

Epson Stylus® Photo R2000

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® و EPSON EXCEED YOUR VISION أو EXCEED YOUR VISION علامة تجارية لشركة Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved. PRINT Image Matching™ و شعار PRINT Image Matching علامتان تجاريتان لشركة Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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 Adobe RGB® و Lightroom® 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 مسؤوليتها عن أي وكافة الحقوق في هذه العلامات.

.Copyright © 2011 Seiko Epson Corporation. All rights reserved



المحتويات

حقوق النشر والعلامات التجارية

مقدمة

5	إرشادات السلامة الهامة.
5	عند اختيار مكان لهذه الطابعة.
5	عند إعداد هذا المنتج.
5	عند استخدام هذا المنتج.
6	استخدام الطابعة مع الاتصال اللاسلكي.
6	عند التعامل مع خراطيش الحبر.
6	التحذيرات والتنبيهات والملاحظات والتلميحات.
7	أجزاء الطابعة.
7	الجانب الأمامي.
7	الداخل.
8	رجوع.
9	لوحة التحكم.
10	مميزات الطابعة.
10	تحقيق الدقة العالية.
10	سهولة فائقة في الاستخدام.
12	ملاحظات حول الاستخدام والتخزين.
12	مساحة التركيب.
12	ملاحظات عند استخدام الطابعة.
12	ملاحظات عند عدم استخدام الطابعة.
13	ملاحظات حول التعامل مع خراطيش الحبر.
13	ملاحظات حول التعامل مع الورق.
15	تقديم البرامج المرفقة.
15	محتويات قرص البرامج.
16	ملخص برنامج تشغيل الطابعة.
	About Epson Easy Photo Print (حول طباعة الصور)
17	السهلة من Epson).
17	حول قرص CD لبرنامج Epson Print.

العمليات الأساسية

18	تحميل الورق المقصوص.
18	تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية.
19	تحميل وسائط الفنون الجميلة.
20	تحميل الورق السميك.
22	تحميل بكرة الورق وقصها.
22	تحميل بكرة الورق.
23	قص بكرة الورق.
24	تحميل أقراص CD وDVD وإزالتها.
24	تحميل أقراص CD وDVD.
25	إزالة أقراص CD وDVD.
25	أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows).
27	أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X).

28	المنطقة القابلة للطباعة.
28	المنطقة المطبوعة للورق المقصوص.
28	المنطقة المطبوعة من بكرة الورق.
29	المنطقة المطبوعة لأقراص CD وDVD.
29	إلغاء الطباعة.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

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

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل

(Mac OS X)

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

منوعات الطباعة

42	تصحيح اللون التلقائي وصور الطباعة (PhotoEnhance).
45	تصحيح الألوان والطباعة.
48	الطباعة بلا حدود.
48	أنواع أساليب الطباعة بلا حدود.
49	أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود.
50	إعداد إجراءات الطباعة.
53	طباعة مكبرة/مصغرة.
53	ملاءمة الصفحة/تغيير الحجم لملاءمة حجم الورق.
	ملاءمة عرض بكرة الورق (نظام التشغيل Windows
55	فقط).
55	إعداد الحجم المخصص.
57	طباعة عدة صفحات.

المحتويات

حل المشاكل

88	المصاييح
88	التشغيل العادي
89	الأخطاء
92	استكشاف المشكلات وإصلاحها
92	لا يمكنك الطباعة (لأن الطابعة لا تعمل).
	يبدو أن الطابعة تقوم بعملية الطباعة، ولكن لا شيء يُطبع
94	جودة الطباعة/نتائج الطباعة
94	غير قادر على تغذية الورق أو إخراجه
97	ينحشر الورق القادم من وحدة تغذية الورق التلقائية
98	وسائط الفنون الجميلة المحشورة
	هناك ورقة سميكة أو قرص CD أو قرص DVD محشور
98	انحشار بكرة الورق
99	مشاكل أخرى

ملحق

100	الوسائط المعتمدة
100	أوصاف العنصر
101	وسائط Epson الخاصة
102	أوراق يتم استخدامها بشكل تجاري
104	نقل الطباعة
104	تجهيز الطابعة للنقل
104	بعد النقل
105	جدول المواصفات
106	المقاييس والاعتمادات

أين تجد المساعدة

108	موقع الويب للدعم الفني
108	الاتصال بدعم شركة Epson
108	قبل الاتصال بشركة Epson
109	تعليمات للمستخدمين في أمريكا الشمالية
109	تعليمات للمستخدمين في أوروبا
109	تعليمات للمستخدمين في تايوان
110	تعليمات للمستخدمين في أستراليا
110	تعليمات للمستخدمين في سنغافورة
111	تعليمات للمستخدمين في تايلاند
111	تعليمات للمستخدمين في فيتنام
111	تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا
112	تعليمات للمستخدمين في هونج كونج
112	تعليمات للمستخدمين في ماليزيا
112	تعليمات للمستخدمين في الهند
113	تعليمات للمستخدمين في الفلبين

الطباعة اليدوية على الوجهين (نظام التشغيل Windows فقط)

58	تنبيهات عند إجراء طباعة على الوجهين
58	إعداد إجراءات الطباعة
	طباعة الملصقات (تكبير لتشمل عدة ورقات والطباعة — نظام تشغيل Windows فقط)
59	إعداد إجراءات الطباعة
60	ربط الورق المخرج معاً
61	استخدم أحجام ورق معرفة من قبل المستخدم/أحجام ورق مخصصة
63	طباعة الإعلانات (على بكرة الورق)
66	Layout Manager (إدارة التخطيط) (نظام التشغيل Windows فقط)
68	إعداد إجراءات الطباعة
69	حفظ واستدعاء إعدادات إدارة التخطيط
70	الطباعة مباشرة من كاميرا رقمية
71	طباعة

طباعة إدارة الألوان

72	حول إدارة الألوان
72	إعدادات طباعة إدارة الألوان
72	إعداد ملفات التعريف
73	إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات
75	إعداد إدارة الألوان ببرنامج تشغيل الطابعة
	طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)
75	طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (نظام التشغيل Mac OS X)
76	طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (نظام التشغيل Windows فقط)
77	التشغيل (نظام التشغيل Windows فقط)

الصيانة

80	ضبط رأس الطباعة
80	التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة
81	تنظيف الرأس
	Auto Nozzle Check and Cleaning (التحقق والتنظيف التلقائي للفوهات)
82	Ink Density Optimization (تحسين كثافة الحبر)
82	تصحيح محاذاة الطباعة الخطأ (Print Head Alignment) (محاذاة رأس الطباعة)
83	استبدال خراطيش الحبر
84	أرقام منتج خراطيش الحبر
84	كيفية استبدال خرطوشة الحبر
84	تنظيف الطباعة
86	تنظيف الطباعة من الخارج
86	تنظيف الطباعة من الداخل

مقدمة

- ❑ تجنب مأخذ التيار الكهربائي التي يتم التحكم فيها عن طريق مفاتيح الحائط أو الموقتات التلقائية.
- ❑ احتفظ بنظام الكمبيوتر بالكامل بعيداً عن المصادر المحتملة للتشويش الكهرومغناطيسي، مثل مكبرات الصوت أو وحدات القواعد في الهواتف اللاسلكية.
- ❑ استخدم نوع مصدر 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 الموصلة 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 أدائها.
- ❑ 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 بقوم 10 أو 16 أمبير.
- ❑ في حالة تلف القابسي، استبدل مجموعة الأسلاك أو استشر فني كهرباء متخصصاً. إذا كان القابسي 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.

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 بزواوية 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 القابسي.
- ❑ 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.

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 القوابس 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 مباشرة. إذا تركت الخرطوشة بعد إخراجها من العبوة لفترة طويلة قبل استخدامها، فقد يتعذر إجراء الطباعة العادية.
- ❑ قم بتخزين خراطيش الحبر بحيث تكون المصمقات متجهةً لأعلى. لا تخزن الخراطيش وهي مقلوبة رأساً على عقب.

التحذيرات والتنبيهات والملاحظات والتلميحات

 تحذير: يتعين اتباع التحذيرات لتجنب الإصابة الجسدية البالغة.
 تنبيه: يجب اتباع التنبيهات لتجنب تلف هذا المنتج أو الإصابة الجسدية.
ملاحظة: تشتمل الملاحظات على معلومات هامة حول تشغيل هذا المنتج.
تلميح: تشتمل التلميحات على تلميحات أو إضافات بخصوص تشغيل هذا المنتج.

- ❑ لا تحرك رأس الطباعة بيدك؛ وإلا فقد تتسبب في تلف هذا المنتج.

- ❑ 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 تزال سلك الطاقة من المأخذ أو توقف تشغيل المنتج إلا بعد أن يتوقف مصباح الطاقة عن الوميض.

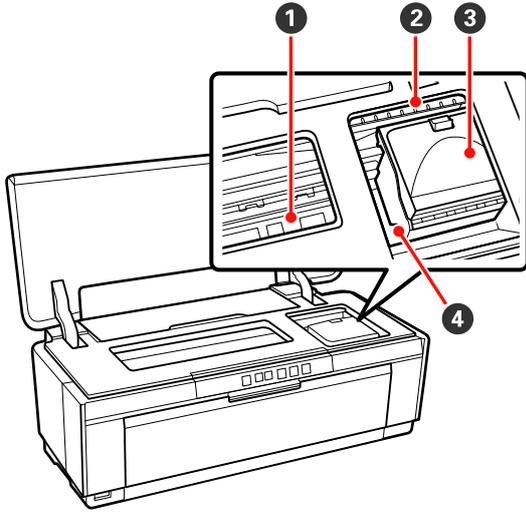
استخدام الطابعة مع الاتصال اللاسلكي

- ❑ 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 خراطيش 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.
- ❑ قم برجّ خراطيش الحبر الجديدة لأربع أو خمس مرات قبل فتح عبواتها.
- ❑ لا ترجّ خراطيش 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 خراطيش الحبر أو تحاول إعادة تعبئتها. قد يتسبب ذلك في تلف رأس الطباعة.
- ❑ لا تلمس شريحة IC (دائرة متكاملة) الخضراء التي توجد على جانب الخرطوشة. قد يؤثر ذلك على التشغيل والطباعة العادية.

الداخل



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

2 مصباح فحص الحبر
يضيء مصباح خرطوشة الحبر المتأثرة أو يومض عند انخفاض الحبر في الخرطوشة أو عندما يستلزم الأمر استبدالها أو عند حدوث أخطاء أخرى متعلقة بالحبر.

وتكون الشاشة مماثلة لمصباح الحبر في لوحة التحكم.

📖 "المصابيح" في الصفحة 88

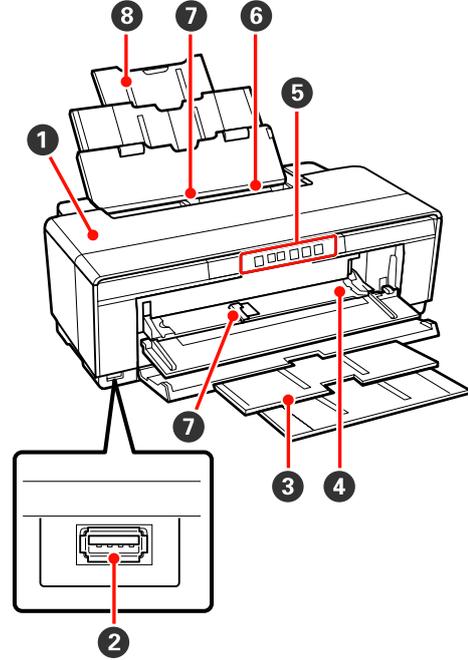
3 غطاء الخرطوشة
افتحه عند استبدال خرطوش الحبر.

📖 "استبدال خرطوش الحبر" في الصفحة 84

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

أجزاء الطباعة

الجانب الأمامي



1 غطاء الطباعة
افتحه في حالة انحسار ورقة أو عند استبدال خرطوش الحبر. ويكون الغطاء مغلقًا في المعتاد أثناء استخدام الطباعة.

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

3 درج الإخراج
يتم جمع الورق الخارج هنا. قم بتوسعة الدرج عند استخدام الطباعة.

4 درج التغذية اليدوي الأمامي
افتحه في حالة إدخال ورق سميك في درج أقراص CD/DVD.

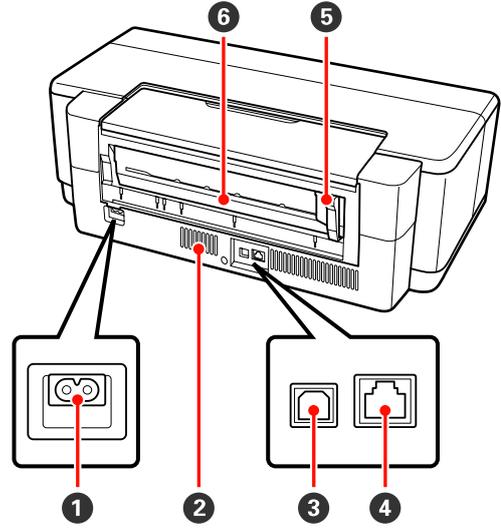
5 لوحة التحكم
📖 "لوحة التحكم" في الصفحة 9

6 وحدة تغذية الورق التلقائية
تقوم تلقائيًا بتغذية الورق.

7 موجه الحافة
حركه يمينًا أو يسارًا وفقًا لحجم الورق الذي تريد تحميله. وهذا يمنع تغذية الورق بشكل مائل.

8 دعامة الورق
تدعم الورق لمنع من السقوط للأمام أو الخلف.

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 موجه حافة بكره الورق
حركه يمينا أو يساراً لمطابقة عرض البكرة التي يجري تحميلها.
ويحول هذا دون تغذية الورق بشكل مائل.

⑥ وحدة تغذية بكره الورق
فتحة تغذية الورق لطباعة بكره الورق.

📄 "تحميل بكره الورق" في الصفحة 22

مقدمة

7 المصباح (مصباح الحبر)
يضيء أو يومض عند انخفاض الحبر في خراطيش الحبر أو عندما يستلزم الأمر استبدالها أو عند حدوث أخطاء أخرى متعلقة بالحبر.

📄 "المصباح" في الصفحة 88

8 المصباح (مصباح الطاقة)
يضيء أو يومض عند نفاذ الورق من الطابعة أو عند حدوث انحصار ورق.

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

تشغيل : الطاقة في وضع التشغيل.

وميض : توجد عملية قيد التقدم.

📄 "المصباح" في الصفحة 88

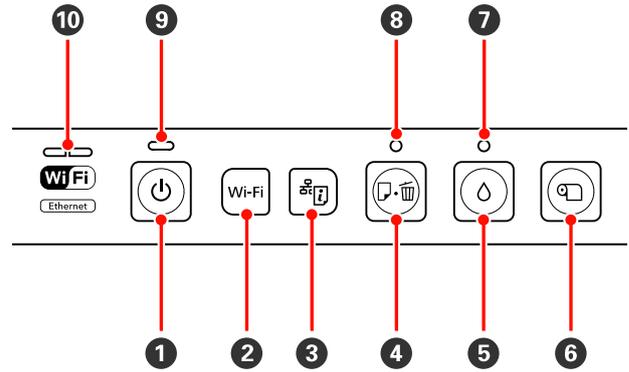
إيقاف : الطاقة في وضع الإيقاف.
تشغيل

10 مصباح الشبكة (أخضر/أصفر)
تضيء أو تومض للإشارة إلى حالة الشبكة أو الأخطاء المتعلقة بالشبكة.

📄 "المصباح" في الصفحة 88

إذا انطفأ المصباحان الأخضر والأصفر، فهذا يعني أن الطابعة غير متصلة بشبكة.

لوحة التحكم



1 الزر (زر الطاقة)
لتشغيل الطاقة وإيقاف تشغيلها.

2 الزر Wi-Fi (زر Wi-Fi)
اضبط الإعدادات للاتصال بشبكات LAN اللاسلكية.

📄 دليل الشبكة (PDF)

3 الزر (زر ورقة حالة الشبكة)
اضغط لمدة ثلاث ثوانٍ أو أكثر لطباعة ورقة حالة شبكة.

📄 دليل الشبكة (PDF)

4 الزر (زر الورق)

- ❑ قم بتغذية الورق وإخراجه. في العادة لا توجد حاجة لضغط هذا الزر، حيث تتم التغذية بالورق وإخراجه تلقائيًا. وإذا نفذ الورق من الطابعة أو حدث انحصار، فاضغط هذا الزر عقب التعامل مع المشكلة لإلغاء الخطأ واستئناف الطباعة.
- ❑ اضغط عليه أثناء الطباعة لإلغاء الطباعة.

5 الزر (زر الحبر)

- ❑ حرك رأس الطباعة إلى وضع استبدال خرطوشة الحبر. اضغط مرة أخرى عقب استبدال خرطوشة الحبر للعودة برأس الطباعة إلى الجانب الأيمن من الطابعة.
- ❑ اضغط لمدة ثلاث ثوانٍ أو أكثر لبدء تنظيف الرأس.

6 الزر (زر بكرة الورق)

- ❑ اضغط بعد الطباعة على بكرة الورق لطباعة خط قص وتغذية الورق في موضع يمكن قصه بسهولة من خلاله. واضغط مرة أخرى بعد قص الورق لإعادة طرف البكرة إلى وضع الطباعة.
- ❑ اضغط لمدة ثلاث ثوانٍ أو أكثر لإخراج بكرة الورق أو وسائط الفنون الجميلة (التغذية اليدوية الخلفية) من الجانب الخلفي للطابعة.

وظيفة الطباعة بلا حدود
يمكنك الطباعة بدون هوامش لكل الاتجاهات مع إمدادات الطباعة
الخاصة بالتوسيع التلقائي أو الاحتفاظ بالحجم.

📄 "الطباعة بلا حدود" في الصفحة 48

كما تتضمن الطباعة وظيفة طباعة الملصقات التي تتيح لك لصق
الورق المطبوع معاً عند إجراء طباعة دون حدود لإنشاء ملصقات
وتقويمات كبيرة.

📄 "طباعة الملصقات (تكبير لتشمل عدة ورقات والطباعة —
نظام تشغيل Windows فقط)" في الصفحة 59

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 ملصقات ومقالات للعرض.

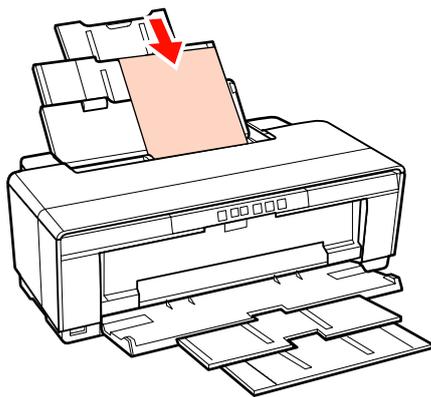
📄 "Layout Manager (إدارة التخطيط) (نظام التشغيل
Windows فقط)" في الصفحة 68

دعم مجموعة كبيرة من أنواع الورق
تقدم شركة EPSON مجموعة كبيرة من الوسائط الخاصة لطباعة
عالية الجودة. ويمكن للطباعة أيضاً الطباعة على الورق السميك
وبكر الورق وأقراص CD وDVD المتوافقة مع نفث الحبر. يمكن
تحميل أنواع الورق هذه كما هو موضح أدناه.

❑ الورق المقصوص

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

📄 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في
الصفحة 18



مميزات الطباعة

تدعم الطباعة الألوان النافثة للحبر هذه ورقاً بحجم A3+.

الميزات الأساسية لهذه الطباعة موضحة أدناه.

تحقيق الدقة العالية

تحسين التعبير الإبداعي عن طريق طباعة نسخ متعددة غنية بالألوان
توفر تكنولوجيا Epson UltraChrome Hi-Gloss2 ink طباعة
عالية الدقة تلبى الاحتياجات المهنية.

إعادة إنتاج الألوان المتوازنة باستخدام Epson LUT Technology
Epson LUT Technology (1) تقلل تباين الألوان الناتج عن
اختلاف الإضاءة و(2) تعيد إنتاج درجات ألوان جميلة و(3) تقلل
التحجب و(4) تزيد من تناغم الألوان لإعادة إنتاج ألوان غنية
بجانب ضمان توفير توازن ممتاز بين كل هذه المعلمات. وهذا يوفر
زيادة كلية في جودة الصورة وينتج نسخاً متناسقة الألوان.

الدقة القصوى 1440 × 5760 نقطة لكل بوصة، أدنى حجم لنقطة
الحبر 1.5 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.

إعادة إنتاج ألوان متناسقة

تعمل هذه الميزة Ink Density Optimization (تحسين كثافة
الحبر) بشكل دوري للتخلص من حالات التباين في كثافة الحبر
داخل كل خرطوشة. وتكون إعادة إنتاج الألوان المتناسقة محتملة
حتى مع ترك خراطيش الحبر غير مستخدمة لفترات طويلة.

📄 "Ink Density Optimization (تحسين كثافة الحبر)" في
الصفحة 82

سهولة فائقة في الاستخدام

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:

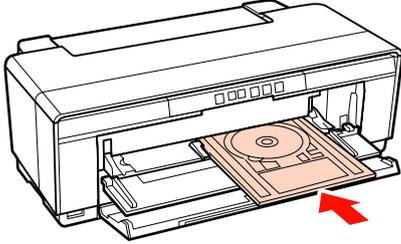
قد لا تكون سرعات الطباعة كافية على بعض الشبكات اللاسلكية
أو عند طباعة ورق بحجم A3 أو بأحجام أخرى تتضمن بيانات
كبيرة للغاية. ولذلك نوصي باستخدام اتصال مادي عندما يستلزم
الأمر سرعات طباعة ثابتة.

مقدمة

أقرص CD/DVD □

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

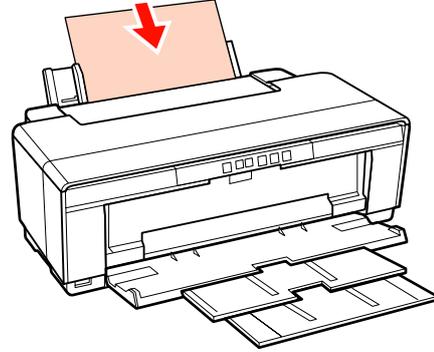
📖 "تحميل أقرص CD وDVD وإزالتها" في الصفحة 24



الورق المقصوص (وسائط الفنون الجميلة) □

قم بالتحميل باستخدام موجه درج التغذية اليدوية الخلفي المرفق.

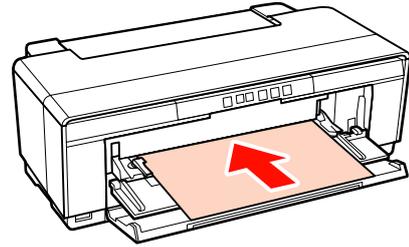
📖 "تحميل وسائط الفنون الجميلة" في الصفحة 19



الورق المقصوص (الورق السميك) □

قم بالتحميل من درج التغذية اليدوية الأمامي.

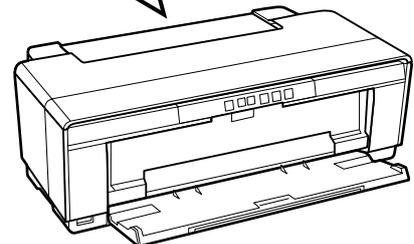
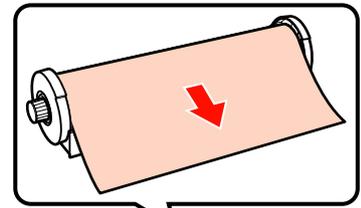
📖 "تحميل الورق السميك" في الصفحة 20



بكرة الورق □

قم بالتغذية من حامل بكرة الورق المرفق، والذي تم تركيبه في الجزء الخلفي من الطابعة.

📖 "تحميل بكرة الورق وقصها" في الصفحة 22



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.

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. وننصح 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 تُركت 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. 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.

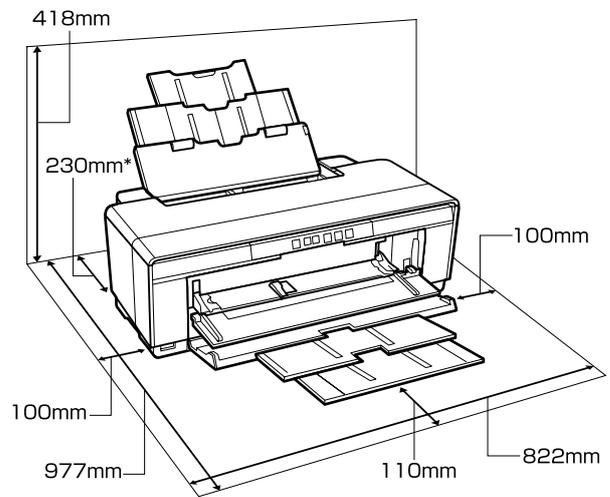
ملاحظات حول الاستخدام والتخزين

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 للطابعة.

📄 "جدول المواصفات" في الصفحة 105



* عند الطباعة على الورق السميك، اترك مسافة تبلغ 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 105

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

يمكنك إعادة تثبيت خرطوشة الحبر واستخدامها بعد إزالتها من الطابعة وذلك لأن شريحة IC (الدائرة المتكاملة) الخضراء تتضمن المعلومات الخاصة بالخرطوشة مثل مستوى الحبر المتبقي. ولاحظ أنه على الرغم من ذلك، قد يتعذر عليك إعادة استخدام خرطوشة الحبر التي كانت تحتوي على مقدار ضئيل من الحبر عندما تمت إزالتها من الطابعة. وقد يُستخدم بعض الحبر أيضاً في ضمان عمل الطابعة بشكل موثوق به عند إعادة إدخال الخرطوشة.

قد يوجد حبر حول منفذ تزويد الحبر في خرطوشة الحبر التي تمت إزالتها، ولذا ينبغي الحرص على عدم وصول الحبر إلى المنطقة المحيطة.

للاحتفاظ بجودة رأس الطابعة، تتوقف هذه الطابعة عن الطباعة قبل نفاذ خرطوشة الحبر نهائياً.

على الرغم من أن خرطوشة الحبر قد تحتوي على مواد معاد تصنيعها، فهذا لا يؤثر على عمل الطابعة أو أدائها.

لا تقم بفك خرطوشة الحبر أو تعديها. قد لا تتمكن من الطباعة بشكل صحيح.

يتم استخدام كل ألوان الحبر أثناء استبدال خرطوشة الحبر وتنظيف الرأس وعمليات الصيانة الأخرى بخلاف الطابعة لضمان بقاء رأس الطابعة بحالة جيدة.

قد تُستخدم أيضاً 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 درجة مئوية؛ الرطوبة: من 40 إلى 60 في المائة).

لا تقم بطي الورق أو خدش سطحه.

تجنب لمس سطح الورق القابل للطباعة بيدك 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.

إذا لم تستخدم الطابعة لمدة طويلة، فافحص رأس الطابعة بحثاً عن انسدادات بها قبل بدء الطباعة. قم بتنظيف رأس الطابعة إذا كانت رأس الطابعة مسدودة.

📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 80

ملاحظات حول التعامل مع خرطوشة الحبر

لاحظ النقاط التالية عند التعامل مع خرطوشة الحبر للحفاظ على جودة مطبوعات جيدة.

كجزء من عملية شحن الحبر الأولي التي تنفذ بعد الشراء، يُستخدم بعض الحبر في تعبئة فوهات رأس الطابعة إلى الحافة وتجهيزها للطباعة. ونتيجة لذلك، ستطبع خرطوشة الحبر الأولى التي تم تثبيتها بعد الشراء ورقاً أقل من الخرطوشة التالية لها.

ونوصي بتخزين خرطوشة الحبر في مكان بارد معتم واستخدامها قبل تاريخ الانتهاء المدون على العبوة. استخدم الخرطوشة في غضون ستة أشهر من تاريخ الفتح.

لا تفتح عبوة خرطوشة الحبر حتى تكون مستعداً لتركيبها في الطابعة. وتتم تعبئة الخرطوشة مع تفريغ الهواء للحفاظ على موثوقيتها.

إذا نقلت خرطوشة الحبر من مكان بارد إلى آخر دافئ، فاتركها في درجة حرارة الغرفة لأكثر من ثلاث ساعات قبل استخدامها.

يجب عليك إزالة الشريط الأصفر من الخرطوشة قبل تركيبها؛ وإلا، فقد تندهر جودة الطباعة أو لا تكون قادراً على الطباعة. لا تنزع الملصق الموجود على الخرطوشة أو تمزقه؛ وإلا، فسيتسرب الحبر.

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

قم بتركيب خرطوشة الحبر في جميع الفتحات. ولا يمكنك الطباعة في حالة وجود فتحة فارغة.

لا تستبدل خرطوشة الحبر بينما الطابعة قيد إيقاف التشغيل. إضافة إلى ذلك، لا تحرك رأس الطابعة بيدك؛ فقد يتسبب ذلك في تلف الطابعة.

لا توقف تشغيل الطابعة أثناء شحن الحبر المبدئي. قد لا يكتمل الشحن الأولي بشكل طبيعي مما يجعل الطابعة غير قادرة على الطباعة.

لا تترك الطابعة دون تركيب خرطوشة الحبر أو توقف تشغيل الطابعة أثناء استبدال خرطوشة الحبر. فقد تتعذر عليك الطباعة إذا جفت رأس الطابعة (الفوهات).

مقدمة

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.

❑ لا تبلل الورق.

❑ لا تتخلص من عبوة الورق بالرمي حيث يمكنك استخدامها في تخزين الورق.

❑ تجنب الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة الزائدة أو الرطوبة.

❑ احتفظ بالورق في عبوته الأصلية بعد فتحها على سطحٍ مستويٍ.

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.

مقدمة

تقديم البرامج المرفقة

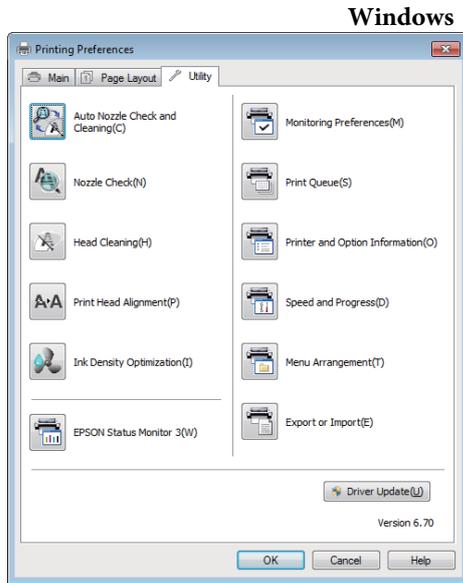
محتويات قرص البرامج

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	☞ "ملخص برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 16
Epson Network Utility (البرنامج المساعد لشبكة EPSON) (نظام التشغيل Windows فقط)	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. ☞ "ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد" في الصفحة 36 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 (البرنامج المساعد لشبكة EPSON). وفي هذه الحالة، قم بتثبيت Epson Network Utility (البرنامج المساعد لشبكة EPSON) من Software List (قائمة البرامج).
ملفات تعريف Adobe ICC	للاستخدام كملفات تعريف إدخال عندما تتطلبها إدارة الألوان.
Epson Easy Photo Print	طباعة الصور المحددة بسرعة وسهولة. ☞ "About Epson Easy Photo Print" (حول طباعة الصور السهلة من Epson) في الصفحة 17
Epson Print CD	تصميم ملصقات لأقراص CD و DVD للموسيقى أو الصور أو الأفلام وطباعتها مباشرةً على الأقراص. يمكنك أيضاً تصميم أغلفة أقراص CD و DVD وطباعتها. ☞ "حول قرص CD لبرنامج Epson Print" في الصفحة 17
EpsonNet Setup	مع هذا البرنامج، يمكنك تكوين العديد من إعدادات الشبكات للطابعة من الكمبيوتر.
EpsonNet Print (نظام التشغيل Windows فقط)	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 محددًا في Easy Install (التثبيت السهل)، إلا أنه لا يتم تثبيته عند تحديد اتصال منفذ USB.

مقدمة

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



يمكنك استيراد إعدادات برنامج تشغيل الطابعة أو تصديرها بسهولة.

📄 "ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد" في الصفحة 36



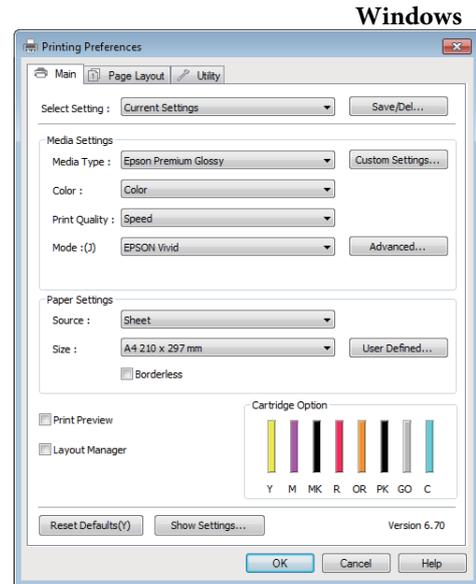
نظام التشغيل Mac OS X

ملخص برنامج تشغيل الطابعة

الميزات الأساسية لبرنامج تشغيل الطابعة موضحة أدناه.

