

B-310N / B-510DN

دليل المستخدم

المحتويات

حقوق النشر والعلامات التجارية

إصدارات نظم التشغيل

إرشادات السلامة

11	إرشادات السلامة الهامة
11	إعداد الطابعة
12	اختيار مكان للطابعة
12	استخدام الطابعة
13	التعامل مع خراطيش الحبر
14	التحذيرات والتنبيهات والملاحظات

الفصل 1 استخدام البرنامج

15	نظرة شاملة على "برنامج تشغيل الطابعة" و"شاشة الحالة"
15	الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows
16	الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X
18	طباعة صفحات ويب لتلائم حجم الورق
19	الوصول إلى EPSON Web-To-Page
19	إلغاء تثبيت برامج الطابعة
19	إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

الفصل 2 التعامل مع الورق

22	استخدام ورق خاص
23	ساعات التحميل لوسائط Epson الخاصة
24	تخزين ورق الصور الفوتوغرافية من Epson
24	تحميل الورق
25	في درج الورق الأمامي
28	في وحدة تغذية الورق الخلفية
29	تحميل الأظرف
32	إعداد درج الإخراج

32	إعداد درج دعم الإخراج لـ Epson Professional Flyer Paper
33	تحديد نوع الورق الصحيح

الفصل 3 عمليات الطباعة الأساسية

35	مقدمة
35	طباعة المستندات
35	الطباعة على الأظرف
36	طباعة صفحات الويب
36	طباعة الصور الفوتوغرافية
36	طباعة المستندات
36	تحميل الورق
37	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows
38	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.5
40	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو 10.4
42	الطباعة على الأظرف
43	تحميل الأظرف
43	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows
44	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.5
46	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو 10.4
48	طباعة صفحات الويب
48	تحميل الورق
49	استخدام EPSON Web-To-Page
51	طباعة الصور الفوتوغرافية
51	إعداد ملف الطباعة
51	تحميل الورق
51	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows
53	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.5
55	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو 10.4
57	إلغاء الطباعة
57	استخدام زر الطباعة
58	في نظام التشغيل Windows
58	في نظام التشغيل Mac OS X

الفصل 4 الطباعة باستخدام خيارات *Special Layout* (تخطيط خاص)

60	مقدمة
60	الطباعة على الوجهين

60	..... الطباعة الملائمة للصفحة.
61	..... طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة.
62	..... طباعة الملصقات (في نظام التشغيل Windows فقط).
62	..... طباعة العلامات المائية (في نظام التشغيل Windows فقط).
62	..... الطباعة على الوجهين.
64	..... الطباعة القياسية على الوجهين لنظام التشغيل Windows.
72	..... الطباعة القياسية على الوجهين لنظام التشغيل Mac OS X 10.5.
78	..... الطباعة القياسية على الوجهين لنظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو 10.4.
81	..... الطباعة على الوجهين للكتيبات المطوية (في نظام التشغيل Windows فقط).
89	..... الطباعة الملائمة للصفحة.
90	..... إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Windows.
93	..... إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.5.
95	..... إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.4.
99	..... طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة.
99	..... إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Windows.
102	..... إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.5.
105	..... إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو 10.4.
109	..... طباعة الملصقات (في نظام التشغيل Windows فقط).
109	..... إعدادات الطابعة.
113	..... طريقة عمل ملصق من المطبوعات.
114	..... طباعة العلامات المائية (في نظام التشغيل Windows فقط).
115	..... طباعة العلامة المائية.
117	..... إنشاء علامة مائية خاصة بك.

الفصل 5 استخدام لوحة التحكم

120	..... مقدمة.
120	..... الأزرار والمصابيح.
122	..... الرموز على شاشة LCD.
123	..... كيفية الوصول إلى قوائم لوحة التحكم.
124	..... لائحة قائمة لوحة التحكم.
124	..... قائمة إعداد الطابعة.
125	..... قائمة طباعة اختبار.
125	..... قائمة حالة الطابعة.
126	..... قائمة Maintenance (الصيانة).
127	..... قائمة إعداد الشبكة.
128	..... Password menu (قائمة كلمة المرور).
129	..... رسائل الحالة والخطأ.
131	..... طباعة ورقة الحالة.

132 إدخال كلمة المرور.

الفصل 6 تثبيت المكونات الاختيارية

133 وحدة الطباعة على الوجهين (B-310N فقط).

133 تثبيت وحدة الطباعة على الوجهين.

134 إلغاء تثبيت وحدة الطباعة على الوجهين.

الفصل 7 استبدال المستهلكات

136 خراطيش الحبر.

136 فحص حالة خرطوشة الحبر.

140 التعامل مع الاحتياطات.

141 استبدال خرطوشة حبر.

145 علبة الصيانة.

145 فحص حالة علبة الصيانة.

148 التعامل مع الاحتياطات.

148 استبدال علبة الصيانة.

الفصل 8 صيانة الطباعة

150 Auto Head Maintenance (صيانة الرأس التلقائية).

150 فحص فوهات رأس الطباعة.

150 استخدام البرنامج المساعد Nozzle Check (فحص رأس الطباعة) في نظام التشغيل Windows.

151 استخدام البرنامج المساعد Nozzle Check (فحص رأس الطباعة) في نظام التشغيل Mac OS X.

151 استخدام لوحة التحكم.

152 تنظيف رأس الطباعة.

153 استخدام البرنامج المساعد Head Cleaning (تنظيف الرأس) في نظام التشغيل Windows.

153 استخدام البرنامج المساعد Head Cleaning (تنظيف الرأس) في نظام التشغيل Mac OS X.

154 استخدام لوحة التحكم.

155 محاذاة رأس الطباعة.

155 استخدام البرنامج المساعد Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة) في نظام التشغيل Windows.

156 استخدام البرنامج المساعد Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة) في نظام التشغيل Mac OS X.

156 استخدام لوحة التحكم.

157 توفير الطاقة.

157 إعداد موقت إيقاف التشغيل لنظام تشغيل Windows.

158 إعداد Power Off Timer لنظام تشغيل Mac OS X.

158 تنظيف الطباعة.

159	التنظيف داخل الطابعة.
159	استخدام لوحة التحكم.
159	نقل الطابعة.

الفصل 9 استخدام الطابعة على شبكة

161	إعداد الطابعة على شبكة.
161	إعداد الطابعة كطابعة مشتركة في نظام التشغيل Windows.
162	إعداد ملقم الطابعة.
164	إعداد كل عميل.
165	إعداد الطابعة كطابعة مشتركة في نظام التشغيل Mac OS X.

الفصل 10 استكشاف المشكلات وإصلاحها

166	تشخيص المشكلة.
166	مؤشرات الأخطاء.
166	تشغيل فحص تشغيل الطابعة.
167	فحص حالة الطابعة.
167	في نظام التشغيل Windows.
171	في نظام التشغيل Mac OS X.
172	انحسار الورق.
177	مشكلات جودة الطابعة.
178	أشرطة أفقية.
178	أشرطة أو عدم المحاذاة الرأسية.
179	ألوان مفقودة أو غير صحيحة.
180	المطبوعات باهتة أو ملطخة.
181	مشكلات متنوعة للمطبوعات.
181	حروف غير صحيحة أو مشوشة.
181	موضع الطابعة غير صحيح.
181	يوجد ميل بسيط في مادة الطابعة.
182	صورة معكوسة.
182	طباعة صفحات فارغة.
183	الوجه المطبوع ملطخ أو متلاش.
183	الطباعة بطيئة جدًا.
184	لا تتم تغذية الورق بشكل سليم.
184	لا تتم تغذية الورق.
184	تغذية صفحات متعددة.
185	تحميل الورق بطريقة غير صحيحة.

185	لا يتم إخراج الورق بالكامل أو الورق مجمد.
185	الطابعة لا تطبع.
185	كافة المصاييح مطفأة.
186	المصاييح تضيء ثم تنطفئ.
186	مصباح الطاقة قيد التشغيل.
187	زيادة سرعة الطباعة (في نظام التشغيل Windows فقط).
189	مشكلات أخرى.
189	تنظيف رأس الطباعة لا يبدأ.
189	يتم استهلاك الحبر الملون حتى في حالة الطباعة بالحبر الأسود فقط.
189	طباعة الورق العادي بهدوء.
189	الشعور بصدمة كهربائية خفيفة عند لمس الطباعة (ماس كهربائي).

الملحق A أين تجد المساعدة

190	موقع الويب للدعم الفني.
190	الاتصال بدعم شركة Epson.
190	قبل الاتصال بشركة Epson.
191	تعليمات للمستخدمين في أمريكا.
192	تعليمات للمستخدمين في أوروبا.
192	تعليمات للمستخدمين في أستراليا.
193	تعليمات للمستخدمين في سنغافورة.
193	تعليمات للمستخدمين في تايلاند.
193	تعليمات للمستخدمين في فيتنام.
194	تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا.
195	تعليمات للمستخدمين في هونغ كونج.
196	تعليمات للمستخدمين في ماليزيا.
197	تعليمات للمستخدمين في الهند.
198	تعليمات للمستخدمين في الفلبين.

الملحق B معلومات المنتج

199	أجزاء الطباعة.
199	منظر أمامي.
201	منظر خلفي.
203	الورق والمستهلكات والأجهزة الاختيارية.
203	الورق.
203	خرائط الحبر.
204	Maintenance box (علبة الصيانة).

204	وحدة الطباعة على الوجهين (مستخدمي B-310N فقط).....
204	دعم الورق بحجم Legal.....
205	درج الورق بحجم Legal.....
205	متطلبات النظام.....
205	لاستخدام الطباعة.....
206	المواصفات الفنية.....
206	الورق.....
209	خراطيش الحبر.....
209	ميكانيكية.....
210	كهربائية.....
211	بيئية.....
211	المقاييس والاعتمادات.....
212	واجهة التوصيل.....
212	الأجهزة الاختيارية.....

حقوق النشر والعلامات التجارية

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

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

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

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

®EPSON هي علامة تجارية مسجلة وExceed Your Vision هي علامة تجارية مسجلة لشركة Seiko Epson Corporation.

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

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

Matsushita Electric وPhoto Film Co., Ltd. وEastman Kodak Company وCANON INC. تشارك في تطوير وتصنيع أجهزة التصوير DPOF™ Industrial Co., Ltd.

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

Copyright © 2009 Seiko Epson Corporation. كافة الحقوق محفوظة.

إصدارات نظم التشغيل

تم استخدام الاختصارات التالية في هذا الدليل.

يشير **Windows** إلى نظم التشغيل **Windows 7** و **Vista** و **XP** و **2000** و **Server 2008** و **Server 2003**.

- ❑ يشير **Windows 7** إلى نظم التشغيل **Windows 7 Professional Edition** و **Windows 7 Home Premium Edition** و **Windows 7 Ultimate Edition**.
- ❑ يشير **Windows Vista** إلى نظم التشغيل **Windows Vista Home Premium** و **Windows Vista Home Basic Edition** و **Windows Vista Ultimate** و **Windows Vista Enterprise Edition** و **Windows Vista Business Edition** و **Windows Vista Ultimate Edition**.
- ❑ يشير **Windows XP** إلى نظم التشغيل **Windows XP Professional x64 Edition** و **Windows XP Home Edition** و **Windows XP Professional Edition**.
- ❑ يشير **Windows 2000** إلى نظام التشغيل **Windows 2000 Professional**.
- ❑ يشير **Windows Server 2008** إلى نظامي التشغيل **Windows Server 2008 Standard Edition** و **Windows Server 2008 Enterprise Edition**.
- ❑ يشير **Windows Server 2003** إلى نظامي التشغيل **Windows Server 2003 Standard Edition** و **Windows Server 2003 Enterprise Edition**.

يشير **Macintosh** إلى نظام التشغيل **Mac OS X**.

- ❑ يشير **Mac OS X** إلى نظام التشغيل **Mac OS X 10.3.9** أو الإصدارات الأحدث.

إرشادات السلامة

إرشادات السلامة الهامة

اقرأ جميع الإرشادات الواردة في هذا القسم قبل استخدام الطابعة. تأكد أيضاً من اتباع جميع التحذيرات والإرشادات الموضحة على الطابعة.

إعداد الطابعة

لاحظ ما يلي عند إعداد الطابعة:

- لا تقم بسد أو تغطية الثقوب والفتحات الموجودة بالطابعة.
- استخدم نوع مصدر التيار الكهربائي الموضح على ملصق الطابعة فقط.
- استخدم فقط سلك التيار المرفق بهذه الطابعة. فقد يتسبب استخدام سلك آخر في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- سلك التيار الكهربائي المرفق مع الطابعة مُعد للاستخدام مع هذه الطابعة فقط. فقد يتسبب استخدامه مع جهاز آخر في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- تأكد من توافق سلك التيار الكهربائي المتردد مع مقاييس السلامة المحلية.
- تجنب استخدام مآخذ التيار الكهربائي الموجودة على نفس الدائرة الكهربائية مثل آلات النسخ الفوتوغرافي أو أنظمة التحكم في الهواء التي يتم تشغيلها وإيقافها باستمرار.
- تجنب مأخذ التيار الكهربائي التي يتم التحكم فيها عن طريق مفاتيح الجدار أو الموقتات التلقائية.
- احتفظ بنظام الكمبيوتر بالكامل بعيداً عن المصادر المحتملة للتشويش الكهرومغناطيسي، مثل مكبرات الصوت أو وحدات القواعد في الهواتف اللاسلكية.
- لا تستخدم سلك تيار تالفاً أو بالياً.
- إذا استخدمت سلك توصيل فرعياً مع الطابعة، فتأكد أن إجمالي معدل التيار بالأمبير للأجهزة المتصلة بسلك التوصيل الفرعي لا يتجاوز معدل التيار بالأمبير للسلك. وتأكد أيضاً من أن إجمالي معدل الأمبير لكافة الأجهزة الموصلة بمأخذ الجدار لا يتجاوز معدل أمبير مأخذ الجدار.
- لا تحاول صيانة الطابعة بنفسك.
- افصل الطابعة واستشر فني صيانة مؤهلاً وفقاً للشروط التالية:
تلف سلك أو قابس التيار الكهربائي أو انسكاب 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 في ألمانيا، يجب حماية التوصيلات الكهربائية للمبنى بواسطة استخدام دائرة قاطع تيار بقوة 10 إلى 16 أمبير لتوفير الحماية الكافية لهذه الطابعة من دوائر القصر وزيادة التيار الكهربائي.
- ❑ 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.
- ❑ إذا حدث تلف في قابس التيار الكهربائي، فاستبدل سلك التيار الكهربائي أو استشر فني كهرباء مؤهلاً. في حالة وجود منصهرات في قابس التيار الكهربائي، فتأكد من استبدالها بمنصهرات أخرى ذات حجم ومعدل صحيحين.
- ❑ لا تمسك وحدة الطباعة على الوجهين عند رفع الطابعة لمنع وحدة الطباعة على الوجهين من الفصل. تأكد أيضاً من توصيل وحدة الطباعة على الوجهين بشكل صحيح بعد إعداد الطابعة.

اختيار مكان للطابعة

لاحظ ما يلي عند اختيار مكان للطابعة:

- ❑ ضع الطابعة على سطح مستو وثابت تتجاوز مساحته قاعدة الطابعة في كل الاتجاهات. في حالة وضع الطابعة بجوار جدار، اترك مسافة تزيد عن 10 سم بين الجزء الخلفي من الطابعة والجدار. ولن تعمل الطابعة على نحو صحيح إذا كانت مائلة بزوايا معينة.
- ❑ عند تخزين الطابعة أو نقلها، يجب عدم إمالتها أو إيقافها على جانبها أو قلبها رأساً على عقب. وإلا، فقد يتسرب الحبر من عبوات الحبر.
- ❑ اترك مساحة خالية كافية أمام الطابعة لإخراج الورق بالكامل.
- ❑ تجنب الأماكن المعرضة لتغيرات شديدة في درجة الحرارة والرطوبة. أيضاً، ضع الطابعة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة أو الضوء الشديد أو أي مصدر حرارة.
- ❑ تجنب الأماكن المعرضة للأتربة أو الصدمات أو الاهتزازات.
- ❑ اترك مساحة كافية حول الطابعة لتهويتها بدرجة كافية.
- ❑ ضع الطابعة بالقرب من منفذ تيار كهربائي بالجدار بحيث يسهل فصل القابس.

استخدام الطابعة

لاحظ ما يلي عند استخدام الطابعة:

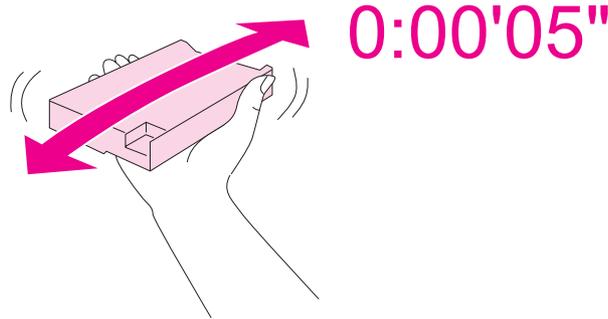
- ❑ تجنب لمس المكونات داخل الطابعة إلا في حالة وجود تعليمات بالقيام بذلك في هذا الدليل.
- ❑ لا تدخل أي شيء في فتحات الطابعة.

- ❑ احرص على عدم سكب أي سائل على الطابعة.
- ❑ لا تلمس الكابيل المسطح الأبيض داخل الطابعة.
- ❑ لا تضع يدك داخل الطابعة أثناء الطابعة.
- ❑ لا تستخدم منتجات الهباء الجوي التي تشتمل على غازات قابلة للاشتعال داخل هذا المنتج أو حوله. قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.
- ❑ لا تحرك رأس الطابعة يدويًا، فالقيام بذلك قد يتسبب في تلف الطابعة.
- ❑ لا تحرك ذراع الخرطوشة أثناء الطابعة.
- ❑ قم دومًا بإيقاف تشغيل الطابعة باستخدام زر الطاقة. عند الضغط على هذا الزر، يومض مصباح الطاقة. لا تفصل الطابعة أو توقف تشغيل تيار المأخذ الكهربائي حتى يتوقف مصباح الطاقة عن الوميض.
- ❑ قبل نقل الطابعة، تأكد أن رأس الطابعة في الموضع الأصلي (أقصى اليمين).
- ❑ كن حذرًا حتى لا تتحشر أصابعك عند إغلاق غطاء الطابعة.

التعامل مع خراطيش الحبر

لاحظ ما يلي عند التعامل مع خراطيش الحبر:

- ❑ احتفظ بخراطيش الحبر بعيدًا عن متناول الأطفال ولا تشرب الحبر.
- ❑ وإذا لامس الحبر جلدك، فعليك غسله جيدًا بالماء والصابون. وإذا لامس الحبر عينيك، فعليك غسلهما فورًا بالماء.
- ❑ للحصول على أفضل النتائج، رج خرطوشة الحبر لمدة خمس ثوان تقريبًا.



تنبيه:



لا ترج الخراطيش (التي تم تركيبها مسبقًا) بقوة شديدة.

- ❑ لا تستخدم خرطوشة حبر تجاوزت التاريخ المطبوع على علبة الخرطوشة.
- ❑ استخدم خرطوشة الحبر في خلال ستة أشهر من التركيب للحصول على أفضل النتائج.
- ❑ لا تفك خرطوشة الحبر أو تعد تكوينها، وإلا فقد يتعذر عليك الطباعة بشكل عادي.
- ❑ قم بتخزين خرطوشة الحبر في مكان بارد ومظلم.
- ❑ بعد جلب خرطوشة حبر من موضع تخزين بارد، اترك الخرطوشة لمدة ثلاث ساعات على الأقل لتندفأ وحتى تصل إلى درجة حرارة الغرفة قبل استخدامها.
- ❑ لا تلمس شريحة IC (دائرة متكاملة) الخضراء التي توجد على جانب الخرطوشة. قد يؤثر ذلك على التشغيل والطباعة العادية. تحتفظ شريحة IC (دائرة متكاملة) الموجودة على خرطوشة الحبر بمجموعة متنوعة من المعلومات المتعلقة بالخرطوشة مثل حالة خرطوشة الحبر، بحيث يمكن فك الخرطوشة وإعادة إدخالها بحرية. ولكن في كل مرة يتم إدخال الخرطوشة، يتم استهلاك بعض الحبر لأن الطباعة تجري فحص تلقائياً للكفاءة. إذا قمت بفك خرطوشة حبر لاستخدامها فيما بعد، فقم بحماية منطقة تزويد الحبر من الأوساخ والأتربة واحفظها في بيئة مماثلة لهذا المنتج. لاحظ وجود صمام في منفذ تزويد الحبر، يجعل الأغطية والقوابس غير ضرورية، ولكن يجب الحرص لمنع الحبر من تلويث العناصر التي تلامسها الخرطوشة. لا تلمس منفذ تزويد الحبر أو المنطقة المحيطة.

التحذيرات والتنبيهات والملاحظات

التحذيرات والتنبيهات والملاحظات الواردة في دليل المستخدم هذا موضحة كما يلي وتتطوي على المعنى التالي.

التحذيرات



يتعين اتباعها بعناية لتجنب الإصابة.

التنبيهات



يتعين مراعاتها لتجنب تلف الجهاز.

الملاحظات

تحتوي على معلومات هامة وتلميحات مفيدة حول تشغيل الطباعة.

الفصل 1

استخدام البرنامج

نظرة شاملة على "برنامج تشغيل الطابعة" و"شاشة الحالة"

يسمح برنامج تشغيل الطابعة بالاختيار من مجموعة كبيرة من الإعدادات للحصول على أفضل نتائج الطباعة. تساعد "شاشة الحالة" والبرامج المساعدة الخاصة بالطابعة في فحص الطابعة والحفاظ عليها في أفضل حالات التشغيل.

الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows

يمكنك الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من معظم تطبيقات نظام التشغيل Windows أو قائمة Start (بدء) في نظام التشغيل Windows أو شريط المهام.

لضبط الإعدادات التي تنطبق فقط على التطبيق الذي تستخدمه، قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من هذا التطبيق.

لضبط الإعدادات التي تنطبق على كل تطبيقات نظام التشغيل Windows، قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من القائمة Start (بدء) أو شريط المهام.

ارجع إلى الأقسام التالية للوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة.

ملاحظة:

تتوفر لقطات الشاشة الخاصة بإطارات برنامج تشغيل الطابعة والواردة في "دليل المستخدم" هذا من نظام *Windows XP*.

من تطبيقات نظام التشغيل Windows

1. انقر فوق **Print (طباعة)** أو **Print Setup (إعداد الطباعة)** في القائمة File (ملف).

2. في النافذة التي تظهر، انقر فوق **Printer (طابعة)** أو **Setup (الإعداد)** أو **Options (خيارات)** أو **Preferences (تفضيلات)** أو **Properties (خصائص)**. (وفقاً للتطبيق، قد تحتاج إلى النقر فوق زر أو مجموعة من هذه الأزرار).

من القائمة Start (بدء)

□ نظام التشغيل Windows 7:

انقر فوق **Start (بدء)**، انقر فوق **Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)**. انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة، وحدد **Printing preferences (تفضيلات الطباعة)**.

❑ **نظام التشغيل Windows Vista و Server 2008:**
انقر فوق **Start (بدء)**، انقر فوق **Control Panel (لوحة التحكم)**، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Printers (الطابعات)**. انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة، ثم انقر فوق **Select Printing Preferences (تحديد تفاصيل الطابعة)**.

❑ **نظام التشغيل Windows XP و Server 2003:**
انقر فوق **Start (بدء)**، انقر فوق **Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)**. انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة، ثم انقر فوق **Printing Preferences (تفاصيل الطابعة)**.

❑ **نظام التشغيل Windows 2000:**
انقر فوق **Start (بدء)**، انتقل بمؤشر الماوس إلى **Settings (إعدادات)** ثم انقر فوق **Printers (الطابعات)**. انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة، ثم انقر فوق **Printing Preferences (تفاصيل الطابعة)**.

من رمز الاختصار في شريط المهام

انقر بزر الماوس الأيمن فوق شريط المهام ثم حدد **Printer Settings (إعدادات الطابعة)**.

لإضافة رمز اختصار إلى شريط المهام في Windows، قم بالوصول أولاً إلى برنامج تشغيل الطابعة من القائمة Start (بدء) كما هو موضح أعلاه. ثانيًا، انقر فوق علامة التبويب **Maintenance (الصيانة)**، زر **Speed & Progress (السرعة والتقدم)** ثم الزر **Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)**. في النافذة **Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)**، حدد مربع الاختيار **Select Shortcut Icon (تحديد رمز الاختصار)**.

الحصول على معلومات عبر التعليمات الفورية

يمكنك الوصول إلى التعليمات الفورية للعناصر الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة من التطبيق أو قائمة Start (بدء) في نظام التشغيل Windows.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 15.

في نافذة برنامج تشغيل الطابعة، حاول استخدام أحد الإجراءات التالية.

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

❑ انقر فوق الزر **?** أعلى يمين النافذة، ثم انقر فوق العنصر (في أنظمة التشغيل Windows XP و 2000 فقط).

الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X

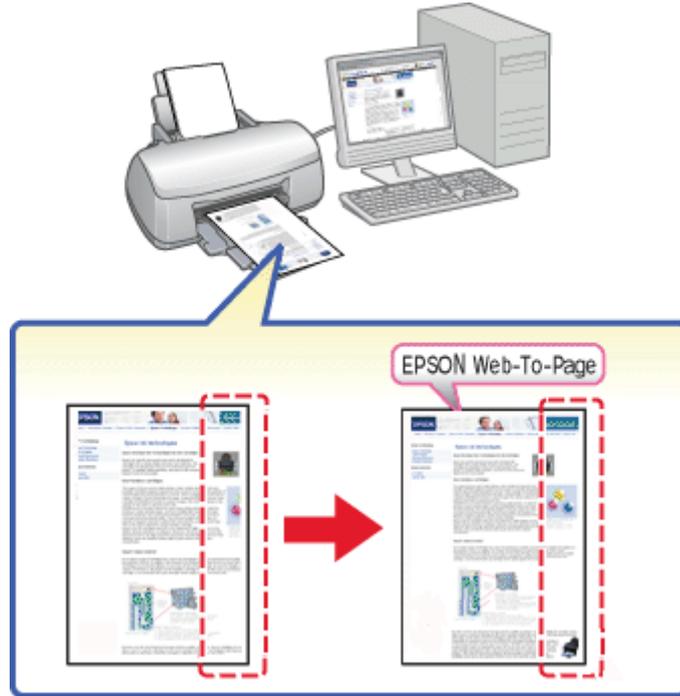
يوضح الجدول أدناه طريقة الوصول إلى حوار برنامج تشغيل الطابعة.

طريقة الوصول إليه	حوار
انقر فوق Page Setup (إعداد الصفحة) من القائمة File (ملف) في التطبيق. ملاحظة لمستخدمي نظام التشغيل Mac OS X 10.5 : وفقاً للتطبيق، قد تظهر قائمة Page Setup (إعداد الصفحة) في القائمة File (ملف).	Page Setup (إعداد الصفحة)
انقر فوق Print (طباعة) من القائمة File (ملف) في التطبيق.	Print (طباعة)
يمكنك الوصول إلى هذا البرنامج بالطرق الثلاث التالية: <input type="checkbox"/> انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز EPSON Printer Utility3 في مجلد Applications (التطبيقات) بالقرص الصلب لجهاز Macintosh . حدد الطابعة من Printer List (قائمة الطابعات)، ثم انقر فوق OK (موافق). <input type="checkbox"/> انقر فوق Print (طباعة) من القائمة File (ملف) في التطبيق، ثم اختر Print Settings (إعدادات الطباعة) في الإطار Print (طباعة) الذي يظهر على الشاشة، ثم انقر فوق رمز Utility (برنامج مساعد). لا يتم عرض رمز Utility (برنامج مساعد) عندما تكون الطابعة مشتركة. <input type="checkbox"/> في نظام التشغيل Mac OS X 10.3 و 10.4 فقط افتح مجلد Applications (التطبيقات) في القرص الصلب، ثم افتح المجلد Utilities (البرامج المساعدة) وانقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز Print Center (مركز الطباعة) أو Printer Setup Utility (البرنامج المساعد لإعداد الطابعة). حدد الطابعة المناسبة من القائمة، ثم انقر فوق الزر Configure (تكوين) أو Utility (برنامج مساعد).	EPSON Printer Utility3

الحصول على معلومات عبر التعليمات الفورية

انقر فوق الزر  **Help** (تعليمات) في مربع الحوار **Print** (طباعة).

طباعة صفحات ويب لتلائم حجم الورق



يُتيح EPSON Web-To-Page ضبط صفحات الويب لتلائم حجم الورق عند الطباعة. يمكنك أيضاً رؤية المعاينة قبل الطباعة.

ملاحظة لنظام *Windows*:

هذا البرنامج غير متاح لأنظمة التشغيل *Windows 7* و *Vista* و *XP x64* و *Server 2008* و *Server 2003*.

ملاحظة لبرنامج *Windows Internet Explorer 7* أو الإصدارات الأحدث:

طباعة صفحات ويب لتتناسب حجم الورق لديك هي إحدى الميزات القياسية في *Windows Internet Explorer 7* أو الإصدارات الأحدث.

ملاحظة لنظام التشغيل *Mac OS X*:

❑ هذا البرنامج غير متاح في نظام التشغيل *Mac OS X*.

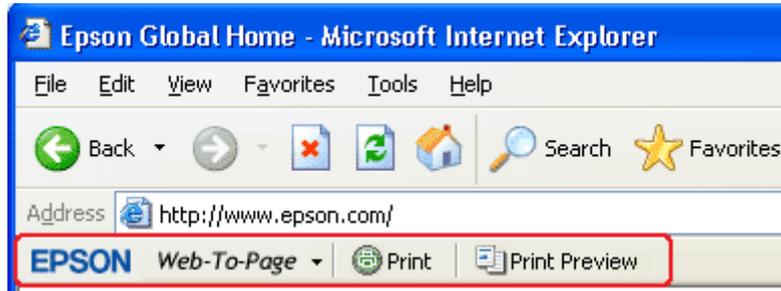
❑ تتوفر طباعة صفحات ويب لتتناسب حجم الورق عن طريق استخدام برنامج تشغيل الطباعة.

← انظر "إعدادات الطباعة في نظام التشغيل *Mac OS X 10.5*" في الصفحة 38.

← انظر "إعدادات الطباعة في نظام التشغيل *Mac OS X 10.3* أو *10.4*" في الصفحة 40.

الوصول إلى EPSON Web-To-Page

بعد تثبيت EPSON Web-To-Page، يتم عرض شريط القوائم في شريط الأدوات Windows Internet Explorer. إذا لم يظهر، فحدد **Toolbars** (أشرطة الأدوات) من القائمة View (عرض) في Internet Explorer ثم حدد **EPSON Web-To-Page**.



إلغاء تثبيت برامج الطابعة

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

قد تحتاج إلى إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة في حالة:

- ترقية نظام تشغيل الكمبيوتر.
- تحديث برنامج تشغيل الطابعة بإصدار أحدث.
- مواجهة مشكلة تتعلق ببرنامج تشغيل الطابعة.

إذا كنت تقوم بترقية نظام التشغيل أو تحديث إصدار برنامج تشغيل الطابعة، فتأكد من إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الحالي قبل ترقية أو تثبيت برنامج التشغيل الجديد. وإلا، فلن يتم تحديث البرنامج التشغيل.

في نظام التشغيل Windows

ملاحظة:

- لإزالة تثبيت برامج في نظام التشغيل Windows 7 و Vista و Server 2008، فأنت بحاجة إلى حساب مسؤول وكلمة مرور مسؤول إذا كنت تقوم بتسجيل الدخول كمستخدم قياسي.
- لإزالة تثبيت برامج في نظام التشغيل Windows XP و Server 2003، يجب تسجيل الدخول إلى حساب Computer Administrator (مسؤول كمبيوتر).

□ لإزالة تثبيت برامج في نظام التشغيل *Windows 2000*، يجب تسجيل الدخول كمستخدم يتمتع بامتيازات المسؤول (ينتمي إلى مجموعة *Administrators* المسؤولون).

1. أوقف تشغيل الطابعة وافصل كابل التوصيل.

2. أنظمة التشغيل *Windows 7* و *Vista* و *Server 2008*:
انقر فوق زر **Start** (بدء) وحدد **Control Panel** (لوحة التحكم).

نظام التشغيل *Windows XP* و *Server 2003*:
انقر فوق **Start** (بدء) وحدد **Control Panel** (لوحة التحكم).

