250011 (من الساعة 9 صباحاً إلى الساعة 9 مساءً).

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 أيضاً 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:

شبكة 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 لشركة Epson

استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج (خط المعلومات)

هاتف: 603-56288222

أين تجد المساعدة

للحصول على الخدمة (CDMA) ومستخدمي الهاتف المحمول) -
1600 3900 (من الساعة 9 صباحاً إلى الساعة 6 مساءً) الرمز المحلي
للبادئة STD

تعليمات المستخدمين في الفلبين

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

خط الاتصال (63-2) 706 2609

الرئيسي:

فاكس: (63-2) 706 2665

الخط المباشر (63-2) 706 2625

للاتصال بالدعم

الفني:

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

شبكة الويب العالمية

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

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

الرقم المجاني. 1800-1069-EPSON(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