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

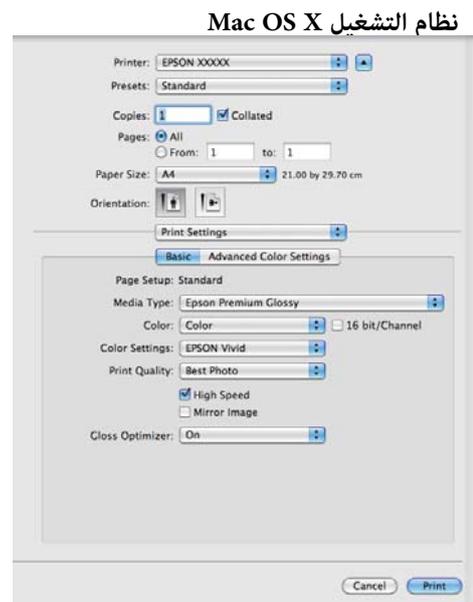
يُتيح للمستخدم تحديد إعدادات الطباعة مثل نوع الوسائط وحجم الورق.



Windows

يمكنك حفظ هذه الإعدادات واستيرادها أو تصديرها بسهولة.

📄 "تخصيص برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 33



نظام التشغيل Mac OS X

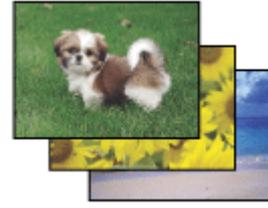
مقدمة

□ لنظام التشغيل Windows 7 و Vista:
انقر فوق رمز ابدأ، وأشر إلى **All Programs** (كافة البرامج)
(كافة البرامج)، وانقر فوق **Epson Software**, ثم انقر فوق
.Print CD.

لنظام التشغيل Windows XP:
انقر فوق **Start** (بدء) (ابدأ)، وأشر إلى **All Programs**
(كافة البرامج) (كافة البرامج)، وأشر إلى **Epson Software**,
ثم انقر فوق **.Print CD**.

لمزيد من المعلومات، انظر التعليمات الخاصة بالتطبيق.

About Epson Easy Photo Print (حول طباعة الصور السهلة من Epson)



Epson Easy Photo Print يتيح لك تخطيط الصور الرقمية وطباعتها على أنواع ورق متعددة. وتتيح لك الإرشادات التدريجية في الإطار معاينة الصور المطبوعة والحصول على التأثيرات التي تريدها دون الحاجة لإجراء أية إعدادات صعبة.

باستخدام الوظيفة Quick Print، يمكنك إجراء طباعة بنقرة واحدة باستخدام الإعدادات التي تجريها.

بدء تشغيل Epson Easy Photo Print

□ انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **Epson Easy Photo Print** على سطح المكتب.

□ لنظام التشغيل Windows 7 و Vista:
انقر فوق رمز ابدأ، وأشر إلى **All Programs** (كافة البرامج)
(كافة البرامج)، وانقر فوق **Epson Software**, ثم انقر فوق
.Easy Photo Print.

لنظام التشغيل Windows XP:
انقر فوق **Start** (بدء) (ابدأ)، وأشر إلى **All Programs**
(كافة البرامج) (كافة البرامج)، وأشر إلى **Epson Software**.
ثم انقر فوق **.Easy Photo Print**.

لمزيد من المعلومات، حدد دليل المستخدم من القائمة Help في هذا التطبيق.

حول قرص CD لبرنامج Epson Print



يتيح لك **Epson Print CD** إنشاء ملصقات أقراص CD/DVD بالنص والصور الموجودة على الكمبيوتر لديك، ثم قم بطباعة الملصقات مباشرةً إلى أقراص CD و DVD مقاس 8 سم و 12 سم.

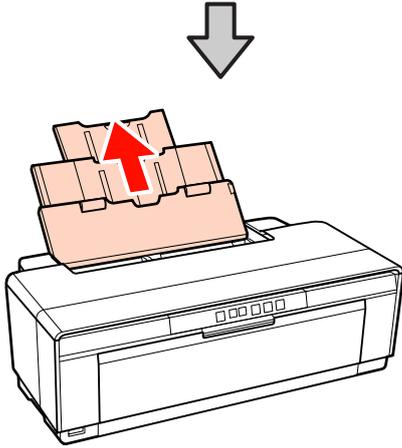
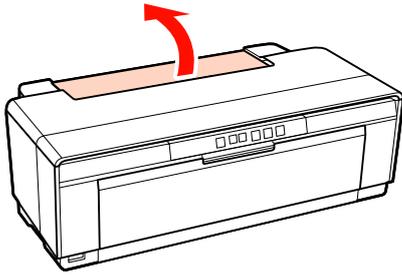
بدء تشغيل Epson Print CD

□ انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **Print CD** على سطح المكتب.

العمليات الأساسية

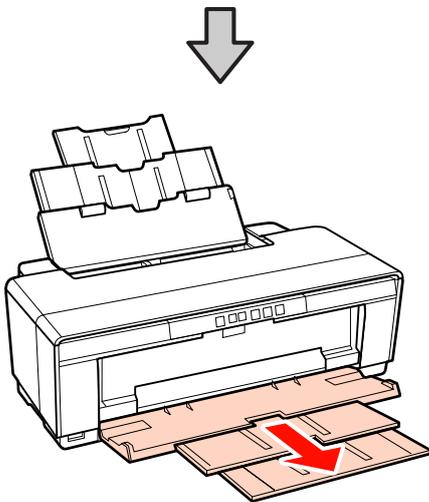
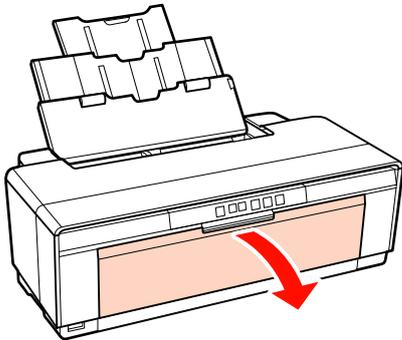
افتح دعامة الورق وقم بتوسعتها بشكل كامل.

2



افتح درج الإخراج وقم بتمديدته بالكامل.

3



العمليات الأساسية

تحميل الورق المقصوص

يختلف أسلوب تحميل الورق المقصوص حسب سُمك الورق. توجد ثلاثة أساليب.

- وحدة تغذية الورق التلقائية
- تغذية يدوية خلفية (وسائط الفنون الجميلة)
- تغذية يدوية خلفية (الورق السميك)

انظر أدناه للحصول على المعلومات المتعلقة بالورق والتي يمكن تحميلها باستخدام كل طريقة.

[الوسائط المعتمدة" في الصفحة 100](#)

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.

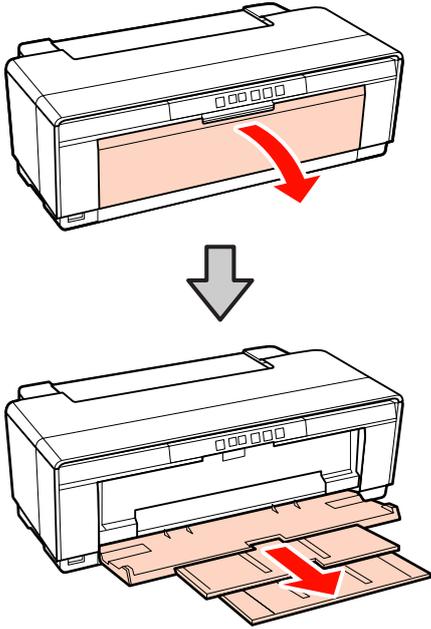
تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية

1 قم بتشغيل الطابعة.

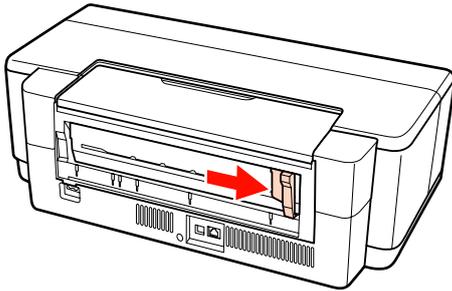
1

العمليات الأساسية

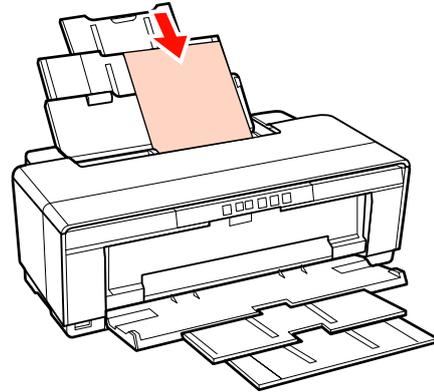
2 افتح درج الإخراج وقم بتمديده بالكامل.



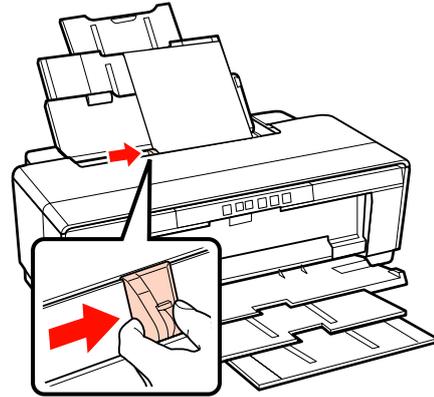
3 حرك موجه حافة بكرة الورق الخلفية إلى اليمين تمامًا.



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



5 أمسك موجه الحافة وحركه بحيث يلائم عرض الورق. تتم التغذية بالورق عندما تقوم بإرسال مهمة طباعة.



تحميل وسائط الفنون الجميلة

استخدم موجه التغذية اليدوي الخلفي المرفق وقم بتحميل وسائط الفنون الجميلة.

1 قم بتشغيل الطابعة.

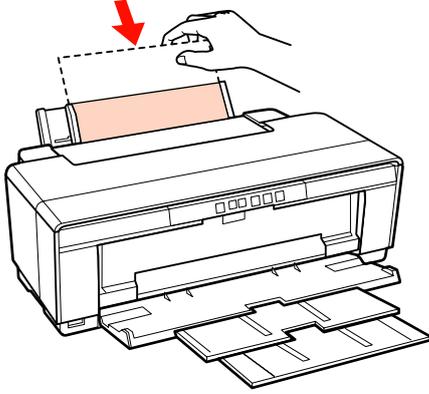
تلميح:

إذا كان حامل بكرة الورق حالياً في مكانه بمؤخرة الطابعة، فقم بإزالته قبل المتابعة.

العمليات الأساسية

6 حرك الورقة حتى تتوقف وأبقها ثابتة في هذا الموضع لثلاث ثوانٍ تقريباً.

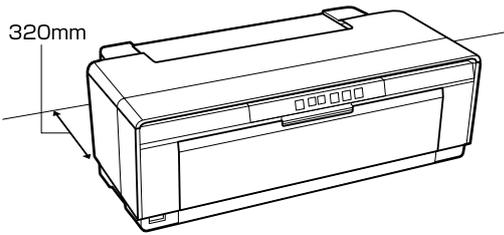
ستتم تغذية الورق في الطابعة تلقائياً.



تلميح:
لإخراج الورق من الجانب الخلفي للطابعة دون طباعة، اضغط على الزر [] لثلاث ثوانٍ أو أكثر. واضغط على الزر [] مرة أخرى بعد إزالة الورق لإيقاف عرض خطأ مصباح 5. الوامض.

تحميل الورق السميك

يتم إخراج الورق السميك من الجانب الخلفي للطابعة مرة واحدة أثناء التحميل. اترك مسافة 320 ملم على الأقل بين خلفية الطابعة وأقرب حائط.

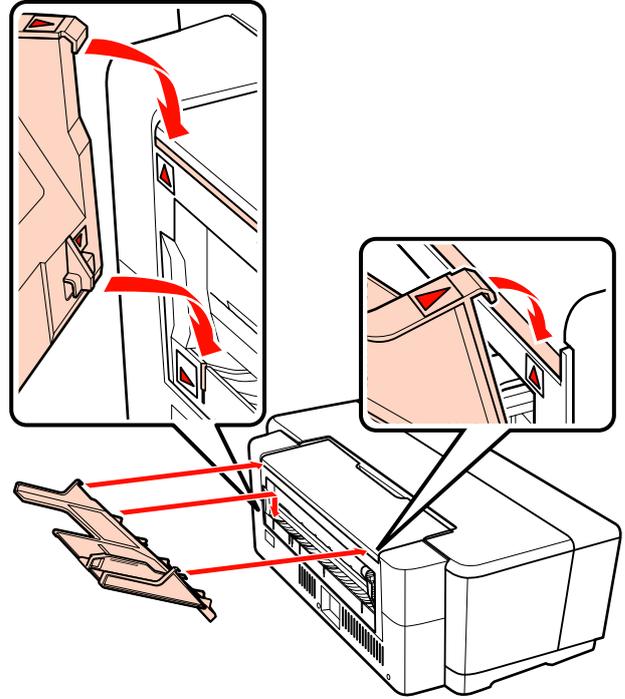


1 قم بتشغيل الطابعة.

ملاحظة:
لا تفتح درج التغذية اليدوية الأمامي أو تقم بتحميل الورق السميك أثناء تشغيل الطابعة. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى تلف الطابعة.

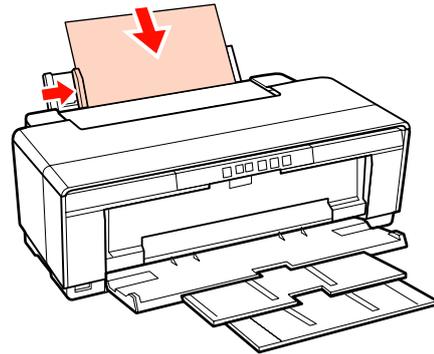
4 قم بتوصيل موجه التغذية اليدوي الخلفي المرفق بالجانب الخلفي من الطابعة.

قم بمحاذاة المثلثات الموجودة على موجه التغذية اليدوي الخلفي مع المثلثات الموجودة على الطابعة وأدخل الألسنة في الفتحات المطابقة.



5 قم بمطابقة موجه الحافة مع عرض الورق ثم أدخل ورقة واحدة.

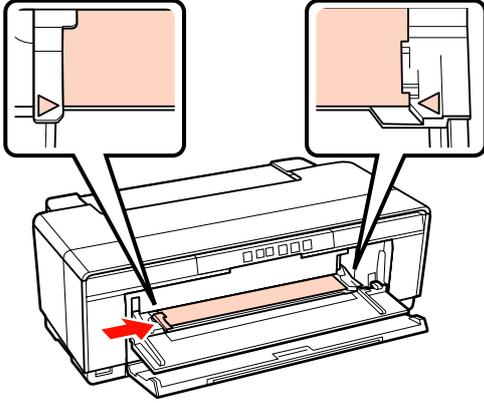
قم بتحميل الورق رأسياً بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى.



العمليات الأساسية

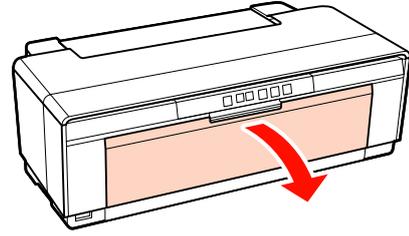
6 قم بمطابقة موجة الحافة مع عرض الورق ومحاذاة الحافة الخلفية مع المثلثات الموجودة على الجانبين الأيمن والأيسر للدرج.

تتم التغذية بالورق عندما تقوم بإرسال مهمة طباعة.

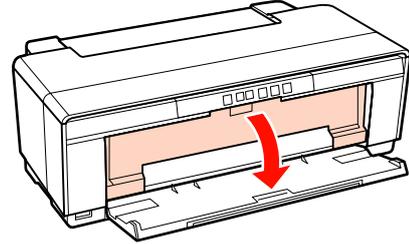


2 افتح درج الإخراج.

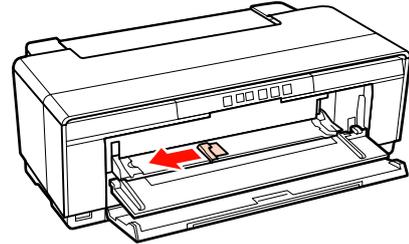
لا تجذب امتداد الدرج للخارج.



3 افتح درج التغذية اليدوية الأمامي.



4 حرك موجة الحافة إلى اليسار تمامًا.

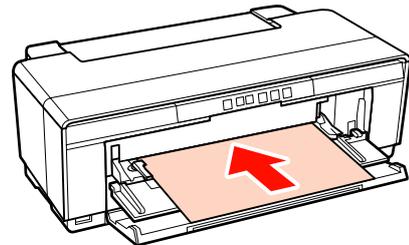


5 أدخل ورقة واحدة من الورق السميك.

قم بتحميل الورق رأسياً بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى.

ملاحظة:

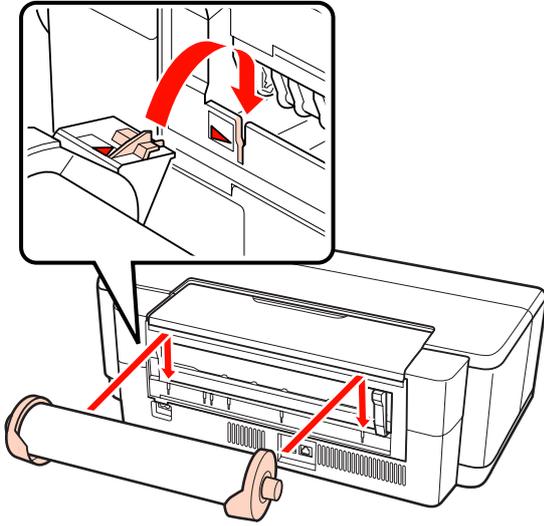
تأكد من تحميل الورق من الأمام. قد يؤدي تحميل الورق من الخلف إلى تلف الطابعة أو خلل في الأداء.



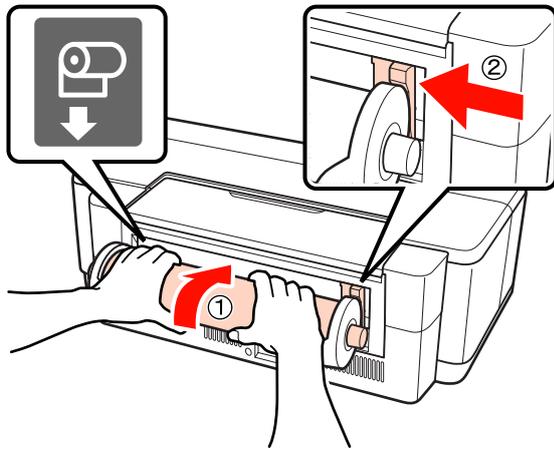
العمليات الأساسية

5 قم بتركيب حامل بكره الورق في خلفيه الطابعة.

قم بمحاذاة المثلثات الموجودة على حامل بكره الورق مع المثلثات الموجودة على الطابعة وأدخل الألسنة في الفتحات المطابقة.

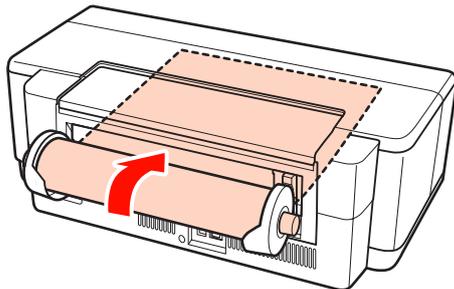


6 أدخل بكره الورق برفق في وحدة التغذية بورق بكره الورق الخلفية وقم بمطابقة موجه الحافة مع عرض الورق.



7 حرك بكره الورق للداخل حتى تتوقف وأبقها ثابتة في هذا الموضع لثلاث ثوانٍ تقريباً.

ستتم تغذية الورق في الطابعة تلقائياً.



تحميل بكره الورق وقصها

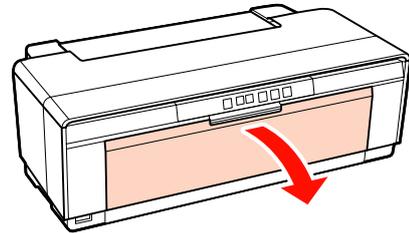
تحميل بكره الورق

ضع الورق بالجانب الخلفي من الطابعة باستخدام حامل بكره الورق المرفق.

1 قم بتشغيل الطابعة.

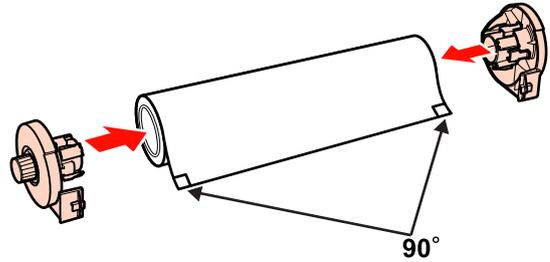
2 افتح درج الإخراج.

لا تجذب امتداد الدرج للخارج.

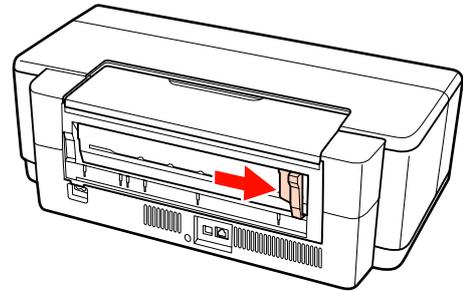


3 بعد التأكد من قص نهاية بكره الورق بشكل متساوٍ، أدخل حامل بكره الورق المزود في نهايات البكره.

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

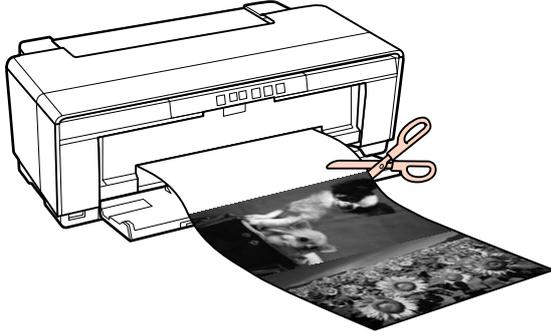


4 حرك موجه حافة بكره الورق الموجود على الجانب الخلفي للطابعة إلى اليمين تماماً.



العمليات الأساسية

2 قص الورقة بامتداد خط القص.



3 قم بواحد مما يلي.

لمواصلة الطباعة على بكرة الورق:

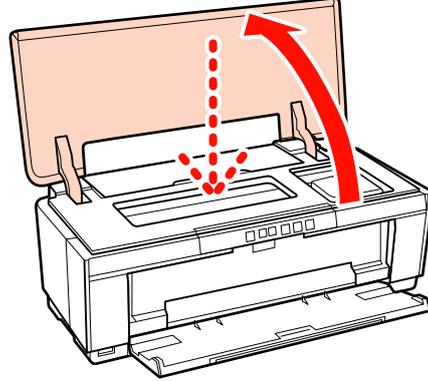
اضغط على الزر  مرة أخرى لإعادة طرف البكرة إلى وضع الطباعة.

لإزالة بكرة الورق:

اضغط على الزر  لثلاث ثوانٍ أو أكثر لإخراج بكرة الورق من الجانب الخلفي للطابعة. لإنهاء عرض خطأ مصباح  الوامض، اضغط على الزر  مرة أخرى بعد إدارة المقبض الموجود على حامل بكرة الورق لالتقاط الورق الزائد.

تلميح:

افتح غطاء الطابعة وانظر أسفلها للتحقق من عدم تغذية الورق بشكل مائل.



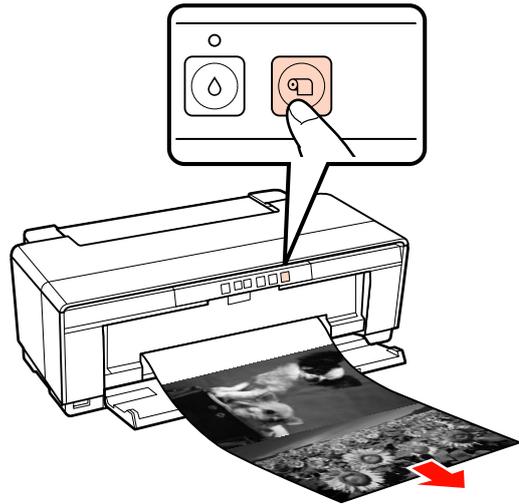
لإخراج بكرة الورق من الجانب الخلفي للطابعة دون طباعة، اضغط على الزر  لثلاث ثوانٍ أو أكثر. لإنهاء عرض خطأ مصباح  الوامض، اضغط على الزر  مرة أخرى بعد إدارة المقبض الموجود على حامل بكرة الورق لالتقاط الورق الزائد.

قص بكرة الورق

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

1 اضغط على الزر  عند اكتمال الطباعة.

ستطبع الطابعة خط قص وتقوم بتغذية الورق.



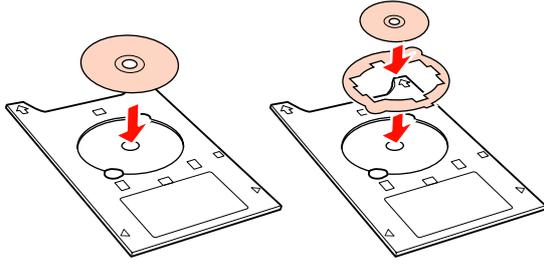
العمليات الأساسية

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 الدرع أو القرص أو يسبب خللاً في أداء الطابعة.

12cmCD/DVD 8cmCD/DVD

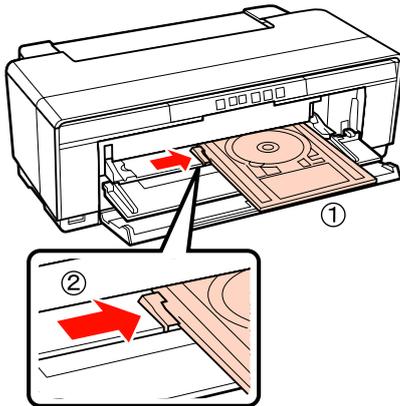


6 ضع الحافة الأمامية بدرج أقراص CD/DVD في درج التغذية اليدوية الأمامي واضبط موجه الحافة لي مطابق عرض درج أقراص CD/DVD.

ملاحظة:

إذا لم يتم ضبط موجه الحافة قبل تغذية درج أقراص CD/DVD بداخل الطابعة، فقد لا تتم تغذية الدرج بشكل مستقيم وقد تلامس البكرات سطح قرص CD أو DVD. ولاحظ أن البيانات المخزنة على قرص CD أو DVD قد لا تكون قابلة للقراءة إذا كان سطح القرص تالفاً.

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.

تحميل أقراص CD و DVD

استخدم درج أقراص CD/DVD المرفق لتحميل أقراص CD وأقراص DVD.

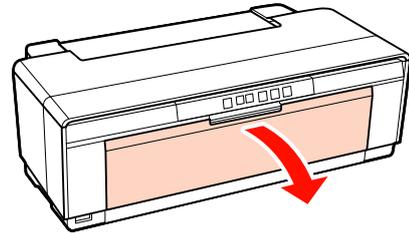
1 قم بتشغيل الطابعة.

ملاحظة:

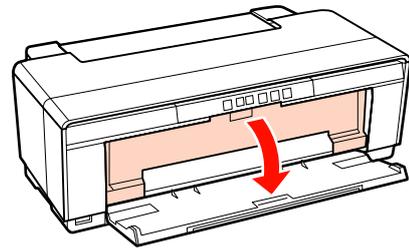
لا تفتح درج التغذية اليدوية الأمامي أو تقوم بإدخال درج أقراص CD/DVD أثناء تشغيل الطابعة. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى تلف الطابعة.

2 افتح درج الإخراج.

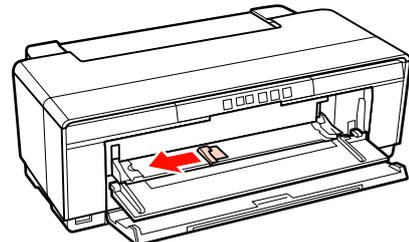
لا تجذب امتداد الدرج للخارج.



3 افتح درج التغذية اليدوية الأمامي.



4 حرك موجه الحافة إلى اليسار.



العمليات الأساسية

أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)

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

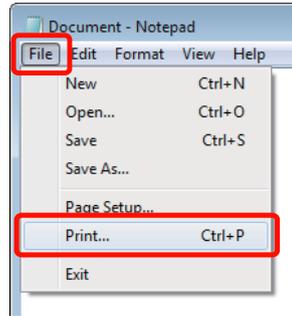
1 أوقف تشغيل الطابعة وحمل الورق.

🖨️ "تحميل الورق المقصوص" في الصفحة 18

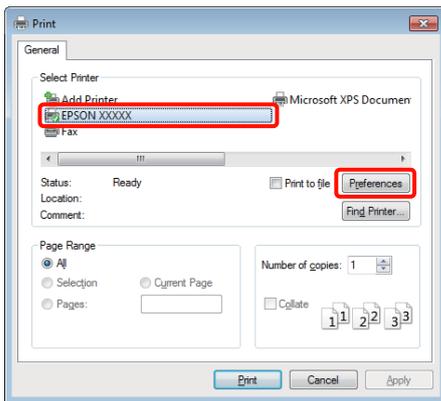
🖨️ "تحميل بكرة الورق" في الصفحة 22

🖨️ "تحميل أقراص CD وDVD" في الصفحة 24

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

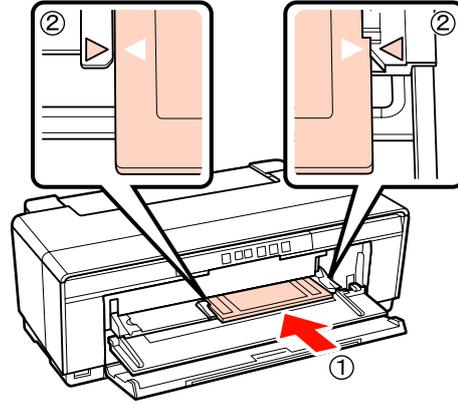


3 تأكد من تحديد الطابعة ثم انقر فوق **Preferences** (تفضيلات) أو **Properties** (خصائص) لعرض شاشة الإعدادات.



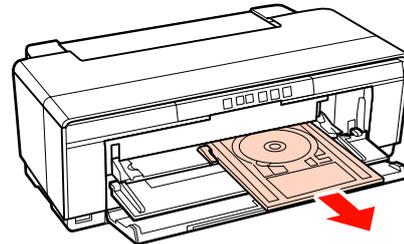
7 حرك درج أقراص CD/DVD بشكل مستقيم وقم بمحاذاة المثلثات الموجودة على درج أقراص CD/DVD مع تلك الموجودة على درج التغذية اليدوية الأمامي.

تتم التغذية بالدرج داخل الطابعة عندما تقوم بإرسال مهمة طباعة.



إزالة أقراص CD وDVD

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

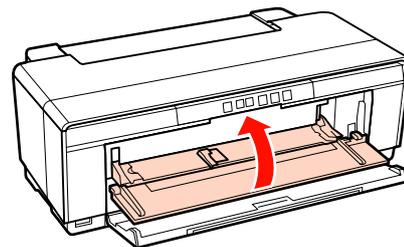


2 أغلق درج التغذية اليدوية الأمامي.

ملاحظة:

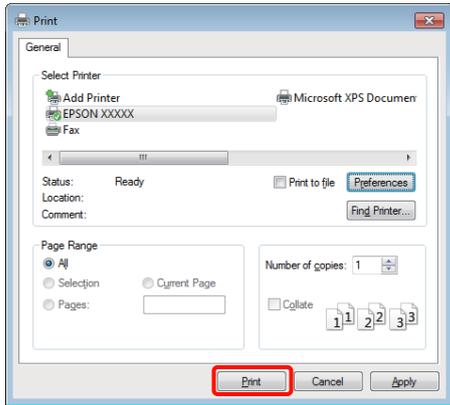
❑ لا تقم بتشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها أثناء إدخال درج أقراص CD/DVD. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الإجراء الاحتياطي إلى تلف الطابعة.

❑ قم بتخزين درج أقراص CD/DVD في وضع مستوي. قد يحدث خلل في الأداء إذا كان الدرج مجعداً أو مشوهاً.



العمليات الأساسية

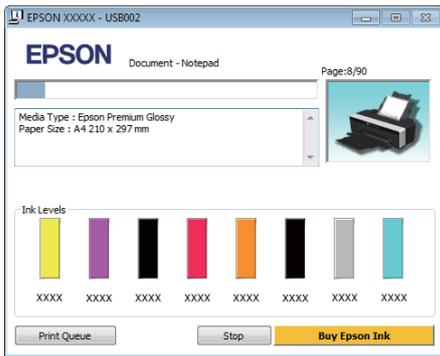
6 عند اكتمال الإعدادات، انقر فوق **Print** (طباعة).