نظام التشغيل *Windows 2000*:
انقر فوق **Start** (بدء)، انتقل بمؤشر الماوس إلى **Settings** (إعدادات) ثم حدد **Control Panel** (لوحة التحكم).

3. أنظمة التشغيل *Windows 7* و *Vista* و *Server 2008*:
انقر فوق **Uninstall a program** (إزالة تثبيت برنامج) من فئة **Programs** (البرامج)، ثم حدد الطابعة الخاصة بك من القائمة.

أنظمة التشغيل *Windows XP* و *2000* و *Server 2003*:
انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **Add/Remove Programs** (إضافة/إزالة البرامج) وحدد الطابعة من القائمة.

4. أنظمة التشغيل *Windows 7* و *Vista* و *Server 2008*:
انقر فوق **Uninstall/Change** (إزالة تثبيت/تغيير).

أنظمة التشغيل *Windows XP* و *2000* و *Server 2003*:
انقر فوق **Change/Remove** (تغيير/إزالة).

5. حدد رمزًا للطابعة وانقر فوق **OK** (موافق).

6. انقر فوق **OK** (موافق) لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

في نظام التشغيل *Mac OS X*

ملاحظة:

لإلغاء تثبيت البرامج، يجب تسجيل الدخول إلى حساب *Computer Administrator* (مسؤول كمبيوتر). لا يمكنك إلغاء تثبيت البرامج إذا قمت بتسجيل الدخول إلى حساب مستخدم *Limited* (محدود).

1. قم بإنهاء كافة التطبيقات التي قيد التشغيل.

2. أدخل القرص المضغوط الخاص ببرامج طابعة *Epson* في جهاز *Macintosh*.

3. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **Mac OS X** في مجلد Epson. يتم عرض شاشة CD Installer (مثبت الأقراص المضغوطة).
انقر فوق **Custom Install (التثبيت المخصص)**.

4. حدد **Printer Driver (برنامج تشغيل الطابعة)**.

ملاحظة:

إذا ظهر مربع حوار *Authorization* (تحويل)، فأدخل كلمة أو عبارة المرور وانقر فوق **OK (موافق)**.

5. اقرأ اتفاقية ترخيص البرنامج وانقر فوق **Accept (قبول)**.

6. حدد **Uninstall** من القائمة الموجودة في الجزء الأيسر العلوي وانقر فوق **Uninstall**.

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

ملاحظة لنظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو 10.4:

إذا بقي اسم الطابعة في *Print Center* (مركز الطباعة) أو *Printer Setup Utility* (البرنامج المساعد لإعداد الطابعة)، فحدد اسمًا من *Printer List* (قائمة الطابعات) وانقر فوق **Delete (حذف)**.

الفصل 2

التعامل مع الورق

استخدام ورق خاص

يمكنك الحصول على نتائج جيدة مع معظم أنواع ورق السندات العادي. ومع ذلك، توفر أنواع الورق المطلي مطبوعات رائعة لأنها تتمتع كمية أقل من الحبر.

توفر Epson أنواع ورق خاصة تم إعدادها للحبر المستخدم في طابعات نفث الحبر من Epson، وتوصي Epson باستخدام أنواع الورق هذه لضمان الحصول على نتائج عالية الجودة.

← انظر "الورق والمستهلكات والأجهزة الاختيارية" في الصفحة 203.

عند تحميل الورق الخاص الموزع بواسطة Epson، اقرأ صفحات الإرشادات المرفقة مع الورق أولاً وضع النقاط التالية في حسابك.

ملاحظة:

- ❑ حمل الورق في وحدة تغذية الورق الخلفية بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى. عادةً ما يكون الوجه القابل للطباعة أبيض أو لامعًا بشكل أكبر. انظر صفحات الإرشادات المرفقة مع الورق للحصول على المزيد من المعلومات. تشتمل بعض أنواع الورق على أركان مقصوفة للمساعدة في تحديد اتجاه التحميل الصحيح.
- ❑ إذا كان الورق مجعدًا، فقم بتسويته أو لفه برفق في الاتجاه المعاكس قبل التحميل. قد ينتج عن الطباعة على ورق مجعد تلطخ الحبر على المطبوعات.



ملاحظة لـ Professional Flyer Paper:

- ❑ إذا لامس الماء الجزء القابل للطباعة، فامسح الماء. كن حذرًا حتى لا تتلف أو تخدش الجانب القابل للطباعة.
- ❑ لا تلمس الجزء القابل للطباعة. الرطوبة والزيوت من بشرتك قد تؤثر على جودة الطباعة.
- ❑ يدعم Professional Flyer Paper الطباعة على الوجهين. عند استخدام وظيفة الطباعة على الوجهين، قم بتغذية الورق يدويًا.

- عند استخدام وظيفة الطباعة على الوجهين، اترك الجانب المطبوع 20 دقيقة تقريبًا ليجف قبل الطباعة على الجانب الخلفي.
 - عند استخدام وظيفة الطباعة على الوجهين، يوصى بطباعة جانب الطباعة الأقل أهمية أولاً.
- وفقًا لنموذج الطباعة، قد تظهر العلامات التي أنشأتها الأسطوانات على الجانب المطبوع. اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة العديد من الورق.
- وفقًا لبيئة الطباعة، قد يتعذر تجميع ورق الإخراج. في هذه الحالة، استخدم درج دعم الإخراج.
- يقوم درج دعم الإخراج بتجميع 50 ورقة من ورق الطباعة على وجه واحد و25 ورقة من ورق الطباعة على الوجهين.
- ← انظر "إعدادات درج دعم الإخراج لـ *Epson Professional Flyer Paper*" في الصفحة 32.

ساعات التحميل لوسائط Epson الخاصة

ارجع إلى الجدول التالي للتعرف على ساعات تحميل ورق Epson الخاص والوسائط الأخرى.

درج الورق الأمامي:

نوع الوسائط	سعة التحميل
Epson Bright White Ink Jet Paper (ورق ناصع البياض للطابعات الناقتة للحبر من Epson)	حتى 400 ورقة
(Plain Paper) (ورق عادي)	حتى 500 ورقة

وحدة تغذية الورق الخلفية:

نوع الوسائط		سعة التحميل
Epson Bright White Ink Jet Paper (ورق ناصع البياض للطابعات الناقتة للحبر من Epson)	الطباعة على وجه واحد	حتى 100 ورقة
	الطباعة اليدوية على الوجهين	حتى 70 ورقة
Epson Professional Flyer Paper (ورق منشورات احترافي من Epson)	حتى 70 ورقة	حتى 50 ورقة
Epson Photo Paper (ورق صور من Epson)	حتى 60 ورقة	-
Epson Matte Paper - Heavyweight (ورق غير لامع - ثقيل الوزن من Epson)	حتى 60 ورقة	-
Epson 2-sided Matte Paper (ورق غير لامع للطباعة على الوجهين من Epson)	حتى ورقة واحدة	حتى ورقة واحدة

سعة التحميل		نوع الوسائط
الطباعة اليدوية على الوجهين	الطباعة على وجه واحد	
-	حتى 100 ورقة	Epson Photo Quality Ink Jet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر من Epson)
-	حتى 15 ورقة	Envelopes (الأظرف)
-	حتى 20 ورقة	Thick Plain Bond Paper (ورق السندات العادي السميك)
حتى 70 ورقة 2*1*	حتى 150 ورقة 2*1*	(Plain Paper) (ورق عادي)

1* يمكنك تحميل ورقة واحدة فقط من الورق بحجم legal بدون دعم الورق بحجم legal الاختياري. بالنسبة للحد الأقصى لسعة التحميل الخاص بدعم الورق بحجم legal الاختياري، انظر الوثائق المرفقة بالدعم.
2* يمكنك تحميل ورقة واحدة فقط من ورق بحجم مخصص.

ملاحظة:

إذا كان الورق مجعداً، فقم بتسويته أو طيه برفق في الاتجاه المعاكس. تأكد أن مجموعة الورق مضبوطة تحت علامة السهم \rightleftharpoons داخل موجه الحافة.

تخزين ورق الصور الفوتوغرافية من Epson

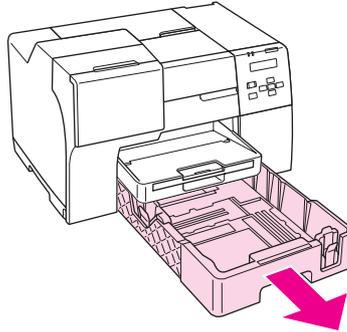
أعد الورق غير المستخدم إلى العبوة الأصلية بعد الانتهاء من الطباعة. توصي Epson بتخزين المطبوعات في حقيبة بلاستيكية قابلة لإعادة القفل. احتفظ بالمطبوعات بعيداً عن درجة الحرارة العالية والرطوبة العالية وأشعة الشمس المباشرة.

تحميل الورق

اتبع الخطوات التالية لتحميل الورق:

في درج الورق الأمامي

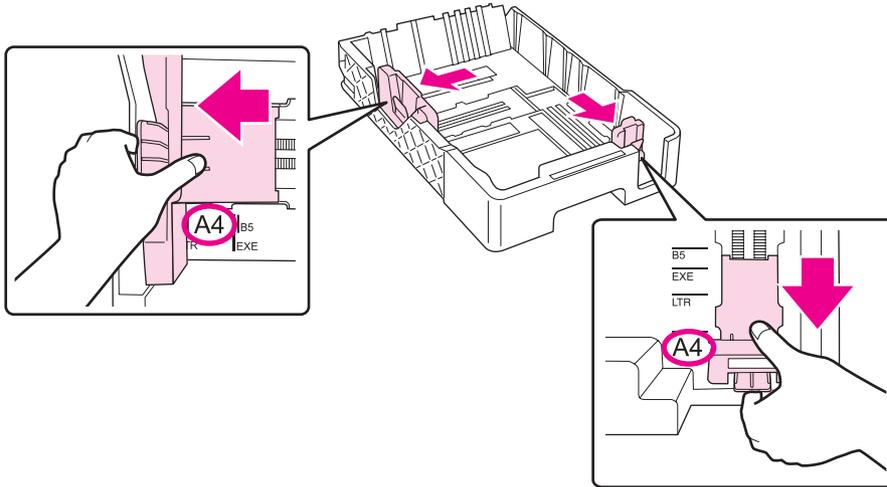
1. اسحب درج الورق الأمامي.



ملاحظة:

إذا تم توصيل درج الورق بحجم *legal* الاختياري كدرج الورق الأمامي، فارفع غطاؤه واقلبه للفتح.

2. حرك موجات الحواف أثناء تسوية مقابضها لتلائم الورق الذي تقوم بتحميله.

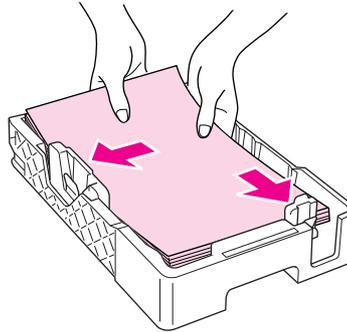


3. قم بتهوية مجموعة من الورق ثم ضبطها على سطح مستو لتسوية الحواف.

4. حمل الورق بحيث يكون الجزء القابل للطباعة لأسفل.

ملاحظة:

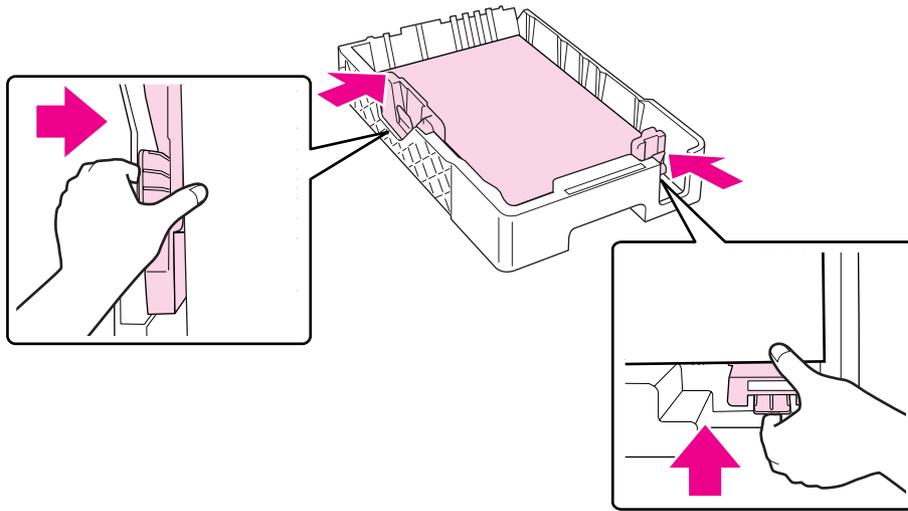
تجنب إضافة ورق قبل نفاذ الورق. قد يؤدي القيام بذلك إلى منع تغذية الورق بسهولة.



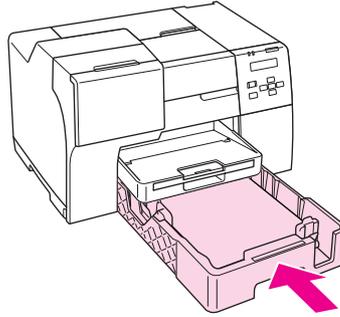
ملاحظة:

إذا تم توصيل درج الورق بحجم *legal* الاختياري كدرج الورق الأمامي، فاغلق غطاؤه.

5. حرك موجّهات الحواف أثناء تسوية مقابضها لتلائم الورق الذي تقوم بتحميله.



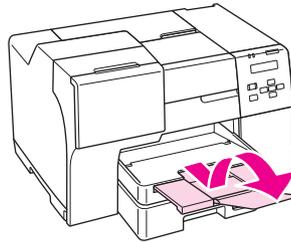
6. أعد إدخال الدرج في الطابعة.



ملاحظة:

- لا تدخل درج الورق الأمامي بقوة. قد يؤدي ذلك إلى انحناس الورق.
- لا تحرك موجهات الحواف بعد إعادة إدخال درج الورق الأمامي. قد يؤدي ذلك إلى انحناس الورق.

7. حرك درج الامتداد للخارج ووسعه.

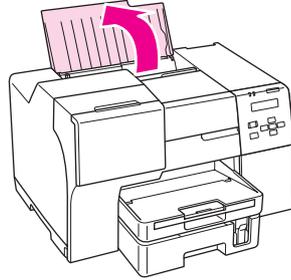


ملاحظة:

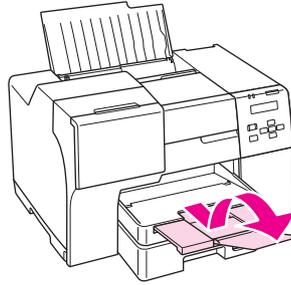
- اترك مساحة خالية كافية أمام الطابعة لإخراج الورق بالكامل.
- تأكد أن مجموعة الورق مضبوطة تحت علامة السهم \Rightarrow داخل موجه الحافة اليسرى.

في وحدة تغذية الورق الخلفية

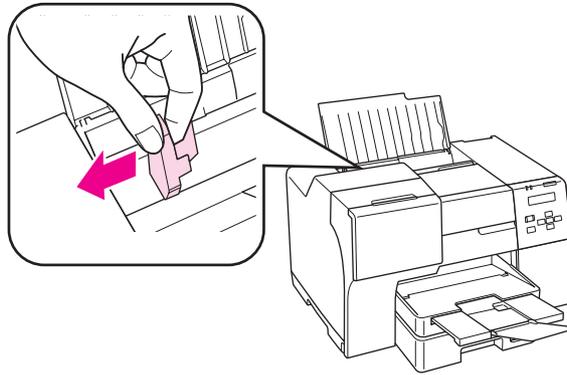
1. افتح دعامة الورق.



2. حرك درج الامتداد للخارج ووسعه.

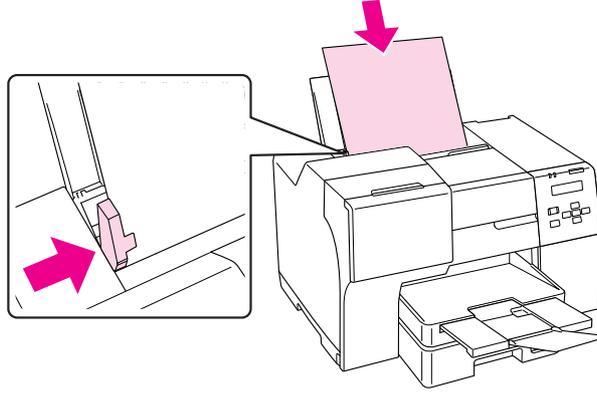


3. حرك موجه الحافة اليسرى إلى اليسار.



4. قم بتهوية مجموعة من الورق ثم ضبطها على سطح مستو لتسوية الحواف.

5. قم بتحميل الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى، في مقابل الجانب الأيمن من وحدة تغذية الورق الخلفية. ثم حرك موجه الحافة اليسرى في مقابل الحافة اليسرى للورق.



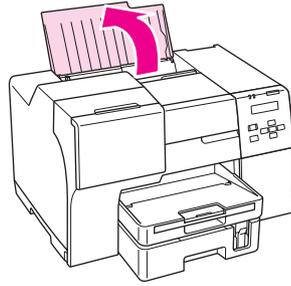
ملاحظة:

- اترك مساحة خالية كافية أمام الطابعة لإخراج الورق بالكامل.
- قم دائماً بتحميل الورق إلى الحافة القصيرة في وحدة تغذية الورق الخلفية أولاً، حتى في حالة طباعة صور عرضية.
- تجنب إضافة ورق قبل نفاذ الورق. قد يؤدي القيام بذلك إلى منع تغذية الورق بسهولة.
- تأكد أن مجموعة الورق مضبوطة تحت علامة السهم \equiv داخل موجه الحافة اليسرى.
- إذا استخدمت دعامة الورق بحجم *legal* الاختيارية، فيمكنك تحميل مجموعة أوراق من ورق بحجم *legal* العادي.
- حتى في حالة توصيل دعامة الورق بحجم *legal*، لا تترك الورق بحجم *legal* في وحدة تغذية الورق الخلفية في حالة عدم الطباعة، وإلا فقد يتجدد الورق.

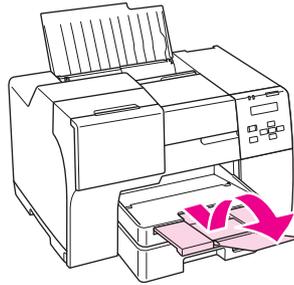
تحميل الأظرف

اتبع الخطوات التالية لتحميل الأظرف:

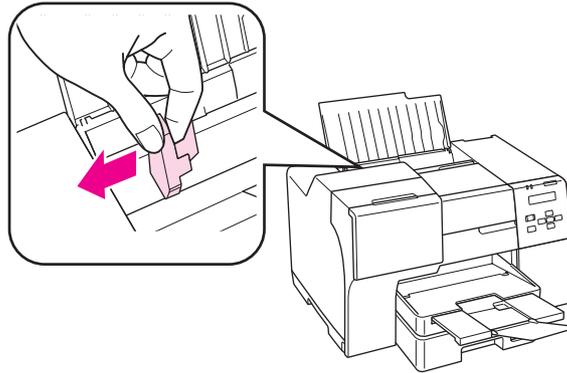
1. افتح دعامة الورق.



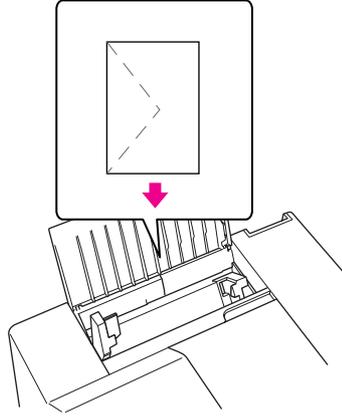
2. حرك درج الامتداد للخارج ووسعه.



3. حرك موجه الحافة اليسرى إلى اليسار.



4. قم بتحميل الحافة القصيرة للأظرف أولاً مع اتجاه اللسان لأسفل ولليسار. ثم حرك موجه الحافة اليسرى في مقابل الحافة اليسرى للأظرف.

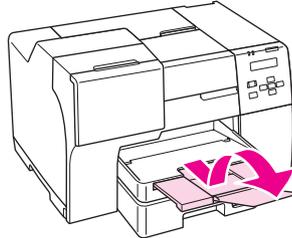


ملاحظة:

- يختلف سمك الأظرف وقابليتها للطي بشكل كبير. إذا كان إجمالي سمك مجموعة الأظرف يتجاوز 15 ملم، فاضغط لأسفل على الأظرف لتسويتها قبل التحميل. إذا انخفضت جودة الطباعة عند تحميل مجموعة الأظرف، فقم بتحميل ظرف واحد في كل مرة.
- يمكنك تحميل حتى 15 ظرفاً في المرة الواحدة في وحدة تغذية الورق الخلفية.
- لا تستخدم أظرفاً مجمعة أو مطوية.
- قم بتسوية ألسنة الأظرف قبل التحميل.
- قم بتسوية الحافة الأمامية للظرف قبل التحميل.
- تجنب استخدام الأظرف الرقيقة جداً، حيث قد تتجدد أثناء الطباعة.
- ← انظر "الطباعة على الأظرف" في الصفحة 42. انظر الإرشادات الطباعة، انظر الإرشادات التالية.

إعداد درج الإخراج

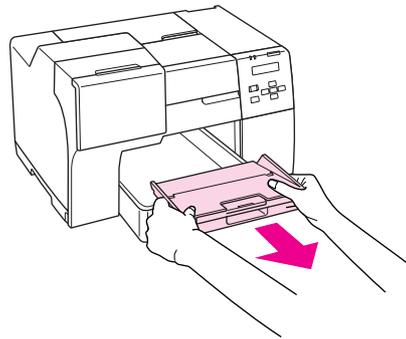
يوجد درج الإخراج في درج الورق الأمامي. حرك درج الامتداد للخارج ثم افتح اللسان في درج الامتداد لمنع المطبوعات من الانزلاق خارج الطابعة.



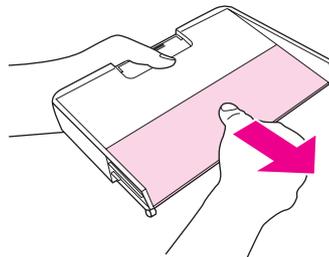
إعداد درج دعم الإخراج لـ *Epson Professional Flyer Paper*

عند الطباعة على *Epson Professional Flyer Paper*، اضبط درج دعم الإخراج. يوصى بشكل خاص باستخدام درج دعم الإخراج إذا كان ورق الإخراج مجعدًا ولا يمكن تجميعه. اتبع هذه الخطوات لضبط درج دعم الإخراج.

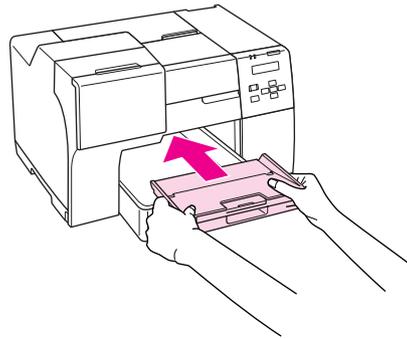
1. اسحب درج الإخراج للخارج.



2. حرك درج دعم الإخراج حتى يستقر في مكانه. تم رفع درج دعم الإخراج بشكل طفيف.

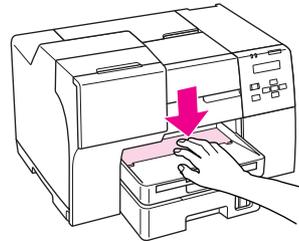


3. أعد إدخال درج الإخراج في الطابعة.



ملاحظة:

بعد الطباعة على *Epson Professional Flyer Paper*، ادفع درج دعم الإخراج لنقله إلى موضعه الأصلي.



تحديد نوع الورق الصحيح

تقوم الطابعة بال ضبط الذاتي تلقائيًا حسب نوع الورق المحدد في إعدادات الطابعة. ولهذا تُعزى أهمية إعداد نوع الورق. حيث إنه يُخطر الطابعة بنوع الورق الذي تستخدمه ويتم ضبط تغطية الحبر وفقًا لذلك. يعرض الجدول التالي الإعدادات التي يجب اختيارها للورق.

لهذا الورق	تحديد إعداد نوع الورق هذا
Plain paper	plain papers (ورق عادي)
Epson Bright White Ink Jet Plain Paper (ورق عادي مضاعف الوزن للطابعات النافثة للحبر)	
Epson Professional Flyer Paper (ورق منشورات احترافي من Epson)	Epson Professional Flyer (منشورات احترافية من Epson)
Epson Photo Paper (ورق صور من Epson)	Epson Photo (صور من Epson)

لهذا الورق	تحديد إعداد نوع الورق هذا
Epson Matte Paper - Heavyweight (ورق غير لامع - ثقيل) (الوزن من Epson)	Epson Matte (غير لامع من Epson)
Epson Double-sided Matte Paper (ورق غير لامع للطباعة على الوجهين من Epson)	
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر من Epson)	Epson Photo Quality Ink Jet (جودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر من Epson)
Envelopes (الأظرف)	Envelope (ظرف)

ملاحظة:

يختلف توفر الوسائط الخاصة حسب الموقع. للحصول على أحدث المعلومات حول الوسائط المتاحة في المنطقة، اتصل بدعم *Epson*.
 ◀ انظر "موقع الويب للدعم الفني" في الصفحة 190.

الفصل 3

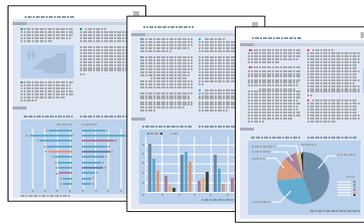
عمليات الطباعة الأساسية

مقدمة

يرشدك هذا القسم خلال إجراءات الأنواع المختلفة لعمليات الطباعة.

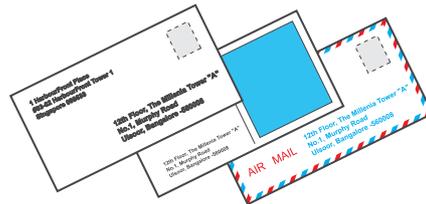
طباعة المستندات

يشرح طريقة طباعة المستندات على أنواع الورق المختلفة.
← انظر "طباعة المستندات" في الصفحة 36.



الطباعة على الأظرف

يشرح طريقة الطباعة على الأظرف.
← انظر "الطباعة على الأظرف" في الصفحة 42.



طباعة صفحات الويب

يشرح طريقة طباعة صفحات الويب بحيث تلائم طباعتها على ورقة بدون قطع الصفحة على الجانب الأيمن. انظر "طباعة صفحات الويب" في الصفحة 48. ←

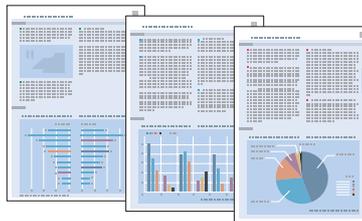


طباعة الصور الفوتوغرافية

يشرح طريقة طباعة الصور الفوتوغرافية على أنواع الورق المختلفة. انظر "طباعة الصور الفوتوغرافية" في الصفحة 51. ←



طباعة المستندات



تحميل الورق

ارجع إلى القسم التالي للتعرف على تفاصيل تحميل الورق.

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 24.

عند استخدام ورق Epson الخاص، ارجع إلى القسم أدناه.

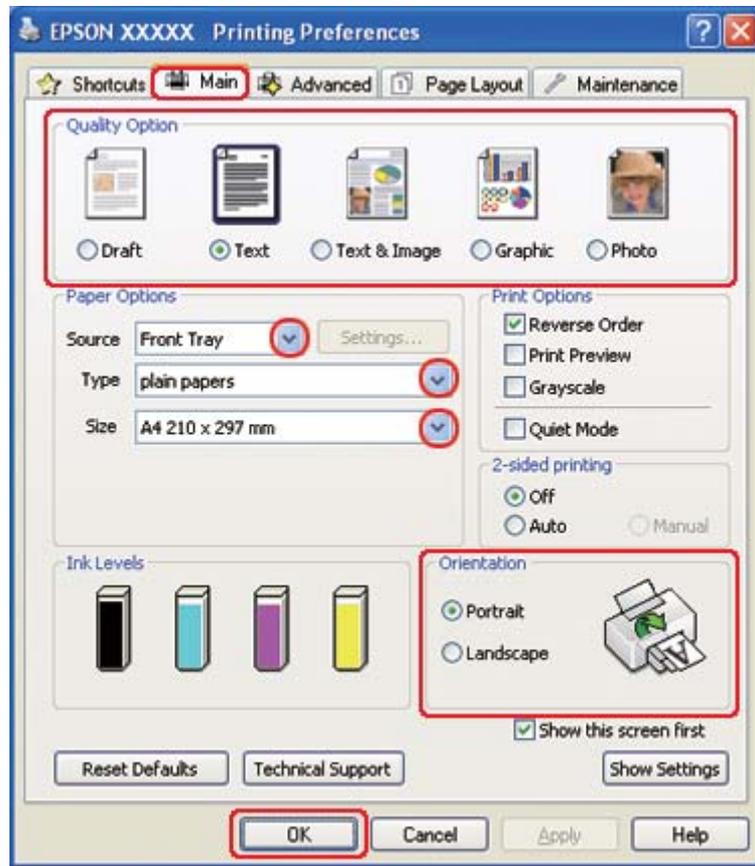
← انظر "استخدام ورق خاص" في الصفحة 22.

إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Windows

1. افتح الملف الذي تريد طباعته.

2. قم بالوصول إلى إعدادات الطابعة.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 15.



3. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:

□ **Draft (مسودة)** للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة

□ **Text (نص)** لمستندات النص فقط مع جودة نص أعلى

□ **Text & Image (نص وصورة)** للمستندات عالية الجودة التي تشتمل على نص وصور

4. حدد مصدر الورق كإعداد Source (المصدر).

5. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

6. حدد إعداد Size (حجم) المناسب. يمكنك أيضاً تحديد حجم ورق مخصص. للتعرف على التفاصيل، انظر التعليمات الفورية.

7. حدد **Portrait (طولي)** أو **Landscape (عرضي)** لتغيير اتجاه المطبوعات.

8. انقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق نافذة إعدادات الطباعة.

9. اطبع الملف.

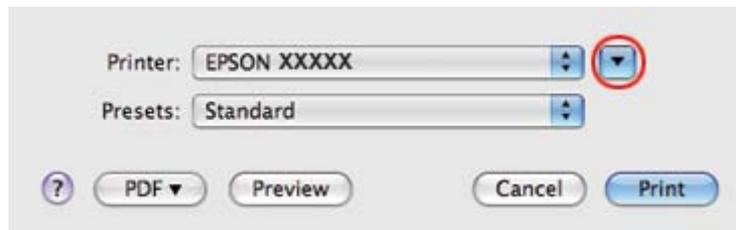
إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.5

اتبع هذه الخطوات لضبط إعدادات الطباعة.

1. افتح الملف الذي تريد طباعته.

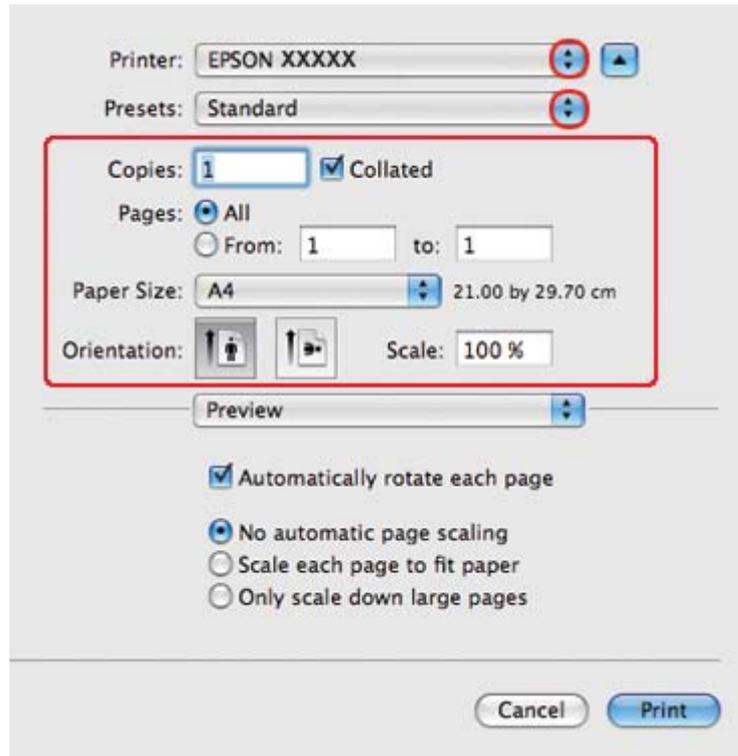
2. قم بالوصول إلى حوار Print (طباعة).