يتم عرض شريط التقدم وتبدأ الطباعة.

الشاشة أثناء الطباعة

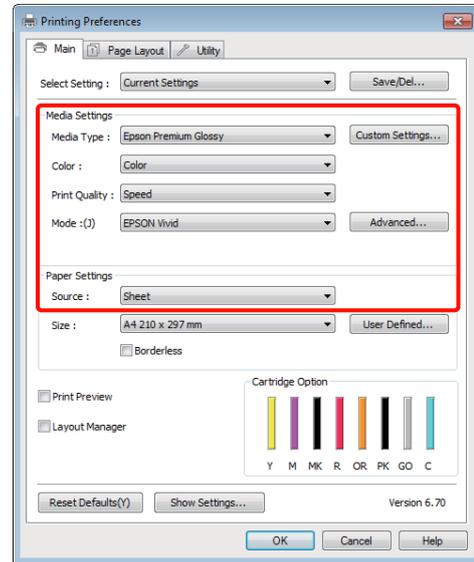
يتم عرض الشاشة التالية عند بدء الطباعة وعرض شريط التقدم (حالة معالجة الكمبيوتر). ويمكنك من هذه الشاشة فحص مستوى الحبر المتبقي وأرقام المنتجات لخراطيش الحبر وهكذا.



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

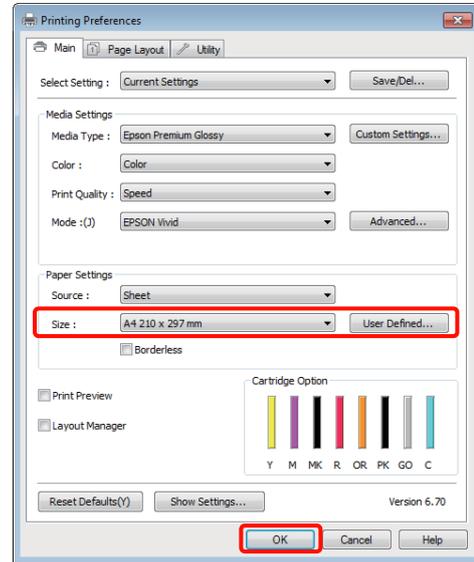


4 قم بتعيين **Media Type** (نوع الوسائط) (نوع الوسائط)، **Color** (اللون) (اللون)، و**Print Quality** (جودة الطباعة) (جودة الطباعة)، و**Source** (المصدر) (المصدر) والإعدادات الأخرى وفقاً للورق الذي تم تحميله في الطباعة.



5 تأكد من تحديد **Size** (الحجم) الذي عينته في التطبيق.

بعد إجراء التعديلات، انقر فوق **OK** (موافق).



العمليات الأساسية

أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)

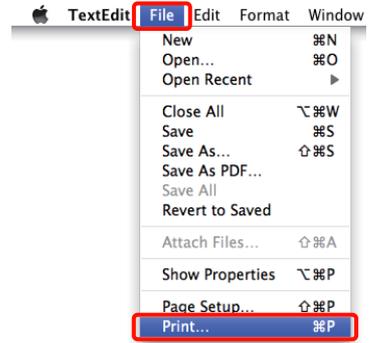
1 أوقف تشغيل الطابعة وحمل الورق.

"تحميل الورق المخصص" في الصفحة 18

"تحميل بكرة الورق" في الصفحة 22

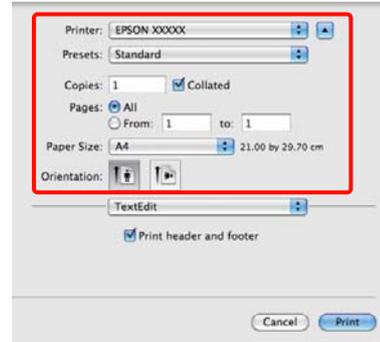
"تحميل أقراص CD وDVD" في الصفحة 24

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



3 يتم عرض شاشة الطباعة.

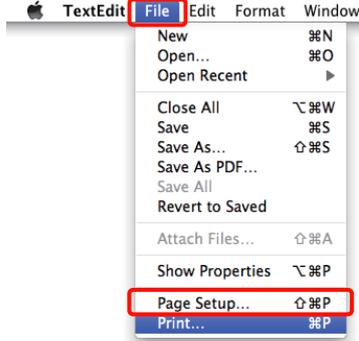
بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.6 و10.5، انقر فوق السهم (▼) لإجراء الإعدادات بشاشة إعداد الصفحة.



تلميح:

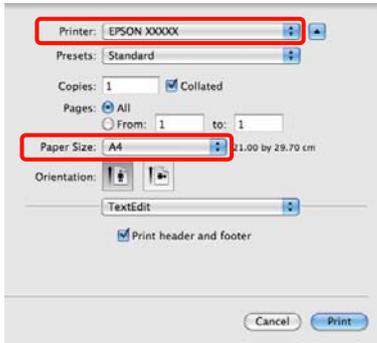
عند استخدام نظام تشغيل Mac OS X 10.4 أو إذا كانت العناصر في شاشة إعداد الصفحة غير معروضة في شاشة الطباعة بسبب استخدام التطبيق في نظام التشغيل Mac OS X 10.5 أو 10.6، فاتبع الخطوات أدناه لعرض شاشة إعداد الصفحة.

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).



العمليات الأساسية

المنطقة القابلة للطباعة

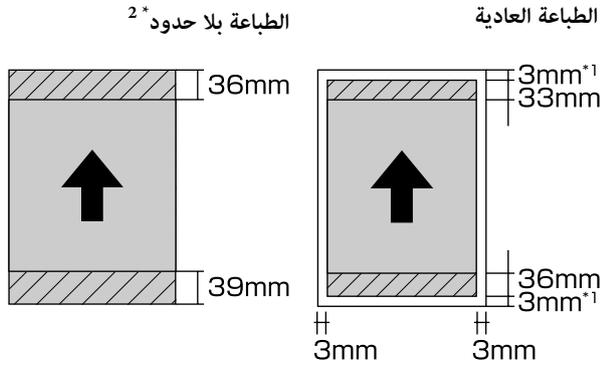
يتم عرض المنطقة القابلة للطباعة باللون الرمادي في الرسم التوضيحي التالي. لاحظ، على الرغم من ذلك، أن جودة الطباعة ستقل في المناطق المظلمة بسبب تصميم الطابعة.

ويشير السهم الموجود في الرسم التوضيحي إلى اتجاه الورق المخرج.

ملاحظة:

قد يختلف عرض الهوامش حسب طريقة تحميل الورق ومرونته.

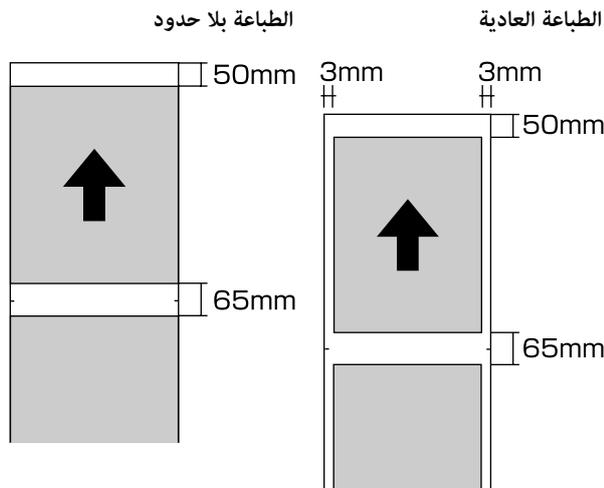
المنطقة المطبوعة للورق المقصوص



¹ تبلغ 20 ملم في حالة الورق السميك.

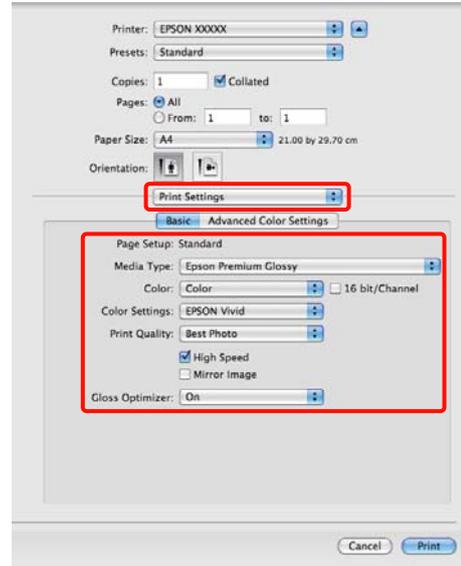
² الورق السميك غير معتمد.

المنطقة المطبوعة من بكرة الورق



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

5



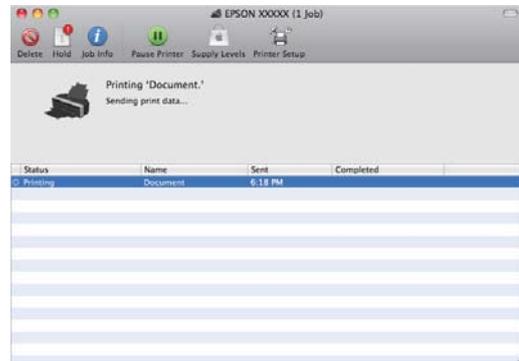
قم بتعيين **Media Type** (نوع الوسائط) و **Color** (اللون) و **Print Quality** (جودة الطباعة) والإعدادات الأخرى طبقاً لنوع الورق المحمّل في الطابعة. يمكنك عادةً الطباعة بشكل صحيح فقط عن طريق تعيين العناصر في شاشة **Print Settings** (إعدادات الطباعة).

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

6

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.



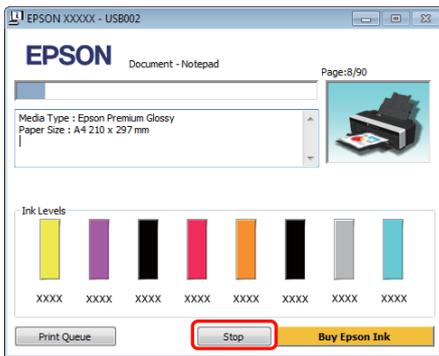
العمليات الأساسية

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).



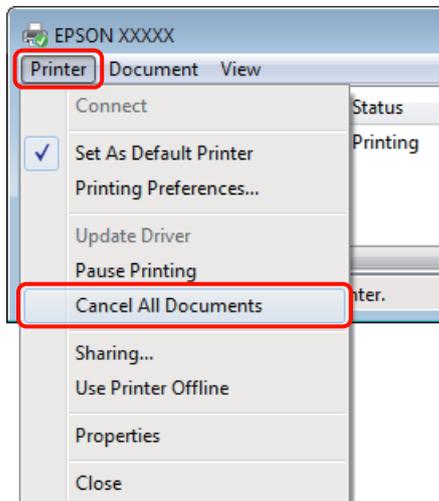
عند عدم عرض شريط التقدم

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

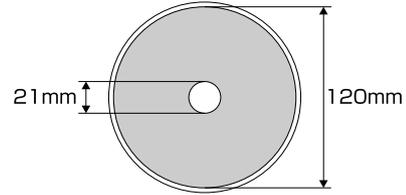


2 حدد الوظيفة التي تريد إلغاؤها ثم حدد Cancel (إلغاء الأمر) من قائمة Document (المستند).

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



المنطقة المطبوعة لأقراص CD و DVD



تلميح:

يدعم تطبيق Epson Print CD المرفق 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، وذلك عند الطباعة على أقراص CD و DVD.

العمليات الأساسية

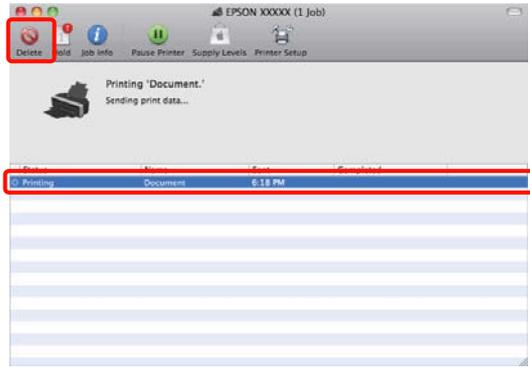
إذا تم إرسال المهمة إلى الطابعة، لن يتم عرض بيانات الطابعة على الشاشة أعلاه.

الإلغاء من الكمبيوتر (نظام تشغيل Mac OS X)

1 انقر فوق رمز الطابعة من Dock.



2 حدد المهمة التي تريد إلغاؤها ثم انقر فوق **Delete**.



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

الإلغاء من الطابعة

اضغط على الزر 5.

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

تلميح:

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

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

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



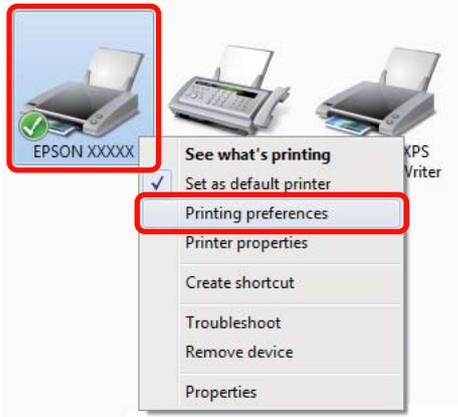
بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP انقر فوق Start (ابدأ) و Control Panel (لوحة التحكم) و Printers and Other Hardware (طابعات وأجهزة) ثم Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات).

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) و Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات).

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

2



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

عرض شاشة الإعدادات

يمكنك الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة بالطرق التالية:

من تطبيقات نظام التشغيل Windows

من "أساليب الطابعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 25

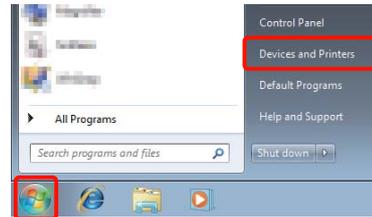
من رمز الطابعة

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 (Windows)

عرض التعليمات

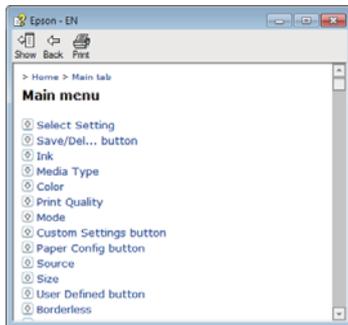
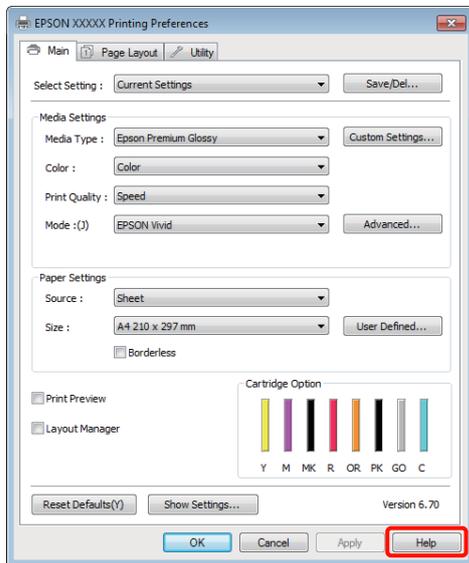
يمكنك الوصول إلى تعليمات برنامج تشغيل الطابعة بالطريقتين التاليتين:

❑ النقر فوق **Help** (تعليمات)

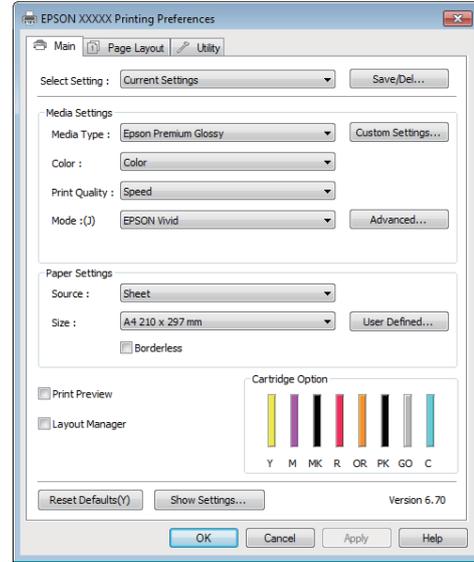
❑ النقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه وعرضه

النقر فوق زر التعليمات للعرض

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



يتم عرض شاشة إعداد برنامج تشغيل الطابعة.



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

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

تخصيص برنامج تشغيل الطابعة

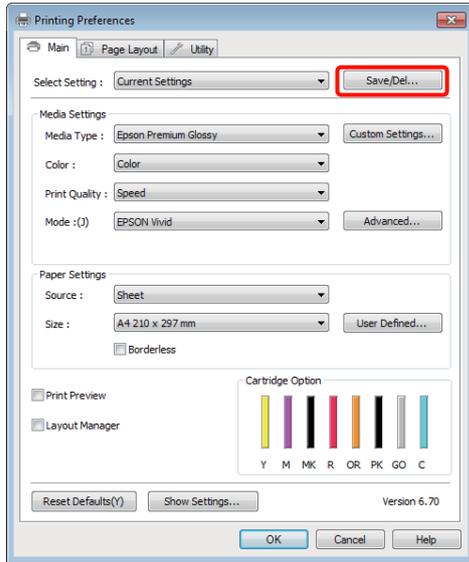
يمكنك حفظ الإعدادات أو تغيير عناصر العرض حسب تفضيلك.

حفظ العديد من الإعدادات كإعداداتك المختارة

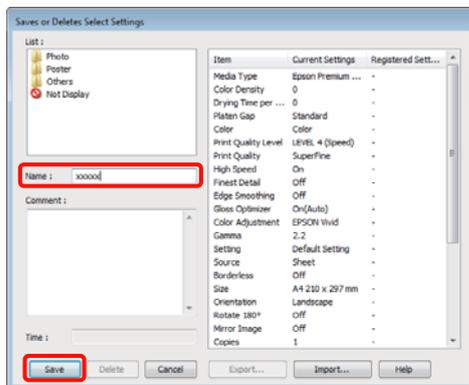
يمكنك حفظ كل عناصر الإعدادات في برنامج تشغيل الطابعة.

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).



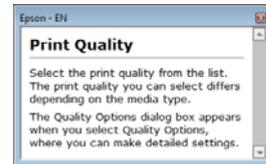
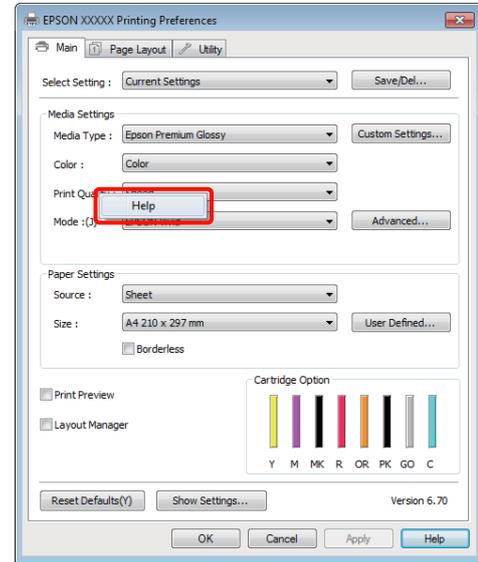
3 أدخل اسماً في مربع النص **Name** (الاسم) وانقر فوق **Save** (حفظ).



يمكنك حفظ ما يصل إلى 100 إعدادات. يمكنك اختيار إعداداتك وتسجيله من مربع القائمة **Select Setting** (حدد إعداداتاً).

النقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر الذي تريد التحقق منه وعرضه

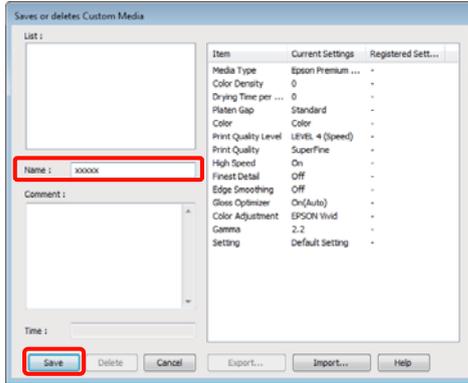
انقر بالزر الأيمن للماوس فوق العنصر ثم انقر فوق **Help** (تعليمات).



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

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

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

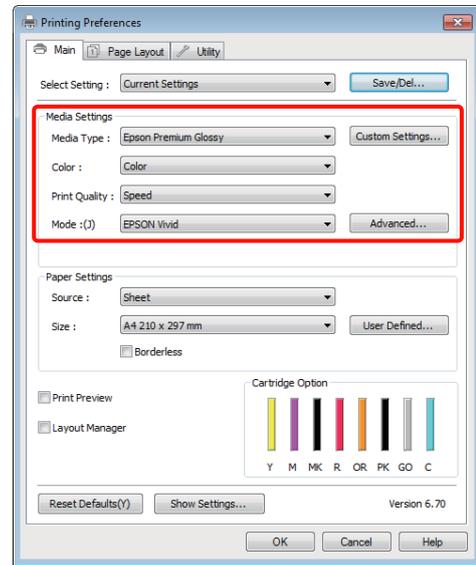
تلميح:

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

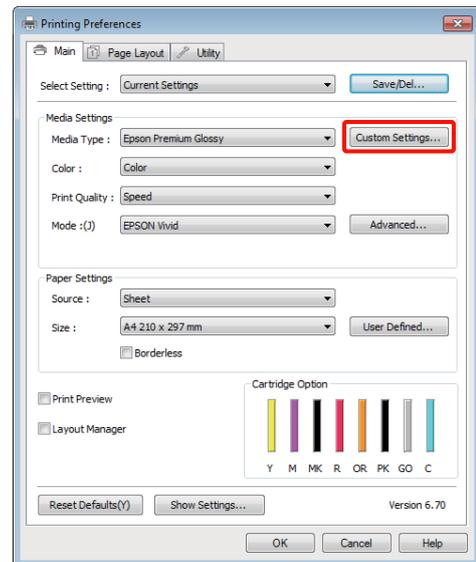
حفظ إعدادات الوسائط

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

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

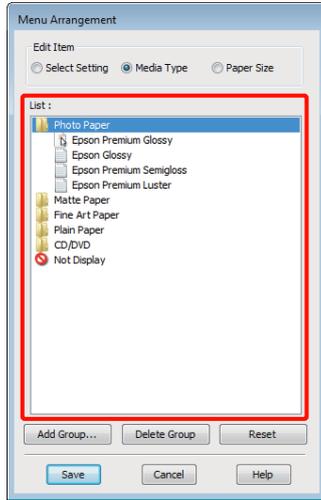


2 انقر فوق Custom Settings (إعدادات مخصصة).



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

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



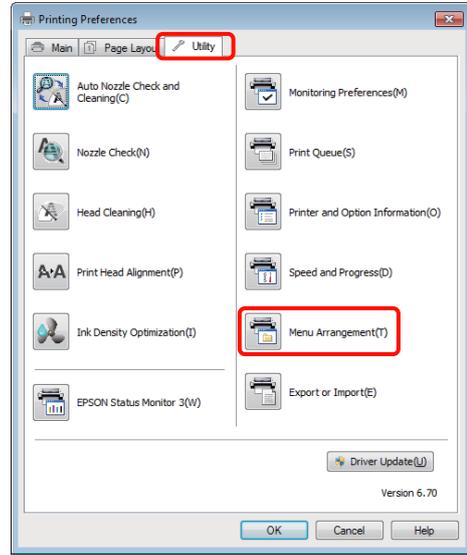
تلميح:
عند إجراء **Delete Group** (حذف مجموعة) يتم حذف المجموعة (المجلد) إلا أن العناصر التي في المجموعة (المجلد) المحذوفة تظل موجودة.

انقر فوق **Save** (حفظ).

4

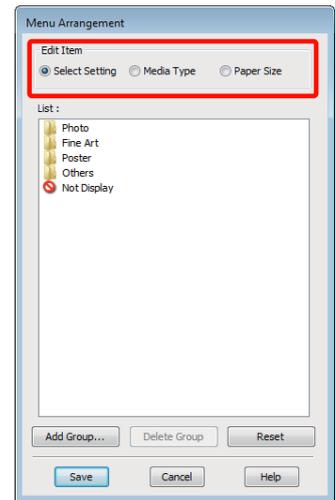
انتقل إلى علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد) وانقر فوق **Menu Arrangement** (ترتيب القائمة).

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 (Windows)

Ink Density Optimization (تحسين كثافة الحبر) للقضاء على حالات التباين في كثافة الحبر داخل الخراطيش لإعادة إنتاج ألوان ثابتة.

["Ink Density Optimization" \(تحسين كثافة الحبر\) في الصفحة 82](#)

EPSON Status Monitor 3

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



Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)

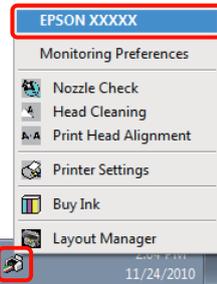
يمكنك تحديد إشارات الخطأ المعروضة في شاشة EPSON Status Monitor 3 أو تسجيل اختصار لرمز البرنامج المساعد على Taskbar (شريط المهام).

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 من القائمة المعروضة.



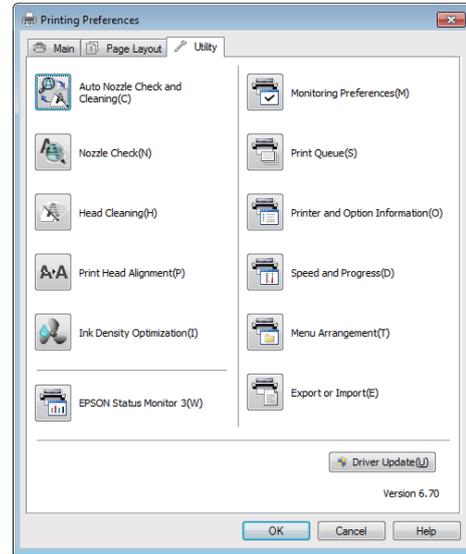
Print Queue (قائمة الطابعة)

يمكنك عرض قائمة بكل المهام المنتظرة.

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

ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد

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



Auto Nozzle Check and Cleaning (التحقق والتنظيف التلقائي للفوهات)

قم بإجراء عملية تنظيف للرأس متبوعة بفحص الفوهة. تقوم الطابعة بإجراء فحص للفوهة ثم تقوم تلقائياً بإجراء تنظيف للرأس إذا ما اكتشفت وجود فوهات مسدودة.

["Auto Nozzle Check and Cleaning" \(التحقق والتنظيف التلقائي للفوهات\) في الصفحة 82](#)

Nozzle Check (فحص رأس الطابعة)

اطبع نموذج فحص فوهة للتحقق مما إذا كانت فوهات رأس الطابعة مسدودة أم لا.

["التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 80](#)

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 81](#)

Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة)

إذا ظهرت نتائج الطابعة محببة أو غير واضحة، فقم بإجراء **Print Head Alignment** (محاذاة رأس الطابعة). حيث تعمل **Print Head Alignment** (محاذاة رأس الطابعة) على تصحيح فراغات رأس الطابعة.

["تصحيح محاذاة الطابعة الخاطئ \(Print Head Alignment\) \(محاذاة رأس الطابعة\)" في الصفحة 83](#)

استخدام برنامج تشغيل الطابعة (Windows)

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

اتبع الإرشادات أدناه لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

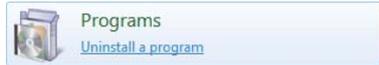
ملاحظة:

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

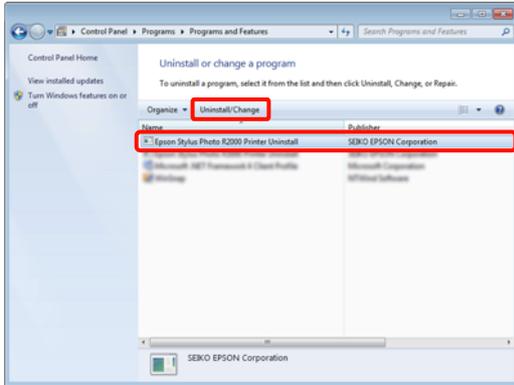
في نظام تشغيل Windows 7/Windows Vista، إذا كانت تلمزم كلمة مرور Administrator (المستول) أو طلب تأكيد، فأدخل كلمة المرور ثم استكمل العملية.

1 أوقف تشغيل الطابعة وافصل كابل الواجهة.

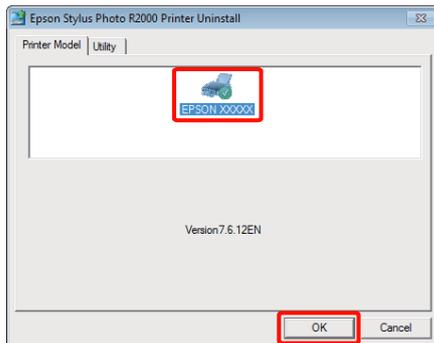
2 انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) وانقر فوق Uninstall a program (إزالة تثبيت برنامج) من فئة Programs (البرامج).



3 حدد Epson Stylus photo R2000 Printer (إزالة تثبيت الطابعة Epson Stylus photo R2000) وانقر فوق Uninstall/Change (إزالة التثبيت/ التغيير) (أو Change/Remove (تغيير/إزالة) or add remove (إضافة أو إزالة)).



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



Printer and Option Information (معلومات الطابعة والأجهزة الاختيارية)

قم بعرض معلومات الطابعة (التعريف) أو تحريرها لإعادة إنتاج ألوان محسنة، أو قم بتغيير إعدادات Auto Ink Density Optimization (التحسين التلقائي لكثافة الحبر) (تحسين كثافة الحبر التلقائية).

Speed and Progress (السرعة والتقدم) يمكنك تعيين العديد من وظائف العمليات الأساسية لبرنامج تشغيل الطابعة.

Menu Arrangement (ترتيب القائمة) يمكنك ترتيب العناصر مثلاً عن طريق سرد خيارات Select Setting (حدد إعداداً) و Media Type (نوع الوسائط) و Paper Size (حجم الورق) حسب معدل الاستخدام. [إعادة ترتيب عناصر العرض](#) في الصفحة 34

Export or Import (تصدير أو استيراد) يمكنك تصدير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة أو استيرادها بسهولة. تعتبر هذه الوظيفة مفيدة عند رغبتك في إجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة نفسها على عدة أجهزة كمبيوتر.

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 (Windows)

تلميح:

يمكنك أيضاً إزالة *Epson Network Utility* (البرنامج المساعد لشبكة EPSON) بالنقر فوق علامة التبويب *Utility* (برنامج مساعد) وتحديد *Epson Network Utility* (البرنامج المساعد لشبكة EPSON).

لاحظ أنه على الرغم من ذلك، يمكن لبرامج التشغيل لأي من طابعات *Epson* التي تستخدمها الوصول إلى *Epson Network Utility* (البرنامج المساعد لشبكة EPSON). لا تتم بإزالة *Epson Network Utility* (البرنامج المساعد لشبكة EPSON) 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.

تلميح:

إذا لم يتم عرض اسم الطابعة، فانقر فوق *Printer List* (قائمة البرامج) ثم حدد 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)

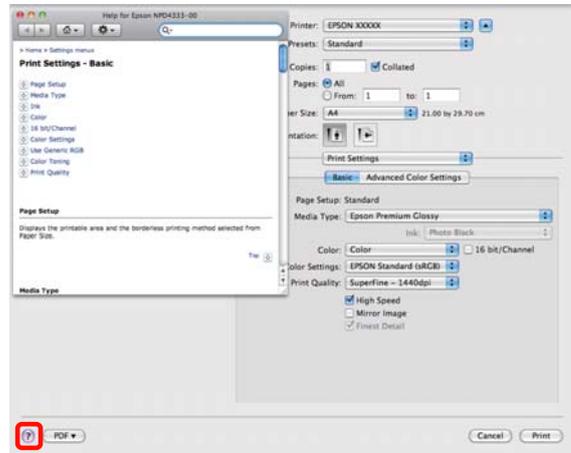
عرض شاشة الإعدادات

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 27

عرض التعليمات

انقر فوق  في شاشة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة لعرض التعليمات.



استخدام برنامج تشغيل الطابعة (نظام تشغيل Mac OS X)

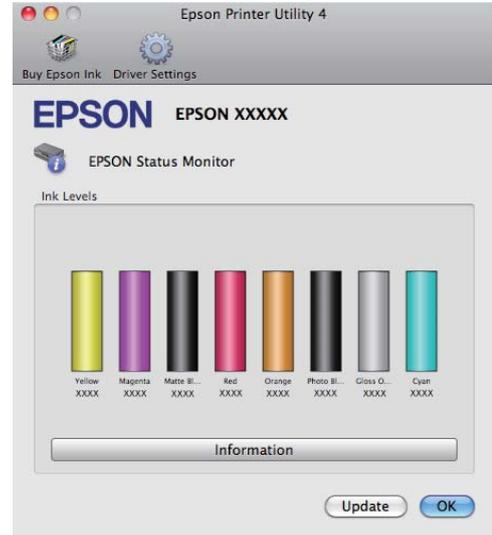
["Ink Density Optimization"](#) (تحسين كثافة الحبر) في الصفحة 82

Ink Density Optimization (تحسين كثافة الحبر) للقضاء على حالات التباين في كثافة الحبر داخل الخراطيش لإعادة إنتاج ألوان ثابتة.

["Ink Density Optimization"](#) (تحسين كثافة الحبر) في الصفحة 82

EPSON Status Monitor

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



Auto Nozzle Check and Cleaning (التحقق والتنظيف التلقائي للفوهات)

قم بإجراء عملية تنظيف للرأس متبوعة بفحص الفوهة. تقوم الطابعة بإجراء فحص للفوهة ثم تقوم تلقائياً بإجراء تنظيف للرأس إذا ما اكتشفت وجود فوهات مسدودة.

["Auto Nozzle Check and Cleaning"](#) (التحقق والتنظيف التلقائي للفوهات) في الصفحة 82

Nozzle Check (فحص رأس الطابعة)

اطبع نموذج فحص فوهة للتحقق مما إذا كانت فوهات رأس الطابعة مسدودة أم لا.

["التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة"](#) في الصفحة 80

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 81

Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة)

إذا ظهرت نتائج الطابعة محببة أو غير واضحة، فقم بإجراء Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة). حيث تعمل Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة) على تصحيح فراغات رأس الطابعة.

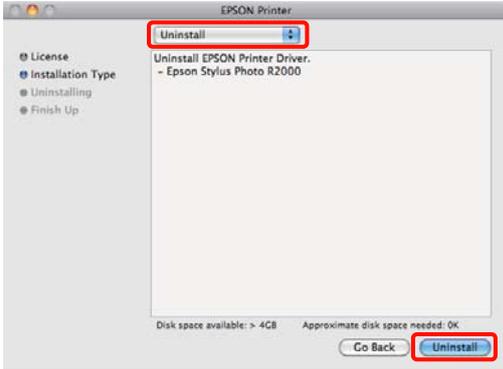
["تصحيح محاذاة الطابعة الخطأ \(Print Head Alignment\)"](#) (محاذاة رأس الطابعة) في الصفحة 83

Printer and Option Information (معلومات الطابعة والأجهزة الاختيارية)

قم بتغيير إعدادات Auto Ink Density (كثافة الحبر التلقائي).

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.

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

اتبع الإرشادات أدناه لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

ملاحظة:

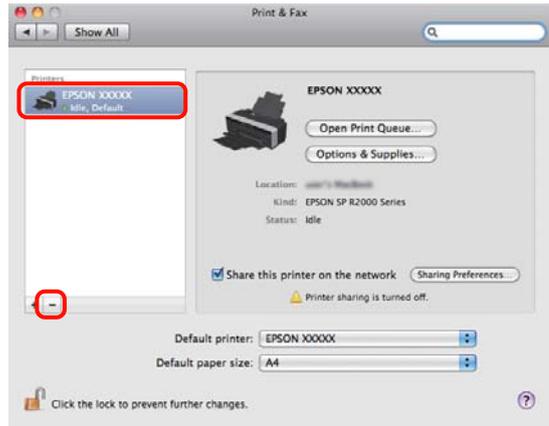
- يجب تسجيل الدخول باستخدام *Administrator account*.
- أدخل كلمة مرور المسؤول عند المطالبة بها وقم بالمتابعة.

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" المرفق مع هذه الطابعة في الكمبيوتر لديك.

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

8 حدد **Software List** (قائمة البرامج) (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 النقر فوق **Agree**.

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.

تلميح:
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 6.0 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
	Windows XP أو Service Pack 2) الإصدارات الأحدث و NET 3.0 أو الإصدارات الأحدث)
No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)	Windows XP (بخلاف السابق)

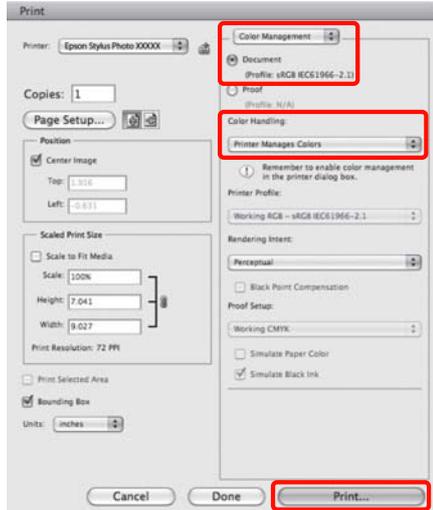
منوعات الطباعة

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

مثال على Adobe Photoshop CS4:

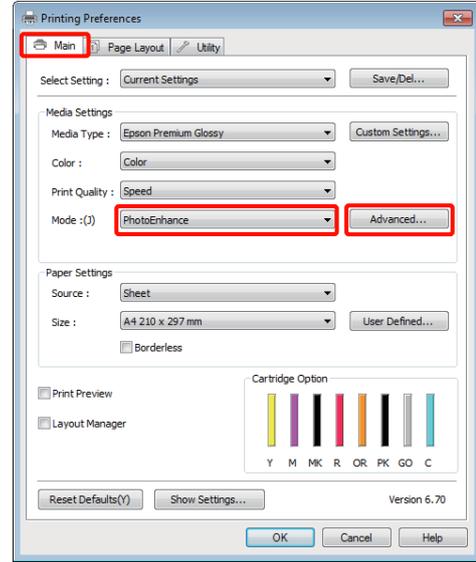
افتح شاشة Print (طباعة).

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).



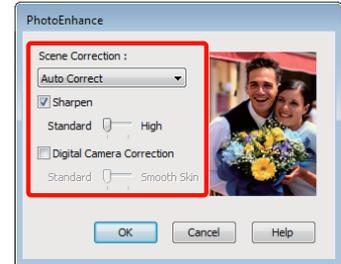
2 قم بعرض علامة التبويب Main (رئيسي) في برنامج تشغيل الطباعة وحدد PhotoEnhance Mode (الوضع)، وانقر فوق Advanced (متقدم).

3 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 25



3 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.



4 تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

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

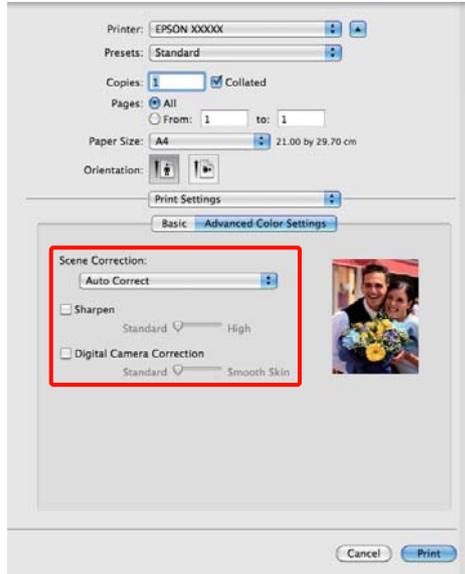
عند استخدام التطبيقات التي تتضمن وظيفة إدارة الألوان، حدد كيفية تعديل الألوان من هذه التطبيقات.

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

منوعات الطباعة

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

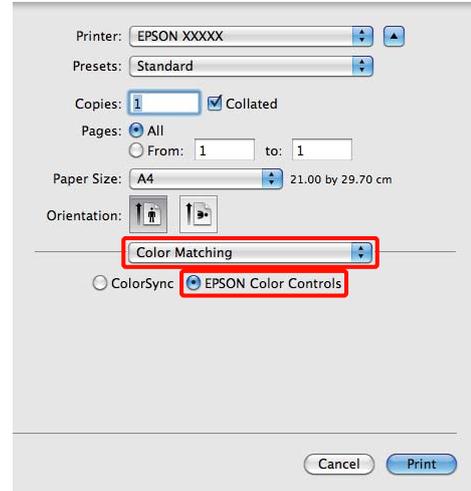
راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة للاطلاع على المزيد من المعلومات حول كل عنصر.



5 تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

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

للحصول على "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS)" في الصفحة 27 (X)

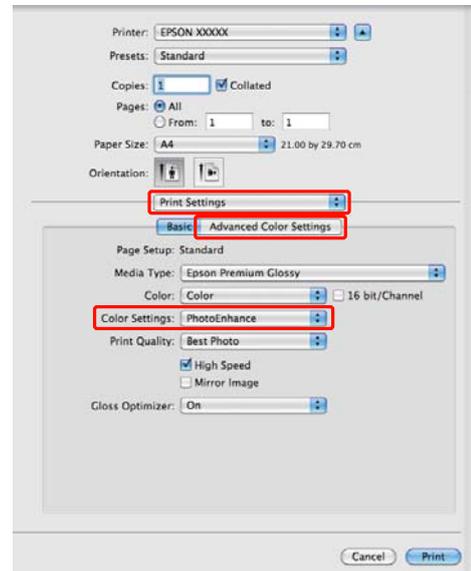


تلميح:

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

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



منوعات الطباعة

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



2 عرض علامة تبويب **Main** (رئيسي) لبرنامج تشغيل الطباعة وحدد **EPSON Standard (sRGB)** أو **EPSON Vivid** أو **Adobe RGB**، أو **EPSON Vivid** (مشرق من EPSON) لـ **Mode** (وضع) (الوضع).

حج "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 25

تصحيح الألوان والطباعة

يصحح برنامج تشغيل الطباعة بشكل تلقائي وداخلي الألوان لتطابق 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.

EPSON Vivid (مشرق من EPSON)

لمعالجة الألوان لإنتاج التدرجات القياسية.

لاحظ أنه عند النقر فوق **Advanced** (متقدم) عند تحديد أي من خياري 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

نظام التشغيل	إعدادات إدارة الألوان
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)
Windows XP أو Service Pack 2 الإصدارات الأحدث و .NET 3.0 أو الإصدارات الأحدث	Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان)

منوعات الطباعة

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

عند استخدام التطبيقات 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

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).

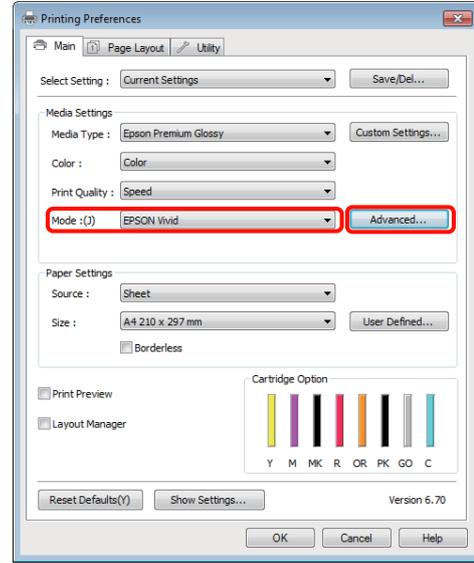
تلميح:

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

مثال على Adobe Photoshop CS4:

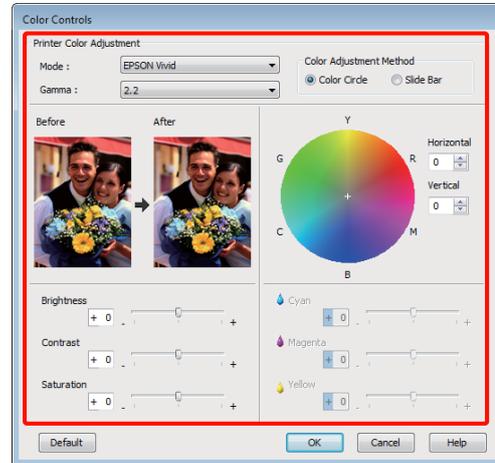
افتح شاشة **Print** (طباعة).

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



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

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



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 وابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

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**.

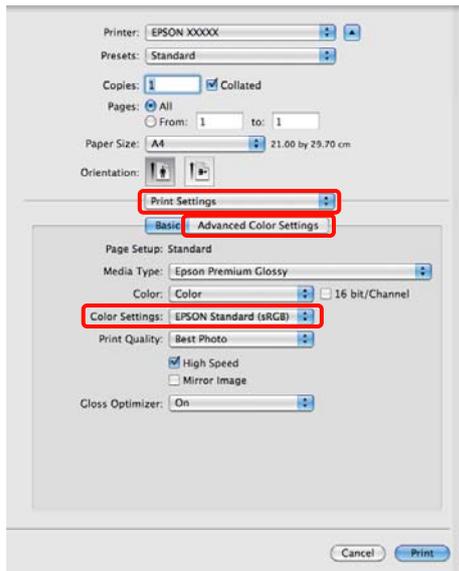
Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث

Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث

Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث

4 عرض شاشة **Advanced Color Settings** لتصحيح الألوان.

حدد **Print Settings** من القائمة، وحدد **EPSON Standard (sRGB)** (قياسي EPSON (sRGB)) أو **EPSON Vivid (مشرق من EPSON)**، أو **Adobe RGB Color Controls** (عناصر التحكم في الألوان) أسفل **Color Settings** (إعدادات اللون). عند تعديل العوامل يدويًا، انقر فوق **Advanced Color Settings**.



تلميح:

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

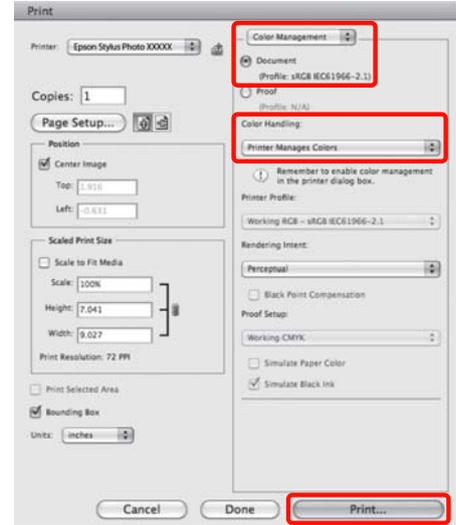
Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث

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.

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)**.

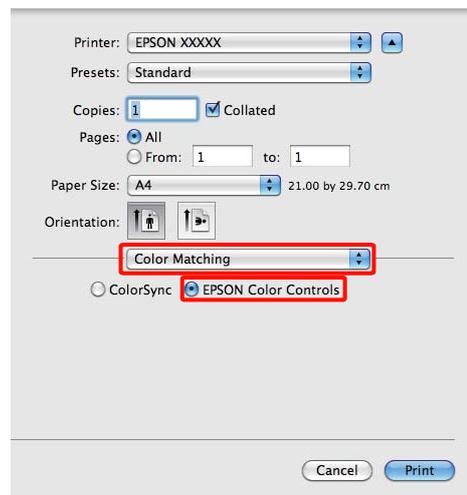


2 عرض شاشة الطباعة.

3 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 27

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

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



منوعات الطباعة

الطباعة بلا حدود

يمكنك طباعة بياناتك بدون هوامش على الورق.

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

الورق المقصوص: لا توجد هوامش لكل الحواف

بكر الورق: لا توجد هوامش لليسا واليمين

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

قيم الهوامش العليا والسفلى "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 28

أنواع أساليب الطباعة بلا حدود

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

Auto Expand (التوسيع التلقائي)

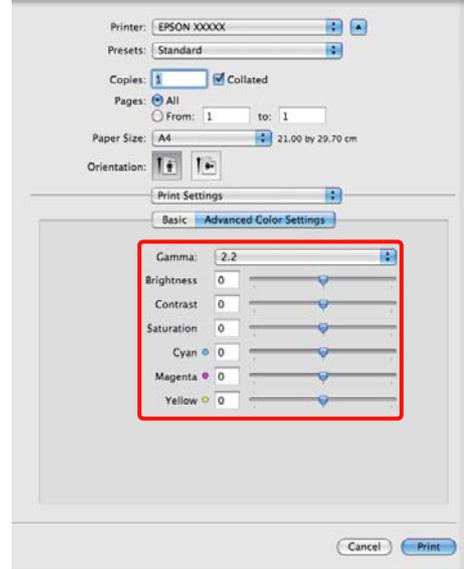
يقوم برنامج تشغيل الطابعة بتكبير بيانات الطباعة إلى حجم أكبر قليلاً من حجم الورق ويطبع الصورة المكبرة. لا تتم الطباعة على الأقسام التي تتجاوز حواف الورق ولذلك تنتج الطباعة بلا حدود.

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.

5 قم بإجراء الإعدادات الضرورية.

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

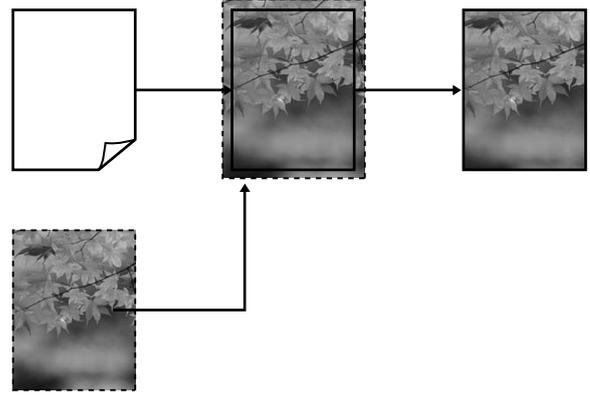
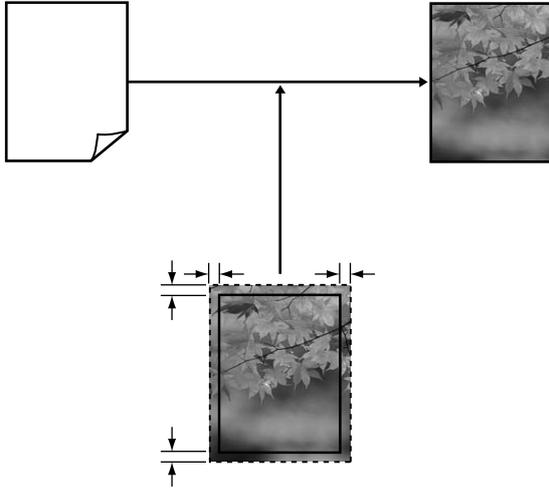


6 تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

- لا تحتاج إلى زيادة الحجمين العلوي والسفلي لبكرة الورق.

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



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.

أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود

أحجام الوسائط التالية مدعومة للطباعة بلا حدود.

أحجام الورق المدعومة
A4 (297 × 210 ملم)
A3 (420 × 297 ملم)
+A3 (483 × 329 ملم)
Letter (11 × 1/2 بوصة)
148 × 100 ملم
13 × 9 سم (3.5 × 5 بوصات).
15 × 10 سم (4 × 6 بوصات).
18 × 13 سم (5 × 7 بوصات).
20 × 13 سم (5 × 8 بوصات).
16 : 9 عريض (181 × 102 ملم)
25 × 20 سم (8 × 10 بوصات).
17 × 11 بوصة USB
بكرة ورق بحجم +A3 (عرض يبلغ 329 ملم)

الأحجام الأكبر من A4	الأعلى: +3 ملم الأسفل: +4,5 ملم اليسار واليمين: +3.5 ملم
A4 أو أصغر (باستثناء 148 × 100 ملم، 13 × 9 سم/3,5 × 5 بوصات، 15 × 10 سم/ 6 × 4 بوصات):	الأعلى: +3 ملم الأسفل: +4 ملم اليسار واليمين: +2.5 ملم
148 × 100 ملم، 13 × 9 سم/3,5 × 5 بوصات، 15 × 10 سم/4 × 6 بوصات	الأعلى: +1,3 ملم الأسفل واليسار واليمين: +2.5 ملم

- إذا كان للتطبيق إعدادات هوامش، فقم بتعيينها إلى 0 ملم.
- قم بتكبير بيانات الصورة بنفس مستوى حجم الورق.

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

منوعات الطباعة

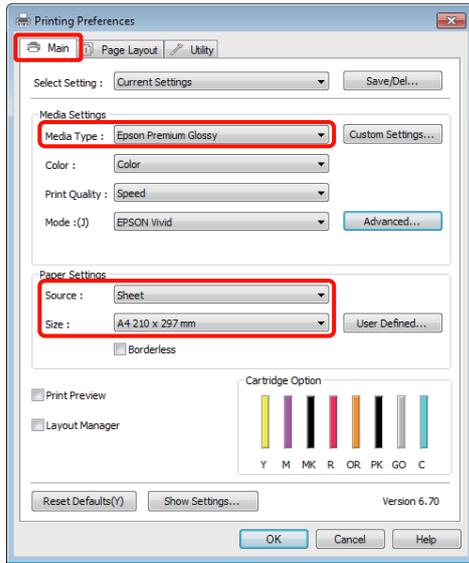
الوسائط المعتمدة" في الصفحة 100

إعدادات إجراءات الطباعة

إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

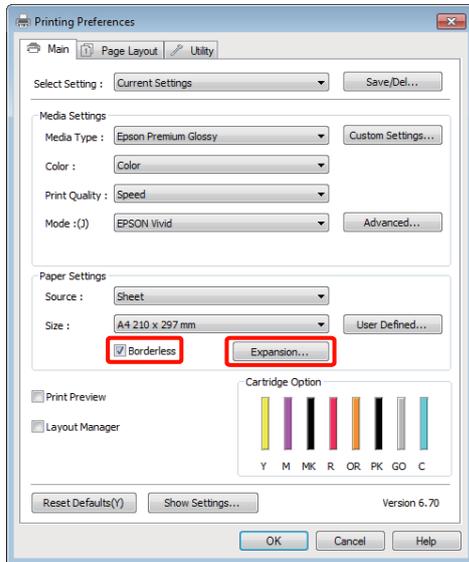
1 عند عرض الشاشة **Main** (رئيسي) ببرنامج تشغيل الطباعة، يمكنك تكوين العديد من الإعدادات للطباعة مثل **Media Type** (نوع الوسائط) و **Source** (المصدر) و **Size** (الحجم).

الأساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 25



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

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



منوعات الطباعة

تحددات أساليب الطباعة بلا حدود معروضة أدناه.

Auto) Sheet Feeder — Borderless) XXXX
(Expand

((Retain Size) Sheet Feeder — Borderless) XXXX

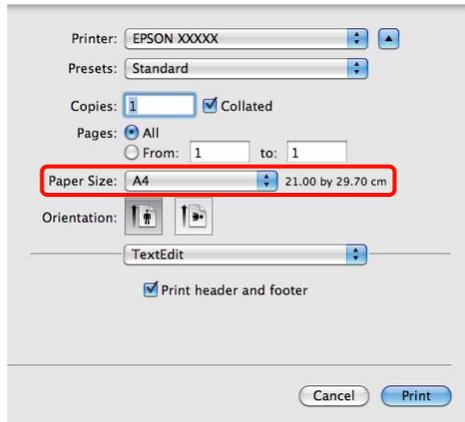
(Roll Paper - Borderless) XXXX (بكرة ورق - بدون حدود)

(Roll Paper - Borderless Banner) XXXX

وما إلى ذلك

حيث XXXX هو حجم الورق الفعلي مثل A4.

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).

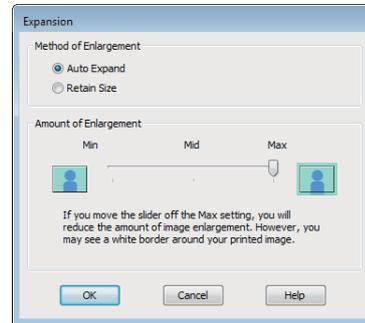
حدد **Page Layout Settings** (إعدادات تخطيط الصفحة) من القائمة. يوضح ما يلي مقدار زيادة حجم الصورة عن حواف الورق.

2

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

3

الأحجام الأكبر من A4: تقريباً 3 ملم بعد الحافة العليا، و4.5 ملم بعد الحافة السفلى، و3.5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى A4 أو أصغر (باستثناء 148 × 100 ملم، 13 × 9 سم/3,5، 5 بوصات، 10 × 15 سم/6 × 4 بوصات): تقريباً 3 ملم بعد الحافة العليا، و4 ملم بعد الحافة السفلى، و2.5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى 148 × 100 ملم، 13 × 9 سم/3.5، 5 بوصات، 10 × 15 سم/4 × 6 بوصات: تقريباً 1,3 ملم بعد الحافة العليا و2,5 ملم بعد الحافة السفلى و2,5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى	Max (الحد الأقصى)
½ من الأقصى	Mid (متوسط)
¼ من الأقصى	Min (الحد الأدنى)



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.

4

تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X

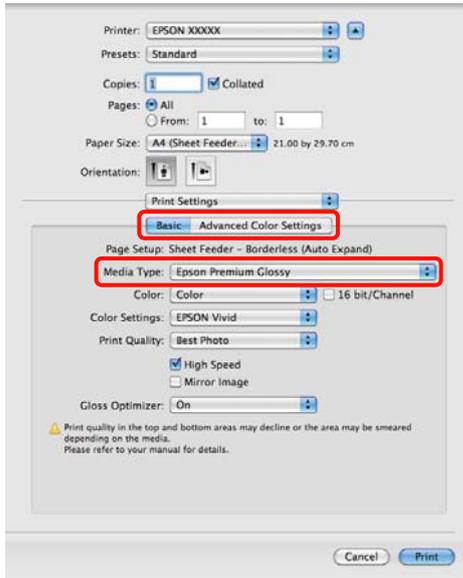
افتح شاشة الطباعة وحدد حجم الورق من خيار **Paper Size** (حجم الورق) ثم حدد أسلوب الطباعة بلا حدود.

1

أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X) في الصفحة 27

منوعات الطباعة

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



4 تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

الحد الأقصى	الأحجام الأكبر من A4: تقريباً 3 ملم بعد الحافة العليا، و4.5 ملم بعد الحافة السفلى، و3.5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى A4 أو أصغر (باستثناء 148 × 100 ملم، 9 × 13 سم/3,5، 5 بوصات، 10 × 15 سم/ 4 × 6 بوصات): تقريباً 3 ملم بعد الحافة العليا، و4 ملم بعد الحافة السفلى، و2.5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى 148 × 100 ملم، 9 × 13 سم/3.5، 5 بوصات، 10 × 15 سم/ 4 × 6 بوصات: تقريباً 1,3 ملم بعد الحافة العليا و2,5 ملم بعد الحافة السفلى و2,5 ملم بعد الحافتين اليسرى واليمنى
متوسط	½ من الأقصى
الحد الأدنى	¼ من الأقصى

يتعذر عليك اختيار مقدار التوسعة عند تحديد Roll Paper (بكرة الورق) لـ **Paper Size** (حجم الورق) (الحجم).



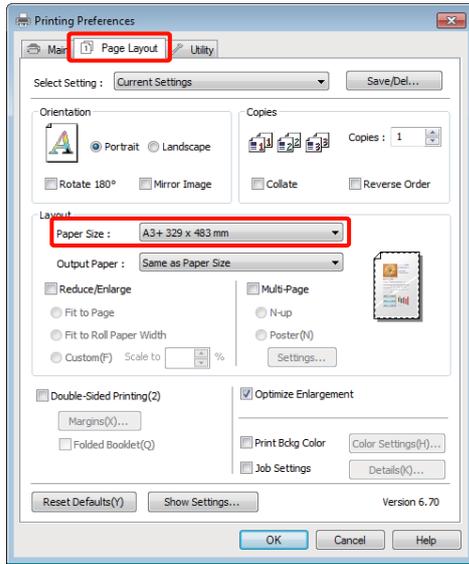
تلميح:
يقلل اختيار **Mid** (متوسط) أو **Min** (الحد الأدنى) من نسبة تكبير الصورة. ونتيجة لذلك، قد تظهر بعض الهوامش في حواف الورق حسب نوع الورق وبيئة الطباعة.

ملاءمة الصفحة/تغيير الحجم لملاءمة حجم الورق

إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

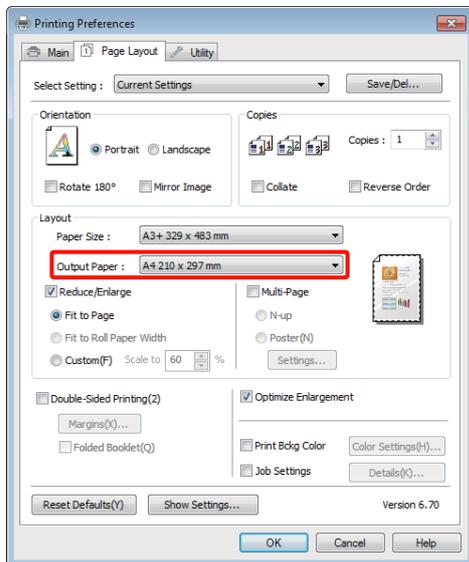
1 عندما يتم عرض شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) ببرنامج تشغيل الطابعة، اضبط حجم الورق ليكون هو حجم ورق البيانات في Page Size (حجم الصفحة) أو Paper Size (حجم الورق).

👉 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 25



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

تم تحديد Fit to Page (ملاءمة الصفحة) (ملاءمة) (الصفحة) لـ Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير) (التصغير/التكبير).

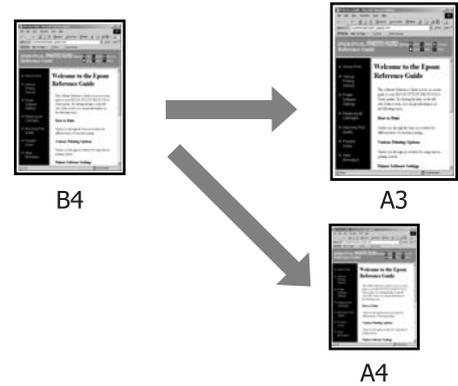


طباعة مكبرة/مصغرة

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

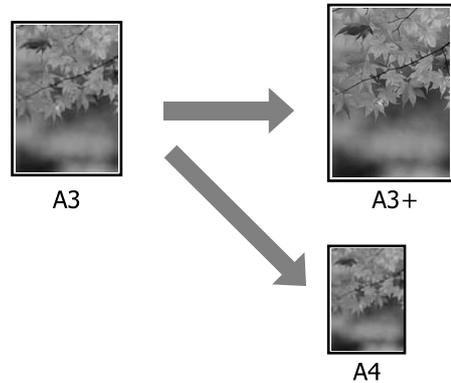
☐ الطباعة Fit to Page (ملاءمة الصفحة)

تقوم بتكبير الصورة أو تصغيرها لتلائم الورق.



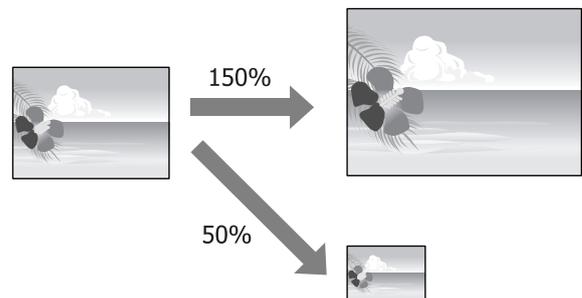
☐ Fit to Roll Paper Width (ملاءمة عرض بكره الورق) (فقط Windows)

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

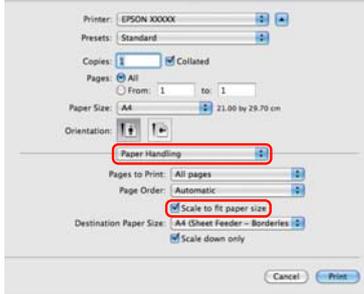
تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

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 27

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.

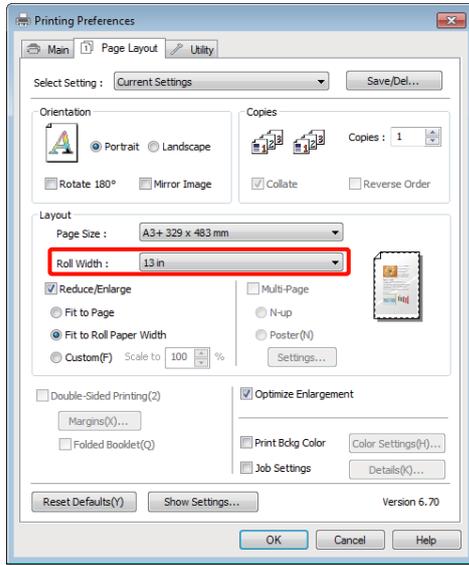
تلميح:
عند إجراء طباعة مكبرة، امسح مربع الاختيار Scale down
only.

3

تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

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



5 تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

إعدادات الحجم المخصص

1 إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

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 لـ).

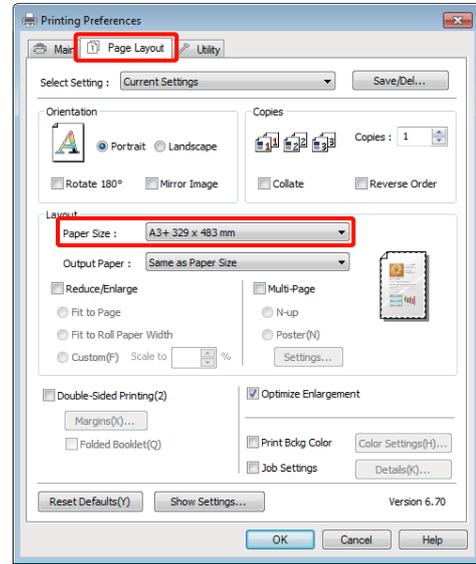
أدخل قيمة مباشرة أو انقر فوق الأسهم الموجودة على يمين مربع تغيير الحجم لتعيين القيمة.