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطباعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.



3. انقر فوق الزر ▼ لتمديد هذا الحوار.

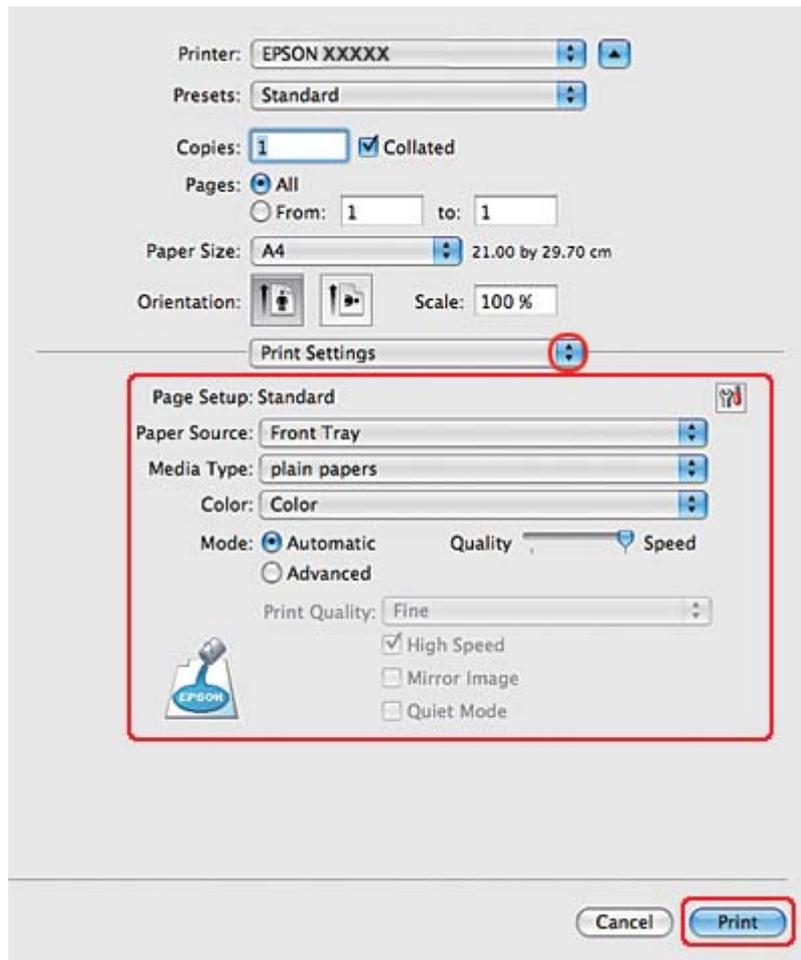
4. حدد الطابعة التي تستخدمها لتكون الإعدادات Printer (طابعة)، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.



ملاحظة:

ووفقًا للتطبيق، قد يتعذر عليك تحديد بعض العناصر في هذا الحوار. إذا كان كذلك، انقر فوق **Page Setup** (إعداد الصفحة) في القائمة **File** (ملف) في التطبيق، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.

5. حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة المنبثقة.



6. قم بإجراء الإعدادات التي تريد استخدامها للطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على تفاصيل **Print Settings** (إعدادات الطباعة).

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

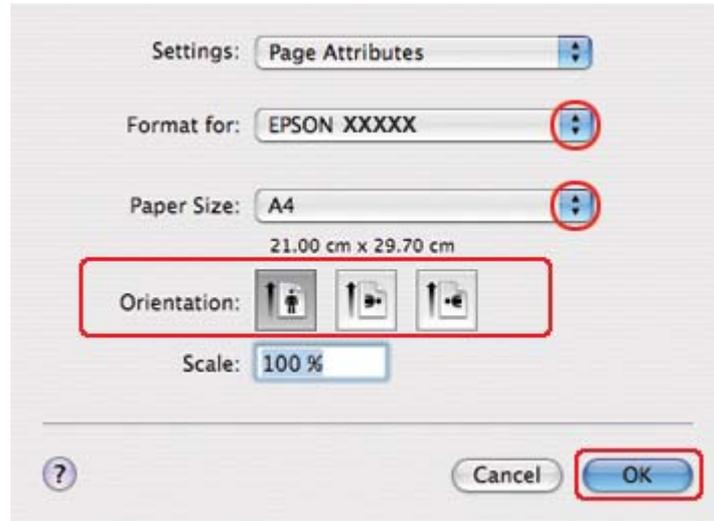
7. انقر فوق **Print** (طباعة) لبدء الطباعة.

إعدادات الطباعة في نظام التشغيل **Mac OS X 10.3** أو **10.4**

1. افتح الملف الذي تريد طباعته.

2. قم بالوصول إلى حوار **Page Setup** (إعداد الصفحة).

← انظر ”الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X“ في الصفحة 16.

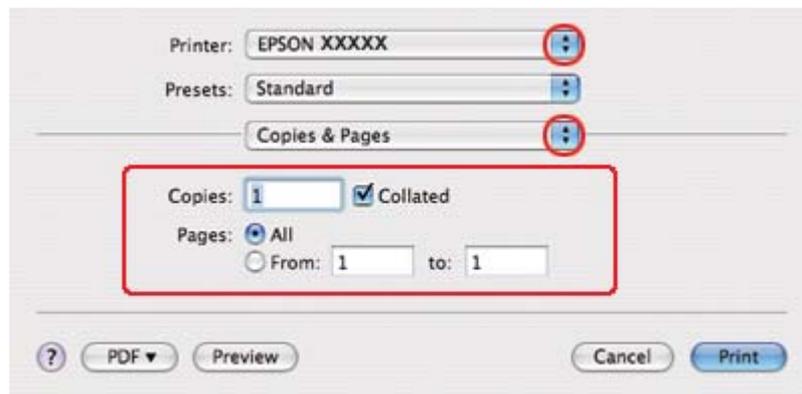


3. حدد الطابعة التي تستخدمها لتكون الإعداد Format for (التنسيق لـ)، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.

4. انقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق مربع حوار Page Setup (إعداد الصفحة).

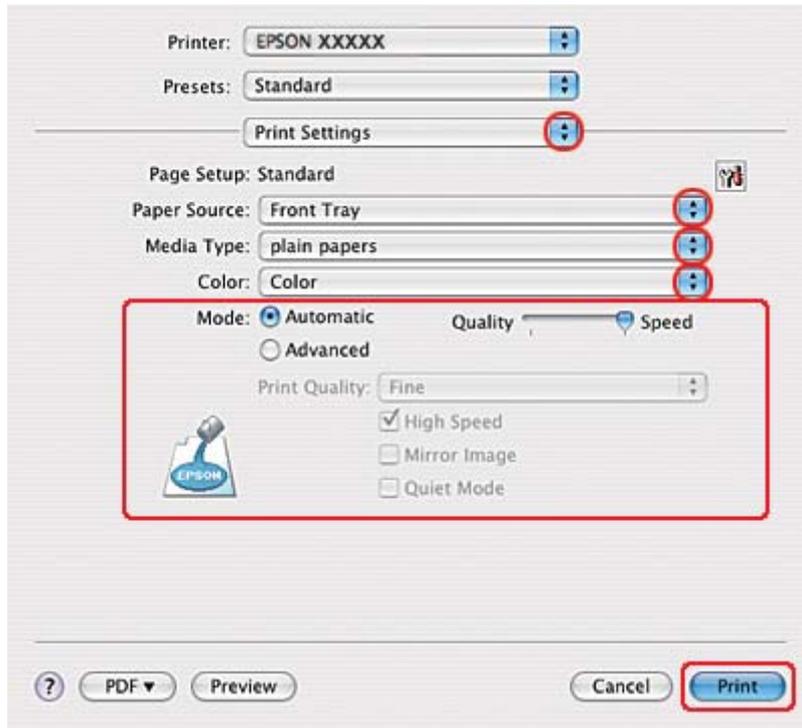
5. قم بالوصول إلى حوار Print (طباعة).

← انظر ”الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X“ في الصفحة 16.



6. حدد الطابعة التي تستخدمها كإعداد Printer (طباعة). ثم قم بتعيين إعدادات Copies & Pages (النسخ والصفحات).

7. حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة المنبثقة.

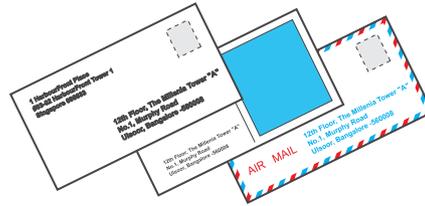


8. قم بإجراء الإعدادات التي تريد استخدامها للطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على تفاصيل **Print Settings** (إعدادات الطباعة).

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

9. انقر فوق **Print** (طباعة) لبدء الطباعة.

الطباعة على الأظرف



تحميل الأظرف

ارجع إلى القسم التالي للتعرف على طريقة تحميل الأظرف.

← انظر "تحميل الأظرف" في الصفحة 29.

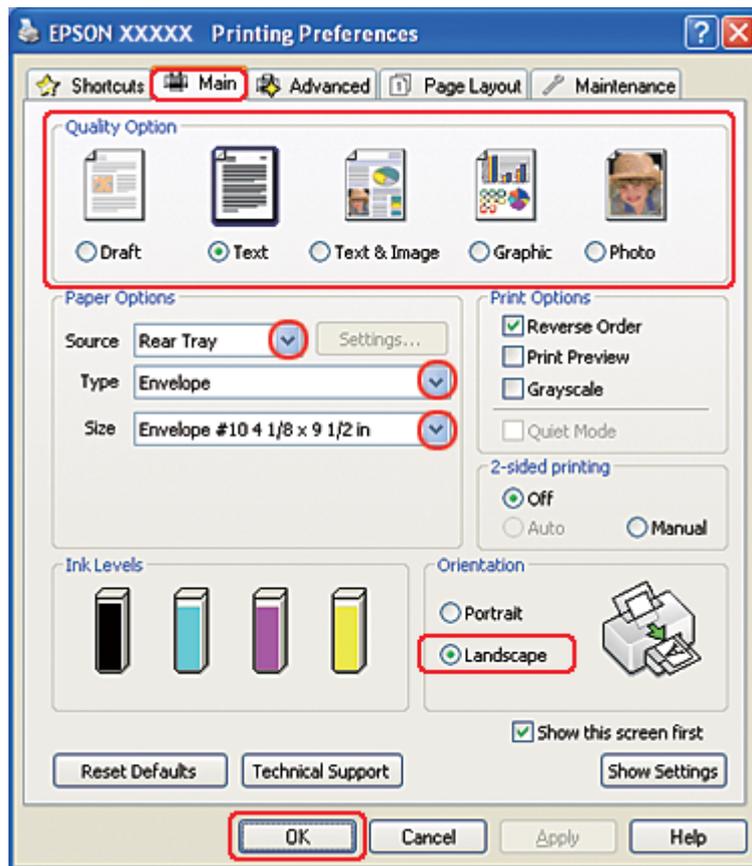
ارجع إلى القسم أدناه للتعرف على المنطقة القابلة للطباعة.

← انظر "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 207.

إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Windows

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطابعة.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 15.



2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:

Text (نص) لمعظم أنواع الأظرف

Text & Image (نص وصورة) لطباعة الصور على الأظرف

3. حدد **Rear Tray** (الدرج الخلفي) كإعداد Source (المصدر).

4. حدد **Envelope** (ظرف) ليكون إعداد Type (النوع).

5. حدد حجم الظرف المناسب من إعدادات Size (حجم) المتاحة. يمكنك أيضاً تحديد حجم مخصص. للتعرف على التفاصيل، انظر التعليمات الفورية.

6. حدد **Landscape** (عرضي) كإعداد Orientation (الاتجاه).

7. انقر فوق **OK** (موافق) لإغلاق نافذة إعدادات الطابعة.

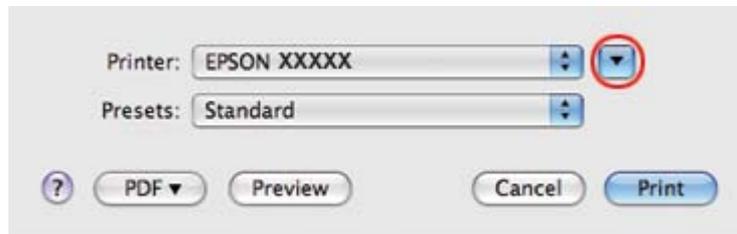
8. اطبع الظرف.

إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.5

اتبع هذه الخطوات لضبط إعدادات الطابعة.

1. قم بالوصول إلى حوار Print (طباعة).

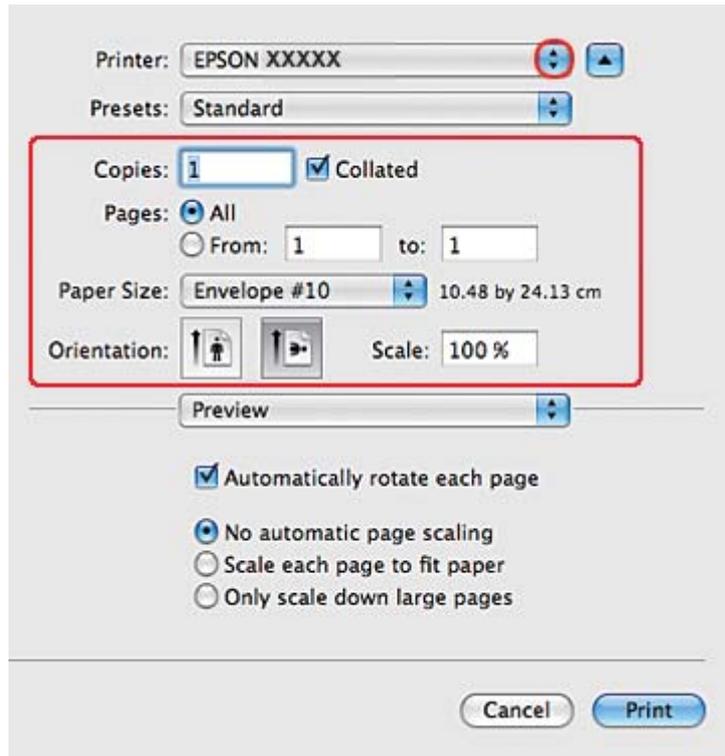
← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.



2. انقر فوق الزر ▼ لتمديد هذا الحوار.

3. حدد الطابعة التي تستخدمها كإعدادات Printer (طباعة)، ثم حدد حجم الظرف المناسب كإعداد Paper Size (حجم الورق). يمكنك أيضاً تحديد حجم ظرف مخصص. للتعرف على التفاصيل، انظر التعليمات الفورية.

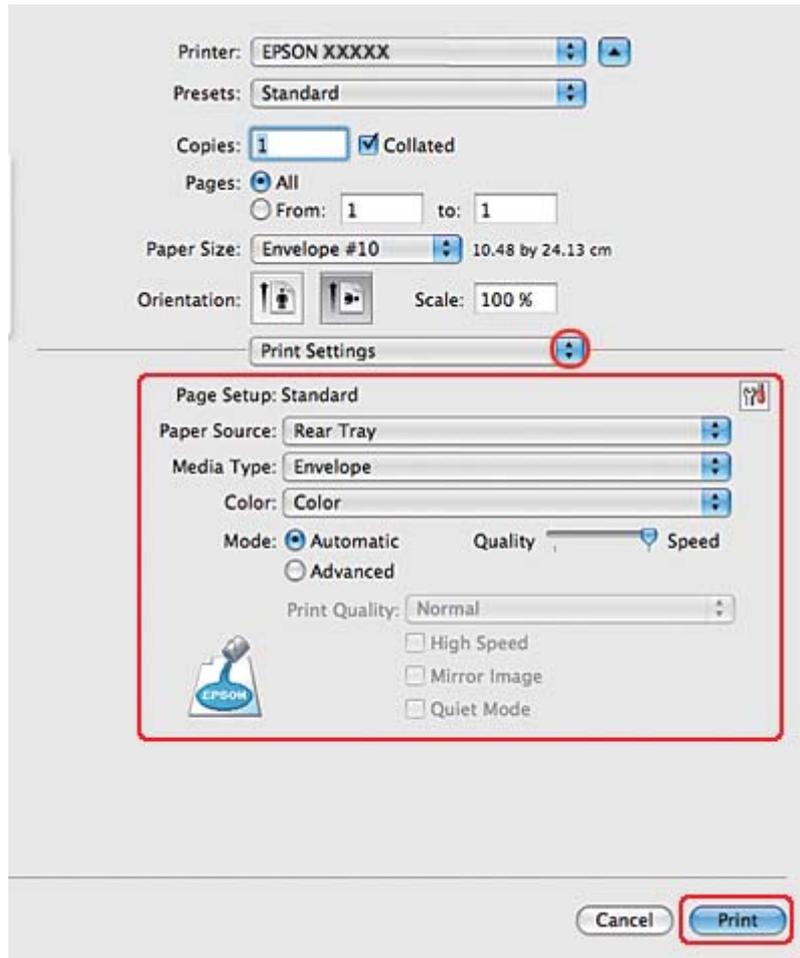
4. حدد **Landscape** (عرضي) كإعداد Orientation (الاتجاه).



ملاحظة:

ووفقًا للتطبيق، قد يتعذر عليك تحديد بعض العناصر في هذا الحوار. إذا كان كذلك، انقر فوق **Page Setup** (إعداد الصفحة) في القائمة **File** (ملف) في التطبيق، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.

5. حدد Print Settings (إعدادات الطباعة) من القائمة المنبثقة.



6. حدد **Envelope (ظرف)** ليكون إعداد Media Type (نوع الوسائط).

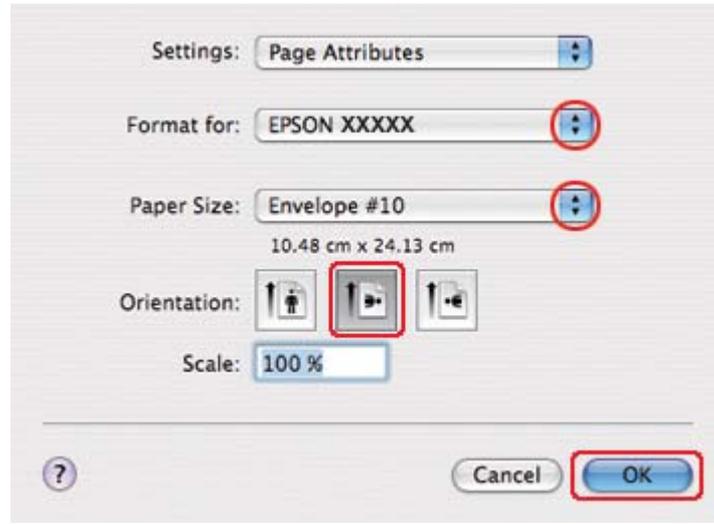
7. قم بإجراء الإعدادات التي تريد استخدامها للطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على تفاصيل Print Settings (إعدادات الطباعة).

8. انقر فوق **Print (طباعة)** لبدء الطباعة.

إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو 10.4

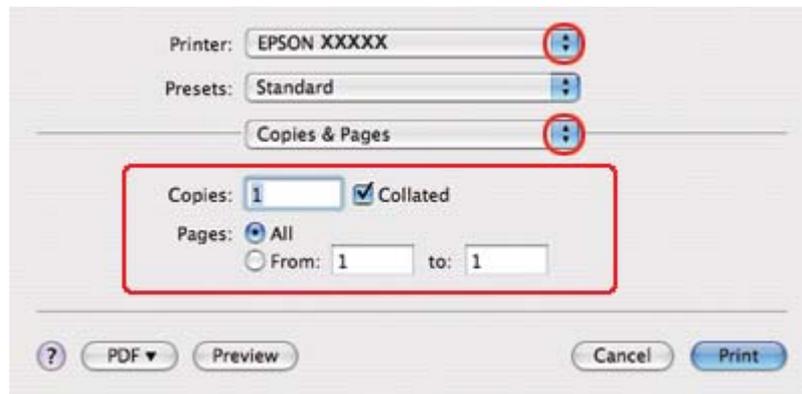
1. قم بالوصول إلى حوار Page Setup (إعداد الصفحة).

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.

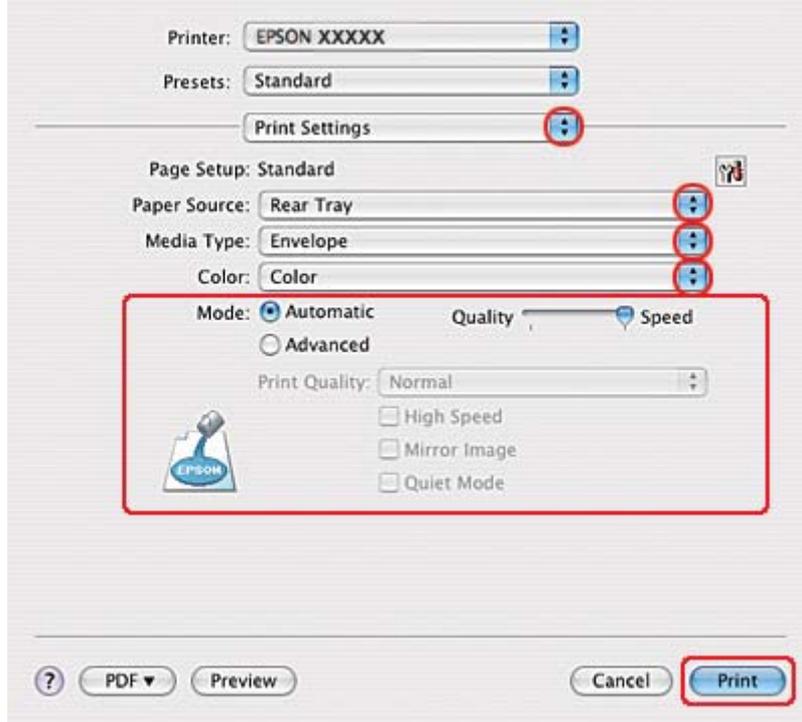


2. حدد الطابعة التي تستخدمها لتكون الإعداد Format for (التنسيق ل-).
3. حدد حجم الظرف المناسب ليكون إعداد Paper Size (حجم الورق). يمكنك أيضاً تحديد حجم ظرف مخصص. للتعرف على التفاصيل، انظر التعليمات الفورية.
4. حدد **Landscape (عرضي)** كإعداد Orientation (الاتجاه).
5. انقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق مربع حوار Page Setup (إعداد الصفحة).
6. قم بالوصول إلى حوار Print (طباعة).

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.



7. حدد الطابعة التي تستخدمها كإعدادات Printer (طابعة) ثم قم بتعيين إعدادات Copies & Pages (النسخ والصفحات).
8. حدد **Print Settings** (إعدادات الطابعة) من القائمة المنبثقة.



9. حدد **Envelope** (ظرف) ليكون إعداد Media Type (نوع الوسائط).
10. قم بإجراء الإعدادات التي تريد استخدامها للطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على تفاصيل Print Settings (إعدادات الطابعة).
11. انقر فوق **Print** (طابعة) لبدء الطابعة.

طباعة صفحات الويب

تحميل الورق

ارجع إلى القسم التالي للتعرف على تفاصيل تحميل الورق.

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 24.

عند استخدام ورق Epson الخاص، ارجع إلى القسم أدناه.

← انظر ”استخدام ورق خاص“ في الصفحة 22.

استخدام EPSON Web-To-Page

يتيح برنامج EPSON Web-To-Page طباعة صفحات ويب بحيث تلائم عرض الورق المحدد.

ملاحظة لنظام Windows:

هذا البرنامج غير متاح لأنظمة التشغيل 7 Windows و Vista و XP x64 و Server 2008 و Server 2003.

ملاحظة لبرنامج 7 Windows Internet Explorer أو الإصدارات الأحدث:

طباعة صفحات ويب لتناسب حجم الورق لديك هي إحدى الميزات القياسية في 7 Windows Internet Explorer أو الإصدارات الأحدث.

ملاحظة لنظام التشغيل Mac OS X:

□ هذا البرنامج غير متاح في نظام التشغيل Mac OS X.

□ تتوفر طباعة صفحات ويب لتناسب حجم الورق عن طريق استخدام برنامج تشغيل الطابعة.

← انظر ”إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.5“ في الصفحة 38.

← انظر ”إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو 10.4“ في الصفحة 40.

1. في Internet Explorer، انتقل إلى صفحة الويب التي تريد طباعتها.

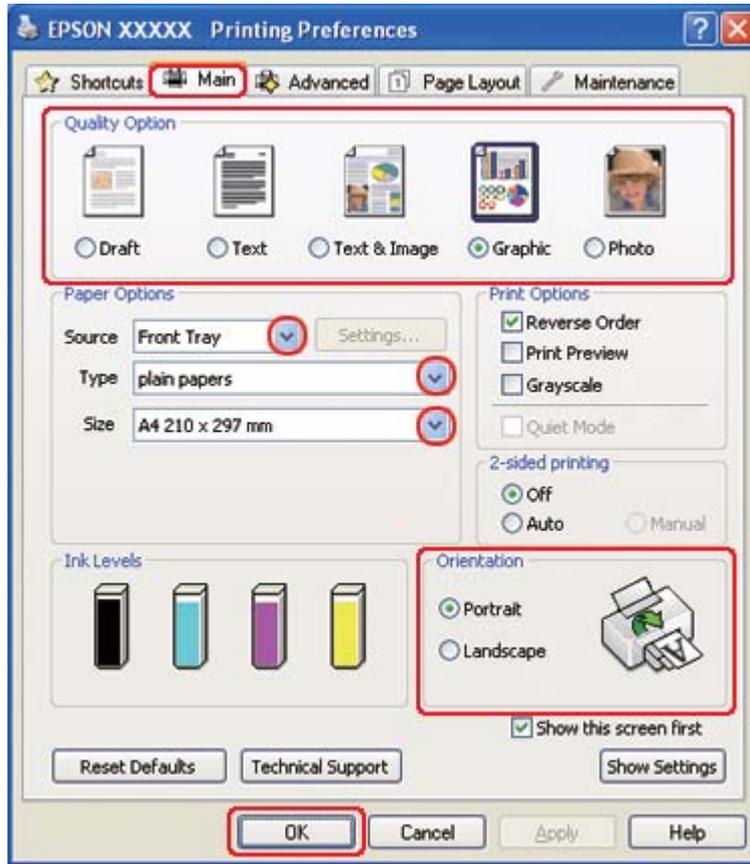
إذا كنت قد قمت بتثبيت EPSON Web-To-Page، فسيظهر شريط أدوات EPSON Web-To-Page في نافذة Internet Explorer.

2. انقر فوق الزر **Print (طباعة)** في شريط الأدوات. يظهر إطار **Print (طباعة)**.

ملاحظة:

إذا كنت تريد معاينة تخطيط المطبوعات، فانقر فوق الزر **Preview (معاينة)** في شريط الأدوات.

3. انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة واختر **Printing Preferences** (تفضيلات الطباعة) في نظامي التشغيل Windows XP و2000.



4. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي)، ثم حدد **Graphic** (رسم) ليكون إعدادات Quality Option (خيار الجودة).
5. حدد مصدر الورق ليكون إعداد Source (المصدر).
6. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.
7. ← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.
7. حدد إعداد Size (حجم) المناسب. يمكنك أيضاً تحديد حجم ورق مخصص. للتعرف على التفاصيل، انظر التعليمات الفورية.
8. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.
9. انقر فوق **OK** (موافق) لإغلاق نافذة إعدادات الطابعة.

طباعة الصور الفوتوغرافية



إعداد ملف الطباعة

تحتاج إلى ضبط ملف الصورة حسب حجم الورق. إذا كان التطبيق يشتمل على إعدادات هامش، فتأكد من أن الهوامش موجودة في المنطقة القابلة للطباعة من الصفحة.
← انظر "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 207.

تحميل الورق

ارجع إلى القسم التالي للتعرف على تفاصيل تحميل الورق.

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 24.

عند استخدام ورق Epson الخاص، ارجع إلى القسم أدناه.

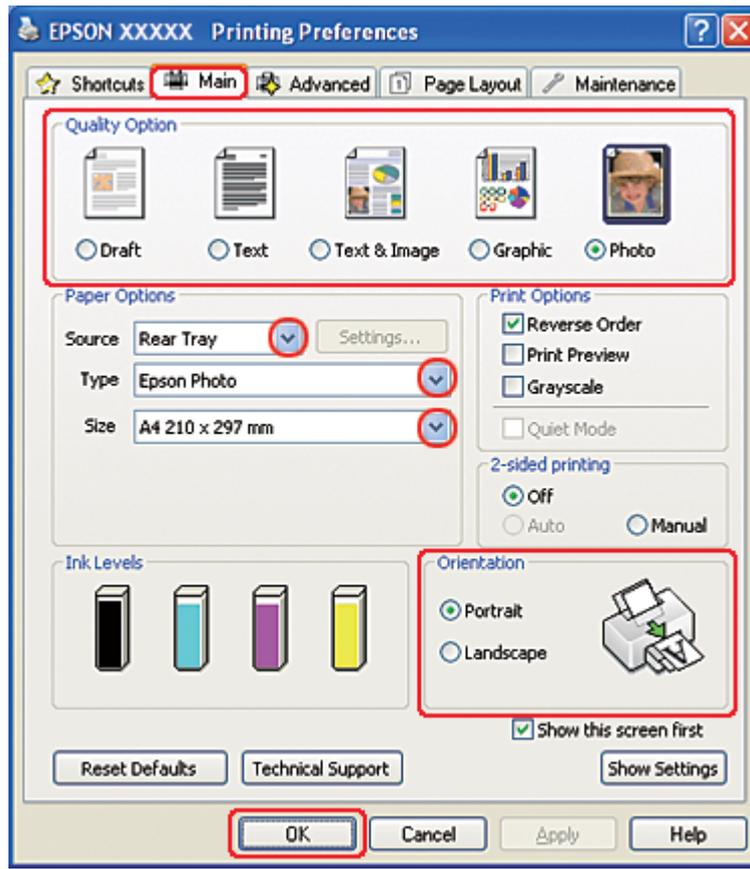
← انظر "استخدام ورق خاص" في الصفحة 22.

إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Windows

اتبع هذه الخطوات لضبط إعدادات الطابعة.

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطابعة.

← انظر ”الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows“ في الصفحة 15.



2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد **Photo** (صورة فوتوغرافية) في إعدادات Quality Option (خيار الجودة):
3. حدد مصدر الورق ليكون إعداد Source (المصدر).
4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.
- ← انظر ”تحديد نوع الورق الصحيح“ في الصفحة 33.
5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب. يمكنك أيضاً تحديد حجم ورق مخصص. للتعرف على التفاصيل، انظر التعليمات الفورية.
6. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.
7. انقر فوق **OK** (موافق) لإغلاق نافذة إعدادات الطابعة.

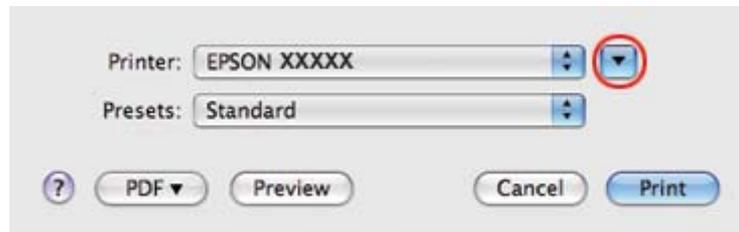
بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة.

إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.5

اتبع هذه الخطوات لضبط إعدادات الطابعة.

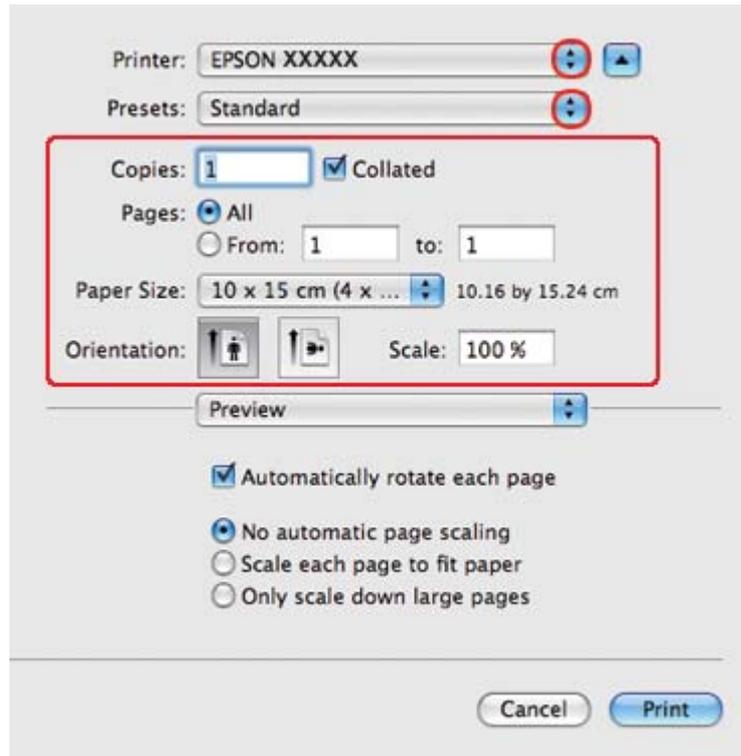
1. قم بالوصول إلى حوار Print (طباعة).