ملاءمة عرض بكرة الورق (نظام التشغيل Windows فقط)

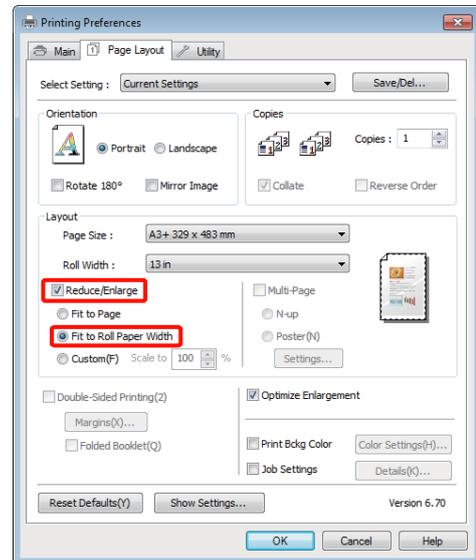
1 اعرض علامة التبويب Main (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة وحدد Roll Paper (بكرة ورق) Source (المصدر).

2 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 25

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



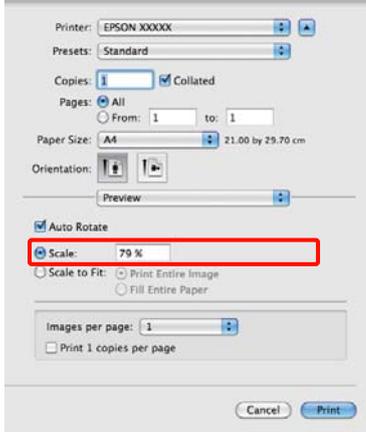
3 حدد Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير) وانقر فوق Fit to Roll Paper Width (ملاءمة عرض بكرة الورق).



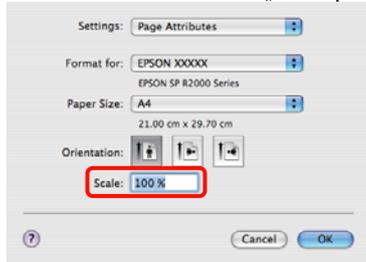
منوعات الطباعة

Mac OS X 10.4: 1 إلى 400%

بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X الإصدار 10.5 أو 10.6



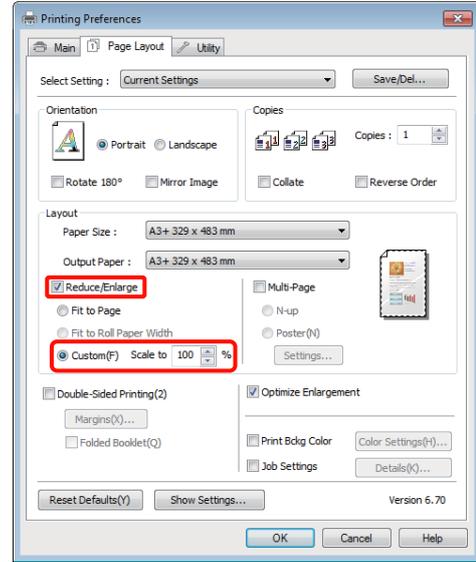
في نظام التشغيل Mac OS X 10.4



تم تعيين قيمة المقياس.

يمكنك الآن الطباعة بشكل عادي.

حدد تغيير الحجم في نطاق من 10 إلى 650 بالمائة.



تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

4

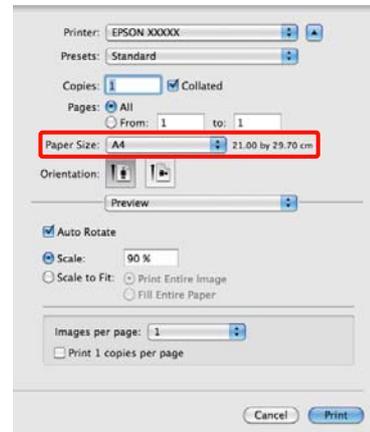
قم بإجراء الإعدادات في نظام التشغيل Mac OS X

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 27



أدخل المقياس.

2

يمكنك تعيين قيم المقاييس التالية.

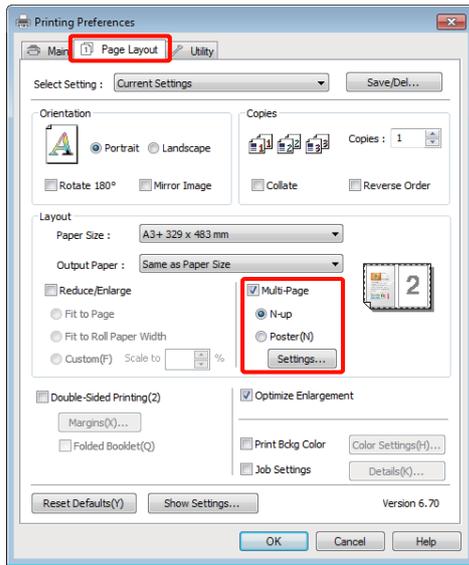
Mac OS X 10.5 و 10.6: 1 إلى 10.000%

منوعات الطباعة

إجراء الإعدادات في نظام التشغيل Windows

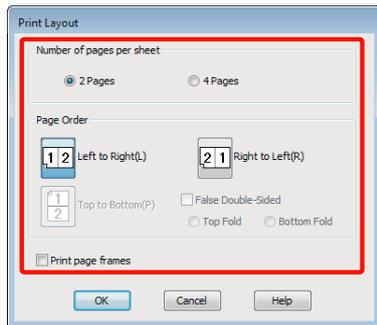
1 عند عرض شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) ببرنامج تشغيل الطباعة، حدد مربع الاختيار Multi-Page (متعدد الصفحات) وحدد N-up (عدة صفحات في ورقة واحدة) ثم انقر فوق Settings (إعدادات).

👉 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)"
في الصفحة 25



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.

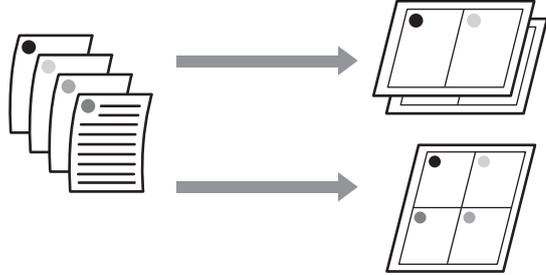


3 تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

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.

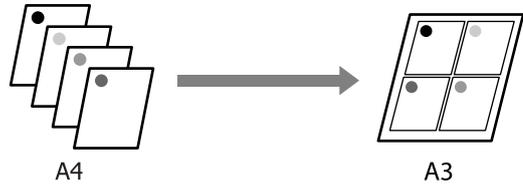


تلميح:

❑ 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 53



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.

تنبيهات 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 الطباعة من الداخل بالحبر. إذا تم تلطيخ الورق المطبوع بالحبر على البكرة، فقم بتنظيف الطباعة.

تلميح:

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

📄 "طباعة عدة صفحات" في الصفحة 57

إعدادات إجراءات الطباعة

1 تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية.

📄 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 18

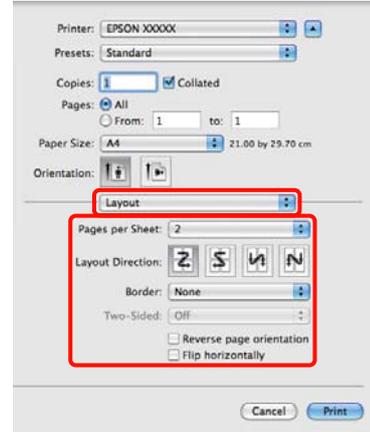
2 عند عرض شاشة Page Layout (تخطيط الصفحة) في برنامج تشغيل الطابعة، حدد Double-Sided Printing (طباعة على الوجهين).

عند تحديد Roll Paper (بكرة ورق) كإعدادات 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 27



تلميح:

يمكنك طباعة الإطارات حول الصفحات المرئية باستخدام وظيفة Border.

2 تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ 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.

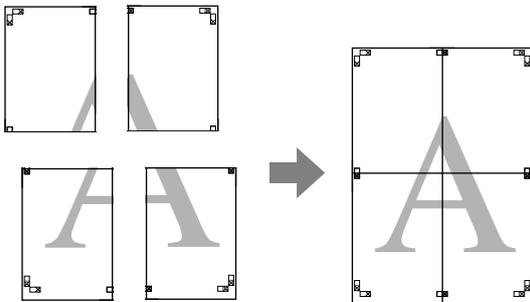
□ طباعة ملصق بدون حدود

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

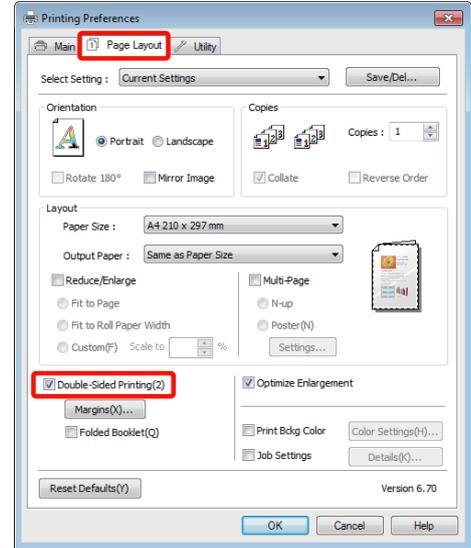


□ طباعة الملصق بهوامش

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

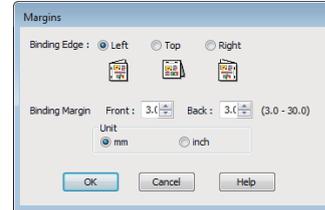


🖱️ "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)"
في الصفحة 25

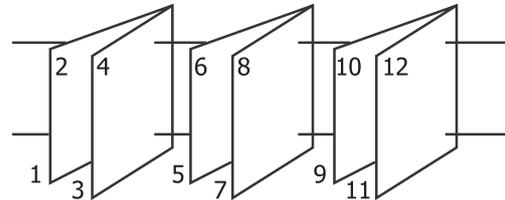


تلميح:

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



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



تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

3

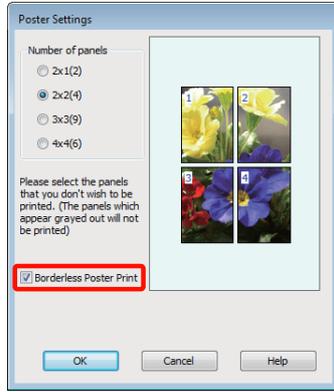
4 عند الانتهاء من طباعة الصفحات الفردية وظهور التعليمات على الشاشة، قم بإعادة تحميل الورق كما هو محدد ثم انقر فوق **Resume** (استئناف).

4

منوعات الطباعة

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

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

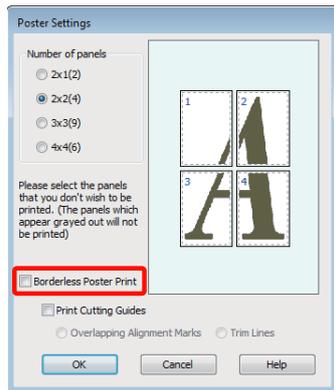


تلميح:
إذا كان **Borderless Poster Print** (طباعة ملصق بدون حدود) بالتظليل الرمادي، فإن الورق أو الحجم المحدد لا يدعم الطباعة بدون حدود.

أحجام الوسائط المدعومة للطباعة بلا حدود" في الصفحة 49

الوسائط المعتمدة" في الصفحة 100

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



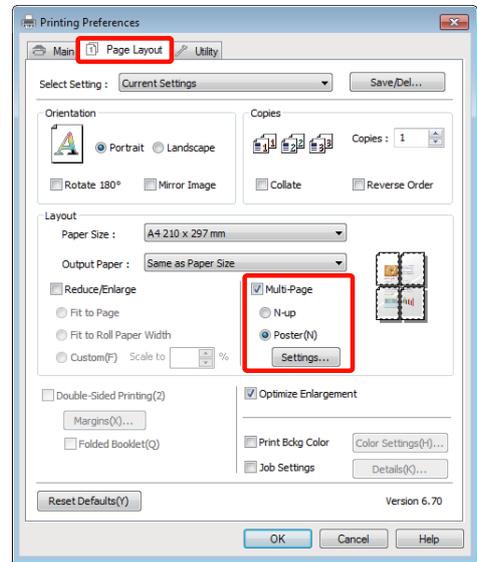
إعدادات إجراءات الطباعة

1 تحضير بيانات الطباعة باستخدام التطبيقات.

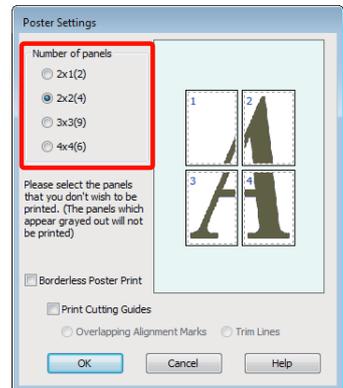
يقوم برنامج تشغيل الطابعة تلقائيًا بتكبير بيانات الصورة عند الطباعة.

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

أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 25



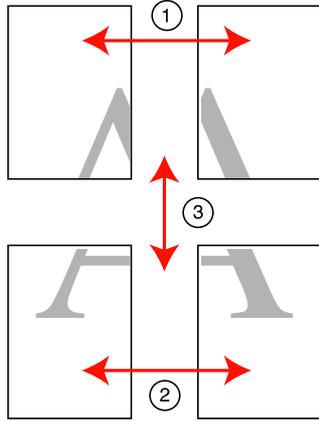
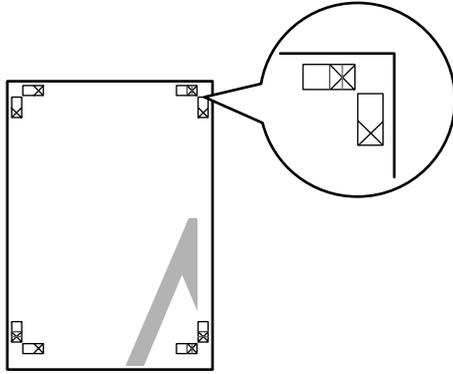
3 في شاشة **Poster Settings** (إعدادات الملصق) حدد عدد الصفحات التي تريدها في الملصق.



منوعات الطباعة

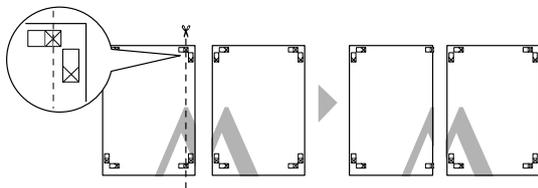
طباعة الملصق بهوامش

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.



يصف القسم التالي كيفية ربط أربع صفحات مطبوعة معاً.

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



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** (**طباعة موجهاً للقطع**).

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.

5

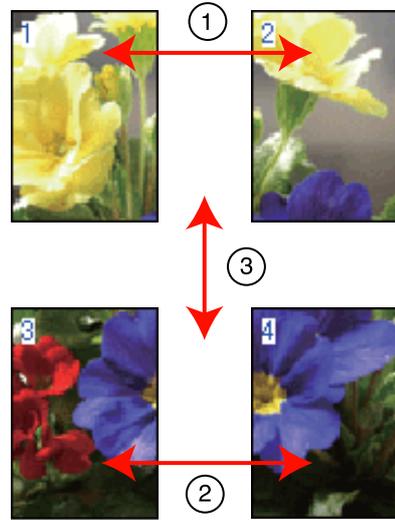
تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

ربط الورق المخرج معاً

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

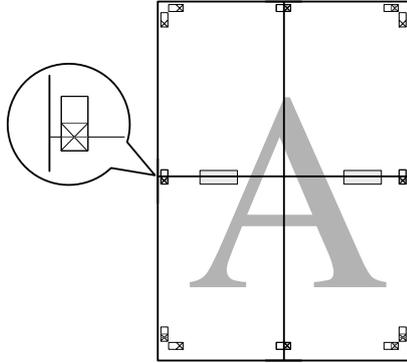
طباعة ملصق بدون حدود

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

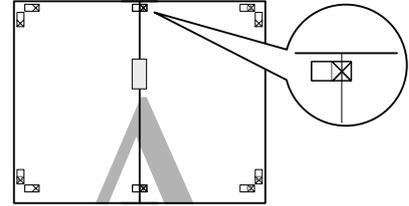


منوعات الطباعة

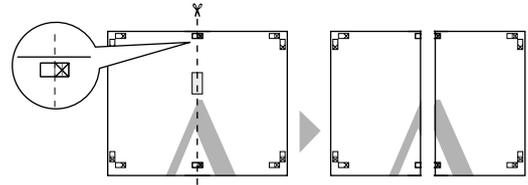
7 ضع الورقة العلوية اليسرى أعلى الورقة السفلى. قم بصف العلامات X كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه، واربطها بشكل مؤقت باستخدام شريط لاصق بالخلفية.



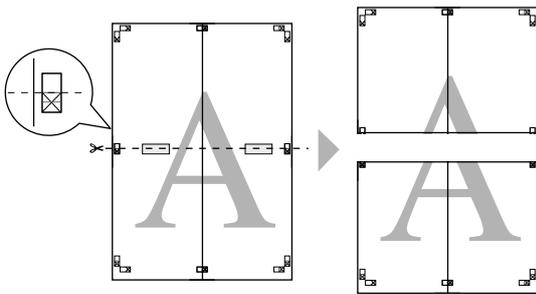
2 ضع الورقة العلوية اليسرى أعلى الورقة العلوية اليمنى. قم بصف العلامات X كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه، واربطها بشكل مؤقت باستخدام شريط لاصق بالخلفية.



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

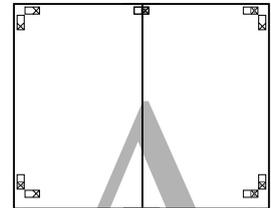


8 عند تراكب صفحتين، قم بقصهما بطول علامات المحاذاة (الخط الأفقى الأحمر).



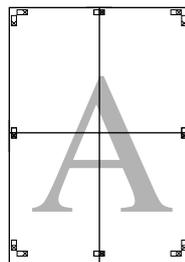
4 اربط الورقتين اليسرى واليمنى معاً.

استخدم شريطاً لاصقاً في لصق خلفية الورقتين معاً.



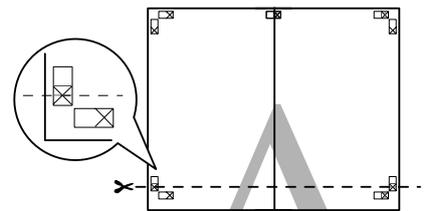
9 اربط الورقتين جهة العليا والسفلى معاً.

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 الأفقى الأزرق).

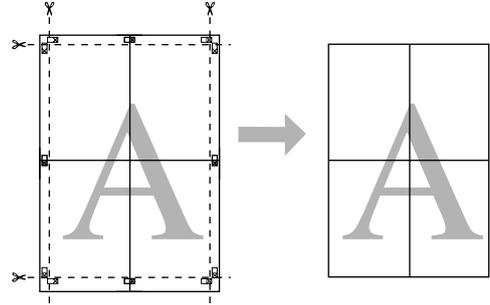


استخدم أحجام ورق معرفة من قبل المستخدم/أحجام ورق مخصصة

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.



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



ملاحظة:

- على الرغم من أن برنامج تشغيل الطباعة يسمح لك باختيار أحجام ورق أكبر من تلك التي يمكنك تحميلها بداخل الطباعة، فقد لا تتم طباعتها بشكل صحيح.
- راجع القسم التالي للاطلاع على معلومات حول أحجام الورق التي تدعمها هذه الطباعة.
- حجج "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 100
- حجم المخرجات المتاح محدود حسب التطبيق.

يُدمج برنامج تشغيل الطباعة أحجام الورق التالية.

وحدة تغذية الورق التلقائية

العرض	Windows: 89—329 ملم نظام Mac OS X: 50.8—329 ملم
الطول*	Windows: 89—3,276.7 ملم نظام Mac OS X: 127—1,117.6 ملم

تغذية يدوية خلفية (وسائط الفنون الجميلة)

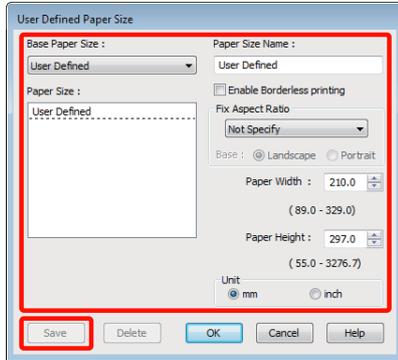
العرض	329—210 ملم
الطول*	Windows: 279.4—3,276.7 ملم نظام Mac OS X: 279.4—1,117.6 ملم

تغذية يدوية خلفية (الورق السميك)

العرض	329—203.2 ملم
-------	---------------

منوعات الطباعة

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.



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.

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**

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 10.5** أو **10.6**، فقم بعرض شاشة إعداد الصفحة وإجراء الإعدادات.

الطول*	Windows: 254—3,276.7 ملم نظام Mac OS X: 254—1,117.6 ملم
--------	--

بكرة الورق

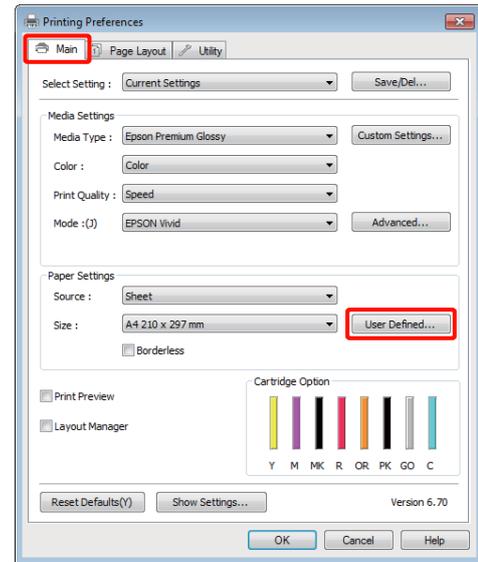
العرض	Windows: 89—329 ملم نظام Mac OS X: 203.2—1,117.6 ملم
الطول*	Windows: 55—3,276.7 ملم نظام Mac OS X: 55—1,117.6 ملم

* 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.

إجراء الإعدادات في نظام التشغيل **Windows**

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

انقر فوق "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 25



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

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

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

منوعات 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 إعدادات حجم الورق المخصص حسب إصدار نظام التشغيل. راجع وثائق نظام التشغيل للاطلاع على التفاصيل.

انقر فوق OK.

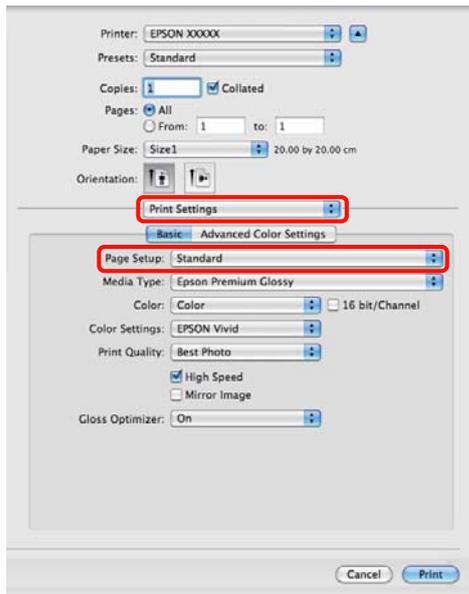
يمكنك تحديد حجم الورق الذي حفظته من قائمة حجم الورق المنبثقة.

افتح قائمة **Paper Size (حجم الورق)** وحدد حجم الورق المحفوظ باستخدام الحوار **Custom Paper Size**.

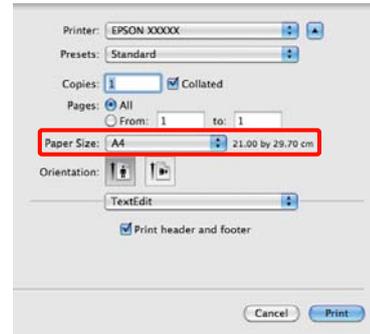
حدد **Print Settings (إعدادات الطباعة)** واختر مصدر الورق في قائمة **Page Layout (تخطيط الصفحة)**.

تتوفر مصادر الورق حسب حجم الصفحة المخصص.

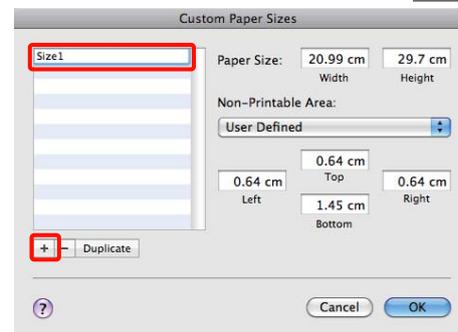
يمكنك الآن الطباعة بشكل عادي.



أدخّل "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 27

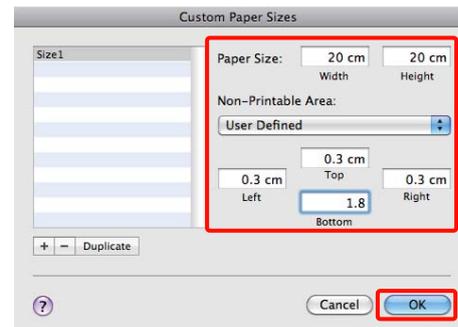


انقر فوق + ثم أدخل اسم حجم الورق.



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

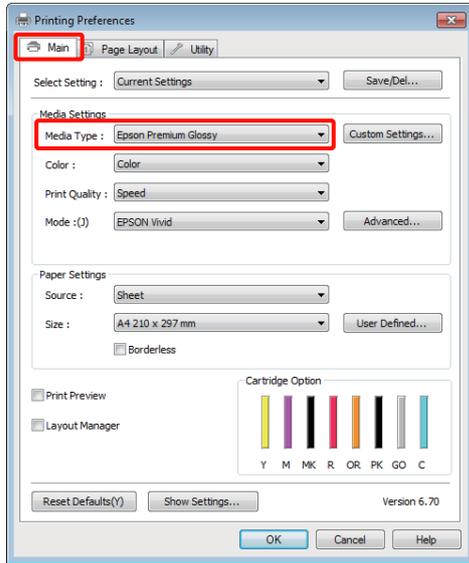
يمكنك تعيين حجم الورق وهوامش الطباعة حسب أسلوب الطباعة.



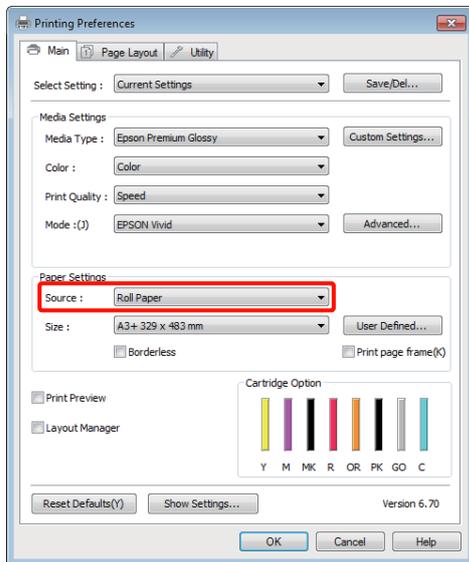
منوعات الطباعة

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

في الصفحة 25 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)"



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

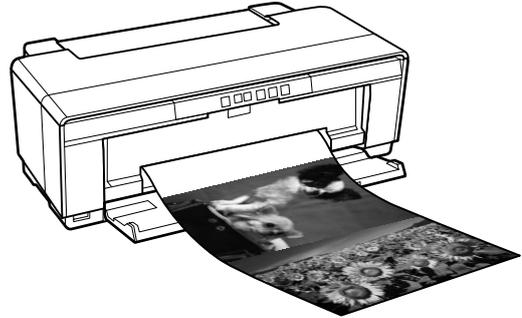


تلميح:

- ❑ يمكنك استخدام **Roll Paper (Banner) (بكرة ورق (إعلانات))** ((بكرة الورق (إعلانات)) عند الطباعة من التطبيقات التي تدعم طباعة الإعلانات.
- ❑ يضبط تحديد **Roll Paper (Banner) (بكرة ورق (إعلانات))** ((إعلانات)) الهوامش العليا والسفلى للورق على 0 ملم.

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 الطباعة
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.

يدعم برنامج تشغيل الطباعة أحجام الطباعة التالية.

أحجام الوسائط المتوفرة	
عرض	Windows: 89—329 ملم نظام Mac OS X: 1,117.6—203.2 ملم
الطول*	Windows: 3,276.7 ملم بحد أقصى 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 الطباعة والنظام على الكمبيوتر لديك.

مِنوعات الطباعة

1 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**.

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 27

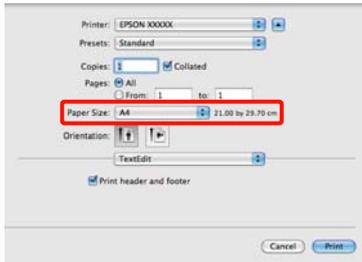
اختر من أحجام الورق التالية.

XXXX (Roll Paper) (بكرة ورق)

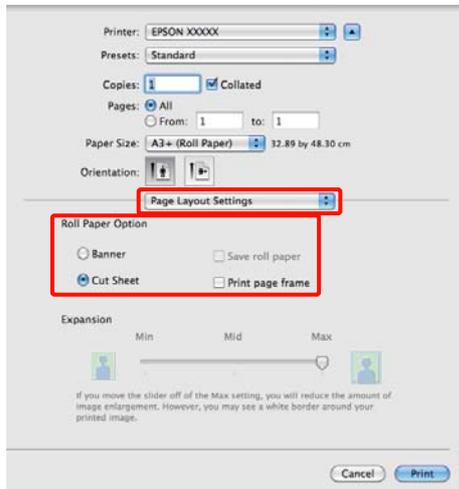
XXXX (Roll Paper - Borderless) (بكرة ورق - بدون حدود)

XXXX (Roll Paper - Borderless Banner)

حيث XXXX هو حجم الورق الفعلي مثل A4.



إذا تم تحديد XXXX (Roll Paper) (بكرة ورق) (بكرة الورق (الورق المقصوص/الإعلانات))، فاختر **Page Layout Settings** من القائمة وحدد **Sheet** (قص الورقة) (الورق المقصوص) أو **Banner** (إعلانات) (الإعلانات) لـ **Roll Paper Option** (خيار بكرة الورق) (خيار بكرة الورق).



3 حدد خياراً لـ **Size (حجم) (الحجم)** يتوافق مع حجم المستند الذي تم إنشاؤه في التطبيق.

حدد **User Defined Paper Size (حجم الورق المعرف من قِبل المستخدم)** (حجم ورق معرف من قبل المستخدم) لتحديد حجم ورق غير قياسي.

📖 "استخدم أحجام ورق معرفة من قبل المستخدم/أحجام ورق مخصصة" في الصفحة 63

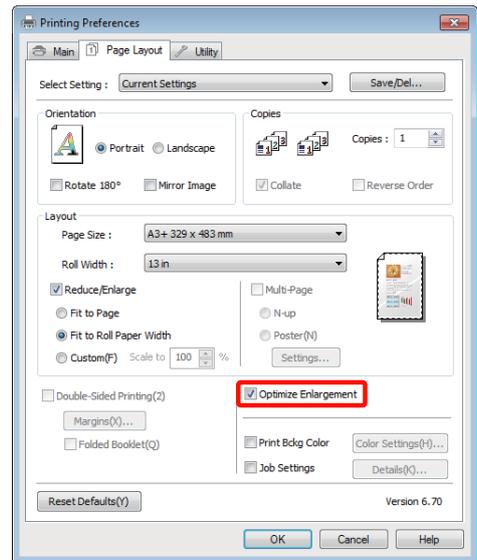
تلميح: إذا كنت تطبع من تطبيقات تدعم طباعة الإعلانات، فلن تحتاج إلى تعيين **User Defined Paper Size (حجم الورق المعرف من قِبل المستخدم)** (حجم الورق المعرف من قبل المستخدم) إذا حددت **Roll Paper (بكرة ورق (إعلانات))** (بكرة ورق (إعلانات)) لتكون **Source (المصدر) (المصدر)**.

4 قم بتدريج الإخراج على النحو المطلوب.

📖 "طباعة مكبرة/مصغرة" في الصفحة 53

تلميح: إذا كنت تطبع من تطبيقات تدعم طباعة الإعلانات، فلن تحتاج لضبط التدريج إذا قمت بتحديد **Roll Paper (بكرة ورق (إعلانات))** (بكرة ورق (الإعلانات)) لتكون **Source (المصدر) (المصدر)**.

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



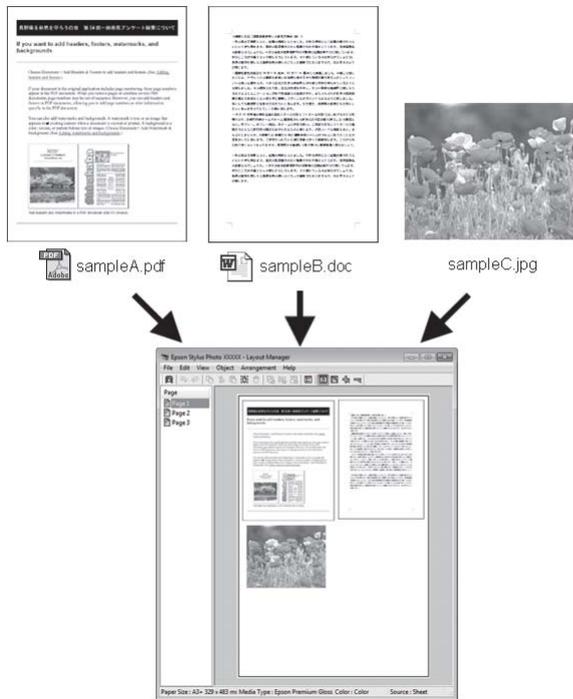
6 تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

منوعات الطباعة

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

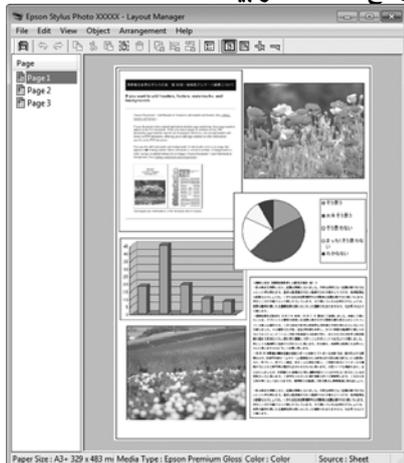
تتيح لك وظيفة Layout Manager (إدارة التخطيط) وضع عدة بيانات طباعة تم إنشاؤها في تطبيقات مختلفة على الورق بشكل حر وطباعتها مرة واحدة.

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



لاختيار حجم ورق غير قياسي، حدد **Manage Custom Paper Size**.

استخدم أحجام ورق معرفة من قبل المستخدم / أحجام ورق مخصصة" في الصفحة 63

قم بتدريج الإخراج على النحو المطلوب.

"طباعة مكبرة/مصغرة" في الصفحة 53

تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

2

3

منوعات الطباعة

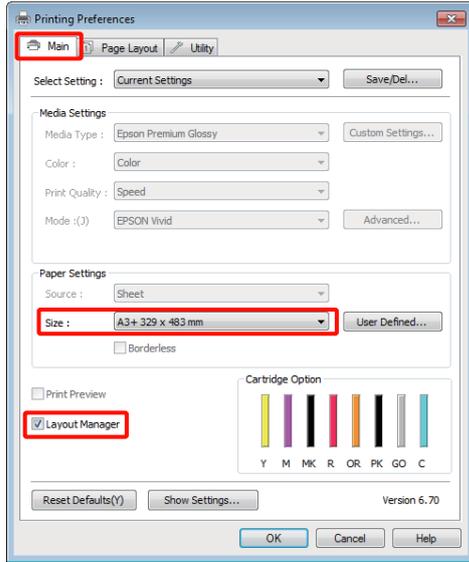
افتح الملف الذي تريد طباعته في التطبيق.

2

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.

3

حج "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 25



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).

4

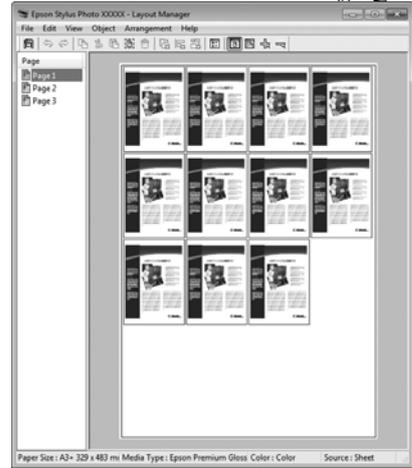
لا تتم طباعة بيانات الطباعة، ولكن يتم وضع صفحة واحدة على الورق بشاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط) ككائن واحد.

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

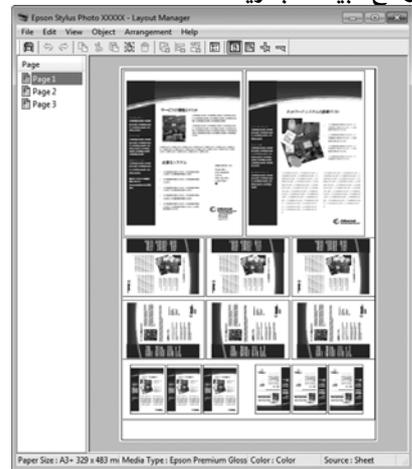
5

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

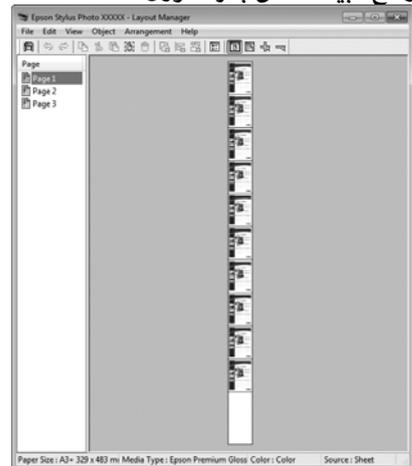
وضع البيانات نفسها



وضع البيانات بحرية



وضع البيانات على بكرة الورق



إعداد إجراءات الطباعة

تحقق من اتصال الطابعة ومن جاهزيتها للطباعة.

1

منوعات الطباعة

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

تبدأ الطباعة.

حفظ واستدعاء إعدادات إدارة التخطيط

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

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 36

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

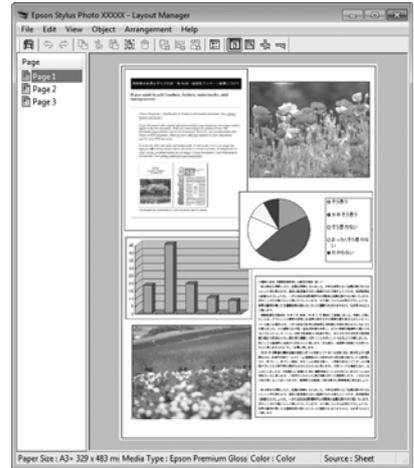
3 حدد الموقع وافتح الملف المطلوب.

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

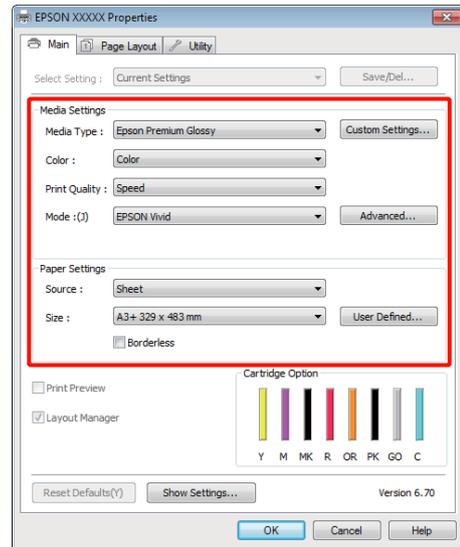
يمكنك سحب الكائنات لنقلها وتغيير حجمها واستخدام أزرار الأداة وقائمة **Object** (كائن) لمحاذاة الكائنات وتدويرها في شاشة **Layout Manager** (إدارة التخطيط).

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.



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



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

الطباعة مباشرةً من كاميرا رقمية

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

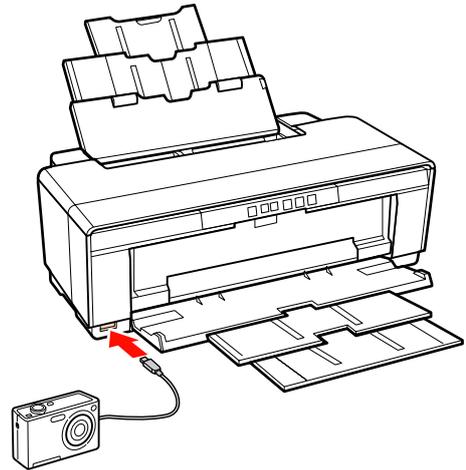
تكون وحدة تغذية الورق التلقائية هي المصدر الوحيد المتاح.

طباعة

1 تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية.

📄 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 18

2 قم بتشغيل الكاميرا الرقمية وتوصيلها باستخدام كابل USB.



3 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 كانت الكاميرا الرقمية لا تدعم تحديد نوع الورق أو حجم الورق، فسيتم ضبط حجم الورق ونوع الورق بشكل افتراضي على *photo paper* (ورق صور) مقاس 6 × 4 بوصات.

4 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 في التطبيق. تفيد هذه الطريقة عند رغبتك في الحصول على نفس نتائج طباعة إدارة الألوان باستخدام تطبيق شائع في بيئات نظم تشغيل مختلفة.

📄 "إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات" في الصفحة 73

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 ICM) (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 75

📄 "طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (نظام التشغيل Mac OS X)" في الصفحة 76

❑ ICM Driver (برنامج تشغيل ICM) (فقط Windows)

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 77

إعداد ملفات التعريف

تتنوع إعدادات ملف تعريف الإدخال وملف تعريف الطباعة 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 و ColorSync لنظام التشغيل Mac OS X.

في 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 لأحد أجهزة الإخراج، مثل الطابعة، فإنه يسمى ملف تعريف طابعة (أو ملف تعريف مخرجات). ويتم تجهيز ملف تعريف 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 (يدبر 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

حج "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 25

في نظام التشغيل Mac OS X

حج "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 27

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	التطبيقات	Host ICM (برنامج تشغيل نظام التشغيل Windows)
التطبيقات	برنامج تشغيل الطابعة	التطبيقات	ColorSync (Mac OS X)
التطبيقات	التطبيقات	التطبيقات	التطبيقات

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.

حج "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM لبرنامج التشغيل (نظام التشغيل Windows فقط)" في الصفحة 77

حج "طباعة إدارة الألوان بواسطة ICM للمضيف (نظام التشغيل Windows)" في الصفحة 75

حج "طباعة إدارة الألوان بواسطة ColorSync (نظام التشغيل Mac OS X)" في الصفحة 76

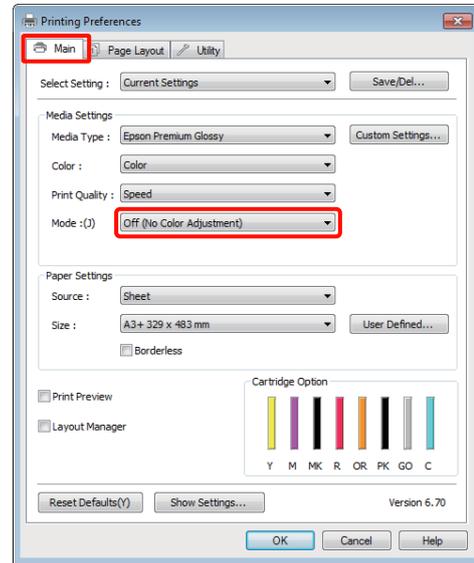
حج "إعداد إدارة الألوان مع التطبيقات" في الصفحة 73

طباعة إدارة الألوان

4 تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

3 قم بتعيين إدارة الألوان على وضع إيقاف التشغيل.

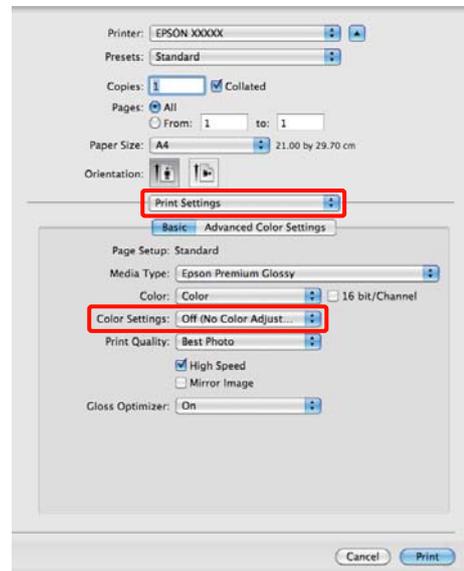
في نظام التشغيل Windows حدد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) لـ **Mode** (وضع) في علامة التبويب **Main** (رئيسي).



تلميح:

في أنظمة التشغيل Windows Vista و Windows 7 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** (إعدادات الطباعة) 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 **Colors** (الطابعة تدير الألوان) كإعداد **Color Handling** (التعامل مع الألوان) ثم انقر فوق **Print** (طباعة).

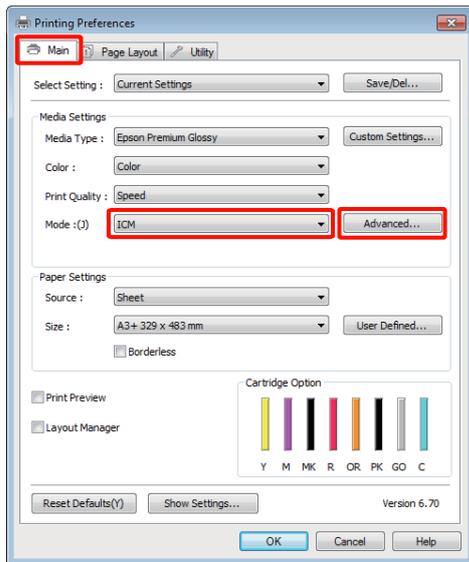


عند استخدام التطبيقات بدون وظيفة إدارة الألوان، ابدأ من الخطوة 2.

حدد **ICM Mode** (وضع) في علامة التبويب **Main** (رئيسي) برنامج تشغيل الطابعة وانقر فوق **Advanced** (إعدادات متقدمة).

2

👉 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)"
في الصفحة 25



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.

1 إجراء الإعدادات لضبط الألوان باستخدام التطبيق.

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 Windows XP 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)

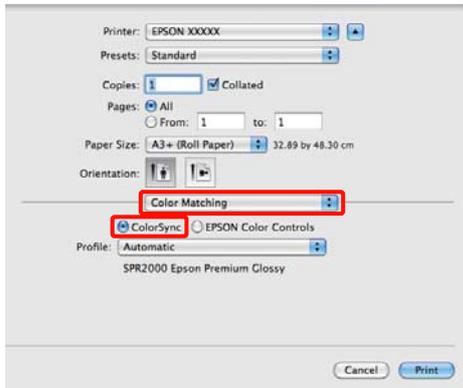
في التطبيقات الأخرى، قم بتعيين **No Color Management** (لا توجد إدارة للألوان).

مثال على Adobe Photoshop CS4:

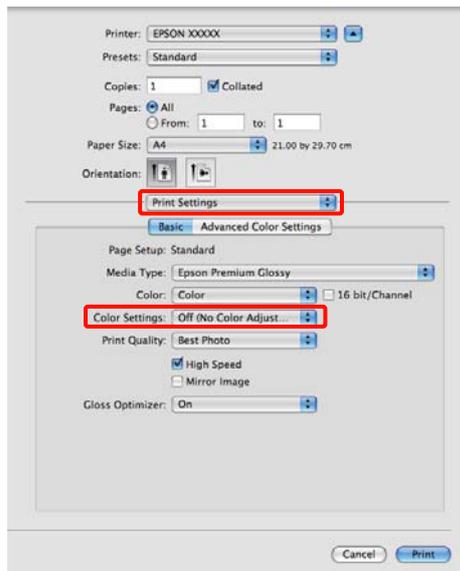
افتح شاشة **Print** (طباعة).

طباعة إدارة الألوان

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



4 في نظام التشغيل Mac OS X الإصدار 10.5 ستكون بحاجة لتحديد **Print Settings** من القائمة ثم تحديد **Off (No Color Adjustment)** (إيقاف تشغيل (بلا تعديل للون)) من **Color Settings** (إعدادات اللون).



في نظام التشغيل Mac OS X 10.4

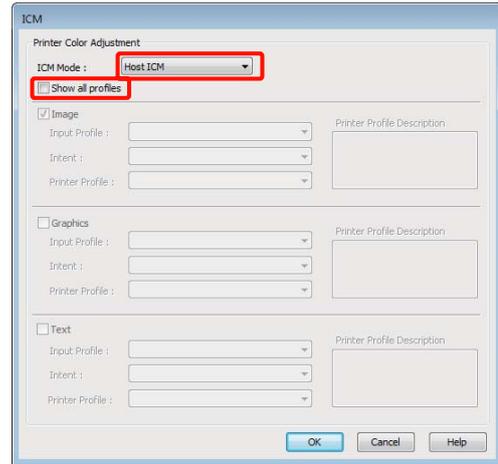
1 قم بتعطيل وظائف إدارة الألوان في التطبيق.

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 الطابعة المطابق لنوع الوسائط وعرضه تلقائياً في المربع **Printer Profile Description** (وصف) ملف تعريف الطابعة).

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



4 تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ 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 الإصدار 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 27

طباعة إدارة الألوان

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

👉 "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Mac OS X)" في الصفحة 27



3 تحقق من الإعدادات الأخرى وابدأ الطباعة.

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

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

ICM (Basic) Driver (برنامج تشغيل أساسي)

حدد أحد أنواع ملفات التعريف والهدف لمعالجة بيانات الصورة بالكامل.

ICM (Advanced) Driver (برنامج تشغيل متقدم)

يفرق برنامج تشغيل الطباعة 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 الطباعة.

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

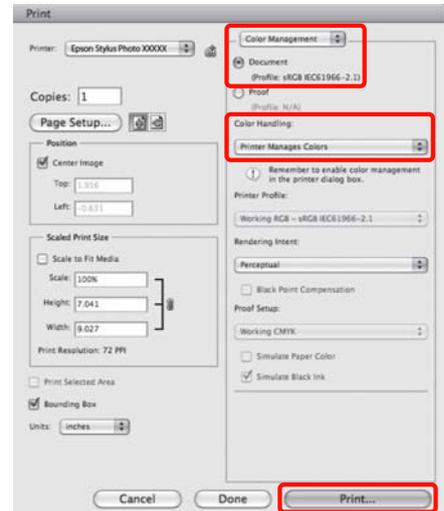
التطبيقات	إعدادات إدارة الألوان
Adobe Photoshop CS3 أو الإصدارات الأحدث Adobe Photoshop Lightroom 1 أو الإصدارات الأحدث Adobe Photoshop Elements 6 أو الإصدارات الأحدث	Printer Manages Colors (الطباعة تدير الألوان)
تطبيقات أخرى	No Color Management (لا توجد إدارة للألوان)

تلميح: للاطلاع على معلومات حول أنظمة التشغيل التي يدعمها كل تطبيق، نفقد 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).

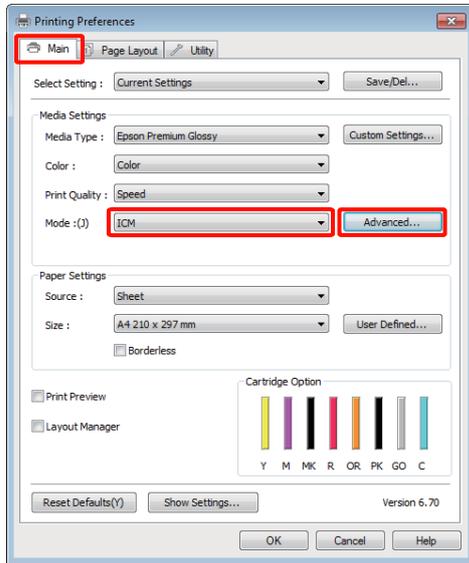


طباعة إدارة الألوان

1

حدد ICM لـ Mode (وضع) في علامة التبويب Main (رئيسي) ببرنامج تشغيل الطابعة وانقر فوق Advanced (إعدادات متقدمة).

انقر "أساليب الطباعة الأساسية (نظام تشغيل Windows)" في الصفحة 25



2

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

إذا حددت ICM Driver (Advanced) (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. تُستخدم هذه الميزة للعديد من أنواع مطابقة الألوان.

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 (الطابعة تدير الألوان)
Windows XP الإصدارات أو Service Pack 2 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:

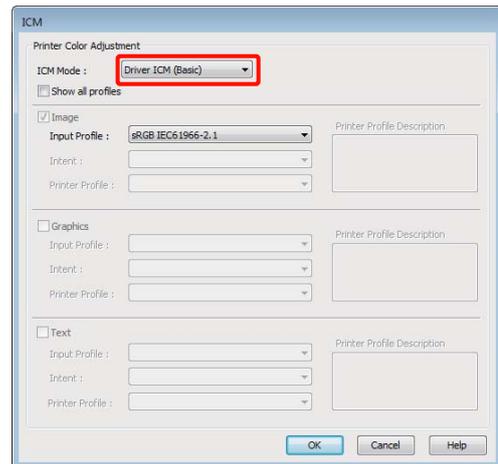
افتح شاشة Print (طباعة).

حدد Color Management (إدارة الألوان) ثم Document (المستند). حدد Printer Manages Colors (الطابعة تدير الألوان) كإعداد 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

Ink Density Optimization (تحسين كثافة الحبر) للقضاء على حالات التباين في كثافة الحبر داخل الخراطيش لإعادة إنتاج ألوان ثابتة.

["Ink Density Optimization" \(تحسين كثافة الحبر\) في الصفحة 82](#)

ضبط موضع رأس الطباعة (Print Head Alignment) (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 83](#)

التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة

اطبع نموذج فحص فوهة للتحقق مما إذا كانت فوهة رأس الطباعة مسدودة أم لا. وإذا ما ظهر نموذج الفحص باهتاً أو يشتمل على فجوات، فهذا يعني أن الفوهات مسدودة. قم بتنظيف الرأس لإزالة أية فوهات مسدودة.

يمكن إجراء فحوصات للفوهة باستخدام أي من الطرق التالية:

- من الكمبيوتر
- من لوحة التحكم

من الكمبيوتر

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

استخدم EPSON Printer Utility 4 لنظام التشغيل Mac OS X.

["وظائف Epson Printer Utility 4" في الصفحة 39](#)

1 ضع ورق A4 معتاد في وحدة تغذية الورق التلقائية.

["تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 18](#)

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 من وجود فوهات مسدودة وتنظيفها إذا كانت فوهات رأس الطباعة مسدودة، فقد تتضمن نتائج الطباعة أشرطة أو ألواناً غير طبيعية. وإذا ما لاحظت تلك الظاهرة، فتتحقق من وجود فوهات مسدودة وقم بإجراء تنظيف للرأس في حالة وجودها.

["التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 80](#)

["تنظيف الرأس" في الصفحة 81](#)

Auto Nozzle Check and Cleaning (التحقق والتنظيف التلقائي للفوهات)

قم بإجراء عملية تنظيف للرأس متبوعة بفحص الفوهة. تقوم الطابعة بإجراء فحص للفوهة ثم تقوم تلقائياً بإجراء تنظيف للرأس إذا ما اكتشفت وجود فوهات مسدودة.

["Auto Nozzle Check and Cleaning" \(التحقق والتنظيف التلقائي للفوهات\) في الصفحة 82](#)

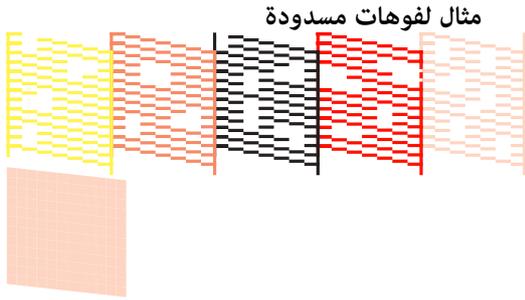
تلميح:

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 حبراً من كل خراطيش الحبر. حتى إذا كنت تستخدم أحباراً سوداء فقط للطباعة باللونين الأبيض والأسود، فيتم 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.

الصيانة



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

تنظيف الرأس

يمكن إجراء تنظيف الرأس باستخدام أي من الطرق التالية:

من الكمبيوتر

من لوحة التحكم

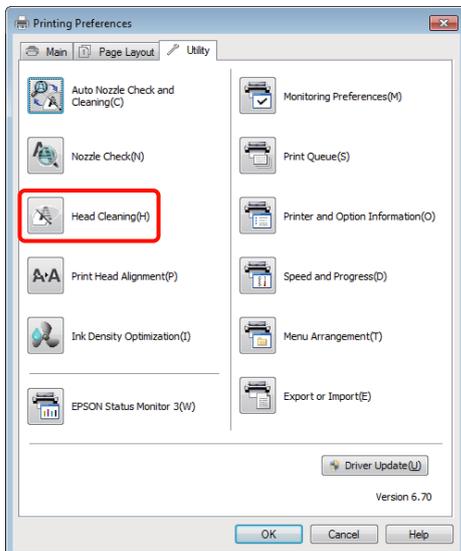
من الكمبيوتر

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

استخدم EPSON Printer Utility 4 لنظام التشغيل Mac OS X.

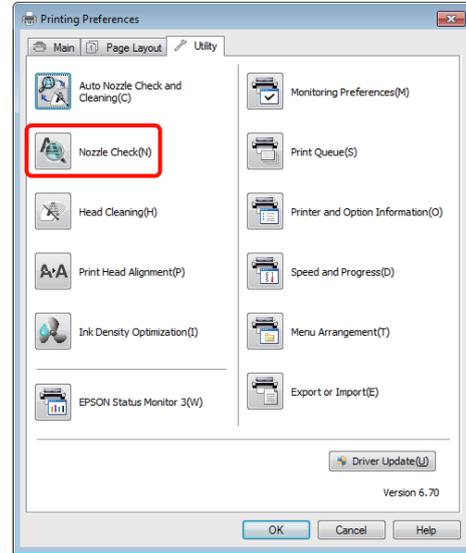
📄 استخدام "Epson Printer Utility 4" في الصفحة 39

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



2 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)).

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.



من لوحة التحكم

1 ضع ورق A4 المعتاد في وحدة تغذية الورق التلقائية.

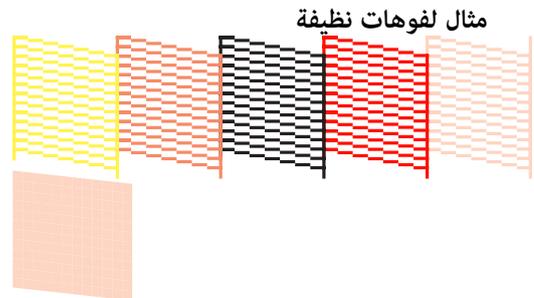
📄 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 18

2 أوقف تشغيل الطباعة.

3 اضغط على الزر ⏻ أثناء الضغط على الزر ⏻.

سيتم تشغيل الطباعة وطباعة نموذج فحص فوهة.

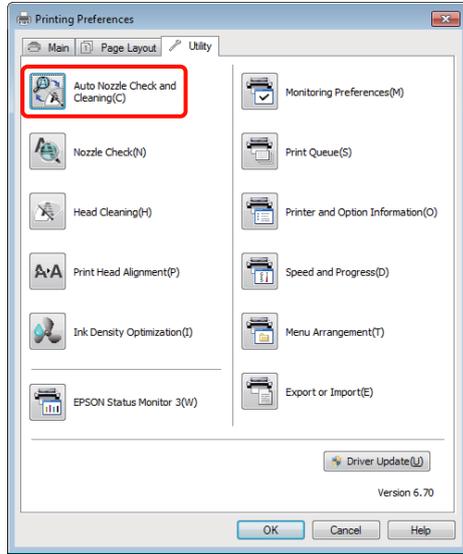
4 تحقق من النتائج.



لا توجد فجوات في نموذج فحص رأس الطباعة.

الصيانة

2 انقر فوق **Auto Nozzle Check and Cleaning** (التحقق والتنظيف التلقائي للفوهات) في علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد) مربع الحوار **Properties** (خصائص) (أو **Print Settings** (إعدادات الطباعة)) برنامج تشغيل الطابعة.



3 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

حسب حالة الفوهات، سيستغرق **Auto Nozzle Check and Cleaning** (التحقق والتنظيف التلقائي للفوهات) من أربع إلى عشر دقائق.

Ink Density Optimization (تحسين كثافة الحبر)

للقضاء على حالات التباين في كثافة الحبر داخل الخراطيش لإعادة إنتاج ألوان ثابتة. يتم تحريك رأس الطباعة يساراً أو يميناً لتوحيد كثافة الحبر.

في الإعدادات الافتراضية، يتم إجراء هذه العملية تلقائياً على فترات معينة (**Auto Ink Density Optimization** (التحسين التلقائي لكثافة الحبر)). ونوصي في العادة بعدم تغيير هذا الإعداد.

راجع ما يلي عند تغيير إعدادات **Auto Ink Density Optimization** (التحسين التلقائي لكثافة الحبر).

ⓘ ضبط إعدادات **Auto Ink Density Optimization** (التحسين التلقائي لكثافة الحبر) في الصفحة 83

إذا تم تحديد **Off** (إيقاف تشغيل) لـ **Auto Ink Density Optimization** (التحسين التلقائي لكثافة الحبر)، فقم بإجراء **Ink Density Optimization** (تحسين كثافة الحبر) مرة في الأسبوع.

ⓘ إجراء **Ink Density Optimization** (تحسين كثافة الحبر) في الصفحة 83

2 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

يستغرق تنظيف الرأس ثلاث دقائق تقريباً.

من لوحة التحكم

اضغط على الزر ٥ لمدة ثلاث ثوان أو أكثر لبدء تنظيف الرأس. تستغرق العملية ثلاث دقائق تقريباً.

Auto Nozzle Check and Cleaning (التحقق والتنظيف التلقائي للفوهات)

يعمل **Auto Nozzle Check and Cleaning** (التحقق والتنظيف التلقائي للفوهات) على طباعة نموذج فحص فوهة والذي تتم قراءته بواسطة مستشعر لفحص الفوهات المسدودة تلقائياً. وسيتم عندئذ إجراء تنظيف الرأس في حالة اكتشاف الفوهات المسدودة.

يتم تنفيذ هذه العملية من الكمبيوتر.

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

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

ⓘ استخدام **Epson Printer Utility 4** في الصفحة 39

1 ضع ورق A4 المعتاد في وحدة تغذية الورق التلقائية.

ⓘ تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية في الصفحة 18

الصيانة

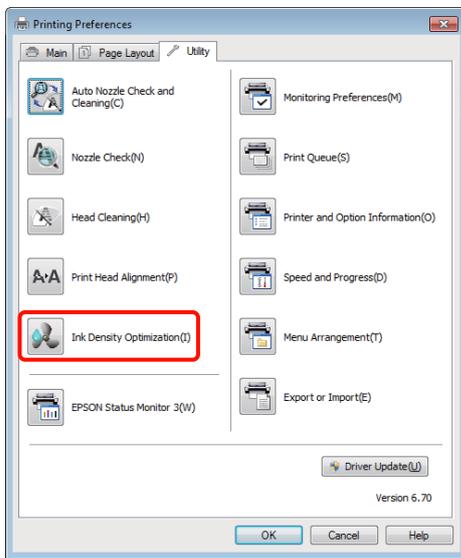
إجراء Ink Density Optimization (تحسين كثافة الحبر)

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

استخدم EPSON Printer Utility 4 لنظام التشغيل Mac OS X.

📄 "استخدام Epson Printer Utility 4" في الصفحة 39

1 انقر فوق **Ink Density Optimization (تحسين كثافة الحبر)** في علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد) بمربع الحوار **Properties (خصائص)** (أو **Print Settings (إعدادات الطباعة)**) برنامج تشغيل الطابعة.



2 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

يستغرق Ink Density Optimization (تحسين كثافة الحبر) 30 ثانية.

لا تفتح غطاء الطابعة أثناء كون التحسين قيد التقدم (أثناء وميض مصباح (L)).

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. عند حدوث ذلك، قم بإجراء Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة) لتصحيح محاذاة الطباعة الخاطئ.