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.



2. انقر فوق الزر ▼ لتمديد هذا الحوار.

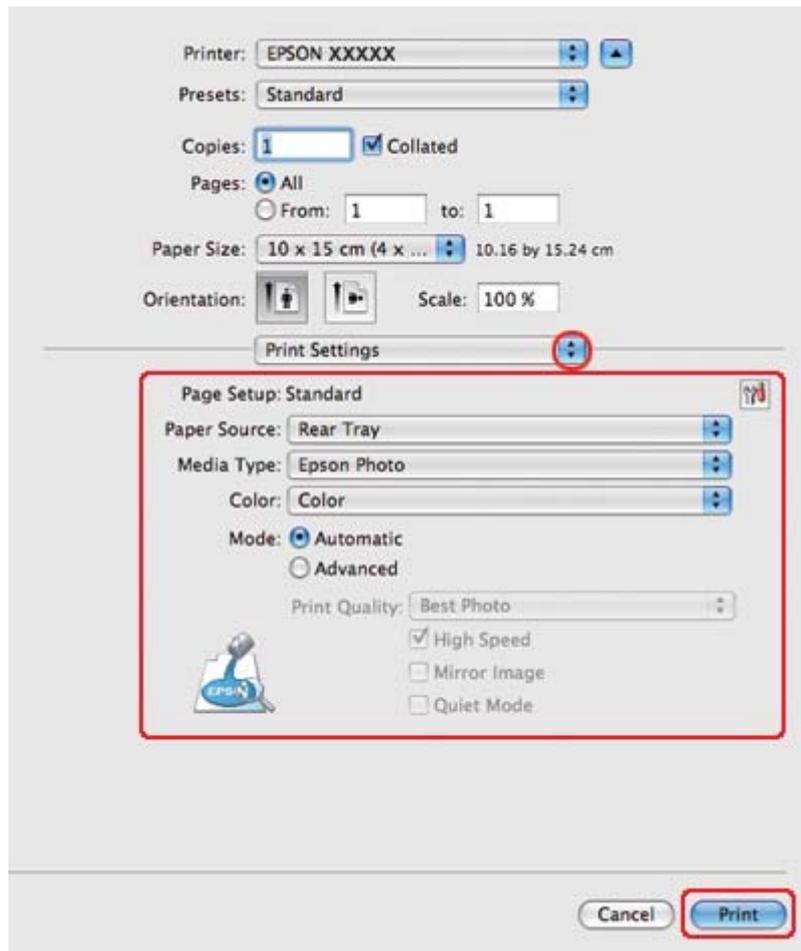
3. حدد الطابعة التي تستخدمها لتكون الإعدادات Printer (طابعة)، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.



ملاحظة:

ورفقا للتطبيق، قد يتعذر عليك تحديد بعض العناصر في هذا الحوار. إذا كان كذلك، انقر فوق **Page Setup** (إعداد الصفحة) في القائمة **File** (ملف) في التطبيق، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.

4. حدد Print Settings (إعدادات الطباعة) من القائمة المنبثقة.



5. قم بإجراء الإعدادات التي تريد استخدامها للطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على تفاصيل Print Settings (إعدادات الطباعة).

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

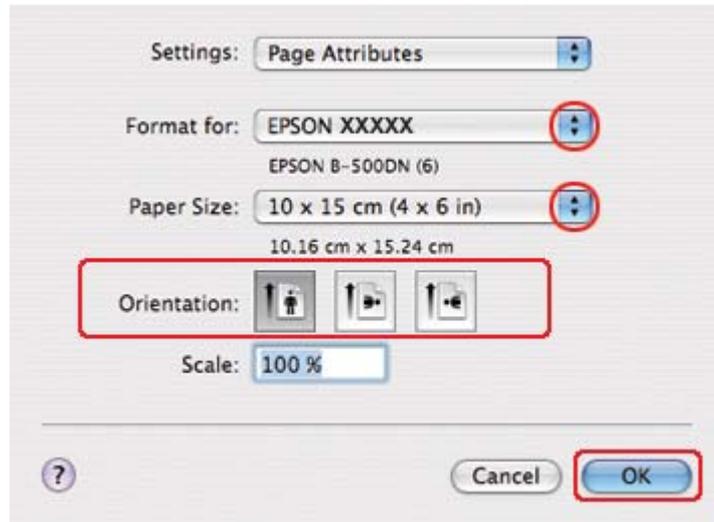
بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة.

إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو 10.4

اتبع هذه الخطوات لضبط إعدادات الطباعة.

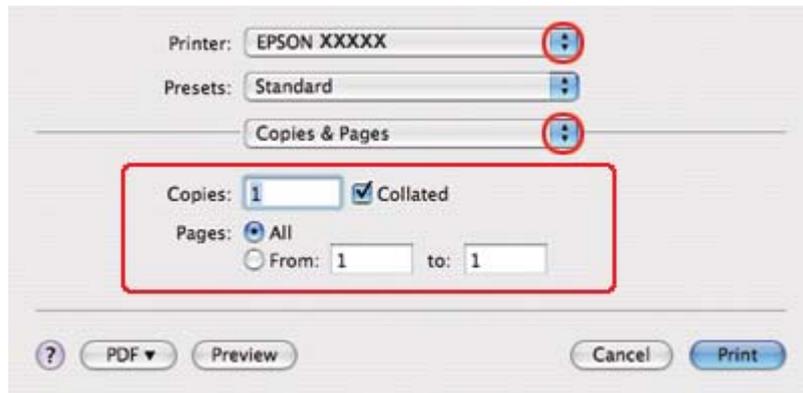
1. قم بالوصول إلى حوار Page Setup (إعداد الصفحة).

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.



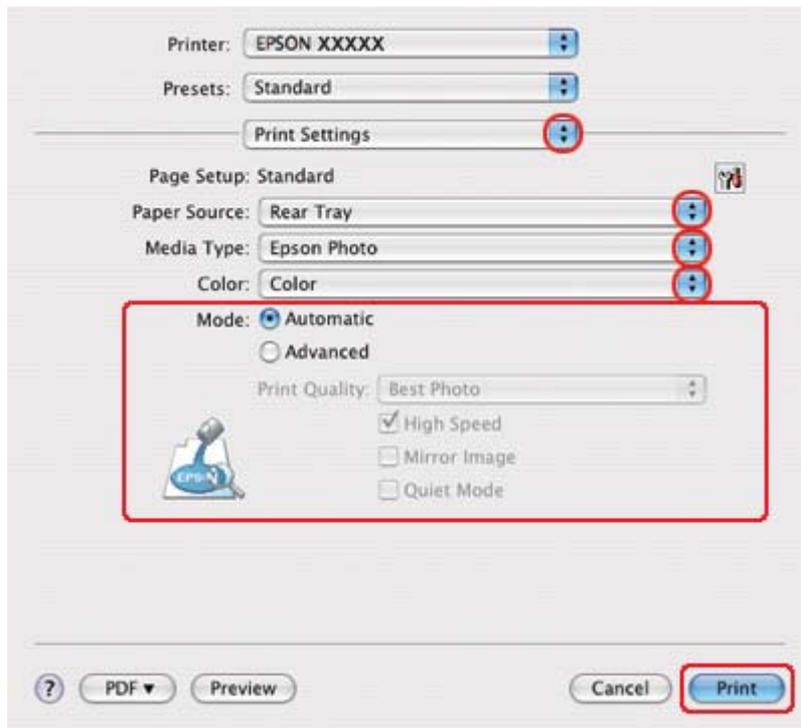
2. حدد الطابعة التي تستخدمها لتكون الإعداد Format for (التنسيق لـ)، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.
3. انقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق مربع حوار Page Setup (إعداد الصفحة).
4. قم بالوصول إلى حوار Print (طباعة).

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.



5. حدد الطابعة التي تستخدمها كإعداد Printer (طباعة). ثم قم بتعيين إعدادات Copies & Pages (النسخ والصفحات).

6. حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة المنبثقة.



7. قم بإجراء الإعدادات التي تريد استخدامها للطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على تفاصيل **Print Settings** (إعدادات الطباعة).

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة.

إلغاء الطباعة

إذا رغبت في إلغاء الطباعة، فاتبع إرشادات القسم المناسب أدناه.

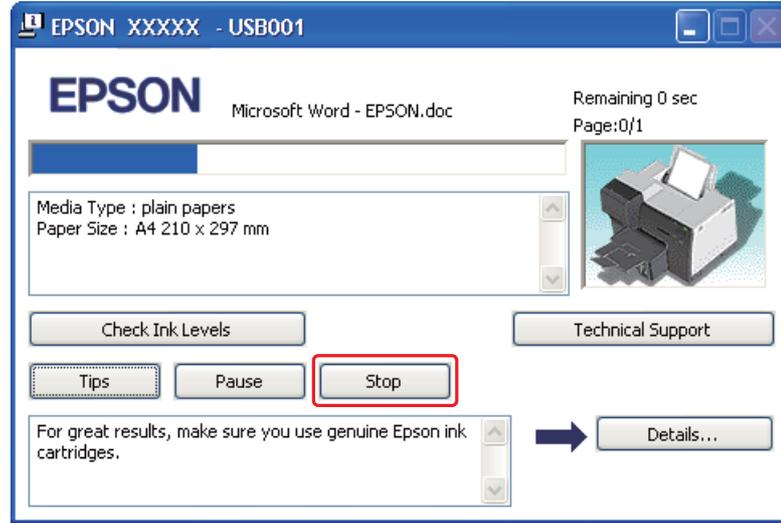
استخدام زر الطباعة

اضغط على الزر **Cancel** (إلغاء) لإلغاء مهمة طباعة قيد التنفيذ.

في نظام التشغيل Windows

عند بدء الطباعة، يظهر مقياس تقدم على شاشة الكمبيوتر.

انقر فوق الزر **Stop (إيقاف)** لإلغاء الطباعة.



في نظام التشغيل Mac OS X

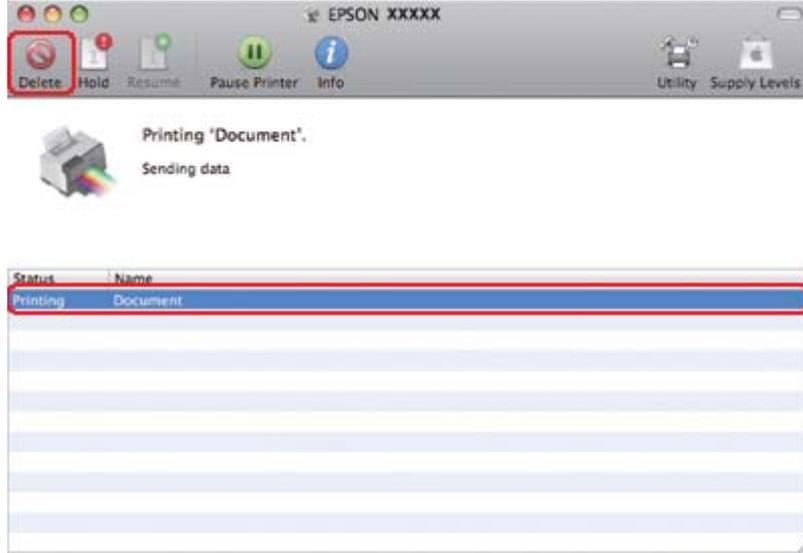
اتبع الخطوات التالية لإلغاء مهمة طباعة.

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



2. في قائمة Document Name (اسم المستند)، حدد المستند الذي تقوم بطباعته.

3. انقر فوق الزر **Delete** (حذف) لإلغاء مهمة الطباعة.



الفصل 4

الطباعة باستخدام خيارات *Special Layout* (تخطيط خاص)

مقدمة

يمكنك الطباعة باستخدام مجموعة من التخطيطات المختلفة لمشروعات خاصة، مثل الكتيبات والملصقات.

الطباعة على الوجهين

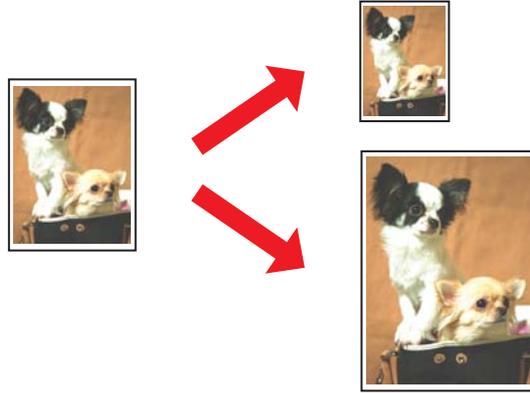
تتيح الطباعة على وجهي الورق.
← انظر ”الطباعة على الوجهين“ في الصفحة 62.



الطباعة الملائمة للصفحة

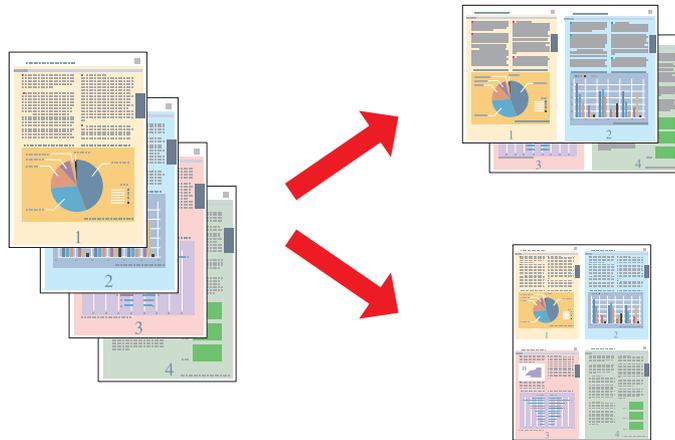
تتيح تكبير حجم المستند أو تصغيره تلقائيًا لكي يلائم حجم الورق المحدد في برنامج تشغيل الطباعة.
← انظر ”الطباعة الملائمة للصفحة“ في الصفحة 89.

ملاحظة لنظام التشغيل *Mac OS X*:
هذا البرنامج غير متاح في نظام التشغيل *Mac OS X 10.3*.



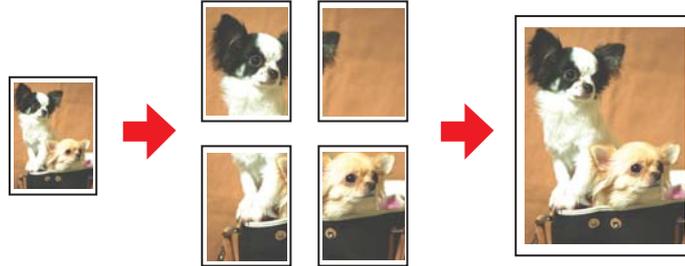
طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة

تتيح طباعة صفتين أو أربع صفحات على ورقة واحدة.
← انظر "طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة" في الصفحة 99.



طباعة الملصقات (في نظام التشغيل Windows فقط)

تتيح تكبير مادة موجودة على صفحة مستند واحدة لتغطية 4 أو 9 أو 16 ورقة مطبوعة ثم عمل ملصق. انظر "طباعة الملصقات (في نظام التشغيل Windows فقط)" في الصفحة 109.



طباعة العلامات المائية (في نظام التشغيل Windows فقط)

تتيح طباعة نص أو صورة كعلامة مائية على كل صفحة من المطبوعات. انظر "طباعة العلامات المائية (في نظام التشغيل Windows فقط)" في الصفحة 114.

على سبيل المثال، يمكنك وضع "Confidential" "سري" على مستند مهم.

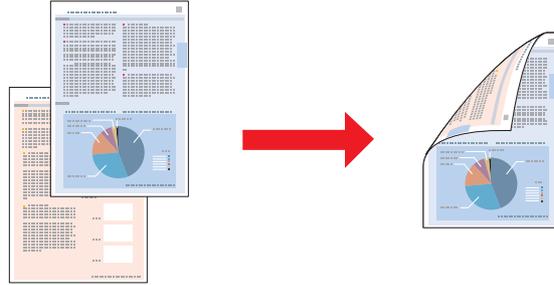


الطباعة على الوجهين

يتوفر نوعان من الطباعة على الوجهين: قياسية وكتيب مطوي.

الطباعة القياسية على الوجهين

تتيح لك طباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية والزوجية على الأوجه المتقابلة للورق.

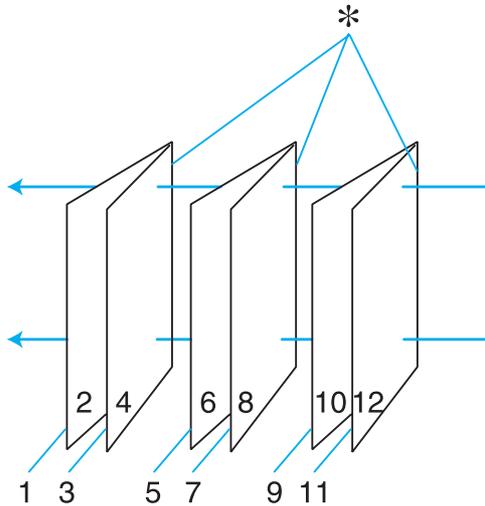


في نظام التشغيل Windows، كما في الطباعة التلقائية على الوجهين، تتوفر الطباعة اليدوية على الوجهين أيضاً حيث يمكنك الطباعة على الوجهين بدون استخدام وحدة الطباعة على الوجهين.

تتيح الطباعة اليدوية على الوجهين طباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية أولاً. بعد طباعة هذه الصفحات، يمكنك إعادة تحميلها لطباعة الصفحات ذات الأرقام الزوجية على الوجه الآخر من الورق.

الطباعة على الوجهين للكتيبات المطوية

يتيح عمل كتيبات مطوية مرة واحدة. سيتم أولاً طباعة الصفحة التي ستظهر على الوجه الخارجي (بعد طي الصفحة). بعد ذلك، سيتم طباعة الصفحة التي ستظهر داخل الكتيب كما هو موضح أدناه.



كتيب مطوي مرة واحدة

*: حافة الربط

في نظام التشغيل Windows، كما في الطباعة التلقائية على الوجهين، تتوفر الطباعة اليدوية على الوجهين أيضاً حيث يمكنك الطباعة على الوجهين بدون استخدام وحدة الطباعة على الوجهين.

يمكنك إنشاء كتيب عن طريق طباعة الصفحتين 1 و 4 على الورقة الأولى والصفحتين 5 و 8 على الورقة الثانية والصفحتين 9 و 12 على الورقة الثالثة.

بعد إعادة تحميل هذا الورق في وحدة تغذية الورق الخلفية، يمكنك طباعة الصفحتين 2 و 3 على الوجه الخلفي للورقة الأولى والصفحتين 6 و 7 على الوجه الخلفي للورقة الثانية والصفحتين 10 و 11 على الوجه الخلفي للورقة الثالثة.

يمكن بعد ذلك طي الصفحات الناتجة وربطها معاً في كتيب.

ملاحظة:

- وفقاً للورق، يمكن تحميل مجموعات ورق حتى 30 ورقة في وحدة تغذية الورق الخلفية أثناء الطباعة على الوجهين.
- استخدم فقط الورق المناسب للطباعة على الوجهين. وإلا، فقد تفسد جودة المطبوعات.
- حسب الورق وكمية الحبر المستخدمة لطباعة نص وصور، قد يفيض الحبر إلى الوجه الآخر من الورق.
- قد يتلخخ سطح الورق أثناء الطباعة على الوجهين.

الطباعة القياسية على الوجهين لنظام التشغيل Windows

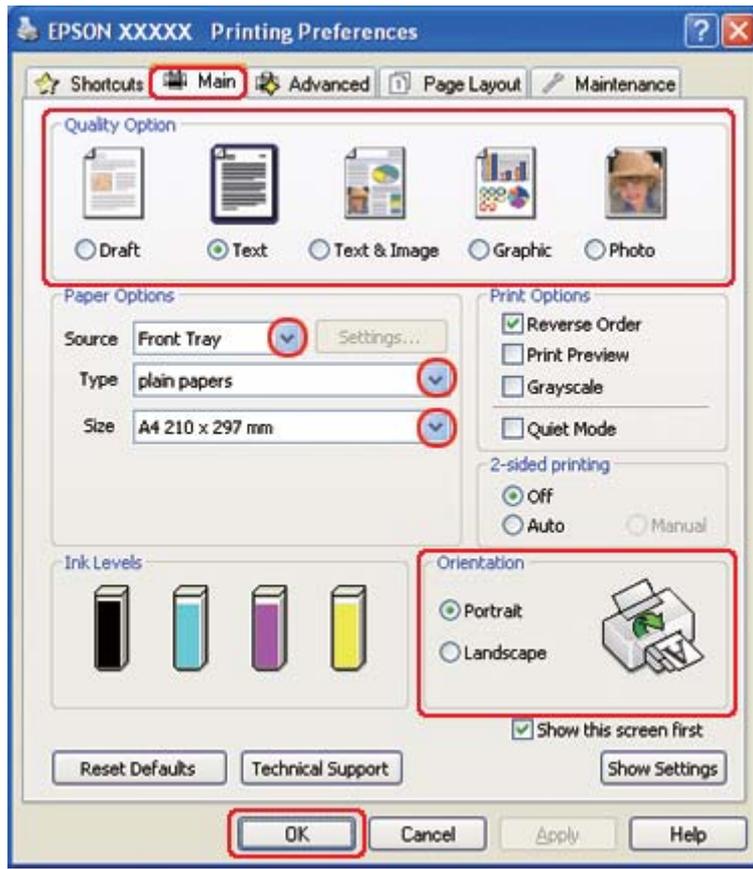
الطباعة التلقائية على الوجهين (باستخدام وحدة الطباعة على الوجهين)

اتبع الخطوات التالية لطباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية والزوجية على الأوجه المتقابلة للورق باستخدام وحدة الطباعة على الوجهين.

ملاحظة:

- تدعم الطباعة التلقائية على الوجهين الورق العادي فقط.
 - الورق العادي السميك غير مدعوم للطباعة التلقائية على الوجهين.
1. قم بالوصول إلى إعدادات الطابعة.

← انظر ”الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows“ في الصفحة 15.



2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:

Draft (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة

Text (نص) لصفحات النص فقط

Text & Image (نص وصورة) للصفحات عالية الجودة التي تشتمل على نص وصور

Graphic (رسم) لرسومات عالية الجودة

Photo (صورة فوتوغرافية) للحصول على سرعة وجودة جيدتين

3. حدد مصدر الورق ليكون إعداد Source (المصدر).

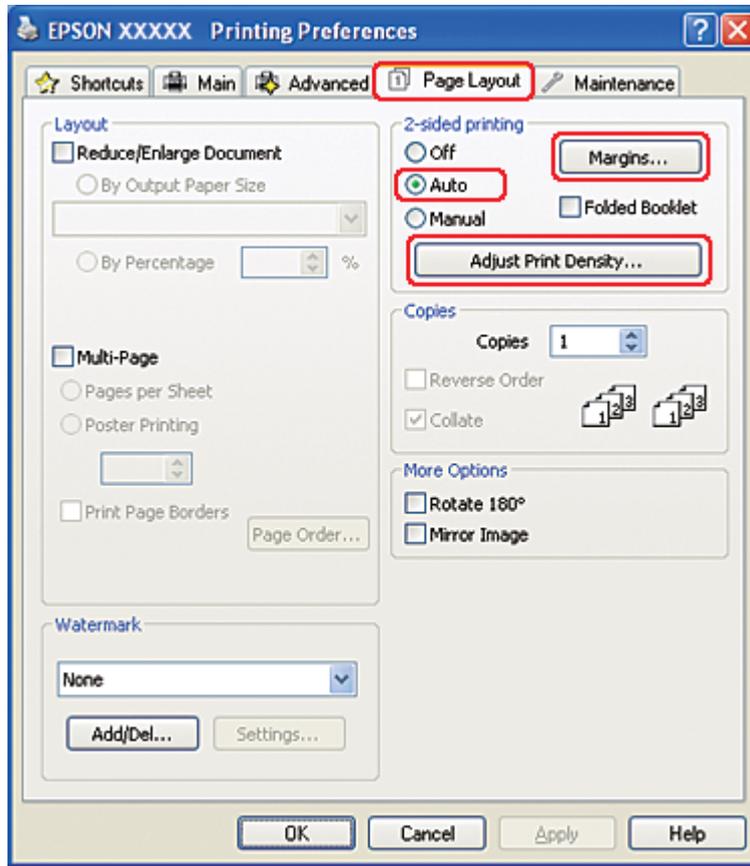
4. حدد **plain papers** (ورق عادي) ليكون إعداد Type (النوع).

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

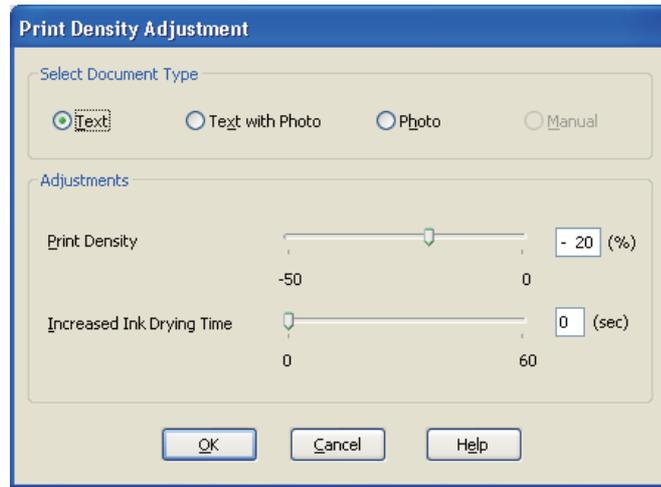
5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.

6. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.

7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout** (تخطيط الصفحة)، ثم حدد **Auto** (تلقائي) من 2-sided printing (الطباعة على الوجهين).



8. انقر فوق **Adjust Print Density** (ضبط كثافة الطباعة) لفتح نافذة Print Density Adjustment (ضبط كثافة الطباعة).



9. حدد نوع المستند المناسب كإعداد Select Document Type (حدد نوع المستند).

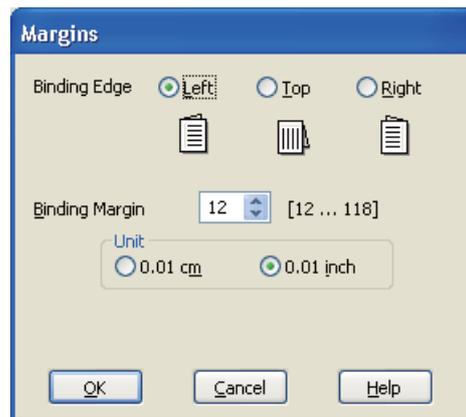
10. حدد Print Density (كثافة الطباعة) و Increased Ink Drying Time (زيادة وقت جفاف الحبر) كإعداد Adjustments (عمليات الضبط).

ملاحظة:

عند طباعة بيانات تشتمل على صور كثيفة على جانبي الورق، قلل كثافة الطباعة وقم بزيادة وقت الجفاف للطباعة بدقة أكبر.

11. انقر فوق **OK** (موافق) للرجوع إلى إطار Page Layout (تخطيط الصفحة).

12. انقر فوق **Margins** (هوامش) لفتح إطار Margins (هوامش).



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

14. اختر **cm** (سم) أو **inch** (بوصة) كإعداد Unit (وحدة). ثم حدد عرض هامش الربط. يمكنك إدخال أي عرض من 0.3 إلى 3.0 سم، أو من 0.12 إلى 1.18 بوصة.

ملاحظة:

قد يختلف هامش الربط الفعلي عن الإعدادات المحددة حسب التطبيق. قم بالتجريب باستخدام عدد قليل من الورق للتحقق من النتائج الفعلية قبل طباعة المهمة الكاملة.

15. انقر فوق **OK** (موافق) للرجوع إلى إطار Page Layout (تخطيط الصفحة). ثم انقر فوق **OK** (موافق) لحفظ الإعدادات.

16. قم بتحميل الورق في الطابعة، ثم أرسل مهمة الطباعة من التطبيق.

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 24.

ملاحظة:

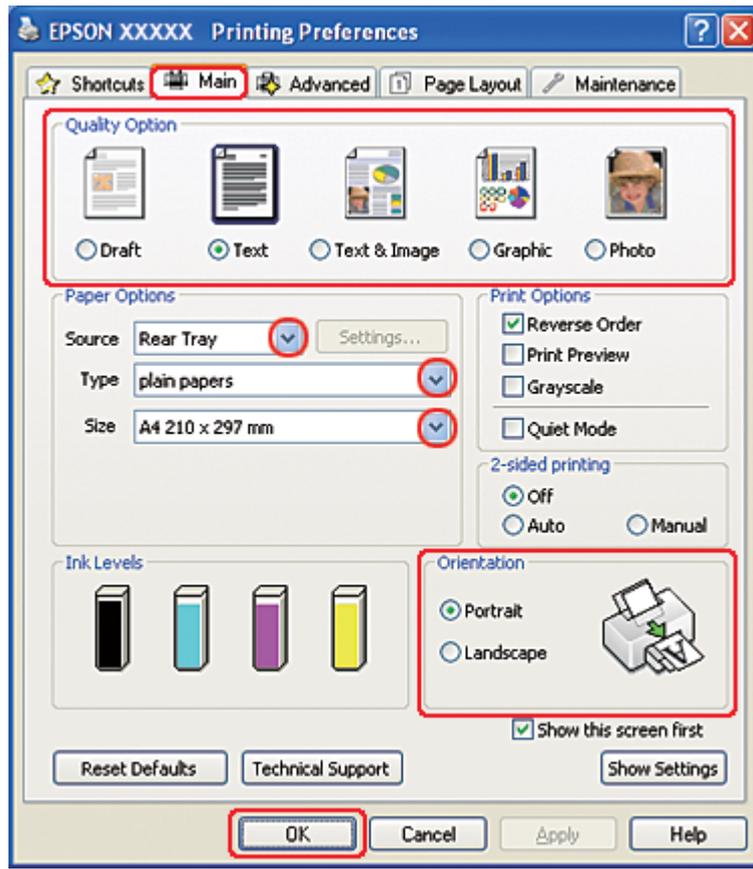
لا تسحب الورق للخارج بالقوة عند إخراج الطابعة للورق بعد الطباعة على وجه واحد.

الطباعة اليدوية على الوجهين

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

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطابعة.

← انظر ”الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows“ في الصفحة 15.



2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:

Draft (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة

Text (نص) لصفحات النص فقط

Text & Image (نص وصورة) للصفحات عالية الجودة التي تشمل على نص وصور

Graphic (رسم) لرسومات عالية الجودة

Photo (صورة فوتوغرافية) للحصول على سرعة وجودة جيديتين

3. حدد **Rear Tray** (الدرج الخلفي) كإعداد Source (المصدر).