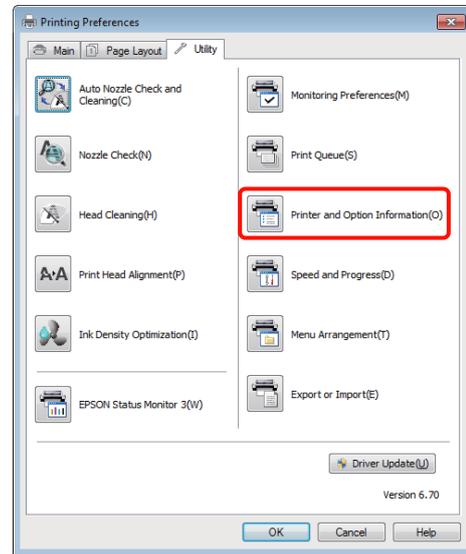
ضبط إعدادات Auto Ink Density Optimization (التحسين التلقائي لكثافة الحبر)

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

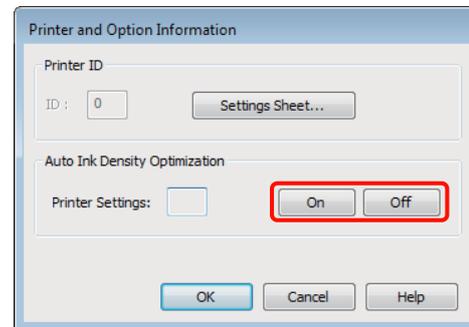
استخدم EPSON Printer Utility 4 لنظام التشغيل Mac OS X.

📄 "استخدام Epson Printer Utility 4" في الصفحة 39

1 انقر فوق **Printer and Option Information** (معلومات الطابعة والأجهزة الاختيارية) في علامة التبويب **Utility** (برنامج مساعد) بمربع الحوار **Properties (خصائص)** (أو **Print Settings (إعدادات الطباعة)**) برنامج تشغيل الطابعة.



2 حدد **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)** لـ **Auto Ink Density Optimization (التحسين التلقائي لكثافة الحبر)**.



3 انقر فوق **OK** لإغلاق مربع الحوار.

استبدال خراطيش الحبر

أرقام منتج خراطيش الحبر

يمكن استخدام خراطيش الحبر التالية مع هذه الطابعة.

لون الحبر	رقم المنتج
Yellow (أصفر) (Y)	T1594
Magenta (أرجواني) (M)	T1593
Matte Black (أسود غير لامع) (MK)	T1598
Red (أحمر) (R)	T1597
Orange (برتقالي) (OR)	T1599
Photo Black (حبر الصور الأسود) (PK)	T1591
Gloss Optimizer (مُحسن اللمعان) (GO)	T1590
Cyan (سماوي) (C)	T1592

كيفية استبدال خرطوشة الحبر

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

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

ملاحظة:

توصي Epson باستخدام خراطيش 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.

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

1 تأكد من تشغيل الطابعة.

يتم تنفيذ هذه العملية من الكمبيوتر.

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

استخدم EPSON Printer Utility 4 لنظام التشغيل Mac OS X.

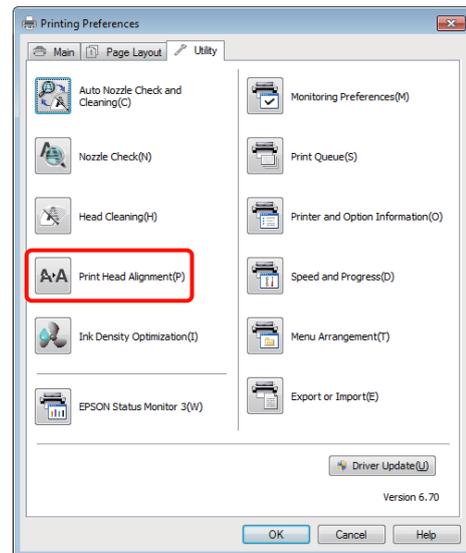
📄 "استخدام EPSON Printer Utility 4" في الصفحة 39

1 قم بتحميل ورق EPSON Photo Quality Inkjet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر) بحجم A4 داخل وحدة تغذية الورق التلقائية.

📄 "تحميل الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 18

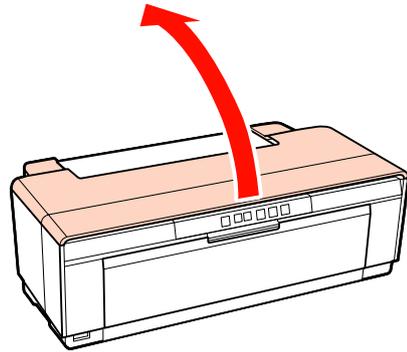
2 انقر فوق **Print Head Alignment** (محاذاة رأس الطابعة) من علامة تبويب **Utility** (برنامج مساعد) في **Properties** (خصائص) لبرنامج تشغيل الطابعة (أو شاشة **Print Settings** (إعدادات الطابعة)).

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.



الصيانة

2 افتح غطاء الطابعة.



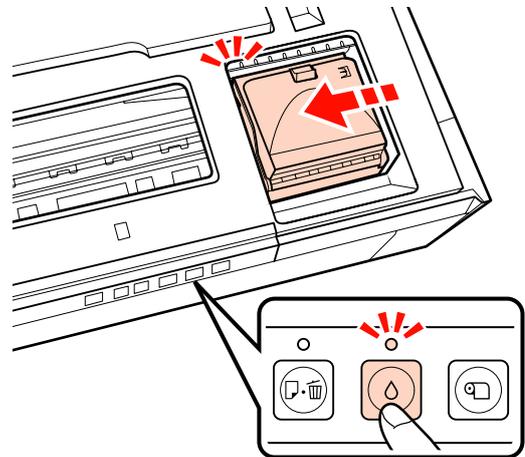
تلميح:

عندما يتطلب الأمر استبدال إحدى خرطيش الحبر، فسيضيء مصباح فحص الحبر للخرطوشة المتأثرة.



3 اضغط على الزر ٥.

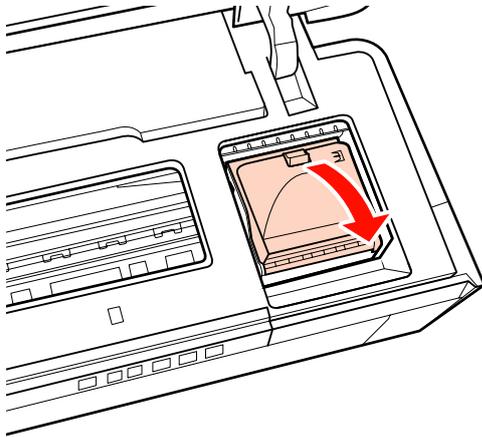
تتحرك رأس الطابعة إلى وضع استبدال خرطوشة الحبر.



4 افتح غطاء الخرطوشة.

ملاحظة:

لا تلمس سوى الأجزاء المطلوبة لإجراء التشغيل (معرضة باللون الأحمر).



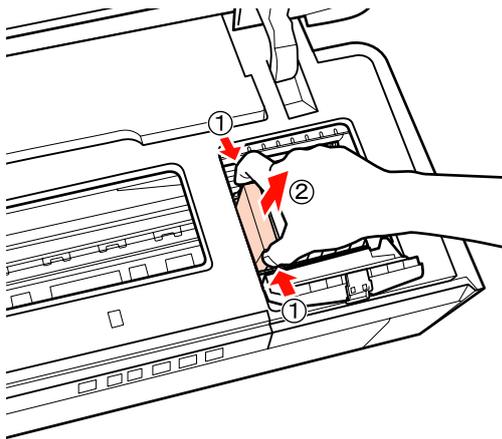
5 قم بإزالة خرطوشة الحبر التي سيتم استبدالها.

أمسك الخرطوشة بواسطة الخطافات وارفعها لأعلى.

إذا لم تخرج الخرطوشة بسهولة، فاسحبها بقوة.

ملاحظة:

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

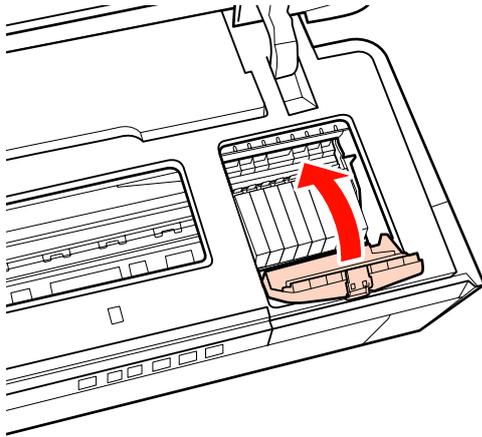


6 قم برج الخرطوشة الجديدة أربع أو خمس مرات ثم أخرجها من العبوة وانزع الغشاء الأصفر.

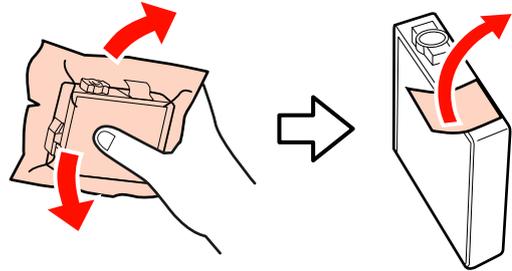
عند رج الخرطوشة وإزالة الغشاء الأصفر، أمسك الخرطوشة مع جعل الغشاء الأصفر متجهًا لأعلى.

الصيانة

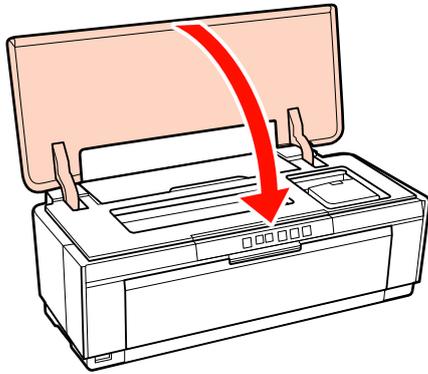
8 أغلق غطاء الخرطوشة.



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



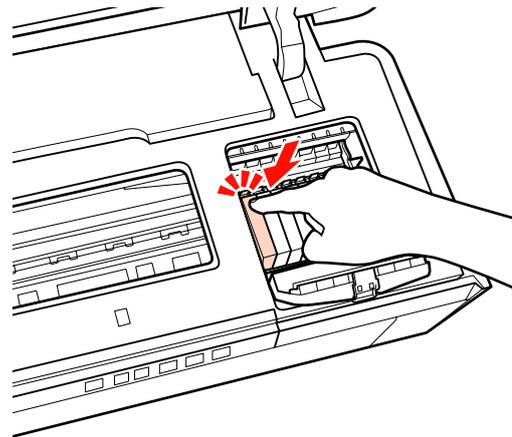
9 أغلق غطاء الطابعة.



تلميح:
قد تسمع صوت خشخشة من داخل الخرطوشة عند رجمها.

7 أدخل خرطوشة الحبر الجديدة.

اضغط على خرطوشة الحبر حتى تستقر في موضعها.



10 اضغط على الزر.

سيبدأ شحن الحبر. يستغرق شحن الحبر ثلاث دقائق تقريباً.

يكتمل الشحن عندما يتوقف مصباح من الوميض.

كرر الخطوات من 5 إلى 7 لاستبدال خراطيش الحبر الأخرى.

ملاحظة:
قم بتركيب خراطيش الحبر في جميع الفتحات. لن تكون قادراً على الطباعة ما لم يتم تركيب خراطيش الحبر في جميع الفتحات.

تنظيف الطابعة

قم بتنظيف الطابعة بشكل دوري (مرة كل شهر تقريباً) للحفاظ عليها في حالة جيدة.

تنظيف الطابعة من الخارج

1 قم بإزالة أية أوراق من الطابعة.

2 قم بإيقاف تشغيل الطابعة وفصل الكابلات.

الصيانة

استمر في تغذية الورق عبر الطابعة حتى تختفي لطخات الحبر.

ورق التنظيف:

قم بتغذية الورق عبر الطابعة لثلاث مرات.

3 قم بإزالة الأتربة والأجسام الغريبة الأخرى بعناية باستخدام قطعة قماش نظيفة.

يمكن إزالة البقع العنيدة باستخدام قطعة قماش تم ترطيبها بماء يحتوي على مقدار ضئيل من مادة مطهرة متعادلة ثم عصرها تمامًا. ويجب بعد ذلك تجفيف الطابعة عبر مسحها باستخدام قطعة قماش جافة.

ملاحظة:

لا تستخدم مواد متطايرة مثل البنزين أو التتر أو الكحول. فقد يؤدي عدم الالتزام بهذا الاحتياط إلى تغير ألوان أو تشوه بالطابعة.

تنظيف الطابعة من الداخل

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

Plain Papers (ورق عادي)

إذا تم خدش أو تليخ 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.

Plain paper (ورق عادي):

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

Cleaning sheet (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.

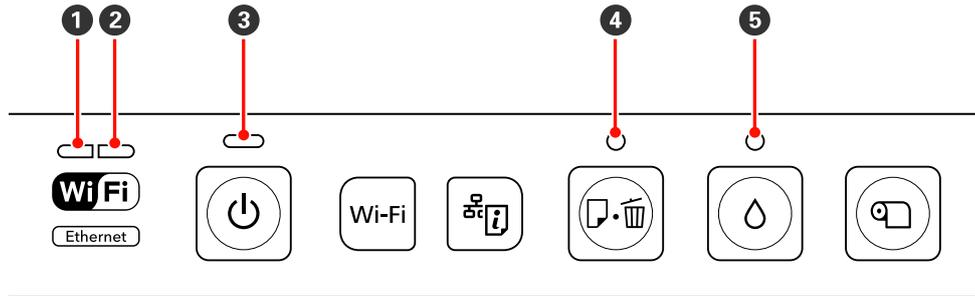
3 اضغط على الزر ٥ للتغذية بالورق عبر الطابعة (تغذية وإخراج).

ورق عادي:

حل المشاكل

المصابيح

تومض المصابيح أو تضيء لتعرض حالة الطابعة. اتبع الإرشادات الواردة بالجدول أدناه في حالة حدوث خطأ.



5 مصباح الحبر

3 مصباح الطاقة
4 مصباح الورق

1 مصباح الشبكة (أخضر)
2 مصباح الشبكة (أصفر)

التشغيل العادي

الحالة	مصباح الطاقة
الطابعة قيد التشغيل وجاهزة للطباعة.	 On
واحدة مما يلي: <input type="checkbox"/> يجري بدء تشغيل الطابعة بعد تشغيلها. <input type="checkbox"/> يجري إيقاف تشغيل الطابعة بعد إيقاف تشغيلها. <input type="checkbox"/> عملية Ink Density Optimization (تحسين كثافة الحبر) (تحسين كثافة الحبر) قيد التقدم. <input type="checkbox"/> يجري استبدال خرطيش الحبر. <input type="checkbox"/> تتحقق الطابعة من الاتصال بالشبكة. <input type="checkbox"/> عملية تنظيف الرأس قيد التقدم. <input type="checkbox"/> تستقبل الطابعة بيانات أو تقوم بالطباعة. <input type="checkbox"/> توجد كاميرا رقمية أو جهاز PictBridge آخر متصل. <input type="checkbox"/> عملية تحديث البرنامج الثابت قيد التقدم.	 وميض

الحالة	مصباح الطاقة	مصباح الشبكة
تستقبل الطابعة بيانات أو تقوم بالطباعة أثناء الاتصال بشبكة Ethernet أو شبكة LAN لاسلكية.	 وميض	 وميض (أخضر)

حل المشاكل

الحالة	مصباحا الشبكة
شبكة LAN اللاسلكية قيد التشغيل.	 مضيء (أخضر)
شبكة Ethernet LAN قيد التشغيل.	 مضيء (أصفر)
واحدة مما يلي: <input type="checkbox"/> إدخال WPS (رمز PIN) قيد التقدم. <input type="checkbox"/> تستعد الطابعة لإجراء تحديث البرنامج الثابت أو إلغائه.	 يومض (كلاهما)
واحدة مما يلي: <input type="checkbox"/> إعداد WPS (الزر) قيد التقدم. <input type="checkbox"/> يجري بدء تشغيل الطابعة بعد تشغيلها أثناء اتصالها بشبكة.	 يومض (بالتبادل)

الأخطاء

الأخطاء المتعلقة بالحبر

ما يجب فعله	الحالة	مصباح الحبر
قم بتركيب خرطوشة حبر جديدة. رآ "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 84	واحدة من خراطيش الحبر نافذة أو لم يتم تركيبها.	 مضيء
قم بإزالة الخرطوشة وأعد تركيبها.	تفشل الطابعة في اكتشاف خرطوشة حبر جديدة بعد تركيبها.	
قم بتركيب خرطوشة حبر صحيحة.	تم تركيب خرطوشة حبر خاطئة.	
جهز خرطوشة حبر جديدة.	انخفض مستوى الحبر في إحدى خراطيش الحبر.	 وميض

الأخطاء المتعلقة بالورق

ما يجب فعله	الحالة	مصباح الورق
أدخل الورق بشكل صحيح ثم اضغط على الزر ٥٤.	واحدة مما يلي: <input type="checkbox"/> لم يتم إدخال الورق أو أقراص CD/DVD. <input type="checkbox"/> لم يتم إدخال درج أقراص CD/DVD بشكل صحيح. <input type="checkbox"/> تمت تغذية عدة أوراق متعددة في نفس الوقت.	 مضيء

حل المشاكل

مصباح الورق	الحالة	ما يجب فعله
وميض	غطاء الطباعة مفتوح.	أغلق غطاء الطباعة.
	الورق أو درج أقراص CD/DVD محشور.	قم بإزالة الورق المحشور على النحو الوارد ذكره في الأقسام التالية. 📄 "ينحسر الورق القادم من وحدة تغذية الورق التلقائية" في الصفحة 97 📄 "وسائط الفنون الجميلة المحشورة" في الصفحة 98 📄 "هناك ورقة سميكة أو قرص CD أو قرص DVD محشور" في الصفحة 98 📄 "انحسار بكرة الورق" في الصفحة 99
	المصدر الذي تم تحديده في برنامج تشغيل الطباعة لا يتطابق مع المصدر الفعلي.	قم بمطابقة المصدر الذي تم تحديده في برنامج تشغيل الطباعة مع المصدر الفعلي.

الأخطاء المتعلقة بالشبكة

مصباح الشبكة	الحالة	ما يجب فعله
يومض (أصفر)	حدث خطأ أثناء إعداد WPS (الزر).	<input type="checkbox"/> اضبط الإعدادات وحاول مرة أخرى. يجب أن تكون نقطة الوصول لشبكة LAN اللاسلكية في وضع الإعداد. كما يمكنك محاولة تحريك الطباعة إلى مسافة أقرب من نقطة وصول LAN اللاسلكية (جرب على مسافة تبلغ 3 أمتار أو أقل تقريباً). <input type="checkbox"/> هناك جهاز لاسلكي آخر في نفس المنطقة يحاول كذلك الاتصال باستخدام إعداد WPS (الزر). حاول مرة أخرى بعد الانتظار لفترة قصيرة.
	تم إجراء محاولة للاتصال بشبكة لاسلكية أثناء اتصال الطباعة بشبكة Ethernet LAN.	قم بإنهاء الاتصال بشبكة Ethernet LAN قبل ضبط الإعدادات اللاسلكية.

أخطاء أخرى

مصباح الورق	مصباح الحبر	الحالة	ما يجب فعله
يومض (كلاهما)		حدث خطأ لا يمكن إصلاحه.	أوقف تشغيل الطباعة ثم أعد تشغيلها مجدداً.
		هناك محور USB متصل بموصل لأجهزة خارجية.	لا تقم بتوصيل كاميرات رقمية أو أجهزة PictBridge أخرى عبر محور USB. وقم بتوصيل هذه الأجهزة مباشرة بموصل الطباعة للأجهزة الخارجية.

حل المشاكل

ما يجب فعله	الحالة	مصباح الحبر	مصباح الورق	
لا تكون وسائد الحبر بالطابعة قابلة للصيانة من قبل المستخدم. اتصل بالموزع أو بخدمة الدعم من Epson لطلب وسادة بديلة. حيث يتعذر استخدام الطابعة ما لم يتم استبدال الوسائد؛ حيث تحول دون تدفق الحبر بشكل مفرط. ويختلف الزمن بين عمليات الاستبدال حسب عدد استخدام الطابعة.	وسائد الحبر في نهاية عمرها الافتراضي.			يومض (بالتبادل)
عند الطباعة على أقراص CD، أو أقراص DVD، أو الورق السميكة، افتح درج التغذية اليدوية الأمامي واضبط القرص أو الورق بشكل صحيح. ويجب إغلاق درج التغذية اليدوية الأمامي عند الطباعة على وسائط أخرى.	درج التغذية اليدوية الأمامي ليس في الوضع الصحيح.			
يتعذر على الطابعة طباعة البيانات من الأجهزة التي لا تدعم PictBridge. أفضل الجهاز عن الموصل الخاص بالأجهزة الخارجية.	تم توصيل جهاز USB لا يدعم PictBridge.			

حل المشاكل

استكشاف المشكلات وإصلاحها

لا يمكنك الطباعة (لأن الطباعة لا تعمل)

الطباعة 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.

لا تستطيع الطباعة

تأكد من تشغيل الطباعة.
اطبع نموذج فحص رأس الطباعة.
 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 80
إذا تمت طباعة نموذج فحص رأس الطباعة، فهذا يعني أن الطباعة ليس بها أعطال. تحقق مما يلي.
 "لا يمكن الطباعة من برنامج تشغيل الطباعة" في الصفحة 92

إذا لم تتم طباعة نموذج فحص رأس الطباعة بشكل صحيح، فقد تحتاج الطباعة إلى إصلاح.
اتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

لا يمكن الطباعة من برنامج تشغيل الطباعة

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

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

 "جدول المواصفات" في الصفحة 105

هل يتم توصيل كابل الواجهة بالكمبيوتر بشكل مباشر؟
إذا كنت تستخدم جهاز تبديل طباعة أو كبل تمديد بين الطباعة والكمبيوتر، فقد لا تستطيع الطباعة نظراً لوجود خطأ في تركيبهما معاً. قم بتوصيل الطباعة 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 الطباعة بالمحور الأول المتصل بالكمبيوتر مباشرة. وبناءً على المحور الذي تستخدمه، قد يصح تشغيل الطباعة 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 لمحرك USB الحصول على معلومات حول تشغيل محور USB.

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

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

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

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

الشبكة: عنوان IP الصحيح الخاص باتصال الشبكة

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

 "إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطباعة" في الصفحة 37

هل تمت إضافة الطباعة إلى قائمة الطابعات؟ (Mac OS X)
انقر فوق القائمة Apple، ثم مجلد System Preferences، ثم مجلد Print & Fax.
إذا لم يتم عرض اسم الطباعة، فقم بإضافة الطباعة.

حل المشاكل

هل تم إيقاف الطباعة مؤقتًا؟ (نظام Mac OS X)
Mac OS X 10.5 و 10.6:

إذا قمت بالنقر فوق **Pause Printer** في **Print & Fax**، لا تبدأ الطباعة 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 الطباعة 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) حدد المهمة التي تم إيقافها مؤقتًا ثم انقر فوق **Start Jobs** (بدء المهام).

إذا تم عرض **Printer Setup Utility** (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) في Dock (إرساء)، فيمكنك اتباع الخطوات الواردة أدناه.

(1) انقر فوق الرمز **Printer Setup Utility** (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) في Dock (إرساء).

(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 المصابيح الموجودة على لوحة التحكم.
راجع "المصابيح" في الصفحة 88

تتوقف الطباعة عن الطباعة.

هل حالة قائمة انتظار الطباعة هي **Pause** (إيقافه مؤقت) (إيقاف مؤقت)؟ (لنظام 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 and Faxes** (الطابعات والفاكسات)؛ إذا تم إيقاف الطباعة بشكل مؤقت، فقم بإلغاء تحديد **Pause Printing** (إيقاف الطباعة مؤقتًا) في قائمة **Printer** (الطابعة).

مشكلتك غير مدرجة هنا.

جودة الطباعة/نتائج الطباعة

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

■ هل حدث انسداد لفوهات رأس الطباعة؟
إذا حدث انسداد للفوهات، فهذا يعني أن هناك فوهات معينة لا تطلق الحبر وستنخفض جودة الطباعة. جرب طباعة نموذج فحص فوهة.
📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 80
قم بتنظيف رأس الطباعة إذا كانت الفوهات مسدودة.
📄 "تنظيف الرأس" في الصفحة 81

■ هل تم إجراء Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة)؟
خلال الطباعة ثنائية الاتجاه، تقوم رأس الطباعة بعملية الطباعة مع الحركة يميناً ويساراً. إذا كانت رأس الطباعة غير محاذاة، فقد يحدث عدم محاذاة في خطوط التسطير وفقاً لذلك. إذا تمت محاذاة خطوط التسطير العمودية بشكل خاطئ أثناء الطباعة ثنائية الاتجاه، فقم بإجراء Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة).
📄 "تصحيح محاذاة الطباعة الخطأ (Print Head Alignment) (محاذاة رأس الطباعة)" في الصفحة 83

■ 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.

■ هل تستخدم خرطوشة حبر قديمة؟
تنخفض جودة الطباعة عند استخدام خرطوشة حبر قديمة. لذا استبدل خرطوشة حبر قديمة بأخرى جديدة. ونوصي باستخدام خرطوشة الحبر قبل تاريخ انتهاء الصلاحية المدون على العبوة (في غضون ستة أشهر بعد التركيب داخل الطباعة).

■ 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.

■ 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.

(1) تأكد من تشغيل الطباعة وأنها في وضع الاستعداد، وقم بتحميل ورق بحجم A4 أو أكبر.

(2) افتح مجلد Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)، أو Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)، أو Printers (الطابعات).

(3) انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطباعة المستهدفة، وحدد Properties (خصائص).

(4) في علامة التبويب General (عام)، انقر فوق الزر Print Test Page (طباعة صفحة اختبار).

تبدأ الطباعة في طباعة صفحة اختبار بعد برهة.

□ إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بشكل صحيح، فيكون 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 92

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

■ هل استبدلت خراطيش الحبر بينما الطباعة قيد إيقاف التشغيل؟

إذا تم استبدال خراطيش الحبر بينما الطباعة قيد إيقاف التشغيل، فلن تكون الطباعة قادرة على تحديد مستوى الحبر بشكل صحيح، وتكون النتيجة هي احتمال عدم إضاءة مصابيح الحبر عندما يستلزم الأمر استبدال الخراطيش كما قد تفشل الطباعة في الطباعة بصورة طبيعية. وتأكد من اتباع الإجراء الوارد ذكره في هذا الدليل عند استبدال خراطيش الحبر.

📄 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 84

■ هل تركت الطباعة دون استخدام لفترة طويلة؟

إذا لم يتم استخدام الطباعة لفترة طويلة، فقد تجف الفوهات مما يؤدي إلى انسدادها. وإذا تركت الطباعة دون استخدام لفترة طويلة، فتأكد من عدم انسداد فوهات رؤوس الطباعة قبل استئناف الطباعة. وإذا حدث انسداد للفوهات، فقم بتنظيف الرأس.

📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 80

حل المشاكل

هل قمت بطباعة صورة فوتوغرافية أو صورة أخرى ملونة على ورق عادي؟

يؤثر نوع الورق المستخدم في الطباعة الملونة بشكل كبير على جودة نتائج الطباعة. اختر الورق (هما في ذلك الوسائط الخاصة والورق العادي) وفقاً للغرض المقصود.

هل قمت بالطباعة على الوجه الخاطئ 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 إعداد جاما عن طريق استخدام برنامج تشغيل الطابعة.

☞ "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 72

لم يتم وضع الطباعة على الورقة بشكل صحيح.

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

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 الطباعة في المكان الذي تريده، أو قد يتم قطع جزء منها. في هذه الحالة، تأكد من إعدادات الطباعة.

عدم محاذاة خطوط التسطير العمودية.

هل رأس الطباعة غير محاذاة؟ (في الطباعة ثنائية الاتجاه)
خلال الطباعة ثنائية الاتجاه، تقوم رأس الطباعة بعملية الطباعة مع الحركة يميناً ويساراً. إذا كانت رأس الطباعة غير محاذاة، فقد يحدث عدم محاذاة في خطوط التسطير وفقاً لذلك. إذا تمت محاذاة خطوط التسطير العمودية بشكل خاطئ أثناء الطباعة ثنائية الاتجاه، فقم بإجراء Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة).

☞ "تصحيح محاذاة الطباعة الخطأ (Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة))" في الصفحة 83

هل تم تحديد Off (إيقاف تشغيل) لـ Auto Ink Density Optimization (التحسين التلقائي لكثافة الحبر)؟

قد تظهر حالات تباين في كثافة الحبر داخل الخراطيش عند تحديد Off (إيقاف تشغيل) لـ Auto Ink Density Optimization (التحسين التلقائي لكثافة الحبر). قم بإجراء Ink Density Optimization (تحسين كثافة الحبر).

☞ "إجراء Ink Density Optimization (تحسين كثافة الحبر)" في الصفحة 83

نوصي في العادة بتحديد On (تشغيل) لـ Auto Ink Density Optimization (التحسين التلقائي لكثافة الحبر).

☞ "ضبط إعدادات Auto Ink Density Optimization (التحسين التلقائي لكثافة الحبر)" في الصفحة 83

هل تحظى سرعة الطباعة بالأولوية في الوقت الحالي على جودة الطباعة؟

قد تنخفض جودة الطباعة بدرجة طفيفة إذا تم منح الأولوية للسرعة باستخدام Print Quality (جودة الطباعة) ، Quality Options (خيارات الجودة) في برنامج تشغيل الطابعة. للحصول على مطبوعات بجودة أفضل، فاختر الإعدادات التي تخصص الأولوية للجودة.

هل تم تنفيذ إدارة الألوان؟

قم بتنفيذ إدارة الألوان.

☞ "طباعة إدارة الألوان" في الصفحة 72

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

نظراً لأن الشاشات والطابعات تُظهر الألوان بشكل مختلف، فلن تتطابق دائماً الألوان المطبوعة مع الألوان التي تظهر على الشاشة تماماً.

هل يوجد حبر كافٍ؟

قد تنخفض جودة الطباعة عند انخفاض مستوى الحبر. لذا نوصي باستبدال خرطوشة الحبر بأخرى جديدة. وإذا ما ظهر اختلاف في اللون بعد استبدال خرطوشة الحبر، فجرب إجراء تنظيف للرأس عدة مرات.

تلميح: يمكن عرض مقدار الحبر المتبقي في الإطار EPSON Status Monitor.

☞ Windows: ملخص علامة تبويب البرنامج المساعد" في الصفحة 36

☞ Mac OS X: "وظائف Epson Printer Utility 4" في الصفحة 39

هل تقوم بالطباعة باستخدام PhotoEnhance (ضبط جودة الطباعة بشكل تلقائي)؟

يحسن PhotoEnhance بأفضل شكل البيانات التي تفتقر إلى التباين أو التشبع المناسب لإظهار نتائج واضحة عند الطباعة. ونتيجة لذلك، فإن ألوان الصور المطبوعة باستخدام PhotoEnhance قد تختلف عن ألوان تلك الصور التي تظهر على الشاشة.

☞ "تصحيح اللون التلقائي وصور الطباعة (PhotoEnhance)" في الصفحة 42

حل المشاكل

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

■ هل الورق متموج أو متراخ؟
يصبح 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 تتسبب رأس الطابعة في تآكل سطح الطابعة؟
قد تتسبب رأس الطابعة في تآكل سطح الطابعة إذا تم استخدام ورق سميك. وفي هذه الحالة، اضبط إعدادات برنامج تشغيل الطابعة على النحو الوارد ذكره أعلاه.
Windows:
افتح علامة التبويب Utility (برنامج مساعد)، وانقر فوق Speed and Progress (السرعة والتقدم)، ثم حدد Reduce scraping.
Mac OS X:
حدد Thick paper (الورق السميك) في علامة التبويب Extension Settings.

■ هل تقوم بالطباعة من جهاز متوافق مع PictBridge؟
إذا تآكل سطح الطابعة أو تلف عند الطابعة من كاميرا رقمية أو جهاز PictBridge آخر، فقم بالطباعة في وضع "تقليل الكشط".
(1) أوقف تشغيل الطابعة.
(2) عند توصيل جهاز متوافق مع PictBridge، فاضغط على الزر  أثناء الضغط على الزر .
(3) حرر الأزرار عندما يبدأ مصباح  بالطباعة في الوميض. ويكون وضع "تقليل الكشط" قيد التشغيل.
وسيلظل الوضع قيد التشغيل لحين إيقاف تشغيل الطابعة.

■ 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 87

الورق مجعد.

■ هل تستخدم الطابعة في درجة حرارة الغرفة العادية؟
ينبغي استخدام وسائط Epson الخاصة في درجة حرارة الغرفة العادية (درجة الحرارة: من 15 إلى 25 درجة مئوية، الرطوبة: من 40 إلى 60 بالمائة). للحصول على معلومات حول الورق، مثل الورق الرقيق المنتج من جهات تصنيع أخرى والذي يحتاج إلى معاملة خاصة، راجع الدليل المرفق مع 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 وفقاً لنوع الوسائط. إذا لم تطابق الإعدادات الورق الذي تم تحميله، فقد يتم إطلاق الكثير من الحبر الزائد عن الحاجة.

■ هل قمت برج خرطوشة الحبر قبل تثبيتها في الطابعة؟
تستخدم الطابعة أحبار صبغات، تتطلب خلط الحبر داخل الخرطوشة قبل تثبيتها.
 "استبدال خراطيش الحبر" في الصفحة 84

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 48

■ 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 48

■ 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.