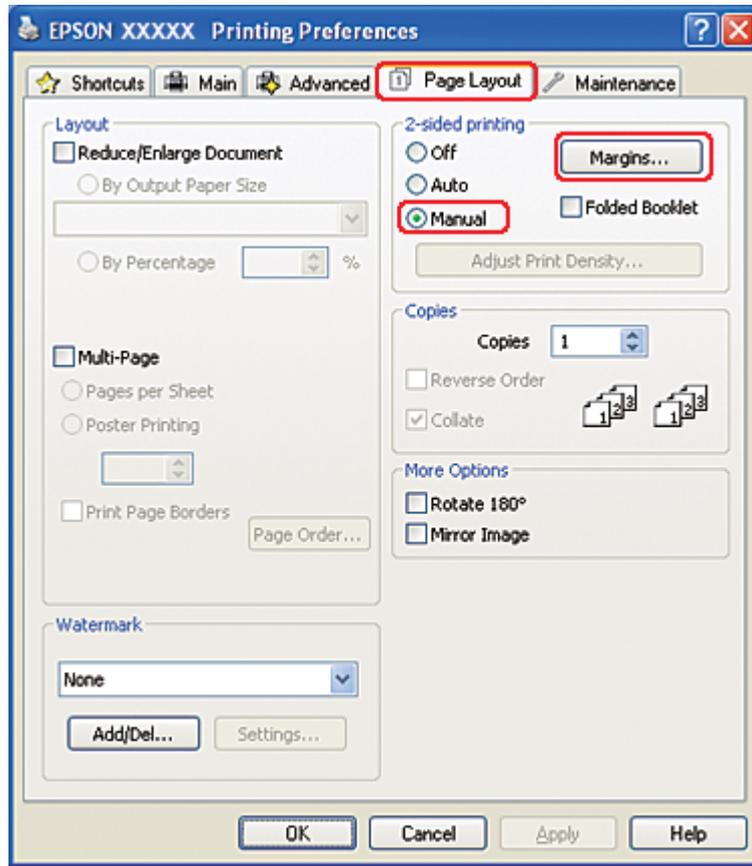
4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

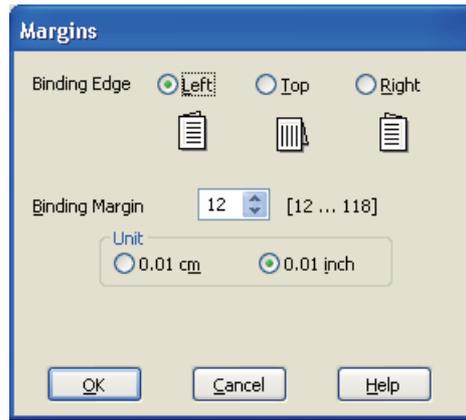
5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.

6. حدد **Portrait (طولي)** أو **Landscape (عرضي)** لتغيير اتجاه المطبوعات.

7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout (تخطيط الصفحة)**، ثم حدد **Manual (يدوي)** من 2-sided printing (الطباعة على الوجهين).



8. انقر فوق **Margins (هوامش)** لفتح إطار Margins (هوامش).



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

10. اختر **cm (سم)** أو **inch (بوصة)** كإعداد Unit (وحدة). ثم حدد عرض هامش الربط. يمكنك إدخال أي عرض من 0.3 إلى 3.0 سم، أو من 0.12 إلى 1.18 بوصة.

ملاحظة:

قد يختلف هامش الربط الفعلي عن الإعدادات المحددة حسب التطبيق. قم بالتجريب باستخدام عدد قليل من الورق للتحقق من النتائج الفعلية قبل طباعة المهمة الكاملة.

11. انقر فوق **OK (موافق)** للرجوع إلى إطار Page Layout (تخطيط الصفحة). ثم انقر فوق **OK (موافق)** لحفظ الإعدادات.

12. قم بتحميل الورق في وحدة تغذية الورق الخلفية، ثم أرسل مهمة الطباعة من التطبيق. سيتم عرض إرشادات إنشاء الصفحات ذات الأرقام الزوجية أثناء طباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية.

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 24.

13. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإعادة تحميل الورق.

ملاحظة:

❑ قد يتجعد الورق أثناء الطباعة بسبب كمية الحبر المستخدمة. إن حدث ذلك، فقم بلف الورق في الاتجاه المعاكس قبل إعادة تحميله.

❑ قم بمحاذاة مجموعة الورق عن طريق ضبط حوافها على سطح صلب ومستو قبل إعادة تحميلها.

❑ اتبع الإرشادات المتوفرة عند إعادة تحميل المطبوعات. وإلا، فقد ينحسر الورق أو قد تكون هوامش الربط غير صحيحة.

□ إذا حدث انحشار للورق، فارجع إلى ما يلي.
◀ انظر "انحشار الورق" في الصفحة 172.

14. بمجرد اكتمال إعادة تحميل الورق، انقر فوق الزر **Resume** (استئناف) لطباعة الصفحات ذات الأرقام الزوجية.

الطباعة القياسية على الوجهين لنظام التشغيل Mac OS X 10.5

الطباعة التلقائية على الوجهين (باستخدام وحدة الطباعة على الوجهين)

اتبع الخطوات التالية لطباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية والزوجية على الأوجه المتقابلة للورق باستخدام وحدة الطباعة على الوجهين.

ملاحظة:

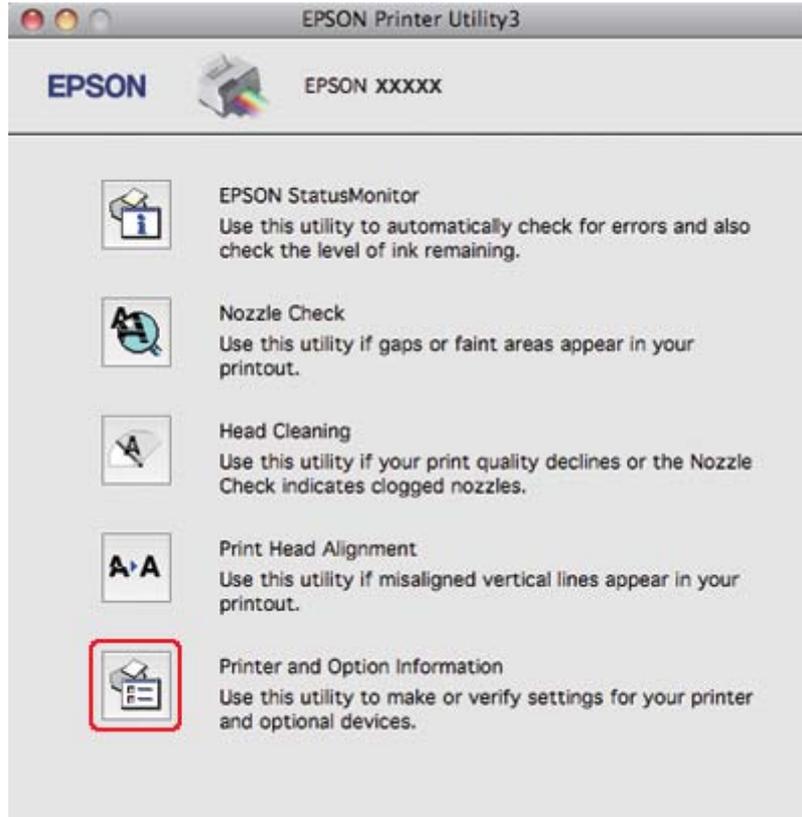
□ تدعم الطباعة التلقائية على الوجهين الورق العادي فقط.

□ الورق العادي السميك غير مدعوم للطباعة التلقائية على الوجهين.

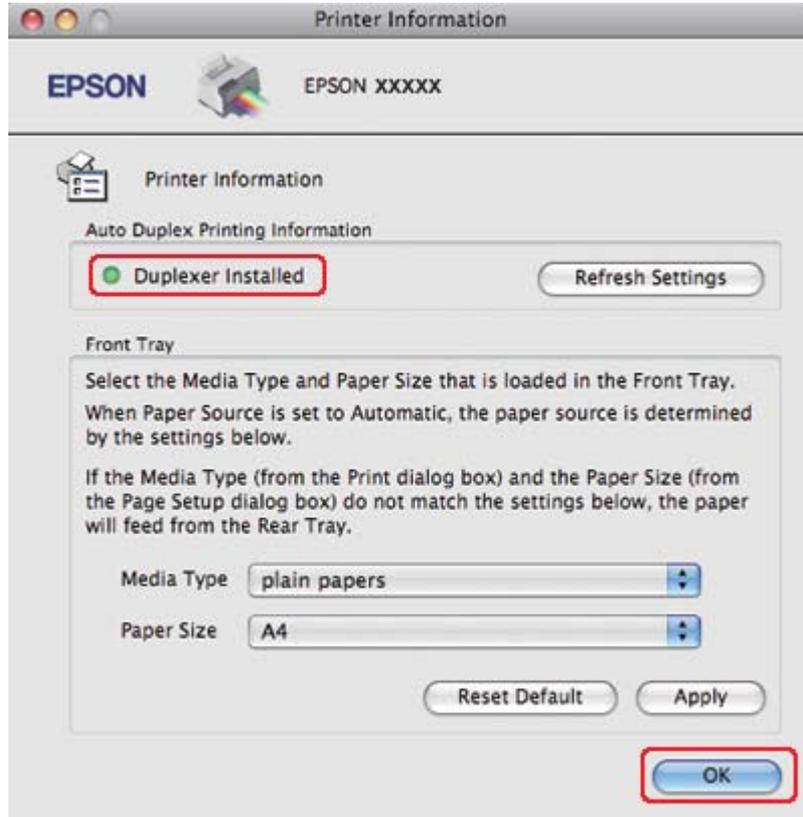
1. قم بالوصول إلى حوار EPSON Printer Utility3.

◀ انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.

2. انقر فوق الزر **Printer and Option Information** (معلومات الطابعة والأجهزة الاختيارية).



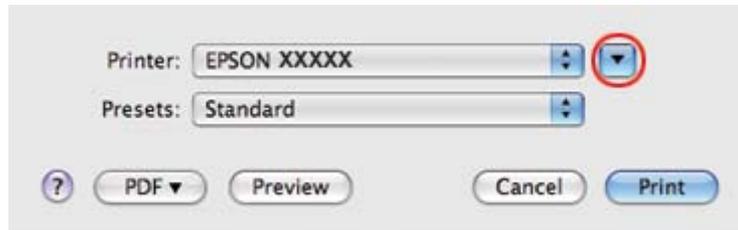
3. تأكد من عرض **Duplexer Installed** (تركيب وحدة طباعة تلقائية على الوجهين) في قسم Auto Duplex Printing Information (معلومات الطباعة التلقائية على الوجهين)، ثم انقر فوق **OK** (موافق).



4. أغلق حوار EPSON Printer Utility3 .

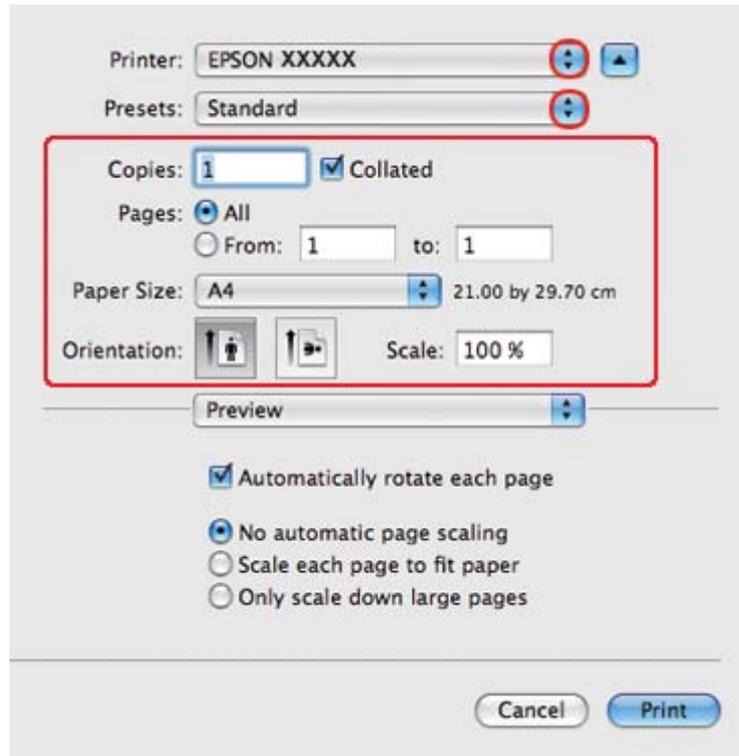
5. قم بالوصول إلى حوار Print (طباعة).

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.



6. انقر فوق الزر ▼ لتمديد هذا الحوار.

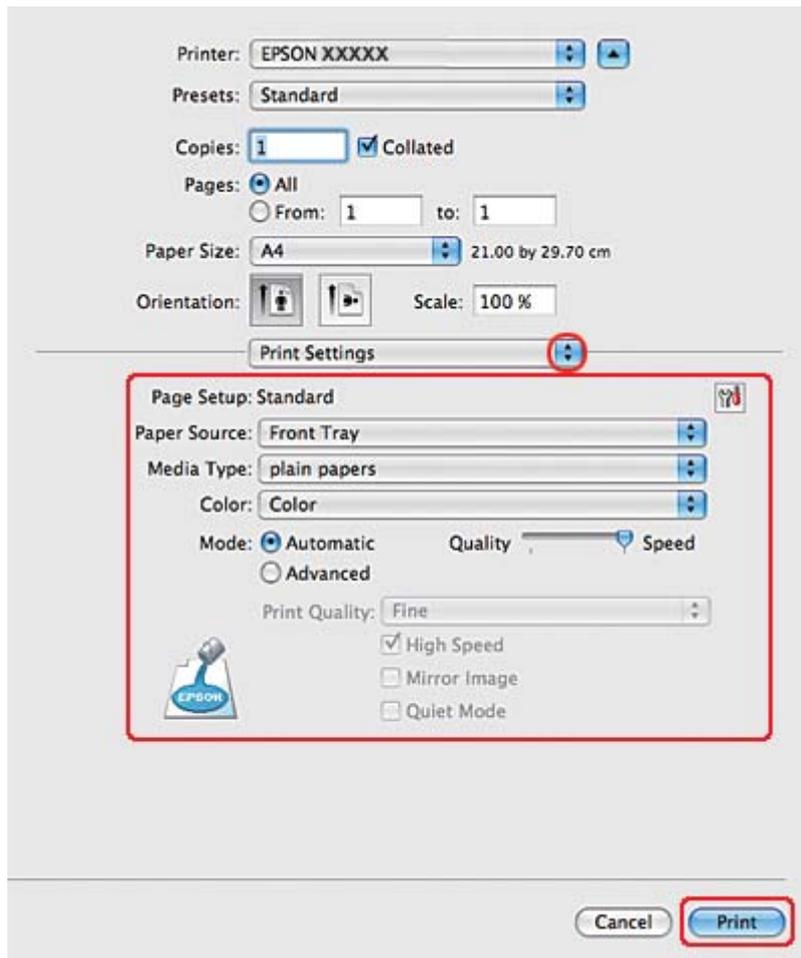
7. حدد الطابعة التي تستخدمها لتكون الإعدادات Printer (طابعة)، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.



ملاحظة:

وفقًا للتطبيق، قد يتعذر عليك تحديد بعض العناصر في هذا الحوار. إذا كان كذلك، انقر فوق **Page Setup** (إعداد الصفحة) في القائمة **File** (ملف) في التطبيق، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.

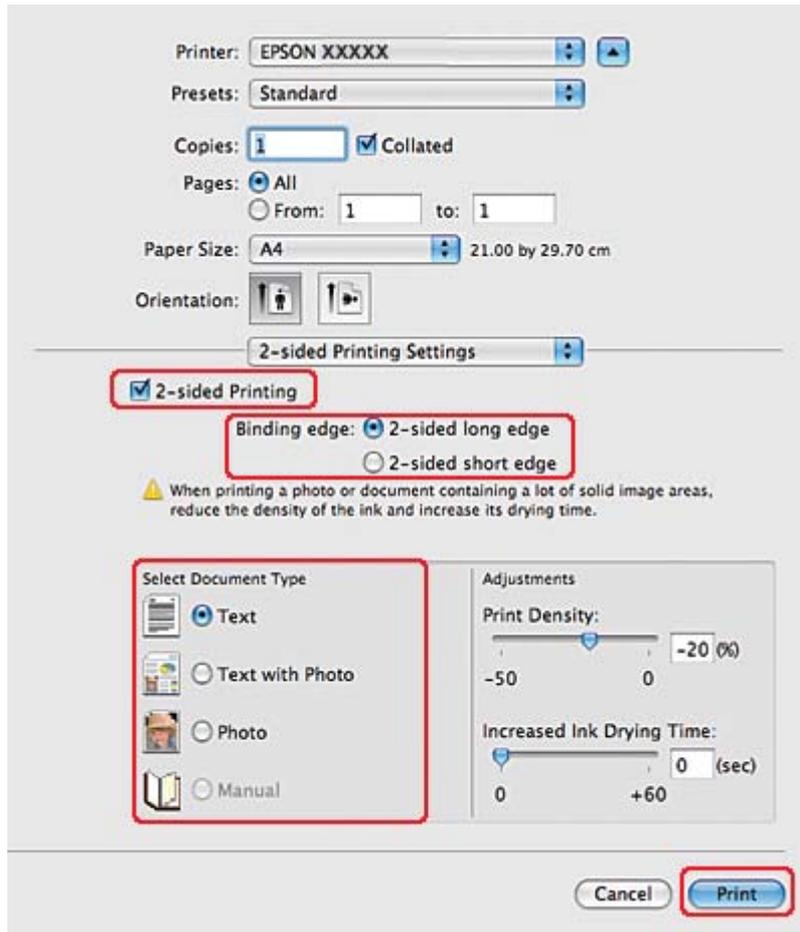
8. حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة المنبثقة.



9. حدد **plain papers** (ورق عادي) ليكون إعداد Media Type (نوع الوسائط).

10. قم بإجراء الإعدادات التي تريد استخدامها للطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على تفاصيل Print Settings (إعدادات الطباعة).

11. حدد **2-sided Printing Settings** (إعدادات الطباعة على الوجهين) من القائمة المنبثقة.



12. حدد مربع الاختيار **2-sided Printing** (الطباعة على الوجهين).

13. حدد إعداد **Binding edge** (حافة الربط).

14. حدد إعدادات **Select Document Type** (حدد "نوع المستند"). يقوم ذلك تلقائيًا بضبط **Print Density** (كثافة الطباعة) و**Increased Ink Drying Time** (زيادة وقت جفاف الحبر).

ملاحظة:

إذا كنت تطبع بيانات عالية الكثافة، مثل الصور الفوتوغرافية والرسومات، فنوصي بضبط **Print Density** (كثافة الطباعة).

15. قم بتحميل الورق في الطابعة وانقر فوق **Print** (طباعة).

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 24.

الطباعة القياسية على الوجهين لنظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو 10.4

الطباعة التلقائية على الوجهين (باستخدام وحدة الطباعة على الوجهين)

اتبع الخطوات التالية لطباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية والزوجية على الأوجه المتقابلة للورق باستخدام وحدة الطباعة على الوجهين.

ملاحظة:

تدعم الطباعة التلقائية على الوجهين الورق العادي فقط.

الورق العادي السميك غير مدعوم للطباعة التلقائية على الوجهين.

1. قم بالوصول إلى حوار EPSON Printer Utility3.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.

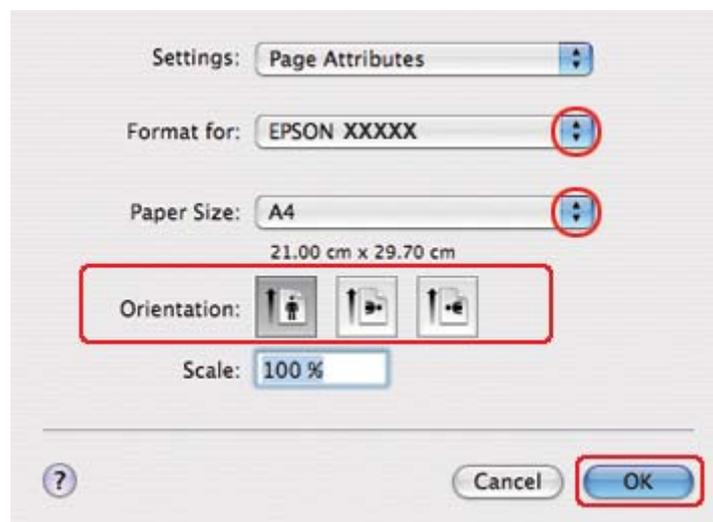
2. انقر فوق الزر **Printer and Option Information** (معلومات الطابعة والأجهزة الاختيارية).

3. تأكد من عرض **Duplexer Installed** (تركيب وحدة الطباعة على الوجهين) في قسم Auto Duplex Printing Information (معلومات الطباعة التلقائية على الوجهين)، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

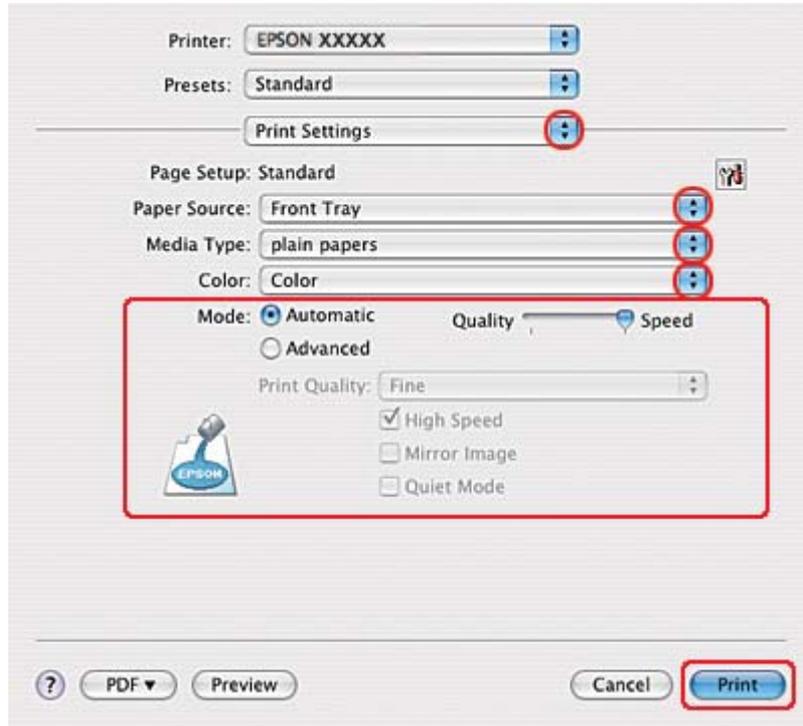
4. أغلق حوار EPSON Printer Utility3.

5. قم بالوصول إلى حوار Page Setup (إعداد الصفحة).

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.

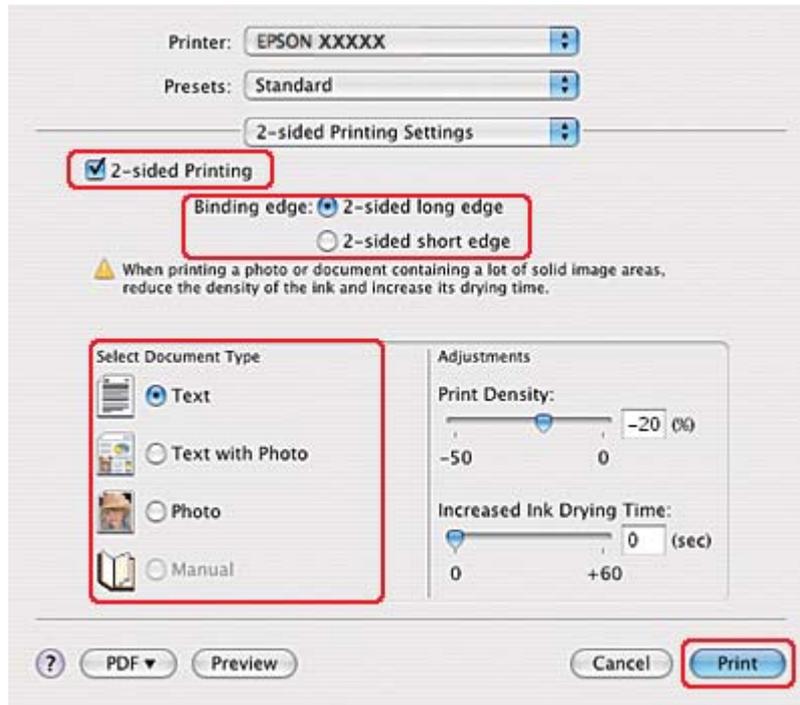


6. حدد الطابعة التي تستخدمها لتكون الإعداد Format for (التنسيق ل-).
 7. حدد **A4** أو **Letter** أو **B5** كإعداد Paper Size (حجم الورق).
 8. حدد إعداد Orientation (الاتجاه) المناسب وانقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق حوار Page Setup (إعداد الصفحة).
 9. قم بالوصول إلى حوار Print (طباعة).
- ← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.



10. حدد **Print Settings (إعدادات الطباعة)** من القائمة المنبثقة.
11. حدد **plain papers (ورق عادي)** ليكون إعداد Media Type (نوع الوسائط).
12. قم بإجراء الإعدادات التي تريد استخدامها للطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على تفاصيل Print Settings (إعدادات الطباعة).

13. حدد **sided Printing Settings-2** (إعدادات الطباعة على الوجهين) من القائمة المنبثقة.



14. حدد مربع الاختيار **sided Printing-2** (الطباعة على الوجهين).

15. حدد إعداد **Binding edge** (حافة الربط).

16. حدد إعدادات **Select Document Type** (حدد "نوع المستند"). يقوم ذلك تلقائيًا بضبط **Print Density** (كثافة الطباعة) و **Increased Ink Drying Time** (زيادة وقت جفاف الحبر).

ملاحظة:

إذا كنت تطبع بيانات عالية الكثافة، مثل الصور الفوتوغرافية والرسومات، فنوصي بضبط **Print Density** (كثافة الطباعة).

17. قم بتحميل الورق في الطابعة وانقر فوق **Print** (طباعة).

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 24.

الطباعة على الوجهين للكتيبات المطوية (في نظام التشغيل Windows فقط)

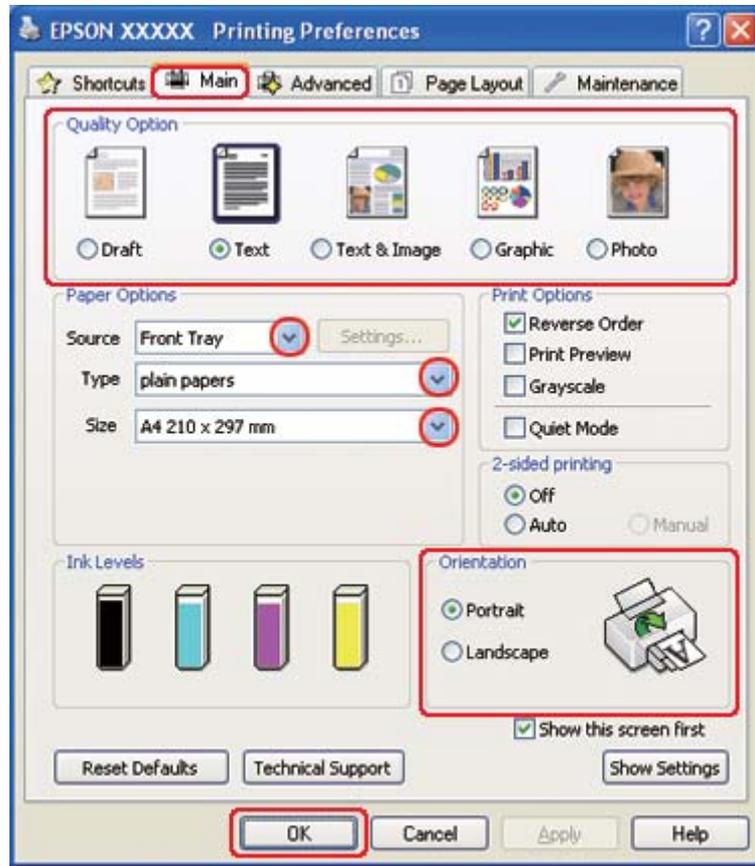
الطباعة التلقائية على الوجهين (باستخدام وحدة الطباعة على الوجهين)

ملاحظة:

- تدعم الطباعة التلقائية على الوجهين الورق العادي فقط.
 - الورق العادي السميك غير مدعوم للطباعة التلقائية على الوجهين.
- استخدم الخطوات التالية لإنشاء مجلد مطوي باستخدام وحدة الطباعة على الوجهين.

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطابعة.

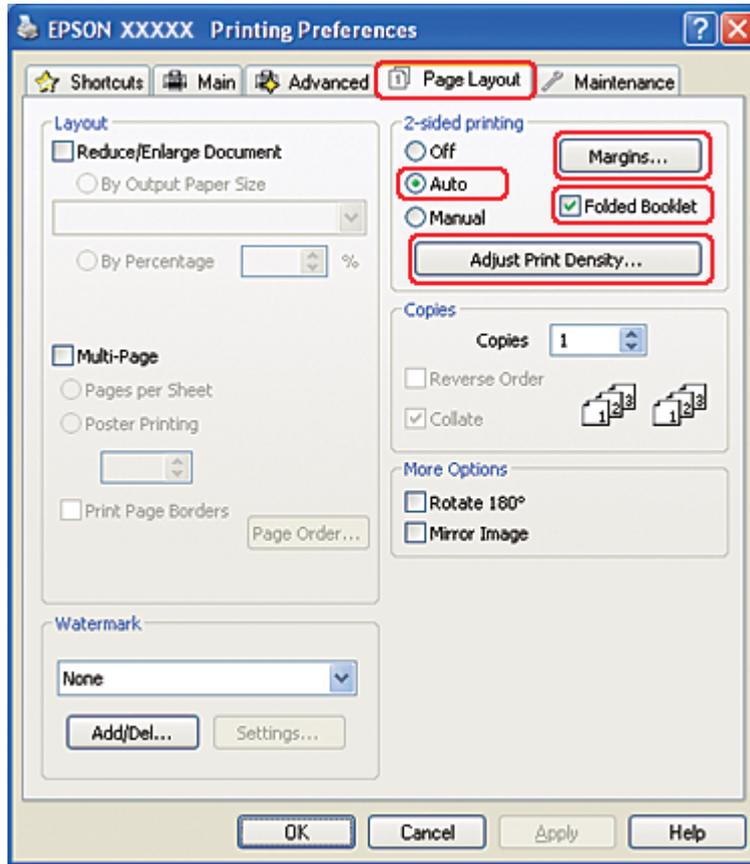
← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 15.



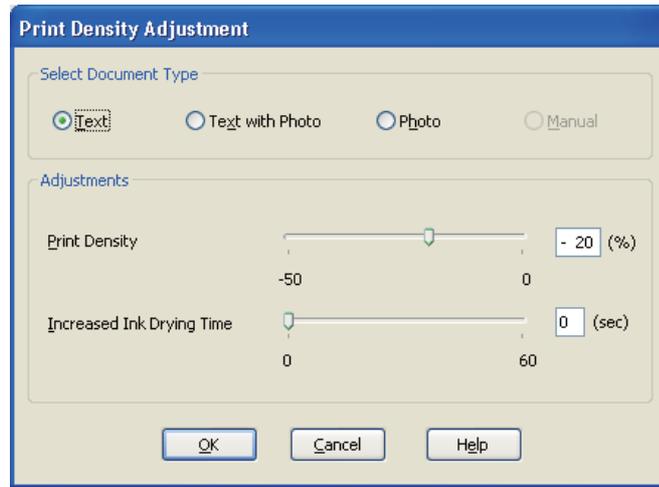
2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:

- Draft (مسودة)** للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة
 - Text (نص)** لصفحات النص فقط
 - Text & Image (نص وصورة)** للصفحات عالية الجودة التي تشتمل على نص وصور
 - Graphic (رسم)** لرسومات عالية الجودة
 - Photo (صورة فوتوغرافية)** للحصول على سرعة وجودة جيدتين
3. حدد مصدر الورق ليكون إعداد Source (المصدر).
 4. حدد **plain papers (ورق عادي)** ليكون إعداد Type (النوع).
← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.
 5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.
 6. حدد **Portrait (طولي)** أو **Landscape (عرضي)** لتغيير اتجاه المطبوعات.

7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout** (تخطيط الصفحة)، حدد **Auto** (تلقائي) من 2-sided printing (الطباعة على الوجهين)، ثم حدد مربع الاختيار **Folded Booklet** (كتيب مطوي).



8. انقر فوق **Adjust Print Density** (ضبط كثافة الطباعة) لفتح نافذة Print Density Adjustment (ضبط كثافة الطباعة).



9. حدد نوع المستند المناسب كإعداد Select Document Type (حدد نوع المستند).

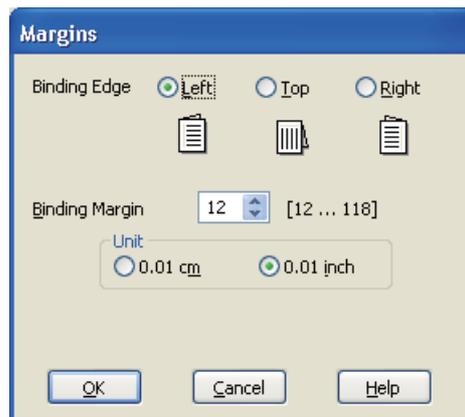
10. حدد Print Density (كثافة الطباعة) و Increased Ink Drying Time (زيادة وقت جفاف الحبر) كإعداد Adjustments (عمليات الضبط).

ملاحظة:

عند طباعة بيانات تشتمل على صور كثيفة على جانبي الورق، قلل كثافة الطباعة وقم بزيادة وقت الجفاف للطباعة بدقة أكبر.

11. انقر فوق **OK** (موافق) للرجوع إلى إطار Page Layout (تخطيط الصفحة).

12. انقر فوق **Margins** (هوامش) لفتح إطار Margins (هوامش).

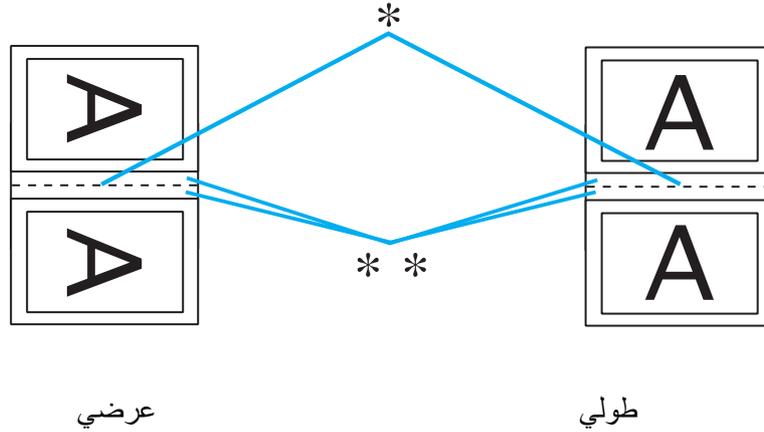


13. حدد حافة الورقة التي سيتم الربط من خلالها. يمكنك اختيار **Left** (يسار) أو **Top** (أعلى) أو **Right** (يمين).

ملاحظة:

عند تحديد **Portrait** (طولي) كإعداد **Orientation** (الاتجاه)، تتوفر أوضاع الربط **Left** (يسار) أو **Right** (يمين). يتوفر وضع الربط **Top** (أعلى) عند تحديد **Landscape** (عرضي) كإعداد **Orientation** (الاتجاه).

14. اختر **cm** (سم) أو **inch** (بوصة) كإعداد **Unit** (وحدة). حدد عرض هامش الربط.



* : حافة الطي
** : هامش

يمكنك إدخال أي عرض من 0.3 إلى 3.0 سم، أو من 0.12 إلى 1.18 بوصة. يتم استخدام عرض الهامش المحدد على كلا وجهي الطي. إذا حددت مثلًا هامشًا عرضه 1 سم، فستحصل على هامش عرضه 2 سم (سيتم تعيين هامش عرضه 1 سم على كلا وجهي الطي).

15. انقر فوق **OK** (موافق) للرجوع إلى إطار **Page Layout** (تخطيط الصفحة). ثم انقر فوق **OK** (موافق) لحفظ الإعدادات.

16. قم بتحميل الورق في الطابعة، ثم أرسل مهمة الطباعة من التطبيق.

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 24.

ملاحظة:

لا تسحب الورق للخارج بالقوة عند إخراج الطابعة للورق بعد الطباعة على وجه واحد.

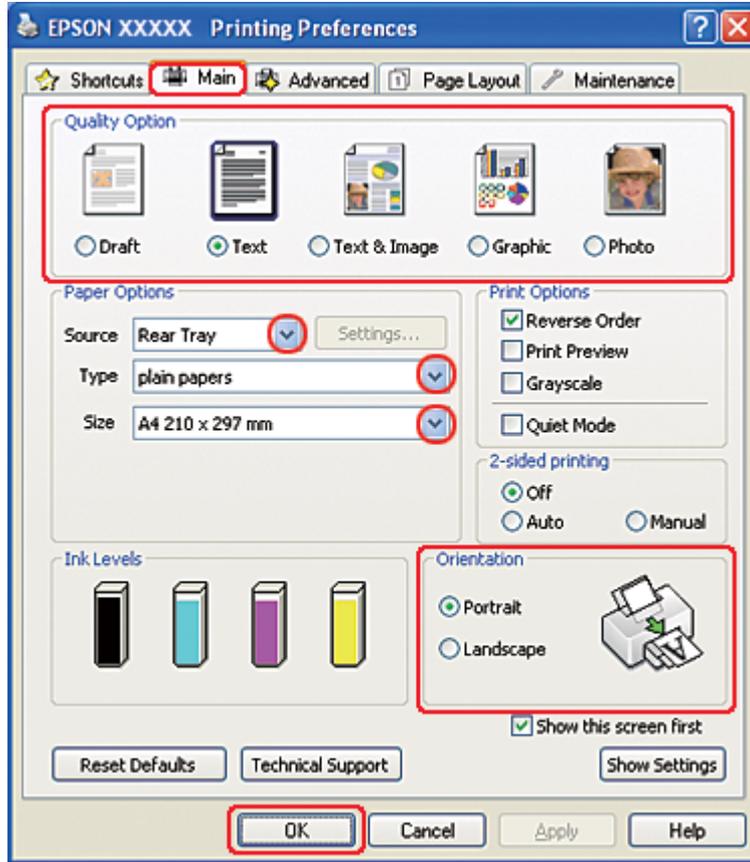
17. بمجرد اكتمال الطباعة، قم بطي المطبوعات بشكل صحيح وربطها معًا باستخدام دباسة أو بأية طريقة ربط أخرى.

الطباعة اليدوية على الوجهين

استخدم الخطوات التالية لإنشاء مجلد مطوي.

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطابعة.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 15.



2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:

Draft (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة

Text (نص) لصفحات النص فقط

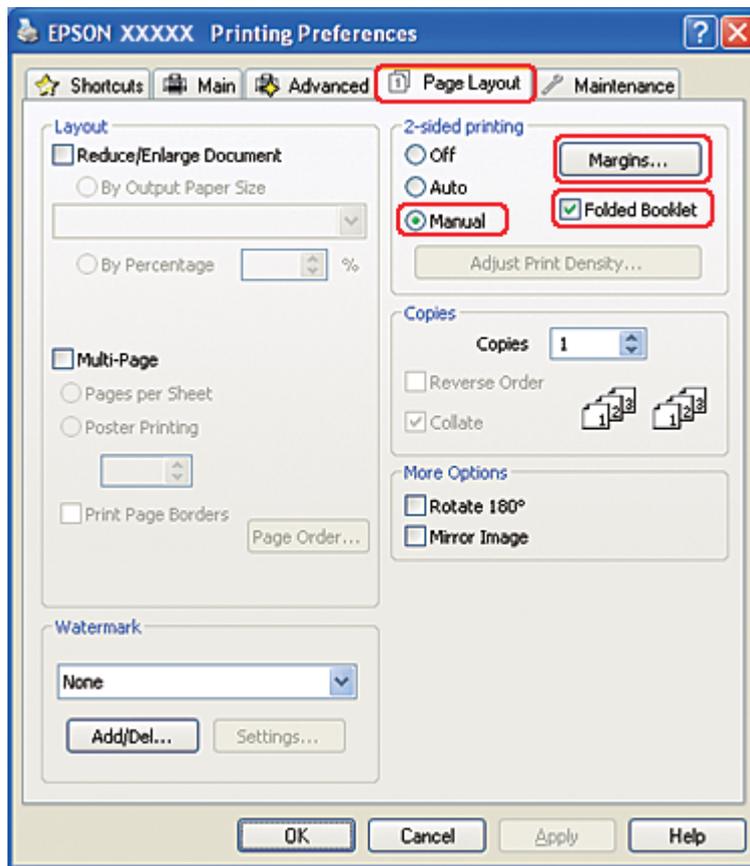
Text & Image (نص وصورة) للصفحات عالية الجودة التي تشتمل على نص وصور

Graphic (رسم) لرسومات عالية الجودة

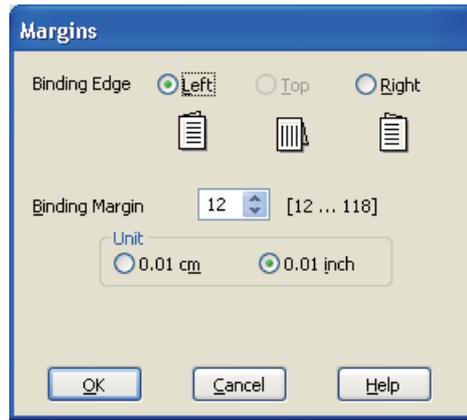
Photo (صورة فوتوغرافية) للحصول على سرعة وجودة جيدتين

3. حدد **Rear Tray** (الدرج الخلفي) كإعداد Source (المصدر).

4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.
- ← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.
5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.
6. حدد **Portrait (طولي)** أو **Landscape (عرضي)** لتغيير اتجاه المطبوعات.
7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout (تخطيط الصفحة)** (تخطيط الصفحة)، حدد **Manual (يدوي)** من 2-sided printing (الطباعة على الوجهين)، ثم حدد مربع الاختيار **Folded Booklet (كتيب مطوي)**.



8. انقر فوق **Margins** (هوامش) لفتح إطار Margins (هوامش).

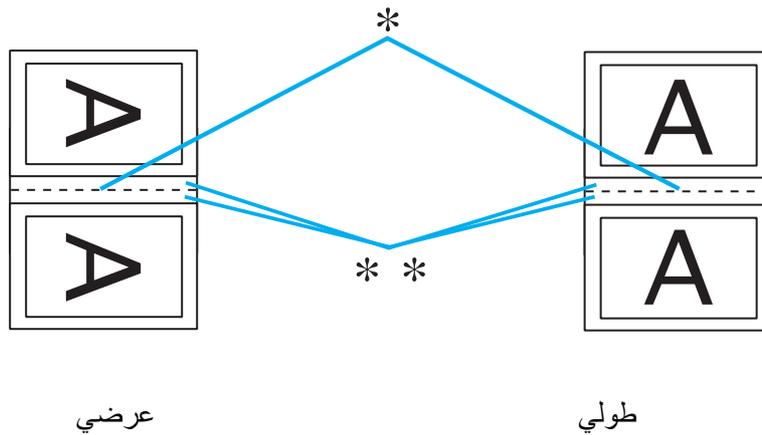


9. حدد حافة الورقة التي سيتم الربط من خلالها. يمكنك اختيار **Left** (يسار) أو **Top** (أعلى) أو **Right** (يمين).

ملاحظة:

عند تحديد **Portrait** (طولي) كإعداد **Orientation** (الاتجاه)، تتوفر أوضاع الربط **Left** (يسار) أو **Right** (يمين). يتوفر وضع الربط **Top** (أعلى) عند تحديد **Landscape** (عرضي) كإعداد **Orientation** (الاتجاه).

10. اختر **cm** (سم) أو **inch** (بوصة) كإعداد **Unit** (وحدة). حدد عرض هامش الربط.



* : حافة الطي

** : هامش

يمكنك إدخال أي عرض من 0.3 إلى 3.0 سم، أو من 0.12 إلى 1.18 بوصة. يتم استخدام عرض الهامش المحدد على كلا وجهي الطي. إذا حددت مثلاً هامشاً عرضه 1 سم، فستحصل على هامش عرضه 2 سم (سيتم تعيين هامش عرضه 1 سم على كلا وجهي الطي).

11. انقر فوق **OK (موافق)** للرجوع إلى إطار Page Layout (تخطيط الصفحة). ثم انقر فوق **OK (موافق)** لحفظ الإعدادات.

12. قم بتحميل الورق في وحدة تغذية الورق الخلفية، ثم أرسل مهمة الطباعة من التطبيق. سيتم عرض إرشادات طباعة الصفحات الداخلية أثناء طباعة الصفحات الخارجية.

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 24.

13. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإعادة تحميل الورق.

ملاحظة:

❑ قد يتجدد الورق أثناء الطباعة بسبب كمية الحبر المستخدمة. إن حدث ذلك، فقم بلف الورق في الاتجاه المعاكس قبل إعادة تحميله.

❑ قم بمحاذاة مجموعة الورق عن طريق ضبط حوافها على سطح صلب ومستو قبل إعادة تحميلها في الطابعة.

❑ اتبع الإرشادات المتوفرة عند إعادة تحميل المطبوعات. وإلا، فقد ينحشر الورق أو قد تكون هوامش الربط غير صحيحة.

❑ إذا حدث انحشار للورق، فارجع إلى ما يلي.

← انظر "انحشار الورق" في الصفحة 172.

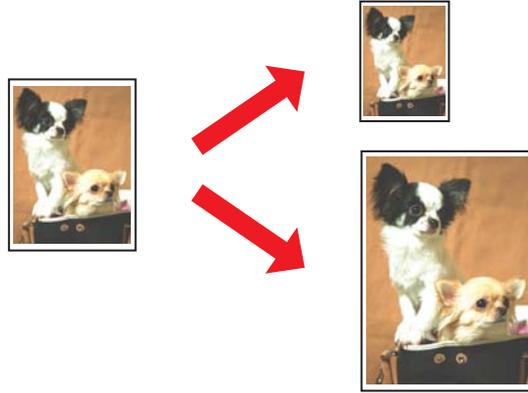
14. بمجرد اكتمال إعادة تحميل الورق، انقر فوق الزر **Resume (استئناف)** لطباعة الصفحات الداخلية.

15. بمجرد اكتمال الطباعة، قم بطي المطبوعات بشكل صحيح وربطها معًا باستخدام دباسة أو بأية طريقة ربط أخرى.

الطباعة الملائمة للصفحة

يمكنك استخدام وظيفة الطباعة Fit to Page (ملائمة للصفحة) عند الحاجة إلى طباعة، على سبيل المثال، مستند بحجم A4 على ورق بحجم آخر.

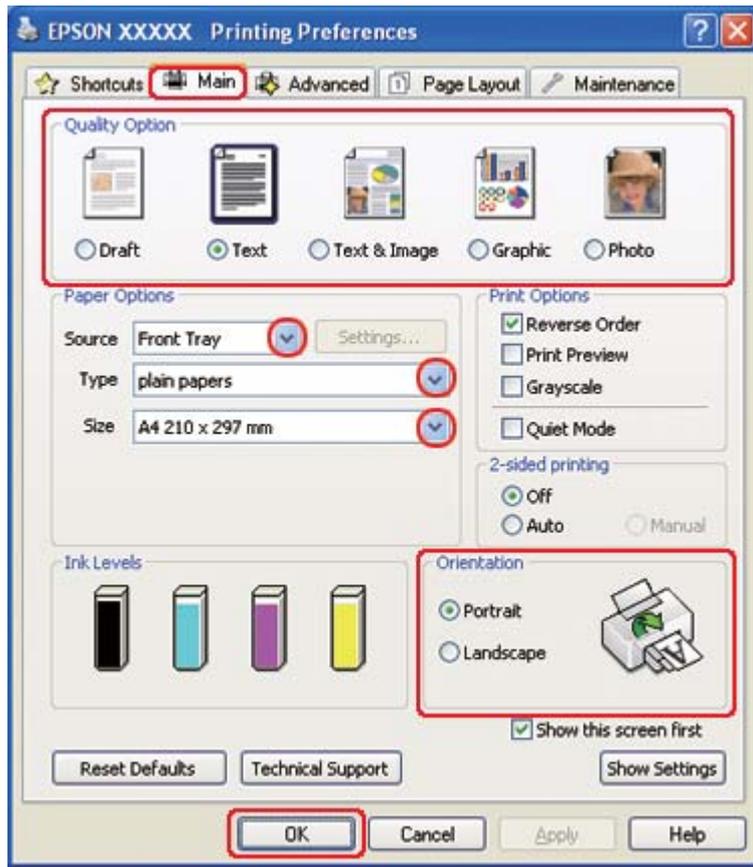
تقوم وظيفة الطباعة Fit to Page (ملائمة للصفحة) تلقائيًا بإعادة ضبط حجم الصفحة وفقًا لحجم الورقة المحدد. يمكنك أيضًا إعادة ضبط حجم الصفحة يدويًا.



إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطباعة.

← انظر ”الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows“ في الصفحة 15.



2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:

Draft (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة

Text (نص) لصفحات النص فقط

Text & Image (نص وصورة) للصفحات عالية الجودة التي تشتمل على نص وصور

Graphic (رسم) لرسومات عالية الجودة

Photo (صورة فوتوغرافية) للحصول على سرعة وجودة جيدتين

3. حدد مصدر الورق ليكون إعداد Source (المصدر).

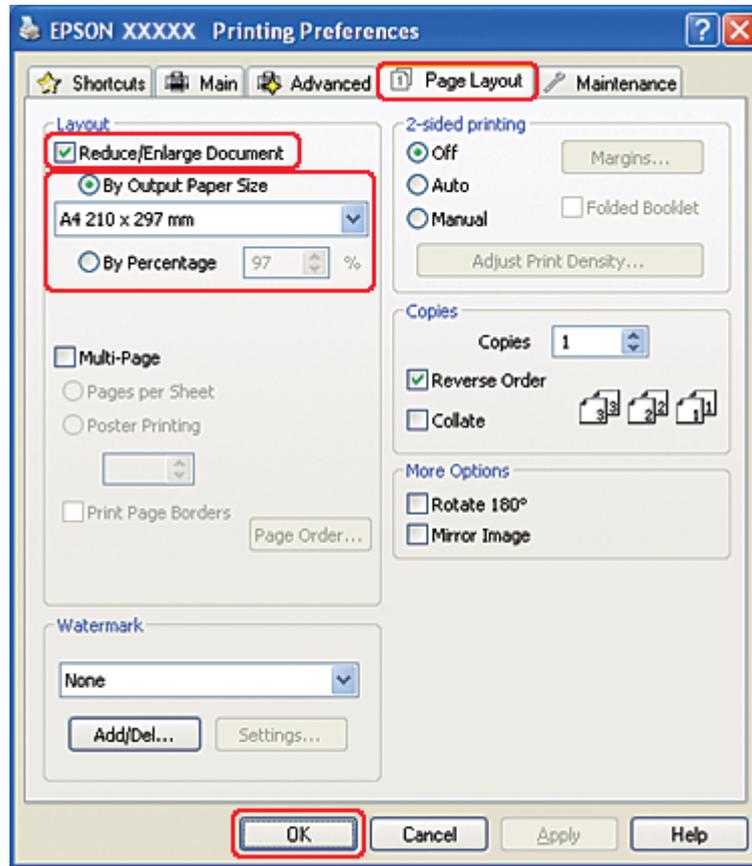
4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.

6. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.

7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout** (تخطيط الصفحة)، ثم حدد مربع الاختيار **Reduce/Enlarge Document** (تصغير/تكبير المستند).



8. قم بأحد الإجراءين التاليين:

إذا حددت **By Output Paper Size** (حسب حجم ورق الإخراج)، فحدد حجم الورق الذي تستخدمه من القائمة المنسدلة.

إذا حددت **By Percentage** (حسب النسبة المئوية)، فاستخدم الأسهم لاختيار النسبة المئوية.

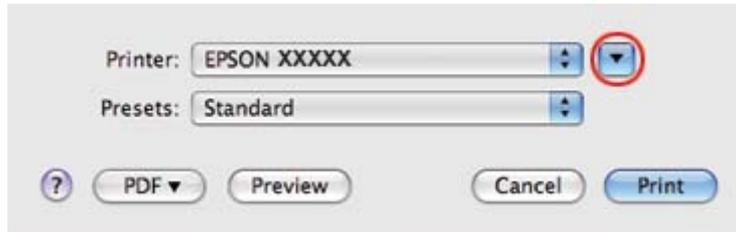
9. انقر فوق **OK** (موافق) لإغلاق نافذة إعدادات الطابعة.

بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة.

إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.5

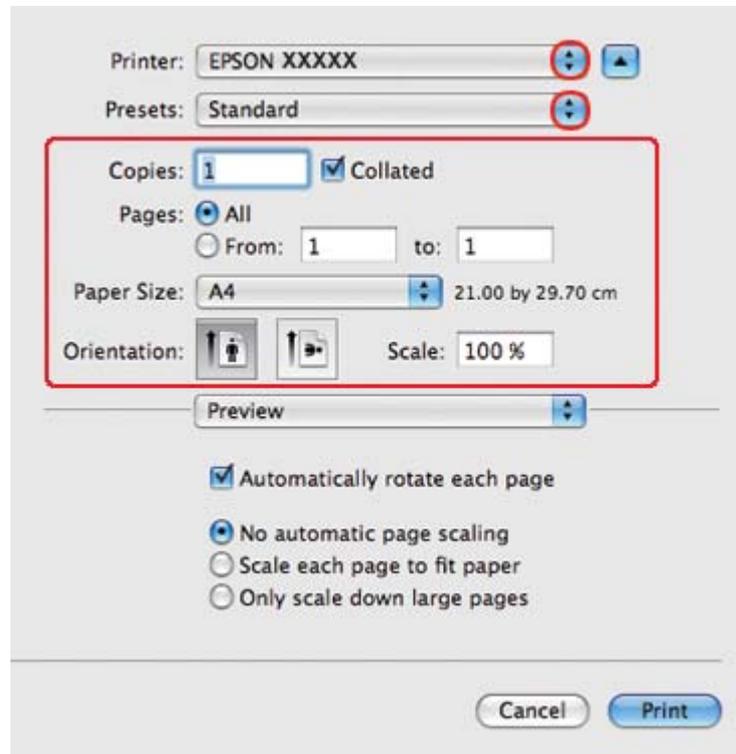
1. قم بالوصول إلى حوار Print (طباعة).

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.



2. انقر فوق الزر ▼ لتمديد هذا الحوار.

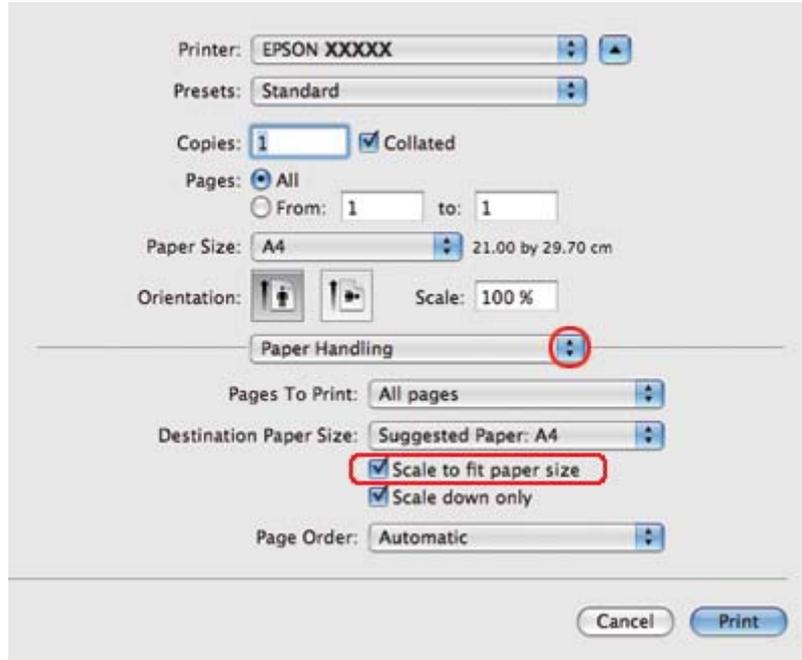
3. حدد الطابعة التي تستخدمها لتكون الإعداد Printer (طابعة)، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.



ملاحظة:

ووفقاً للتطبيق، قد يتعذر عليك تحديد بعض العناصر في هذا الحوار. إذا كان كذلك، انقر فوق **Page Setup** (إعداد الصفحة) في القائمة **File** (ملف) في التطبيق، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.

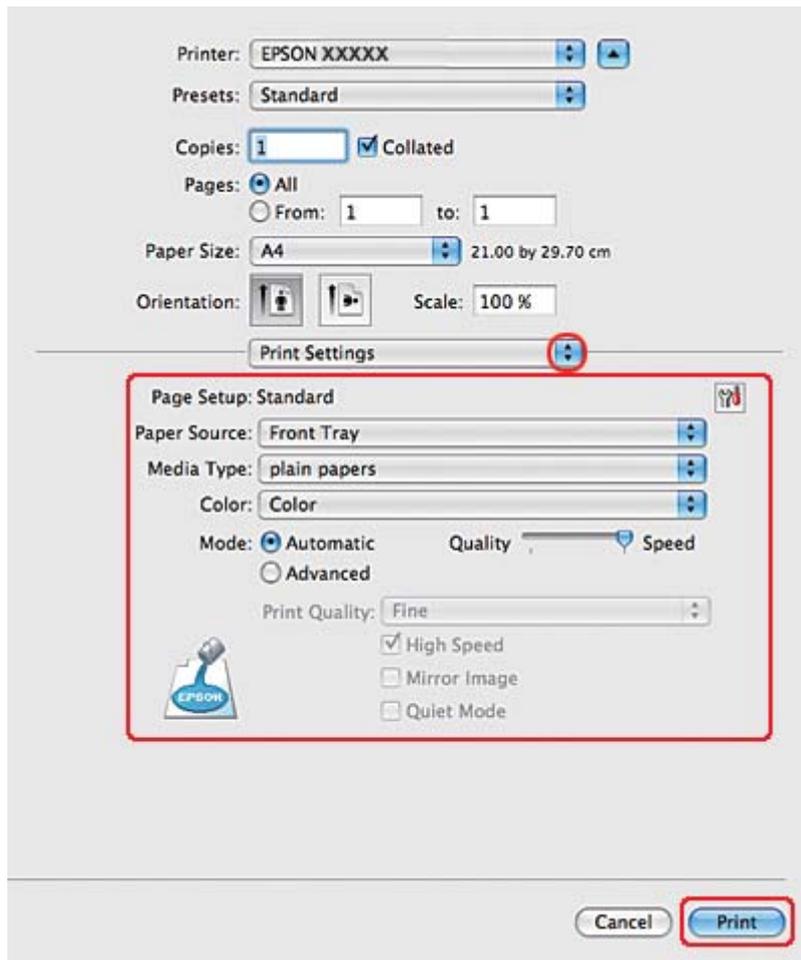
4. حدد **Paper Handling** (التعامل مع الورق) من القائمة المنبثقة.



5. حدد **Scale to fit paper size** (تحجيم لملاءمة حجم الورق).

6. تأكد من عرض الحجم الصحيح في **Destination Paper Size** (حجم ورق الوجهة).

7. حدد Print Settings (إعدادات الطباعة) من القائمة المنبثقة.



8. قم بإجراء الإعدادات التي تريد استخدامها للطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على تفاصيل Print Settings (إعدادات الطباعة).

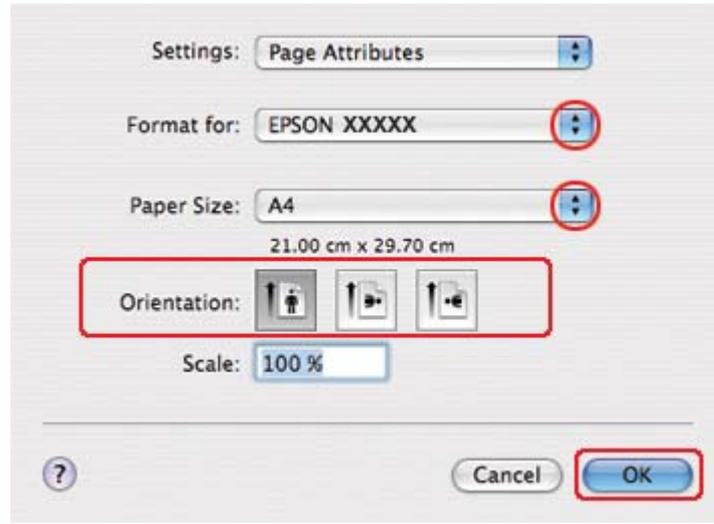
← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة.

إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.4

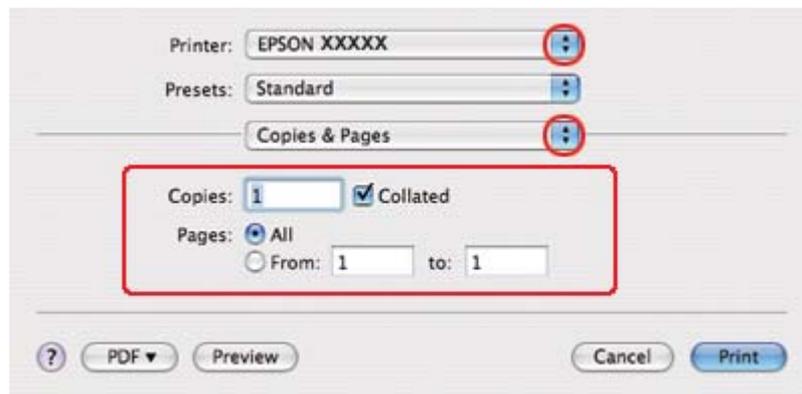
1. قم بالوصول إلى حوار Page Setup (إعداد الصفحة).

← انظر ”الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X“ في الصفحة 16.



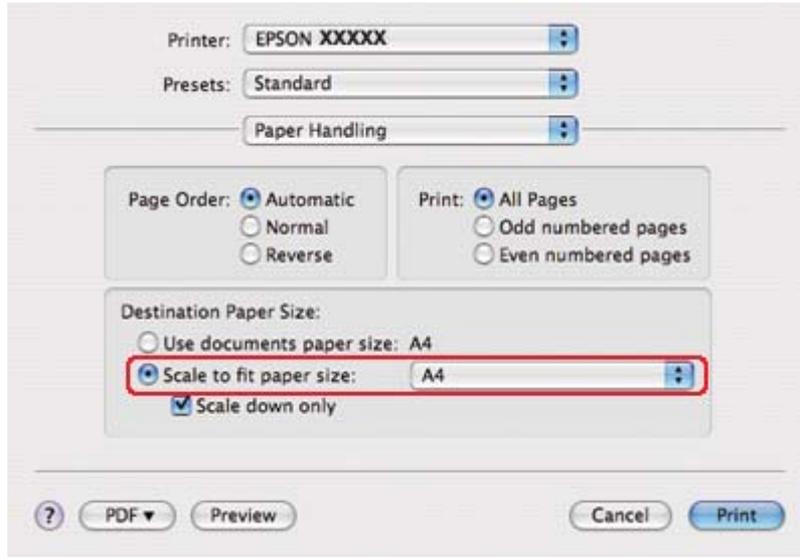
2. حدد الطابعة التي تستخدمها لتكون الإعداد Format for (التنسيق ل-)، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.
3. انقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق مربع حوار Page Setup (إعداد الصفحة).
4. قم بالوصول إلى حوار Print (طباعة).

← انظر ”الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X“ في الصفحة 16.



5. حدد الطابعة التي تستخدمها كإعداد Printer (طباعة) ثم قم بتعيين إعدادات Copies & Pages (النسخ والصفحات).

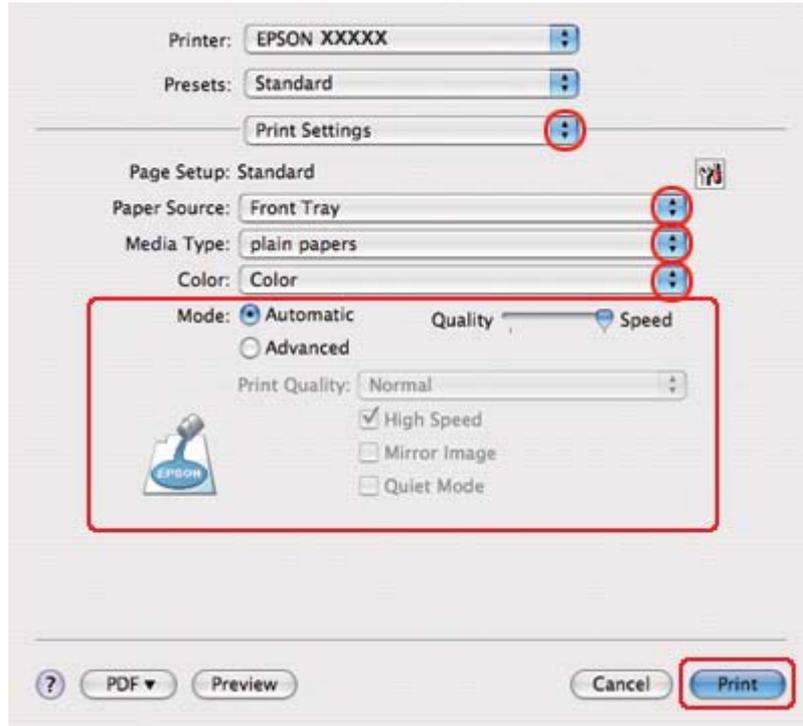
6. حدد **Paper Handling** (التعامل مع الورق) من القائمة المنبثقة.