حل المشاكل

■ قد تكون البكرات الموجودة داخل الطابعة متسخة. إذا تم توفير ورقة تنظيف مع الورق، فقم بتمهيرها (تغذيتها وإخراجها) خلال الطابعة لتنظيف البكرات.
📄 "تنظيف الطابعة من الداخل" في الصفحة 87

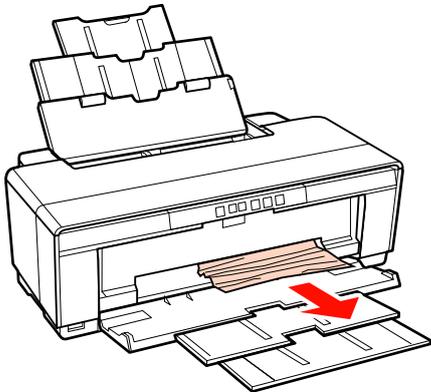
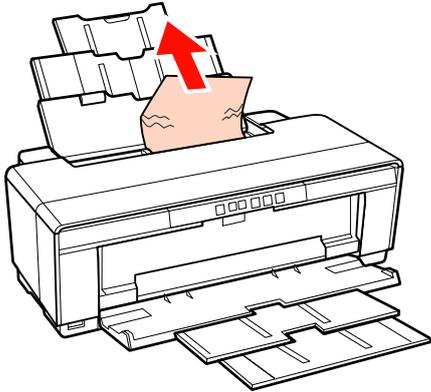
■ هل انحشر الورق في الطابعة؟
افتح غطاء الطابعة، وتأكد من عدم وجود ورق محشور أو مواد غريبة في الطابعة. إذا كان هناك ورق محشور، فراجع ما يلي وانزع الورق المحشور.

ينحشر الورق القادم من وحدة تغذية الورق التلقائية

لحل مشكلة الانحشار، 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 تستخدم ورقًا يدعم الطابعة بلا حدود؟
قد يزداد حجم الورق الذي لا يدعم الطابعة بلا حدود أو يتقلص أثناء الطابعة فيؤدي إلى ظهور الهوامش حتى عند تعيين الطابعة بلا حدود. لذلك ننصح باستخدام الورق الذي تم تصميمه لدعم الطابعة بلا حدود.

📄 "الوسائط المعتمدة" في الصفحة 100

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 18

📄 "تحميل بكرة الورق وقصها" في الصفحة 22

📄 "تحميل أقراص CD وDVD وإزالتها" في الصفحة 24

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 18

■ 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 الورق متموج أو متراخ؟
يصبح الورق المقصود متموجًا أو رخوًا 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 ورقًا جديدًا.

■ هل الورقة رقيقة أو سميكة أكثر مما ينبغي؟
تأكد من أن مواصفات الورق متوافقة مع هذه الطابعة. للحصول على معلومات حول أنواع الوسائط والإعدادات المناسبة للطابعة على ورق تنتجه جهات تصنيع أخرى أو عند استخدام برنامج RIP، راجع 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 الحرارة: من 15 إلى 25 درجة مئوية، الرطوبة: من 40 إلى 60 بالمائة).

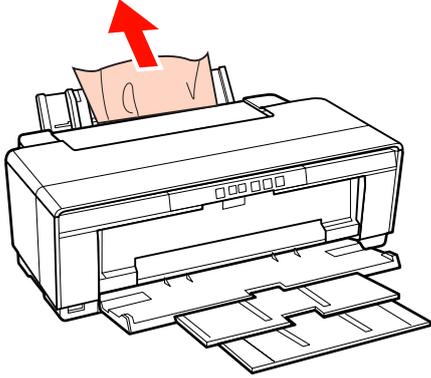
حل المشاكل

وسائط الفنون الجميلة المحشورة

لإزالة الورق المحشور، اتبع الخطوات التالية:

1 اضغط على الزر  لثلاث ثوانٍ أو أكثر لإخراج الورق من الجانب الخلفي للطابعة.

2 اسحب الورق للخارج من الجانب الخلفي للطابعة.



3 بعد إزالة الورق، اضغط على الزر  لإلغاء الخطأ.

4 إذا كنت غير قادر على إزالة الورق، فأوقف تشغيل الطابعة واسحب الورق ببطء للخارج من الجانب الخلفي للطابعة.

إذا تعذر سحب الورق للخارج من الجانب الخلفي لكن يمكن إزالته من الجانب الأمامي، فاسحب الورق للخارج من الجانب الأمامي.

ملاحظة:
قد تؤدي محاولة إزالة الورق المحشور بالقوة إلى تلف الطابعة.

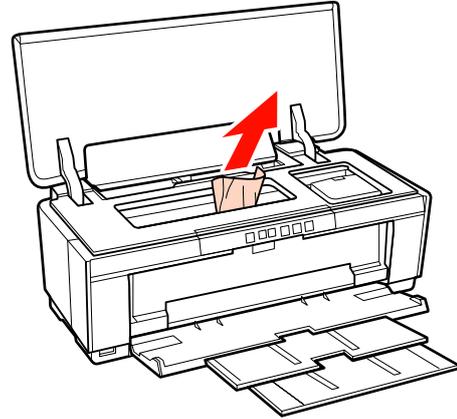
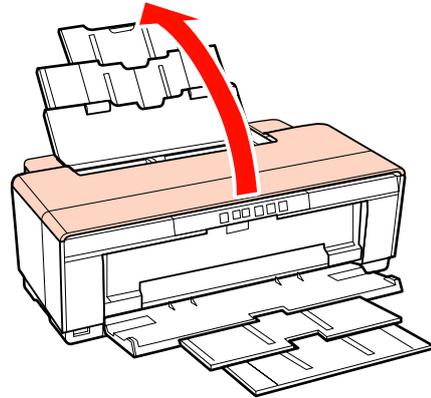
5 إذا عجزت عن إزالة الورق، فاتصل بالموزع أو بدعم شركة Epson.

هناك ورقة سميكة أو قرص CD أو قرص DVD محشور

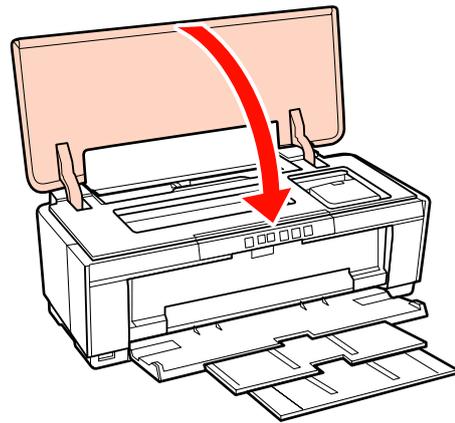
لحل مشكلة الانحشار، اتبع الخطوات التالية:

يظهر قرص في الرسم التوضيحي، لكن نفس الإجراء يسري على الورق.

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



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



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

حل المشاكل

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

مشاكل أخرى

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).

📄 "تنظيف الرأس" في الصفحة 81

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

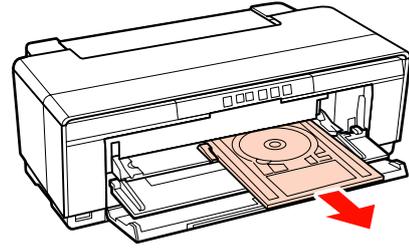
■ قد لا يكون Epson Network Utility (البرنامج المساعد لشبكة EPSON) مثبتاً. (نظام تشغيل Windows) حدد Epson Network Utility (البرنامج المساعد لشبكة EPSON) من Software List (قائمة البرامج) الموجود على قرص البرامج المرفق بالطابعة وقم بالتنصيب.

تهتز الطابعة وتصدر ضوضاء

■ انتظر حتى تنتهي العملية الحالية. إذا أصدر المصباح ضوءاً وميضاً بينما تهتز الطابعة وتصدر ضوضاء، فتكون Auto Ink Density Optimization (التحسين التلقائي لكثافة الحبر) قيد التقدم. انتظر حتى تنتهي العملية؛ قد يستغرق هذا مدة تتراوح من 15 ثانية إلى 3 دقائق، وذلك حسب الحالات.

📄 "Ink Density Optimization" (تحسين كثافة الحبر) في الصفحة 82

1 اسحب الورق أو القرص إلى الخارج من الجانب الأمامي.



2 بعد إزالة العنصر المحشور، فاضغط على الزر ٥٠٤ لإلغاء الخطأ.

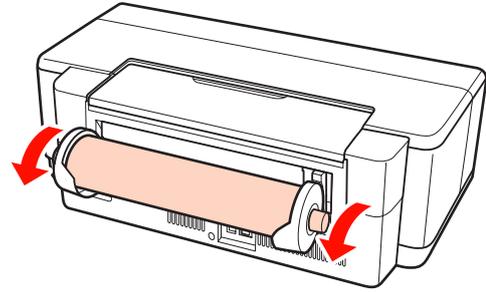
3 إذا كنت غير قادر على إزالة العنصر، فاتصل بالموزع أو بخدمة دعم Epson.

انحشار بكرة الورق

لإزالة الورق المحشور، اتبع الخطوات التالية:

1 اضغط على الزر ٩٠ لثلاث ثوانٍ أو أكثر لإخراج الورق من الجانب الخلفي للطابعة.

2 أدر مقبض حامل بكرة الورق لرفع الورق الزائد.



3 اضغط على الزر ٩٠ لإلغاء الخطأ.

4 إذا كنت غير قادر على إزالة الورق، فأوقف تشغيل الطابعة واسحب الورق ببطء للخارج من الجانب الخلفي للطابعة.

إذا تعذر سحب الورق للخارج من الجانب الخلفي لكن يمكن إزالته من الجانب الأمامي، فقص الورق عند وحدة التغذية ببكرة الورق واسحب الورق للخارج من الجانب الأمامي.

ملاحظة:

قد تؤدي محاولة إزالة الورق المحشور بالقوة إلى تلف الطابعة.

ملحق

الوسائط المعتمدة

يمكن استخدام الوسائط التالية مع هذه الطابعة.

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 بكره الورق.

السعة: تصف عدد الأوراق التي يمكن تحميلها في وحدة التغذية التلقائية. خاصة بالأوراق المقصوصة فقط.

المصدر: يصف المصدر الذي تم تحميل الورق منه.

بلا حدود: يصف ما إذا كانت تتوفر الطباعة بلا حدود.

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

وسائط Epson الخاصة

نوع الوسائط (برنامج تشغيل الطابعة)	ملف تعريف ICC	بلا حدود	المصدر	السعة	الحجم	الاسم
Epson Premium Glossy	SPR2000 Epson Premium Glossy.icc	✓	ورق	30	18 × 13 سم (5 × 7 بوصات.)	Premium Glossy Photo Paper (ورق صور لامع مضاعف الوزن)
				20	9 : 16 عريض (102 × 181 ملم)	
				30	15 × 10 سم (4 × 6 بوصات.)	
				30	A4	
				10	A3	
				10	A3+	
			بكرة الورق	-	329 ملم (+A3)	
Epson Glossy	SPR2000 Epson Glossy.icc	✓	ورق	30	18 × 13 سم (5 × 7 بوصات.)	Glossy Photo Paper (ورق الصور الفوتوغرافية اللامع)
				30	15 × 10 سم (4 × 6 بوصات.)	
				30	A4	
Epson Premium Semigloss	SPR2000 Epson Premium Semigloss.icc	✓	ورق	30	15 × 10 سم (4 × 6 بوصات.)	Premium Semigloss Photo Paper (ورق صور شبه لامع مضاعف الوزن)
				30	A4	
				10	A3	
				10	A3+	
			بكرة الورق	-	329 ملم (+A3)	
Epson Photo Quality Ink Jet	SPR2000 Epson Photo Qlty IJP.icc	-	ورق	100	A4	Photo Quality Inkjet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر)
				50	A3	
				50	A3+	
Epson Matte	SPR2000 Epson Matte Paper-HW.icc	✓	ورق	30	A4	Matte Paper-Heavyweight (ورق غير لامع — ثقيل الوزن)
				10	A3	
				10	A3+	

ملحق

نوع الوسائط (برنامج تشغيل الطابعة)	ملف تعريف ICC	بلا حدود	المصدر	السعة	الحجم	الاسم
Epson Archival Matte	SPR2000 Epson Archival Matte.icc	✓	ورق	30	A4	Archival Matte Paper (ورق غير لامع للأرشيف)
				10	A3	
				10	A3+	
plain papers (ورق عادي)	SPR2000 Standard.icc	✓	ورق	80	A4	Bright White Ink Jet Paper (ورق ناصع البياض للطابعات النافثة للحبر)
Watercolor Paper — Radiant White	SPR2000 Watercolor Paper — Radiant White.icc	✓	الجانب الخلفي	1	A3+	Watercolor Paper — Radiant White (ورق ألوان مائية — أبيض مشع)
Velvet Fine Art Paper	SPR2000 Velvet Fine Art Paper.icc	✓	الجانب الخلفي	1	A3+	Velvet Fine Art Paper (ورق فنون جميلة مخملي)
Epson Photo Quality Ink Jet	SPR2000 Epson Photo Qlty IJP.icc	✓	ورق	1	A4	Photo Quality Self Adhesive sheets (ورق لاصق ذاتياً بجودة عالية للصور)
plain papers (ورق عادي)	SPR2000 Standard.icc	-	ورق	80	A4	Premium Ink Jet Plain Paper (ورق عادي مضاعف الوزن للطابعات النافثة للحبر)

أوراق يتم استخدامها بشكل تجاري

<p>ملاحظة:</p> <p><input type="checkbox"/> لا تستخدم الورق المجدد أو المتلاشي أو الممزق أو المتسخ.</p> <p><input type="checkbox"/> على الرغم من إمكانية تحميل الورق العادي وتغذيته في الطابعة طالما أنه يتوافق مع المواصفات التالية، إلا أن شركة Epson لا تضمن جودة الطباعة.</p> <p><input type="checkbox"/> بالإضافة إلى الورق العادي، يمكن تحميل الوسائط التي تتوافق مع المواصفات التالية بداخل الطابعة؛ لاحظ أنه على الرغم من ذلك، فلا تضمن Epson جودة الطباعة أو تغذية الورق بشكل صحيح.</p>
--

نوع الوسائط (برنامج تشغيل الطابعة)	بلا حدود	المصدر	السمك	السعة	الحجم	الاسم
ورق عادي	-	وحدة تغذية الورق التلقائية	0,11—0,08 ملم (64 —90 جم/م ²)	سمك يبلغ 12 ملم إجمالاً	A4, B5, A5, A6, Letter	ورق عادي (أوراق مقصوفة)
				سمك يبلغ 5 ملم إجمالاً	A3, B4, Legal	
				1	أحجام غير قياسية 1,117.6 × 329—127 × 89 (ملم)	

ملحق

نوع الوسائط (برنامج تشغيل الطابعة)	بلا حدود	المصدر	السمك	السعة	الحجم	الاسم
*1	-	تغذية يدوية أمامية (الورق السميك)	1.3 ملم	1	A3+	ورق سميك
يلزم تطبيق خاص للكمبيوتر لطباعة أقراص CD و DVD. استخدم التطبيق المزود Epson Print CD	-	تغذية يدوية أمامية (درج أقراص CD/ DVD)	-	1	12 سم، 8 سم	أقراص CD/ DVD
	-	تغذية يدوية أمامية (درج أقراص CD/ DVD)	-	1	12 سم، 8 سم	CD/DVD Premium Surface

*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:

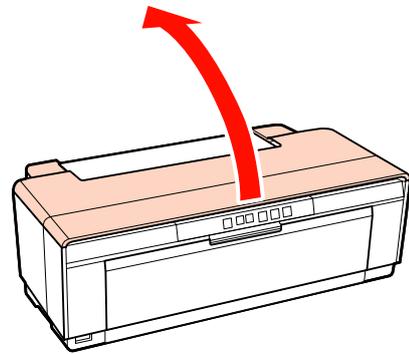
- ❑ لا تحمل الطابعة إلا من الأماكن المخصصة لذلك؛ وإلا، قد تتعرض الطابعة للتلف.
- ❑ حرك الطابعة وانقلها مع وجود خراطيش الحبر مثبتة بها. لا تقم بإزالة خراطيش الحبر؛ فقد يؤدي ذلك إلى انسداد الفوهات ويجعل من المستحيل القيام بعملية الطباعة، أو قد يؤدي إلى تسرب الحبر.

تجهيز الطابعة للنقل

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة ونزع جميع الكابلات.

2 قم بإزالة أي ورق موجود بها.

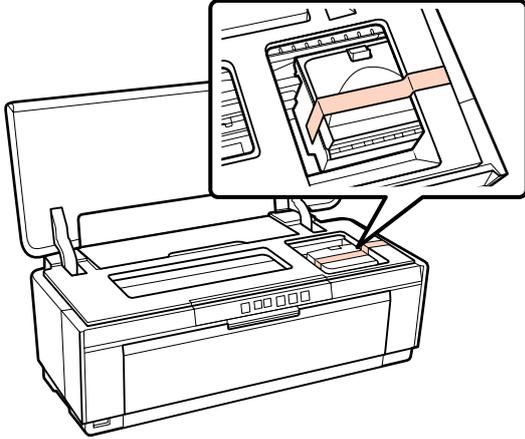
3 افتح غطاء الطابعة.



4

ثبت رأس الطباعة في مكانها باستخدام شريط عادي.

عند وضع الشريط، احرص على عدم لمس الأجزاء الداخلية للطابعة. قد يصعب إزالة بعض الأشرطة إذا تُركت مكانها لفترة طويلة. لذا قم بإزالة الشريط مباشرة بعد انتهاء عملية النقل.



5 أغلق غطاء الطابعة.

6 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.

📄 "التحقق بحثاً عن فوهات مسدودة" في الصفحة 80

ملحق

جدول المواصفات

مواصفات الطباعة	
الأبعاد الخارجية	أبعاد التخزين: (العرض) × 622 × (العمق) × 324 × (الارتفاع) 219 ملم
	الأبعاد العادية: (العرض) × 622 × (العمق) × 797 × (الارتفاع) 418 ملم
الوزن	حوالي 12.3 كجم (بدون خراطيش الحبر والملحقات المزودة)
واجهة التوصيل	USB عالي السرعة × 1 (PictBridge) USB عالي السرعة × 1 (للاتصال بالكمبيوتر) Ethernet 10Base-T/100Base-TX* IEEE 802.1.1b/g/n

* استخدم كابل مقوى يتكون من زوج من الأسلاك المجدولة (الفئة 5 أو أعلى).

كهربائية	
طراز 100- فولت 120	طراز 220- فولت 240
تيار كهربائي متعدد من 90- إلى 132 فولت	تيار كهربائي متعدد من 198 إلى 264 فولت
نطاق تردد الإدخال	50-60 هرتز
نطاق تردد الإدخال	49.5-60.5 هرتز
التيار المحدد	0.3 أمبير
	0.6 أمبير

مواصفات الطباعة	
طريقة الطباعة	نافثة للحبر عند الطلب
تكوين الفوهات	108 فوهة × 8 (أصفر) Yellow (أصفر)، (أرجواني) Magenta (أرجواني)، (أرجواني) Matte، (أسود غير لامع) Black (أسود غير لامع)، (أحمر) Red (أحمر)، (برتقالي) Orange (برتقالي) (برتقالي)، (حبر الصور) Photo Black (حبر الصور الأسود) (حبر الصور الأسود)، (مُحسن Optimizer (مُحسن للمعان) (مُحسن للمعان)، (سماوي) Cyan (سماوي) (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	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)

ملحق

مواصفات الحبر	
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:
<p><input type="checkbox"/> 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.</p> <p><input type="checkbox"/> لا تقم بإعادة تعبئة الحبر.</p>

أنظمة التشغيل المعتمدة
Windows XP/Windows XP x64
Windows Vista
Windows 7
Mac OS X 10.4.11—10.6

تلميح:
<p>للحصول على أحدث المعلومات حول أنظمة التشغيل المدعومة، قم بالدخول على الموقع التالي:</p> <p>http://www.epson.com</p>

المقاييس والاعتمادات

طراز أمريكي:

UL60950-1 60950-1 رقم CAN/CSA-C22.2	السلامة
لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) الجزء 15 من الجزء الفرعي ب من الفئة ب CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 فئة ب	التوافق الكهرومغناطيسي

يحتوي هذه الجهاز على الوحدة اللاسلكية التالية.

الجهة المصنعة: Marvell Semiconductor Inc.

النوع: SP88W8786-MD0-2C2T00

كهربائية			
استهلاك الطاقة	طباعة	21 واط (ISO/IEC24712 تقريباً)	21 واط (ISO/IEC24712 تقريباً)
	وضع الاستعداد	7.7 واط تقريباً	7.7 واط تقريباً
	وضع السكون	3.5 واط تقريباً	3.7 واط تقريباً
	وضع إيقاف التشغيل	0.2 واط تقريباً	0.4 واط تقريباً

تنسيقات ملفات الصور المدعومة (عند الاتصال بأجهزة متوافقة مع PictBridge)
ملفات بتنسيق JPEG متوافقة مع Exif الإصدار 2.3

الشبكة		
شبكة LAN اللاسلكية	المعيار:	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
	الأمان:	متوافق مع WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2 (TKIP/AES) WEP (64/128 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 وفقاً لمكان الشراء.

*2 IEEE 802.11n غير معتمد.

مواصفات الحبر	
النوع	خراطيش حبر خاصة
حبر صبغات	Yellow (أصفر), Magenta (أرجواني), Matte Black (أسود غير لامع), Red (أحمر), Orange (برتقالي), Photo Black (حبر الصور الأسود), Gloss Optimizer (مُحسن اللامعان), Cyan (سماوي)
تاريخ الاستخدام	انظر إلى التاريخ المطبوع على العبوة (في درجة الحرارة العادية)
انتهاء ضمان جودة الطباعة	سنة أشهر (بعد التثبيت في الطباعة)

ملحق

لن تتحمل شركة Epson مسؤولية أي فشل في تلبية متطلبات الحماية نتيجة إجراء أية تعديلات غير موصى بها على المنتجات.



طراز أسترالي:

التوافق الكهرومغناطيسي	AS/NZS CISPR22 من الفئة B
---------------------------	---------------------------

تُقر شركة Epson بموجب هذا المستند أن هذا الجهاز، من طراز B472A، يتوافق مع المتطلبات الأساسية والبنود الأخرى ذات الصلة في التوجيه AS/NZS4771. لن تتحمل شركة Epson مسؤولية أي فشل في تلبية متطلبات الحماية نتيجة إجراء أي تعديلات غير موصى بها على المنتج.

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 للشروطين 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.

لمنع تشويش موجات الراديو على الخدمة المرخصة، تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام داخل المنشآت والمنازل وبعيداً عن النوافذ لضمان الحصول على أقصى درجات الحماية. ويخضع الجهاز (أو هوائي الإرسال الخاصة به) المثبت خارج المنشآت والمنازل لعملية الترخيص.

الطراز الأوروبي:

EN60950-1	توجيه الجهد الكهربائي المنخفض رقم 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:

نُقر نحن، شركة Seiko Epson Corporation، بموجب هذا المستند أن طراز الجهاز B472A يتوافق مع المتطلبات الأساسية والبنود الأخرى ذات الصلة في التوجيه 1999/5/EC.

ويستخدم فقط في، أيرلندا والمملكة المتحدة والنمسا وألمانيا وليختنشتاين وسويسرا وفرنسا وبلجيكا ولوكسمبرج وهولندا وإيطاليا والبرتغال وأسبانيا والدانمرك وفنلندا والنرويج والسويد وأيسلندا وقبرص واليونان وسلوفينيا وبلغاريا والتشيك وإستونيا والمجر ولاتفيا وليتوانيا وبولندا ورومانيا وسلوفاكيا.

يُسمح باستخدام خارج المنشآت والمنازل في فرنسا فقط.

في حالة الاستخدام خارج المنشآت، يلزم الحصول على تصريح عام في إيطاليا.

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 الخاص بك، فاتصل بخدمات دعم شركة Epson للحصول على المساعدة. إذا كان دعم شركة Epson في منطقتك غير مضمن في القائمة التالية، فاتصل بالموزع حيث اشترت المنتج.

سيكون دعم شركة Epson قادراً على المساعدة بسرعة أكبر في حالة توفير المعلومات التالية:

- الرقم التسلسلي للمنتج (عادةً ما يوجد ملصق الرقم التسلسلي على الجزء الخلفي من المنتج).
- طراز المنتج
- إصدار برنامج المنتج (انقر فوق **About** (حول) أو **Version Info** (معلومات الإصدار) (معلومات الإصدار) أو الزر المماثل في برامج المنتج).
- ماركة الكمبيوتر ونوعه
- اسم نظام تشغيل الكمبيوتر وإصداره
- أسماء وإصدارات تطبيقات البرامج التي تستخدمها عادةً مع المنتج

أين تجد المساعدة

موقع الويب للدعم الفني

يقدم موقع ويب الدعم الفني الخاص بشركة Epson تعليمات حول المشكلات مستعصية الحل باستخدام معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها في وثائق المنتج الخاص بك. 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.

تعليمات للمستخدمين في تايوان

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<http://www.epson.com.tw>)

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

مكتب الدعم الفني بشركة Epson
(الهاتف: +0280242008)

يمكن أن يساعدك فريق "مكتب الدعم الفني" بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج
- الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج
- الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

مركز خدمة الإصلاح:

العنوان	رقم الفاكس	رقم الهاتف
No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan	02-23417070	02-23416969
1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan	02-27495955	02-27491234
No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan	02-32345299	02-32340688
No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan	039-600969	039-605007
No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan	038-312977	038-312966
5F.-1, No. 700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan	02-82278866	02-82273300

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: (562) 276-1300 (الولايات المتحدة)، أو (905) 709-9475 (كندا)، من 6 صباحاً إلى 6 مساءً، بالتوقيت الباسيفيكي، من الاثنين إلى الجمعة. أيام وساعات الدعم قابلة للتغيير دون إشعار. قد يتم فرض رسوم على الاتصال من مناطق بعيدة.

قبل الاتصال بدعم شركة Epson، يرجى إعداد المعلومات التالية:

- اسم المنتج
- الرقم التسلسلي للمنتج
- إثبات الشراء (مثل إيصال تخزين) وتاريخ الشراء
- تكوين الكمبيوتر
- وصف المشكلة

ملاحظة:

للحصول على تعليمات باستخدام أي برنامج آخر على النظام الخاص بك، راجع الوثائق الخاصة بهذا البرنامج للحصول على معلومات الدعم الفني.

لوازم الشراء وملحقاته

يمكنك شراء خراطيش حبر وخراطيش شرائط وورق وملحقات Epson الأصلية من أي موزع معتمد من شركة Epson. للعثور على أقرب موزع معتمد، اتصل بـ GO-EPSON-800 (800-463-7766). أو يمكنك الشراء عبر الإنترنت على <http://www.epsonstore.com> (خدمات بيع الولايات المتحدة) أو <http://www.epson.ca> (خدمات بيع كندا).

تعليمات للمستخدمين في أوروبا

راجع **Pan-European Warranty Document** (مستند الضمان في أوروبا) للحصول على معلومات حول طريقة الاتصال بدعم شركة Epson.

أين تجد المساعدة

عنوان URL عبر شبكة الإنترنت
<http://www.epson.com.au>

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

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

يعتبر مكتب الدعم الفني بشركة Epson آخر إجراء احتياطي للتأكد من وصول العملاء للنصائح المطلوبة. يستطيع العاملون في مكتب الدعم الفني المساعدة في تثبيت منتجات Epson وتكوينها وتشغيلها. يستطيع أفراد الدعم الفني لما قبل المبيعات توفير الوثائق حول منتجات Epson الجديدة وتقديم النصيحة حول مكان أقرب موزع أو وكيل صيانة. تتم الإجابة على أنواع عديدة من الاستعلامات هنا.

أرقام مكتب الدعم الفني هي:

هاتف: 1300 361 054

فاكس: (02) 8899 3789

نحن نشجعك على الحصول على كل المعلومات المطلوبة عند الاتصال. كلما قمت بإعداد المزيد من المعلومات، زادت سرعتنا في مساعدتك على حل المشكلة. تتضمن هذه المعلومات وثائق منتج Epson ونوع الكمبيوتر ونظام التشغيل وبرامج التطبيق وأي معلومات تشعر بأنها مطلوبة.

تعليمات للمستخدمين في سنغافورة

مصادر المعلومات والدعم والخدمات المتوفرة بشركة Epson Singapore هي:

شبكة الويب العالمية

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

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، والأسئلة المتداولة (FAQ) واستفسارات المبيعات والدعم الفني عبر البريد الإلكتروني.

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

(هاتف: 6586 3111 (65))

يمكن أن يساعدك فريق "مكتب الدعم الفني" بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

□ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج

العنوان	رقم الفاكس	رقم الهاتف
No. 413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan	03-2810707	03-2810606
1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan	03-5320092	03-5325077
3F., No. 510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan	04-23291338	04-23291388
No. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan	04-23806000	04-23805000
No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan	05-2784555	05-2784222
No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan	06-2112555	06-2221666
1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan	07-5540926	07-5520918
No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan	07-3218085	07-3222445
1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan	08-7344802	08-7344771

تعليمات للمستخدمين في أستراليا

يتمنى فرع شركة Epson في أستراليا توفير مستوى عالٍ من خدمة العملاء. بالإضافة إلى وثائق المنتج، نحن نوفر المصادر التالية للحصول على معلومات:

الموزع

لا تنسَ أنه بإمكان الموزع لديك في أغلب الأحيان المساعدة في تحديد المشكلات وحلها. يجب أن يكون الموزع دوماً أول من تتصل به للحصول على نصيحة حول المشكلات، حيث يستطيع في أغلب الأحيان حل المشكلات بسرعة وسهولة بالإضافة إلى توفير النصائح حول الخطوة التالية التي يجب اتخاذها.

أين تجد المساعدة

❑ 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) 62301104-21

Lippo Center 8th floor Bandung
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

هاتف/فاكس: (62) 7303766-22

Hitech Mall It IIB No. 12 Surabaya
Jl. Kusuma Bangsa 116 — 118
Surabaya

هاتف: (62) 31-5355035

فاكس: (62) 31-5477837

Hotel Natour Garuda Yogyakarta
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

هاتف: (62) 274-565478

Wisma HSBC 4th floor Medan
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

هاتف/فاكس: (62) 4516173-61

MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8 Makassar
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

هاتف: (62) 350148-411/350147-411

❑ 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: (66) 2685-9899)

يمكن أن يساعدك فريق الخط الساخن بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

❑ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج

❑ الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج

❑ الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان

تعليمات للمستخدمين في فيتنام

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

مركز الخدمة: 80 Truong Dinh Street,
District 1, Hochiminh City
Vietnam

تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

(<http://www.epson.co.id>)

❑ معلومات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل

أين تجد المساعدة

هاتف: 603-56288288

فاكس: 603-56288388/399

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

□ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج (خط المعلومات)

هاتف: 603-56288222

□ الاستفسارات الخاصة بخدمات الإصلاح والضمان، واستخدام المنتج والدعم الفني (الخط الفني)

هاتف: 603-56288333

تعليمات للمستخدمين في الهند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية

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

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

المكتب الرئيسي بشركة 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
كوبباتور	0422-2380002	لا يوجد

تعليمات للمستخدمين في هونج كونج

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

صفحة الإنترنت الرئيسية

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

□ معلومات المنتج

□ إجابات على الأسئلة المتداولة

□ أحدث إصدارات برامج تشغيل منتجات Epson

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

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

الخط الساخن للدعم الفني

يمكنك 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

.Sdn. Bhd (M) Epson Trading

المكتب الرئيسي.

أين تجد المساعدة

الموقع	رقم الهاتف	رقم الفاكس
بيون	020-30286000 / 30286001 /30286002	020-30286000
أحمداباد	079-26407176 / 77	079-26407347

خط المساعدة

للحصول على الخدمات أو معلومات حول المنتجات أو طلب لشراء خرطوشة طباعة، يمكنك الاتصال على الرقم المجاني — 18004250011 (من الساعة 9 صباحاً إلى الساعة 9 مساءً).

للحصول على الخدمة (CDMA) ومستخدمي الهاتف المحمول) — 1600 3900 (من الساعة 9 صباحاً إلى الساعة 6 مساءً) الرمز المحلي للبادئة STD

تعليمات المستخدمين في الفلبين

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

خط الاتصال
الرئيسي: 706 2609 (63-2)

فاكس: 706 2665 (63-2)

الخط المباشر
للاتصال بالدعم
الفني: 706 2625 (63-2)

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

شبكة الويب العالمية

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

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

الرقم المجاني. EPSON-1069-1800(37766)

يمكن أن يساعدك فريق الخط الساخن بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج

الأسئلة أو المشكلات المتعلقة باستخدام المنتج

الاستفسارات الخاصة بخدمة الإصلاح والضمان