7. حدد **Scale to fit paper size** (تحجيم لملاءمة حجم الورق) كإعداد Destination Paper Size (حجم ورق الوجهة).

8. حدد حجم الورق المناسب من القائمة المنبثقة.

9. حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة المنبثقة.



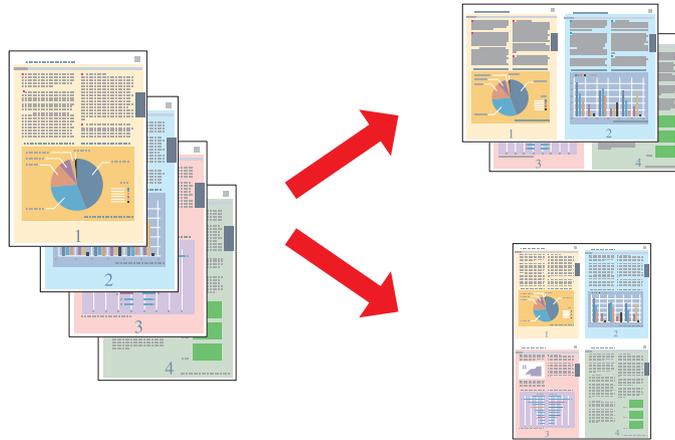
10. قم بإجراء الإعدادات التي تريد استخدامها للطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على تفاصيل **Print Settings** (إعدادات الطباعة).

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة.

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة

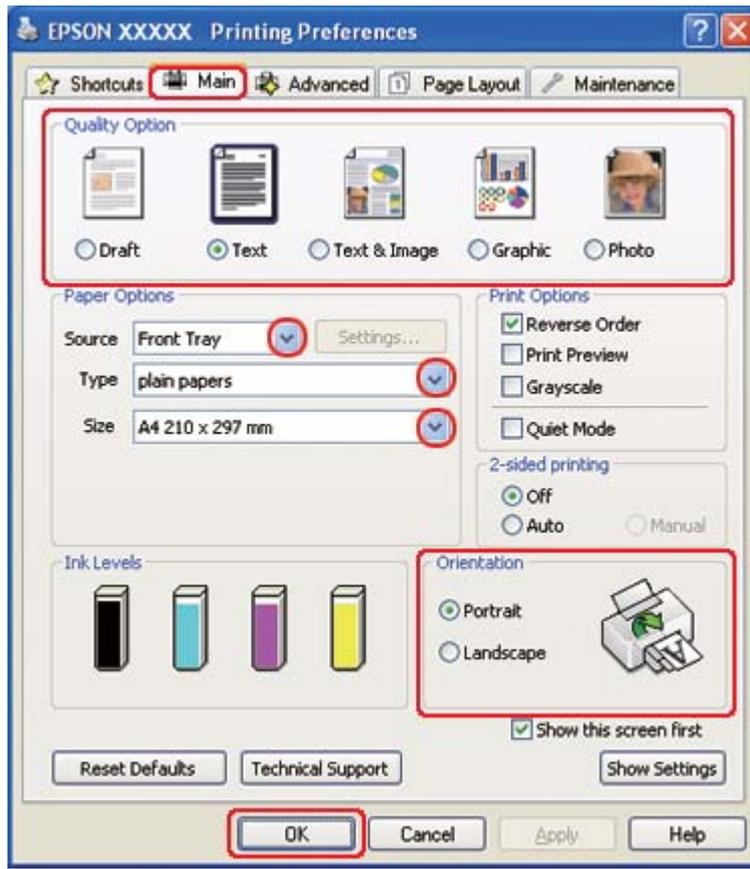
تتيح وظيفة الطباعة Pages Per Sheet (عدد الصفحات في الورقة) طباعة صفحتين أو أربع صفحات على ورقة واحدة.



إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطباعة.

← انظر ”الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows“ في الصفحة 15.



2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:

Draft (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة

Text (نص) لصفحات النص فقط

Text & Image (نص وصورة) للصفحات عالية الجودة التي تشمل على نص وصور

Graphic (رسم) لرسومات عالية الجودة

Photo (صورة فوتوغرافية) للحصول على سرعة وجودة جيديتين

3. حدد مصدر الورق ليكون إعداد Source (المصدر).

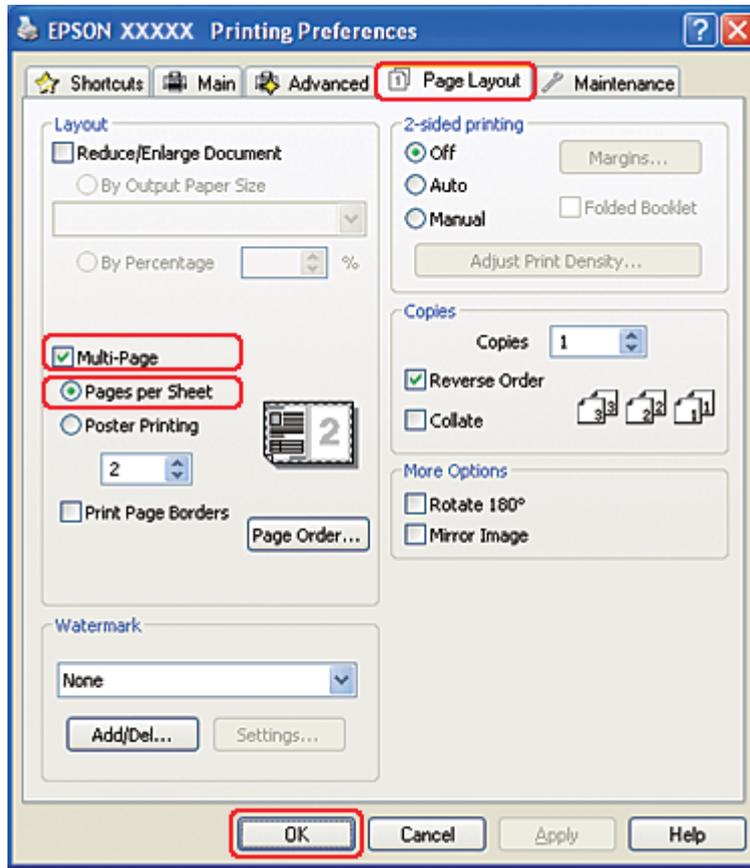
4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.

6. حدد **Portrait (طولي)** أو **Landscape (عرضي)** لتغيير اتجاه المطبوعات.

7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout (تخطيط الصفحة)**، حدد **Multi-Page (متعدد الصفحات)**، ثم حدد **Pages per Sheet (عدد الصفحات لكل ورقة)**.



8. حدد من الإعدادات التالية الخيار المناسب لطباعة Pages per Sheet (عدد الصفحات لكل ورقة):

لطباعة صفتين أو أربع صفحات من المستند على ورقة واحدة.	4, 2
لطباعة إطارات حول الصفحات المطبوعة على كل ورقة.	Print Page Borders (طباعة حدود الصفحات)
يسمح بتحديد ترتيب طباعة الصفحات على الورقة. قد لا تتوفر بعض الإعدادات، وفقاً لإعداد Orientation (الاتجاه) في إطار Main (رئيسي).	Page Order (ترتيب الصفحات)

9. انقر فوق **OK** (موافق) لإغلاق نافذة إعدادات الطابعة.

بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة.

إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.5

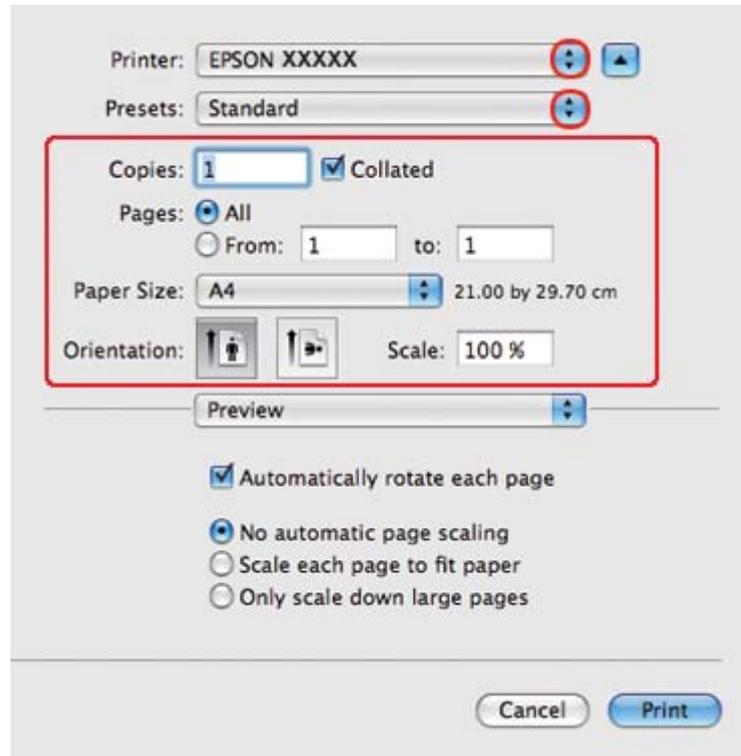
1. قم بالوصول إلى حوار Print (طباعة).

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.



2. انقر فوق الزر ▼ لتمديد هذا الحوار.

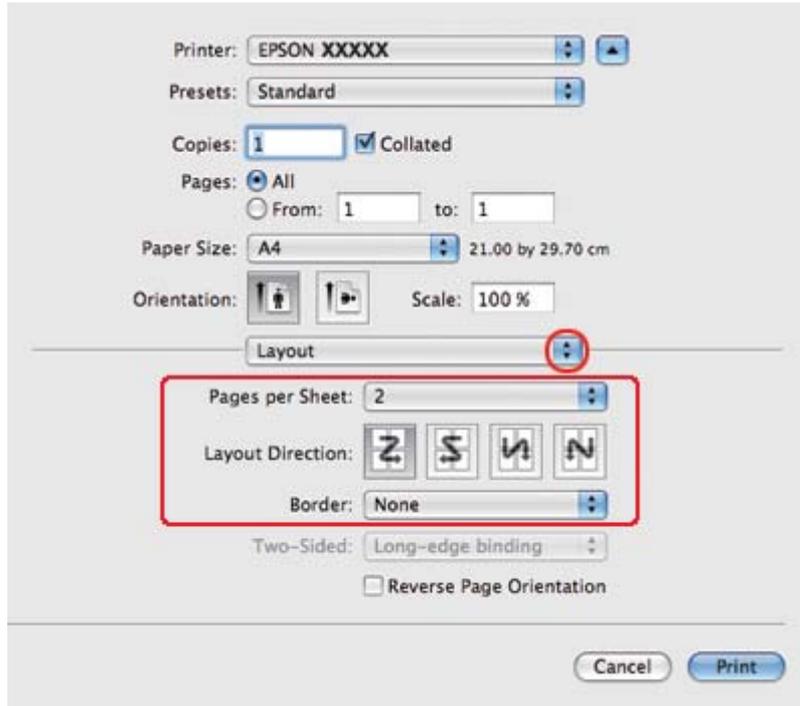
3. حدد الطابعة التي تستخدمها لتكون الإعدادات Printer (طابعة)، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.



ملاحظة:

ورفقا للتطبيق، قد يتعذر عليك تحديد بعض العناصر في هذا الحوار. إذا كان كذلك، انقر فوق **Page Setup** (إعداد الصفحة) في القائمة **File** (ملف) في التطبيق، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.

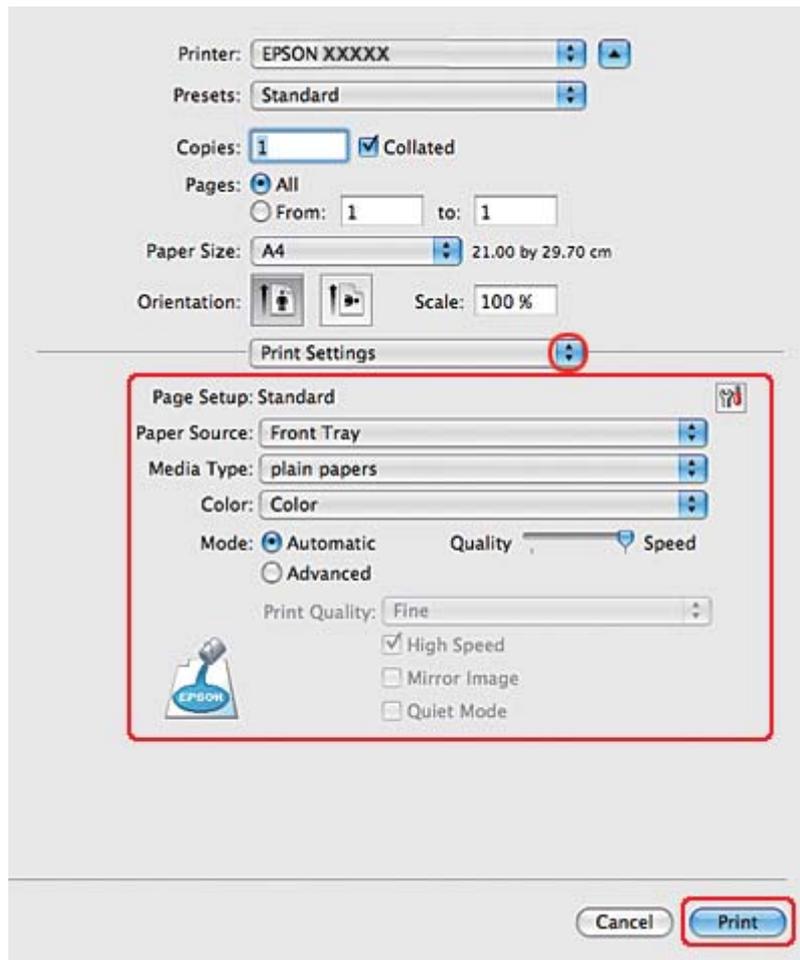
4. حدد **Layout** (مخطط) من القائمة المنبثقة.



5. حدد من الإعدادات التالية:

لطباعة عدة صفحات من المستند على ورقة واحدة. يمكنك أن تختار من بين 1 أو 2 أو 4 أو 6 أو 9 أو 16.	Pages per Sheet (عدد الصفحات لكل ورقة)
يسمح بتحديد ترتيب طباعة الصفحات على الورقة.	Layout Direction (الاتجاه التخطيط)
لطباعة حد حول الصفحات المطبوعة على كل ورقة. يمكنك الاختيار من بين None (بلا) أو Single Hairline (خط واحد دقيق) أو Single Thin Line (خط واحد رفيع) أو Double Hairline (خط مزدوج رفيع) أو Double Thin Line (خط مزدوج رفيع).	Border (حد)

6. حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة المنبثقة.



7. قم بإجراء الإعدادات التي تريد استخدامها للطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على تفاصيل **Print Settings** (إعدادات الطباعة).

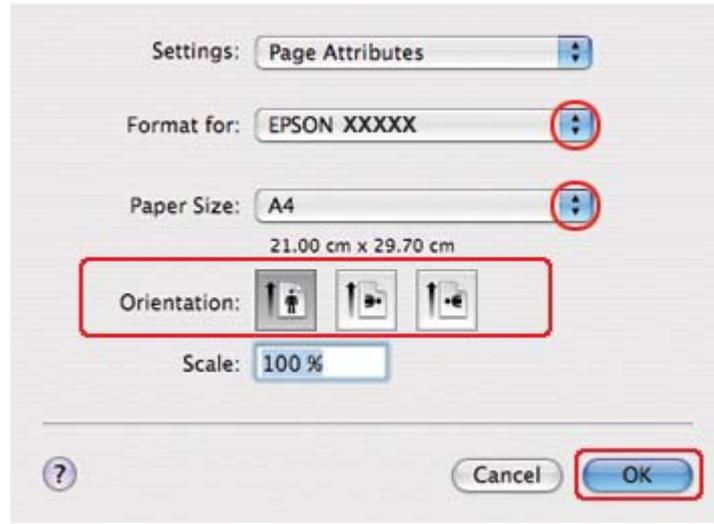
← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة.

إعدادات الطباعة في نظام التشغيل **Mac OS X 10.3** أو **10.4**

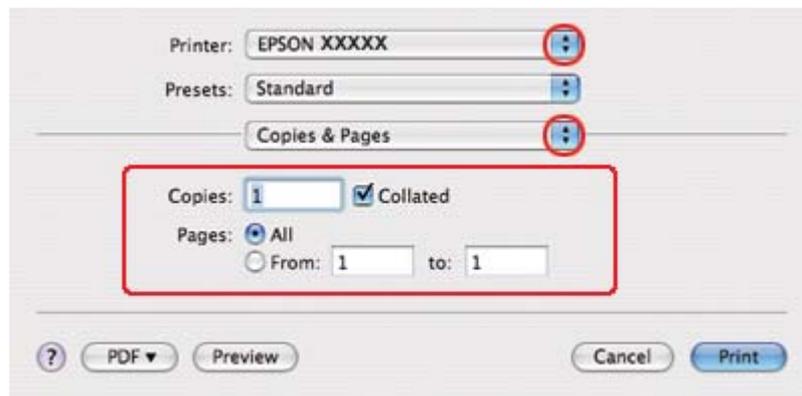
1. قم بالوصول إلى حوار **Page Setup** (إعداد الصفحة).

← انظر ”الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X“ في الصفحة 16.



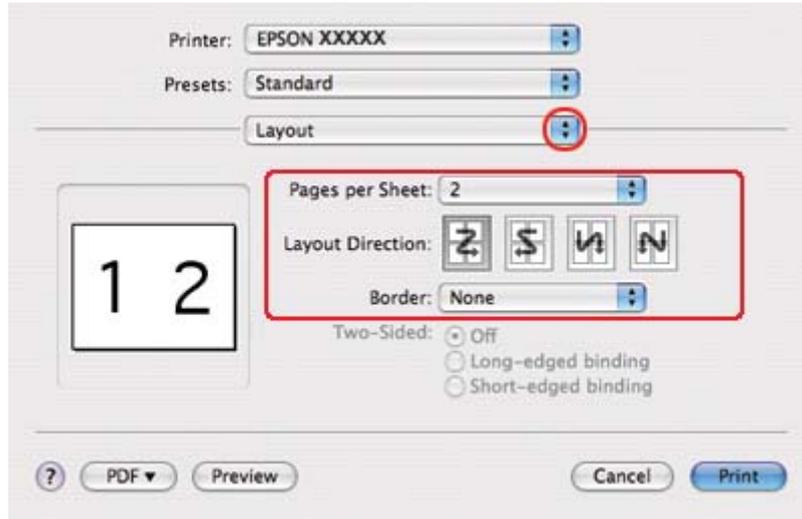
2. حدد الطابعة التي تستخدمها لتكون الإعداد Format for (التنسيق ل-)، ثم قم بإجراء الإعدادات المناسبة.
3. انقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق مربع حوار Page Setup (إعداد الصفحة).
4. قم بالوصول إلى حوار Print (طباعة).

← انظر ”الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X“ في الصفحة 16.



5. حدد الطابعة التي تستخدمها كإعداد Printer (طباعة) ثم قم بتعيين إعدادات Copies & Pages (النسخ والصفحات).

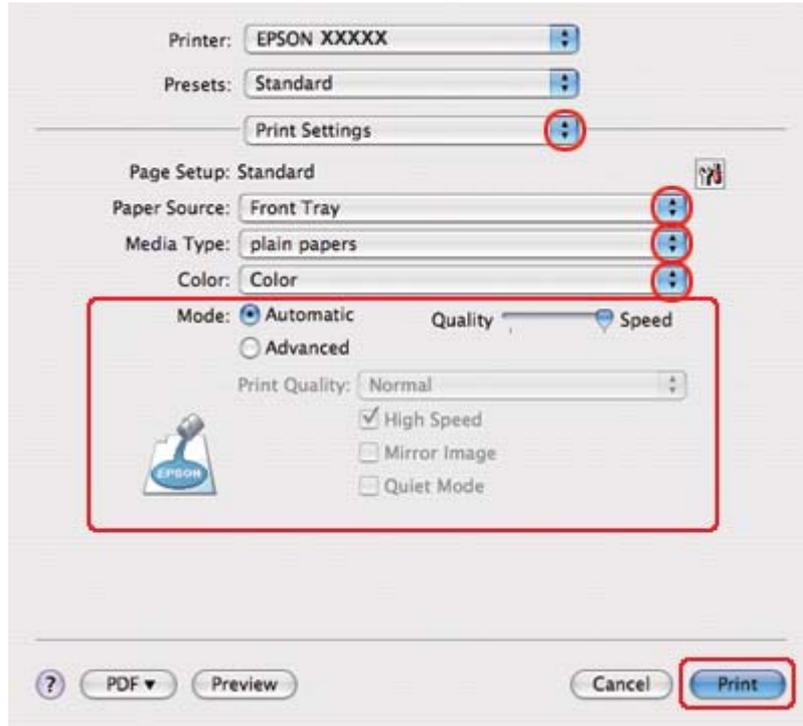
6. حدد **Layout** (مخطط) من القائمة المنبثقة.



7. حدد من الإعدادات التالية:

لطباعة عدة صفحات من المستند على ورقة واحدة. يمكنك أن تختار من بين 1 أو 2 أو 4 أو 6 أو 9 أو 16.	Pages per Sheet (عدد الصفحات لكل ورقة)
يسمح بتحديد ترتيب طباعة الصفحات على الورقة.	Layout Direction (اتجاه التخطيط)
لطباعة حد حول الصفحات المطبوعة على كل ورقة. يمكنك الاختيار من بين None (بلا) أو Single Hairline (خط واحد دقيق) أو Single Thin Line (خط واحد رفيع) أو Double Hairline (خط مزدوج دقيق) أو Double Thin Line (خط مزدوج رفيع).	Border (حد)

8. حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) من القائمة المنبثقة.



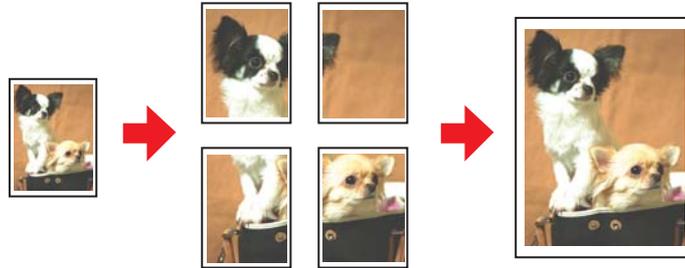
9. قم بإجراء الإعدادات التي تريد استخدامها للطباعة. انظر التعليمات الفورية للتعرف على تفاصيل **Print Settings** (إعدادات الطباعة).

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة.

طباعة الملصقات (في نظام التشغيل Windows فقط)

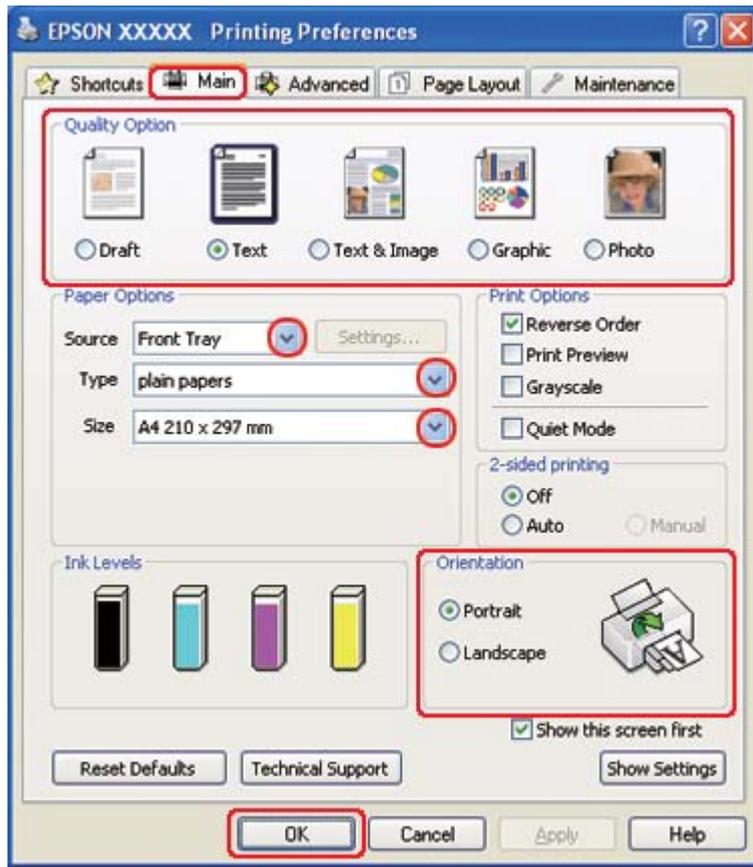
تتيح طباعة الملصقات طباعة صور بحجم ملصق عن طريق تكبير صفحة واحدة لتغطية عدة صفحات من الورق.



إعدادات الطباعة

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطباعة.

← انظر ”الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows“ في الصفحة 15.



2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:

Draft (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة

Text (نص) لمستندات النص فقط

Text & Image (نص وصورة) للصفحات عالية الجودة التي تشمل على نص وصور

Graphic (رسم) لرسومات عالية الجودة

Photo (صورة فوتوغرافية) للحصول على سرعة وجودة جيدين

3. حدد مصدر الورق ليكون إعداد Source (المصدر).

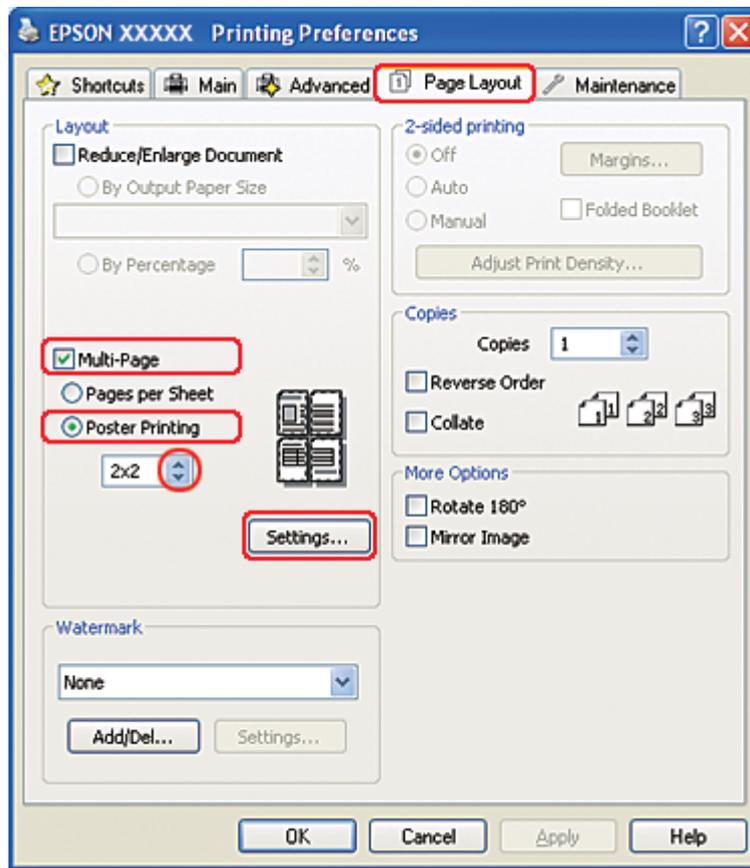
4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

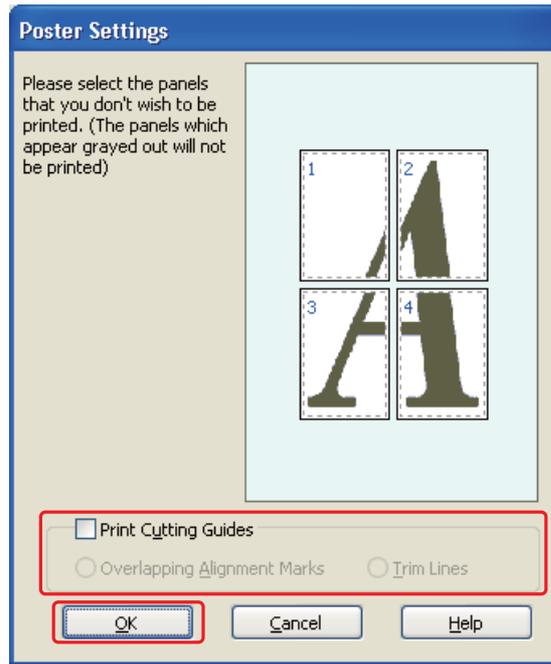
5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.

6. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.

7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout** (تخطيط الصفحة)، وحدد **Multi-Page** (متعدد الصفحات) ثم حدد **Poster Printing** (طباعة ملصق). انقر فوق السهم لأعلى أو السهم لأسفل لتحديد 2x1 أو 2x2 أو 3x3 أو 4x4.



8. انقر فوق **Settings** (إعدادات) لضبط طريقة طباعة الملصق. يتم فتح الإطار Poster Settings (إعدادات الملصق).



9. قم بضبط الإعدادات التالية:

طباعة خطوط إرشاد للقطع.	Print Cutting Guides (طباعة موجهات القطع)
يؤدي إلى تداخل الأجزاء قليلاً وطباعة علامات المحاذاة بحيث يمكن محاذاة الأجزاء بشكل أكثر دقة.	Overlapping Alignment Marks (علامات محاذاة متراكبة)
طباعة خطوط حدود على الأجزاء لإرشادك عند قص الصفحات.	Trim Lines (خطوط قص)

ملاحظة:

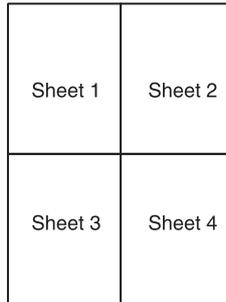
إذا كنت تريد طباعة عدد قليل من الأجزاء بدون طباعة الملصق بالكامل، فانقر فوق الأجزاء التي لا تريد طباعتها.

10. انقر فوق **OK** (موافق) لإغلاق إطار Poster Settings (إعدادات الملصق).

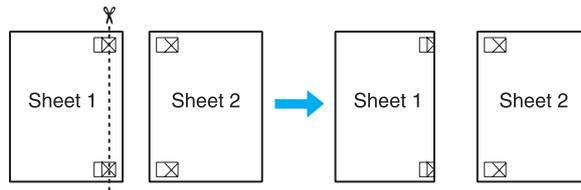
بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة. ثم اتبع الإرشادات. ← انظر "طريقة عمل ملصق من المطبوعات" في الصفحة 113.

طريقة عمل ملصق من المطبوعات

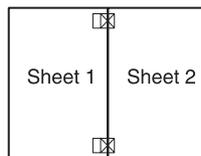
فيما يلي مثال حول كيفية إنشاء ملصق باستخدام الإعداد **2x2** الموجود ضمن **Poster Printing** (طباعة ملصق) والإعداد **Overlapping Alignment Marks** (علامات محاذاة متراكبة) المحدد كإعداد **Print Cutting Guides** (طباعة موجهات القطع).



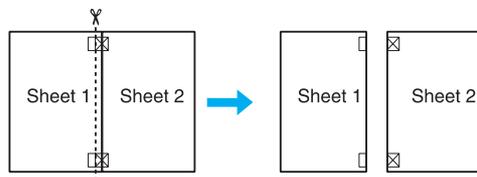
1. اقطع هامش الورقة 1 في خط طولي عبر منتصف العلامتين المتصالبتين العلوية والسفلية:



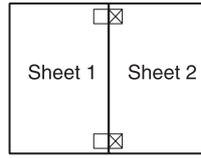
2. ضع حافة الورقة 1 على الورقة 2 وقم بمحاذاة العلامات المتصالبة، ثم قم بتثبيت الورقتين معاً من الخلف مؤقتاً:



3. اقطع الورقتين اللتين قمت بتثبيتهما معاً إلى ورقتين في خط طولي عبر علامات المحاذاة (خط إلى يسار العلامات المتصالبة في هذه المرة):

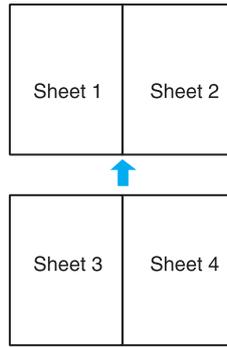


4. قم بمحاذاة حواف الورقتين باستخدام علامات المحاذاة وثبتهما معاً من الخلف:



5. أعد تنفيذ الإرشادات من الخطوة 1 إلى الخطوة 4 لثبتي الورقتين 3 و 4 معاً.

6. أعد تنفيذ الإرشادات من الخطوة 1 إلى 4 لثبتي الحافتين السفلية والعلوية من الورق:



7. اقطع الهوامش المتبقية.

طباعة العلامات المائية (في نظام التشغيل Windows فقط)

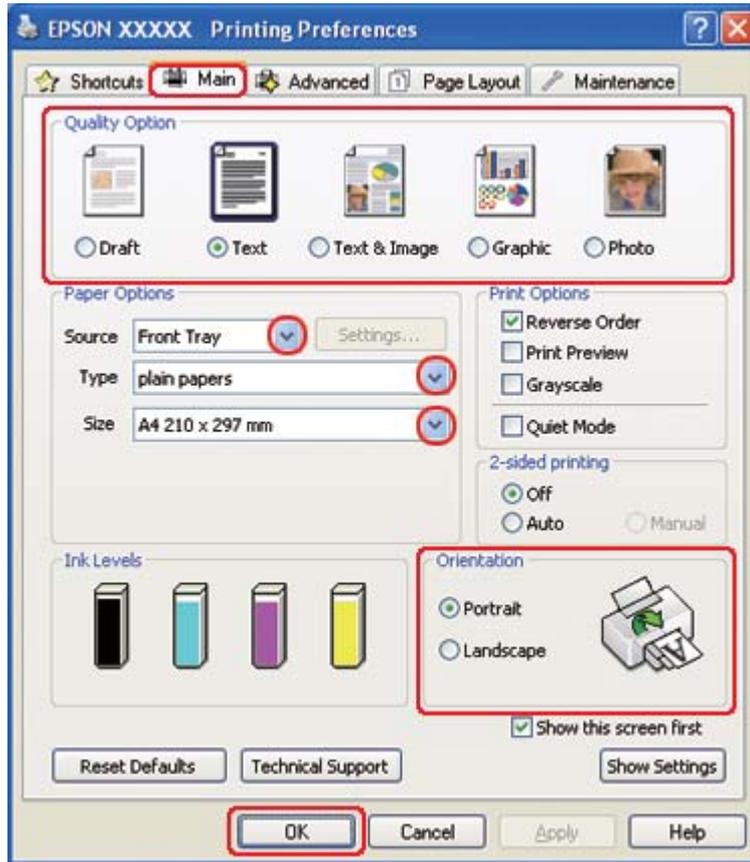
تتيح طباعة العلامات المائية إمكانية طباعة علامة مائية تعتمد على نص أو علامة مائية تعتمد على صورة على مستند.



طباعة العلامة المائية

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطابعة.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 15.



2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:

Draft (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة

Text (نص) لمستندات النص فقط مع جودة نص أعلى

Text & Image (نص وصورة) للمستندات عالية الجودة التي تشمل على نص وصور

3. حدد مصدر الورق ليكون إعداد Source (المصدر).

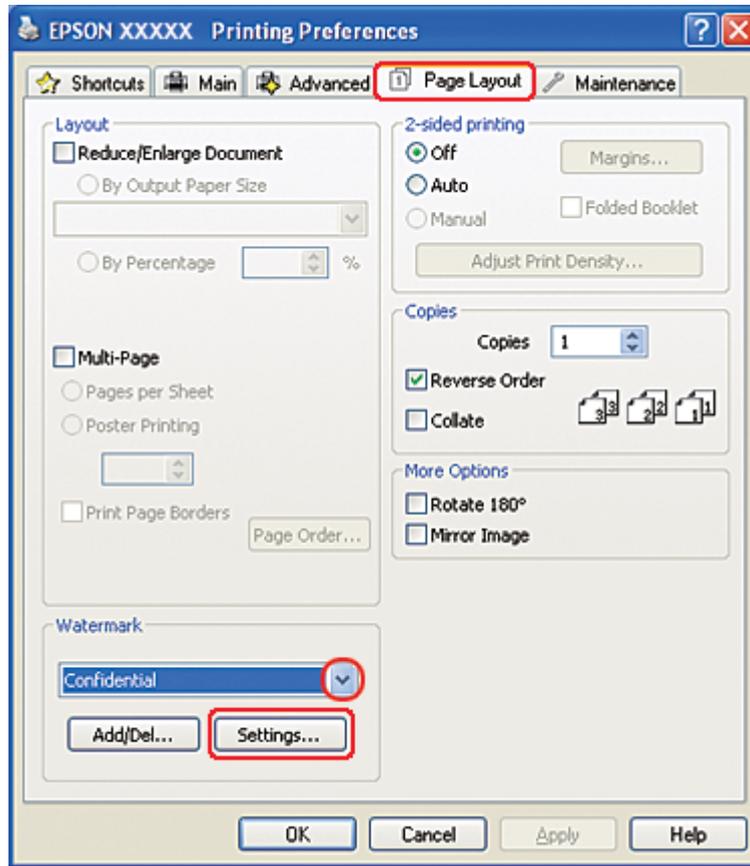
4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.

← انظر ”تحديد نوع الورق الصحيح“ في الصفحة 33.

5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.

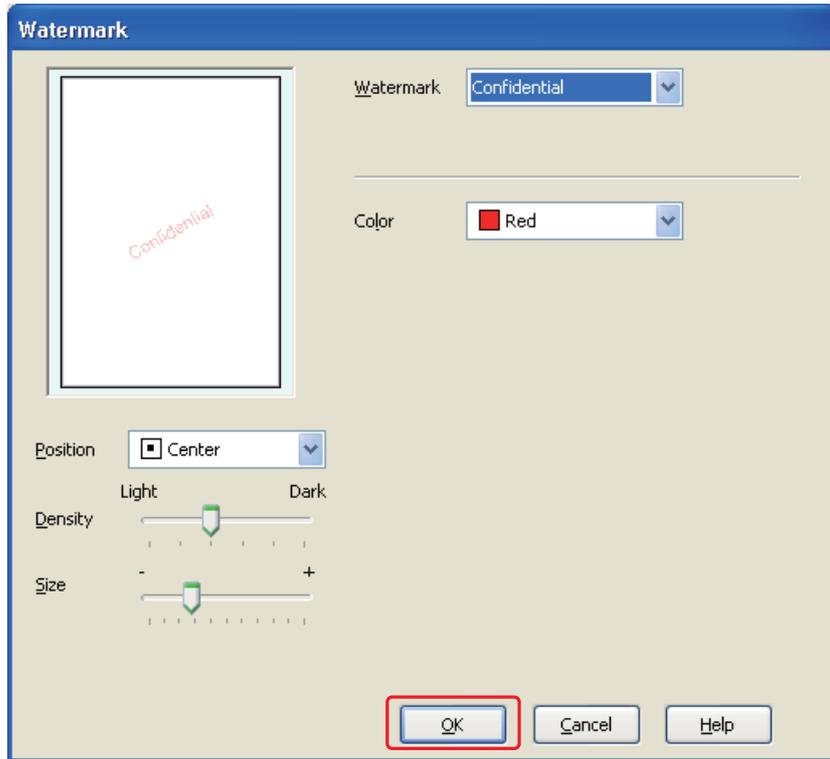
6. حدد **Portrait (طولي)** أو **Landscape (عرضي)** لتغيير اتجاه المطبوعات.

7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout (تخطيط الصفحة)**، اختر العلامة المائية التي تريدها من قائمة Watermark (علامة مائية) ثم انقر فوق **Settings (إعدادات)**.



إذا كنت تريد إنشاء علامة مائية خاصة بك، فانظر الإرشادات التالية.
← انظر ”إنشاء علامة مائية خاصة بك“ في الصفحة 117.

8. حدد الإعدادات التي تريدها للعلامة المائية. يمكنك تغيير موضع العلامة المائية وحجمها عن طريق سحب الصورة داخل نافذة المعاينة.



9. انقر فوق **OK (موافق)** للرجوع إلى إطار Page Layout (تخطيط الصفحة).

10. انقر فوق **OK (موافق)** لإغلاق نافذة إعدادات الطباعة.

بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة.

إنشاء علامة مائية خاصة بك

يمكنك إضافة علامات مائية تستند إلى نص أو علامات مائية تستند إلى صورة إلى قائمة Watermark (علامة مائية).

1. انقر فوق **Add/Del** (إضافة/حذف) ضمن Watermark (علامة مائية) في إطار Page Layout (تخطيط الصفحة). تظهر النافذة التالية.



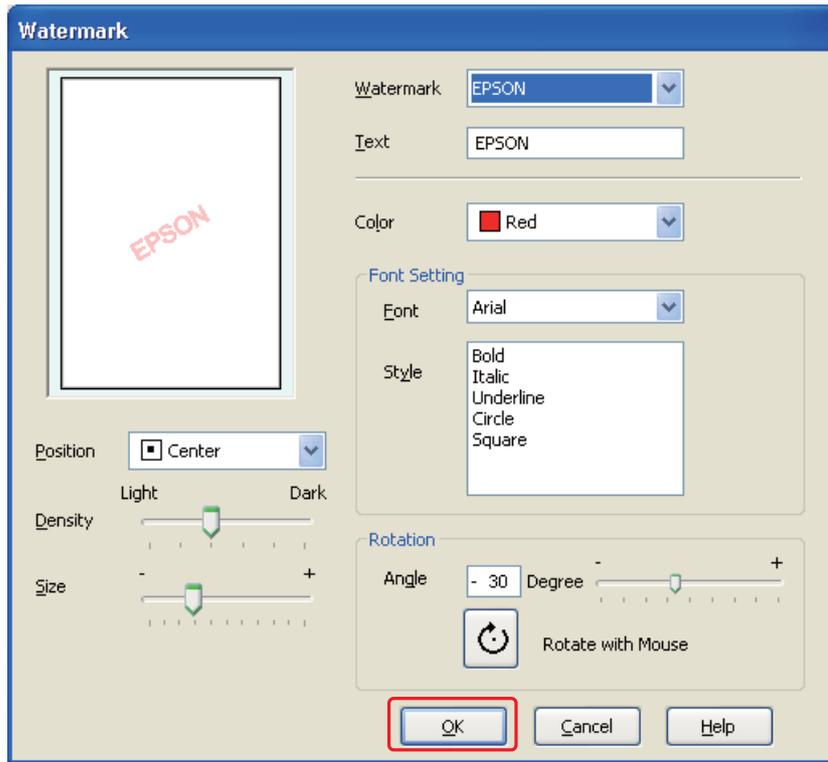
2. قم بأحد الإجراءين التاليين:

لاستخدام ملف صورة كعلامة مائية، حدد **BMP**. انقر فوق **Browse** (استعراض) لتحديد مكان ملف الصورة النقطية الذي تريد استخدامه، ثم انقر فوق **Open** (فتح). اكتب اسماً للعلامة المائية في مربع نص **Name** (الاسم)، ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

لإنشاء علامة مائية تعتمد على نص، حدد **Text** (نص). اكتب النص الذي تريده في مربع **Text** (نص). سيتم استخدام هذا النص أيضاً كاسم للعلامة المائية. إذا كنت تريد تغيير اسم العلامة المائية، فاكتب اسماً جديداً في مربع النص **Name** (الاسم) ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

3. انقر فوق **OK** (موافق) للرجوع إلى إطار Page Layout (تخطيط الصفحة).

4. انقر فوق **Settings** (إعدادات). تظهر النافذة التالية:



5. تأكد من تحديد العلامة المائية المناسبة في قائمة Watermark (علامة مائية)، ثم حدد إعدادات Color (اللون) و Position (الموضع) و Density (الكثافة) و Size (حجم) و Font (الخط) و Style (النمط) و Angle (زاوية). (للتعرف على التفاصيل، انظر التعليمات الفورية). تنعكس إعداداتك في نافذة المعاينة.

6. عند الانتهاء من ضبط الإعدادات، انقر فوق **OK** (موافق).

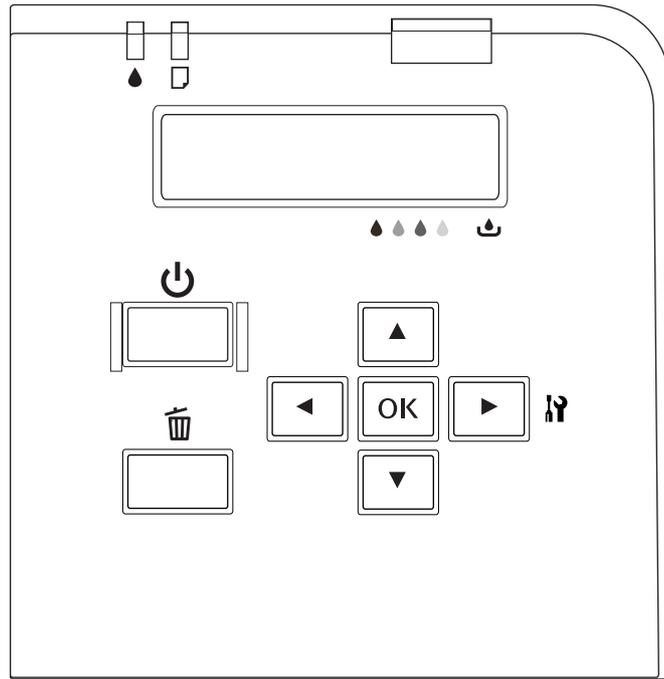
الفصل 5

استخدام لوحة التحكم

مقدمة

يمكنك استخدام لوحة التحكم الخاصة بالطابعة للوصول إلى مجموعة متنوعة من القوائم التي تسمح بالتحقق من حالة المنتجات القابلة للاستهلاك وطباعة ورق الحالة وضبط إعدادات الطابعة. يشرح هذا الفصل طريقة استخدام لوحة التحكم.

تتكون لوحة تحكم الطابعة من 7 أزرار و3 مصابيح وشاشة الكريستال السائل (LCD).



الأزرار والمصابيح

يشرح الجدول أدناه وظائف الأزرار في لوحة التحكم.

الوصف	الزر
لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها.	 زر Power (الطاقة)
لإلغاء مهمة طباعة في حالة الضغط عليه أثناء الطباعة. للرجوع إلى الحالة Ready (استعداد) عند الضغط عليه في الوضع Menu (قائمة).	 زر Cancel (إلغاء)
للرجوع إلى المستوى السابق عند الضغط عليه في الوضع Menu (قائمة).	 زر Left (يسار)
لتغيير المعامل بالترتيب العكسي عند تحديد معامل مطلوب معين في الوضع Menu (قائمة).	 زر Up (أعلى)
لتغيير المعامل بترتيب أمامي عند تحديد معامل مطلوب معين في الوضع Menu (قائمة).	 زر Down (أسفل)
يدخل الوضع Menu (قائمة) عند الضغط عليه في الحالة Ready (استعداد). يحدد قائمة مطلوبة معينة عند الضغط عليه في الوضع Menu (قائمة).	 زر Right (يمين)
ضبط المعامل المحدد في العنصر المحدد في الوضع Menu (قائمة). يُنفذ العنصر إذا كان العنصر المحدد للتنفيذ فقط. يُغذي الورق عند فشل وحدة تغذية الورق.	OK زر OK (موافق)

يشرح الجدول أدناه معاني المصابيح في لوحة التحكم. تسمح لك المصابيح بمعرفة حالة الطابعة ونوع الخطأ عند حدوثه.

المصباح	الوصف
 مصباح حالة الحبر (برتقالي)	تشغيل: نفذت خرطوشة الحبر المثبتة. خرطوشة الحبر غير مثبتة. لا يمكن استخدام خرطوش الحبر المثبتة مع الطابعة. ذراع قفل الخرطوشة في وضع الفتح. علبة الصيانة المثبتة في نهاية عمرها في الخدمة. علبة الصيانة غير مثبتة. لا يمكن استخدام علبة الصيانة المثبتة مع الطابعة. غطاء علبة الصيانة مفتوح. وميض: نفذت خرطوشة الحبر المثبتة تقريباً. علبة الصيانة قاربت على نهاية عمرها في الخدمة.
 مصباح حالة الورق (برتقالي)	تشغيل: لا يوجد ورق محمل في مصدر الورق. قامت الطابعة بتحميل أكثر من ورقة واحدة في المرة. وميض: الورق محشور.
مصباح الطاقة (أخضر)	تشغيل: الطابعة في حالة Ready (استعداد). وميض: الطابعة تبدأ التشغيل. الطابعة تقوم بالطباعة. تقوم الطابعة بتنظيف رأس الطابعة. الطابعة تشحن الحبر. الطابعة تقوم بإلغاء الطباعة. إيقاف: الطابعة قيد إيقاف التشغيل.

الرموز على شاشة LCD

يشرح هذا القسم معاني الرموز المعروضة على شاشة LCD.

يشرح الجدول أدناه معنى رمز حالة خرطوشة الحبر.

الرمز	الوصف
	يوفر الرمز تقديراً أولياً للحبر القابل للاستخدام المتبقي في خرطوشة الحبر.

الوصف	الرمز
نفدت خرطوشة الحبر المثبتة تقريبًا.	
نفدت خرطوشة الحبر المثبتة.	
خرطوشة الحبر غير مثبتة. لا يمكن استخدام خراطيش الحبر المثبتة مع الطابعة.	

يشرح الجدول أدناه معنى رمز حالة علبة الصيانة.

الوصف	الرمز
يوفر الرمز تقديرًا أوليًا للقدرة المتبقية لعلبة الصيانة.	
علبة الصيانة المثبتة قاربت على نهاية عمرها في الخدمة.	
علبة الصيانة المثبتة في نهاية عمرها في الخدمة.	
علبة الصيانة غير مثبتة. لا يمكن استخدام علبة الصيانة المثبتة مع الطابعة.	

كيفية الوصول إلى قوائم لوحة التحكم

يشرح هذا القسم كيفية دخول وضع Menu (قائمة) وضبط الإعدادات باستخدام الأزرار على لوحة التحكم.

ملاحظة:

اضغط على الزر **Cancel** (إلغاء) عندما تريد إنهاء الوضع Menu (قائمة) والرجوع إلى الحالة **Ready** (استعداد).

اضغط على الزر **Left** (يسار) للرجوع إلى الخطوة السابقة.

1. تأكد من ظهور **READY** (جاهزة) على شاشة LCD، ثم اضغط على الزر **Right** (يمين). تظهر القائمة الأولى على شاشة LCD.

إذا ظهر ENTER PASSWORD (أدخل كلمة المرور) في لوحة LCD، فأدخل كلمة المرور. انظر "إدخال كلمة المرور" في الصفحة 132.

2. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) للتمرير خلال القوائم.
3. اضغط على الزر **OK** (موافق) أو **Right** (يمين) لتحديد القائمة المرغوبة. يظهر العنصر الأول على شاشة LCD.
4. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) للتمرير خلال العناصر.
5. اضغط على الزر **OK** (موافق) أو **Right** (يمين) لتحديد العنصر المرغوب. يظهر المعامل الأول على شاشة LCD.
6. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) للتمرير خلال المعاملات.
7. اضغط على الزر **OK** (موافق) لتخزين المعامل المحدد. إذا كان المعامل المحدد للتنفيذ فقط، فاضغط على الزر **OK** (موافق) لتنفيذ الوظيفة للعنصر.
بعد التنفيذ، تعود الطابعة للقائمة السابقة.
8. اضغط على الزر **Cancel** (إلغاء). تعود الطابعة لحالة Ready (استعداد).

لائحة قائمة لوحة التحكم

يشرح هذا القسم المعامل لكل عنصر في القائمة.

قائمة إعدادات الطابعة

تسمح هذه القائمة بتكوين إعدادات الطابعة الأساسي.

العنصر	المعامل
Language (اللغة)	English (الإنجليزية)، French (الفرنسية)، Italian (الإيطالية)، German (الألمانية)، Spanish (الإسبانية)، Portuguese (البرتغالية)، Dutch (الهولندية)، Japanese (اليابانية)
USB	Auto (تلقائي)، ESC/P، PCL3
الشبكة	Auto (تلقائي)، ESC/P، PCL3

Language (اللغة)

يمكنك تحديد اللغة المعروضة على شاشة LCD.

USB، الشبكة

يمكنك تحديد لغة تحكم الطابعة للمنفذ.

قائمة طباعة اختبار

تسمح لك هذه القائمة بإجراء إعدادات مرتبطة بطباعة اختبار.

العنصر	المعامل
Nozzle check (فحص رأس الطباعة)	-
Status sheet (ورقة الحالة)	-
Network sheet (ورقة الشبكة)	-

Nozzle check (فحص رأس الطباعة)

يمكنك طباعة نموذج فحص فوهة رأس الطباعة لكل خرطوشة حبر. من نتائج الطباعة، يمكنك التحقق مما إذا كانت الفوهات توصل الحبر بشكل صحيح.

← انظر "فحص فوهات رأس الطباعة" في الصفحة 150.

Status sheet (ورقة الحالة)

يمكنك طباعة حالة الطباعة الحالية.

← انظر "طباعة ورقة الحالة" في الصفحة 131.

Network sheet (ورقة الشبكة)

يمكنك طباعة الإعدادات الحالية لواجهة الشبكة.

قائمة حالة الطباعة

تسمح هذه القائمة بالتحقق من الحالة الحالية للطابعة.

العنصر	المعامل
Version (الإصدار)	Sh xxxx, xxxxx

العنصر	المعامل
Maintenance box (علبة الصيانة)	xx%

Version (الإصدار)

يمكنك التحقق من إصدار البرنامج.

Maintenance box (علبة الصيانة)

يمكنك الحصول على تقدير أولي للقدرة المتبقية لعلبة الصيانة.

قائمة Maintenance (الصيانة)

تسمح لك هذه القائمة بإجراء إعدادات مرتبطة بالصيانة.

العنصر	المعامل
Head alignment (محاذاة الرأس)	-
Cleaning (تنظيف)	-
Cleaning sheet (ورقة التنظيف)	-
Contrast adj (ضبط التباين)	10 - 10-
Auto cleaning (التنظيف التلقائي)	On (تشغيل)، Off (إيقاف تشغيل)
Low speed mode (وضع السرعة المنخفضة)	On (تشغيل)، Off (إيقاف تشغيل)

Head alignment (محاذاة الرأس)

يمكنك طباعة نموذج اختبار محاذاة رأس الطباعة. من نتائج الطباعة، يمكنك ضبط محاذاة رأس الطباعة.

Cleaning (تنظيف)

يمكنك تنظيف رأس الطباعة. يمكنك أيضاً طباعة نموذج فحص فوهة رأس الطباعة قبل التنظيف.

Cleaning sheet (ورقة التنظيف)

يمكنك تنظيف الأسطوانات داخل الطابعة.

Contrast adj (ضبط التباين)

يمكنك ضبط تباين شاشة LCD. اضغط على الزر **Up ▲ (أسفل)** أو **Down ▼ (أعلى)** لضبط التباين.

Auto cleaning (التنظيف التلقائي)

تقوم هذه الطابعة بفحص فوهات رأس الطابعة تلقائياً بدون طباعة نموذج وتنظيف الفوهات إذا كانت مسدودة. يتم استهلاك بعض الحبر من كافة خراطيش الحبر أثناء فحص فوهات رأس الطابعة.

يمكنك اختيار ضبط هذه الوظيفة على Off (إيقاف تشغيل) أو On (تشغيل).

Low speed mode (وضع السرعة المنخفضة)

قد تمنع هذه الوظيفة فوهات رأس الطابعة من الانسداد.

يمكنك اختيار ضبط هذه الوظيفة على Off (إيقاف تشغيل) أو On (تشغيل).

قائمة إعداد الشبكة

تسمح هذه القائمة بضبط إعدادات الشبكة.

المعامل	العنصر	
-	Auto (تلقائي)	Network setup (إعداد الشبكة)
255.255.255.255-000.000.000.000	IP address (عنوان IP)	Panel (لوحة)
255.255.255.255-000.000.000.000	Subnet mask (قناع الشبكة الفرعية)	
255.255.255.255-000.000.000.000	Default gateway (البوابة الافتراضية)	
On (تشغيل)، Off (إيقاف تشغيل)	Bonjour	
-	Init N/W set	

Network setup (إعداد الشبكة)

يمكنك تحديد طريقة تكوين إعدادات الشبكة.

عند تحديد Auto (تلقائي)، تحصل الطابعة على IP address (عنوان IP) و Subnet mask (قناع الشبكة الفرعية) و Default gateway (البوابة الافتراضية) تلقائيًا. عند تحديد Panel (لوحة)، يمكنك تحديد IP address (عنوان IP) و Subnet mask (قناع الشبكة الفرعية) و Default gateway (البوابة الافتراضية) وإعدادات Bonjour باستخدام لوحة التحكم. عند تحديد Init N/W set، يمكنك إعادة إعدادات الشبكة للطابعة إلى قيم المصنع الافتراضية.

IP address (عنوان IP) ، Subnet mask (قناع الشبكة الفرعية) ، Default gateway (البوابة الافتراضية)

يمكنك ضبط IP address (عنوان IP) و Subnet mask (قناع الشبكة الفرعية) و Default gateway (البوابة الافتراضية) للطابعة لتغيير المعامل، اضغط على الزر **Left** (يسار) أو **Right** (يمين) لنقل المؤشر واضغط على الزر **Up** (أعلى) أو **Down** (أسفل) لتغيير الرقم.

Bonjour

يمكنك ضبط إعدادات Bonjour للطابعة.

Password menu (قائمة كلمة المرور)

تسمح لك هذه القائمة بإجراء إعدادات مرتبطة بقل لوحة LCD.

العنصر	المعامل
Password setting (إعداد كلمة المرور)	-
Lock setting (إعداد القفل)	Off (إيقاف تشغيل)، On (تشغيل)

إعداد كلمة المرور

يمكنك ضبط كلمة المرور لقفل لوحة LCD عن طريق إدخال كلمة المرور الحالية مرة واحدة وكلمة المرور الجديدة مرتين. لإدخال كلمة المرور، انظر "إدخال كلمة المرور" في الصفحة 132.

ملاحظة:

- يتم ضبط كلمة المرور على "" (بلا) كضبط المصنع الافتراضي.
- يجب أن تكون كلمة المرور من 1 إلى 8 حروف.
- الحروف الأبجدية متاحة لكلمة المرور.
- في حالة نسيان كلمة المرور، اتصل بدعم Epson.
- ← انظر "الاتصال بدعم شركة Epson" في الصفحة 190.

إعداد القفل

يمكنك قفل لوحة LCD لجعلها مؤمنة ضد عبث الأطفال، أو لمنع عمل تغييرات غير متوقعة باستخدام لوحة LCD.

عندما يظهر Ready (استعداد) على شاشة LCD بعد ضبط هذه الوظيفة على On (تشغيل)، تحتاج لإدخال كلمة المرور عند الضغط على الزر **Right** (يمين) للدخول في وضع Menu (قائمة).

رسائل الحالة والخطأ

يشرح هذا القسم معنى الرسائل المعروضة على شاشة LCD.

يشرح الجدول أدناه رسائل الحالة.

الوصف	الرسالة
تم إلغاء مهمة طباعة.	Cancel (إلغاء)
الطابعة تشحن الحبر.	Charging ink (جار شحن الحبر)
تقوم الطابعة بتنظيف رأس الطباعة.	Cleaning (تنظيف)
الطابعة تبدأ التشغيل.	Please wait (الرجاء الانتظار)
الطابعة تبدأ تمهيد الإعدادات.	
الطابعة تعالج بيانات.	Printing (جار الطباعة)
الطابعة مستعدة للطباعة.	Ready (استعداد)
الطابعة في وضع توفير الطاقة.	Power save (توفير الطاقة)
يتم إيقاف تشغيل الطابعة.	Power off (إيقاف تشغيل الطاقة)
الطابعة تعيد تعيين الإعدادات.	Reset (إعادة تعيين)

يحتوي الجدول أدناه على رسائل الخطأ، ووصفاً مختصراً لكل رسالة والاقتراحات لحل المشكلة.

الحلول	المشكلة	الرسالة
أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها. إذا لم يُعالج الخطأ، فاتصل بمركز خدمة Epson. ← انظر "الاتصال بدعم شركة Epson" في الصفحة 190.	حدث خطأ يستلزم طلب الخدمة.	Service call see guide (طلب الخدمة انظر الدليل)

الرسالة	المشكلة	الحلول
Printer near end of service life (أوشكت الطابعة على نهاية عمرها في الخدمة)	الأجزاء داخل الطابعة اقتربت من نهاية عمرها في الخدمة.	اتصل بمركز خدمة Epson لاستبدالها. ← انظر "الاتصال بدعم شركة Epson" في الصفحة 190.
Nozzle maint error see guide (صيانة الفوهة انظر الدليل)	فوهات رأس الطابعة مسدودة أو غير متحاذاة.	قم بإجراء فحص الفوهة وتنظيف رأس الطابعة. ← انظر "فحص فوهات رأس الطابعة" في الصفحة 150. ← انظر "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 152. اضغط على الزر OK (موافق) للخروج من حالة الخطأ.
خطأ في الطابعة، أعد تشغيل الطابعة	حدث خطأ في الطابعة.	لاحظ رمز الخطأ وأوقف تشغيل الطابعة. إذا كان رمز الخطأ 0x01 أو 0x03 أو 0x04 أو 0x05 أو 0x08 أو 0x0A، فتأكد من عدم وجود ورق محشور داخل الطابعة. ← انظر "انحشار الورق" في الصفحة 172. ثم أعد تشغيل الطابعة. إذا لم يُعالج الخطأ مجددًا، فأوقف تشغيل الطابعة مرة أخرى واتصل بمركز خدمة Epson. ← انظر "الاتصال بدعم شركة Epson" في الصفحة 190.
Close maint box cover (أغلق غطاء علبة الصيانة)	غطاء علبة الصيانة مفتوح.	أغلق غطاء علبة الصيانة.
Set maint box (الصيانة) (ثبت علبة الصيانة)	علبة الصيانة غير مثبتة. لم تتعرف الطابعة على علبة الصيانة بشكل صحيح.	قم بتثبيت علبة الصيانة. أعد تثبيت علبة الصيانة أو استبدالها.
Replace maint box (الصيانة) (استبدل علبة الصيانة)	علبة الصيانة في نهاية عمرها في الخدمة.	استبدل علبة الصيانة. ← انظر "استبدال علبة الصيانة" في الصفحة 148.
Move ink lever down (حرك ذراع الحبر لأسفل)	ذراع الخرطوشة في وضع الفتح.	حرك ذراع الخرطوشة إلى وضع القفل.
Set ink cartridge (ثبت خرطوشة الحبر)	خرطوشة الحبر غير مثبتة.	قم بتثبيت خرطوشة الحبر.
Set ink then move ink lever down (ثبت الحبر ثم حرك ذراع الحبر لأسفل)	خرطوشة الحبر غير مثبتة.	قم بتثبيت خرطوشة الحبر وحرك ذراع الخرطوشة إلى وضع القفل.

الرسالة	المشكلة	الحلول
Replace ink cartridge (استبدل خرطوشة الحبر)	لا يمكن استخدام خرطوشة الحبر مع الطابعة. نفدت خرطوشة الحبر.	قم بتثبيت خرطوشة حبر أصلية. استبدل خرطوشة الحبر. ← انظر "استبدال خرطوشة حبر" في الصفحة 141.
Set paper in cassette (الورق في الدرج)	الورق غير محمل في درج الورق الأمامي.	قم بتحميل الورق في درج الورق الأمامي.
Set paper in auto feeder (ثبت الورق في وحدة التغذية التلقائية)	الورق غير محمل في وحدة تغذية الورق الخلفية.	قم بتحميل الورق في وحدة تغذية الورق الخلفية.
Remove jammed paper (أخرج الورق المحشور)	الورق محشور في درج الورق الأمامي أو وحدة تغذية الورق الخلفية.	قم بإزالة الورق المحشور. ← انظر "انحسار الورق" في الصفحة 172.
Double feed jam remove paper (انحسار نتيجة تغذية مزدوجة أخرج الورق)	قامت الطابعة بتغذية أكثر من ورقة واحدة في المرة.	قم بإزالة الورق المحشور، ثم اضغط على الزر OK (موافق).
Close printer cover (أغلق غطاء الطابعة)	غطاء الطابعة مفتوح أثناء الطباعة.	أغلق غطاء الطابعة.
Set duplex unit (ثبت وحدة الطباعة على الوجهين)	تمت إزالة وحدة الطباعة على الوجهين.	صل وحدة الطباعة على الوجهين.
Duplex unit jam remove paper (انحسار ورق في وحدة الطباعة على الوجهين)	حدث انحسار ورق في وحدة الطباعة على الوجهين.	قم بإزالة الورق المحشور. ← انظر "انحسار الورق" في الصفحة 172.

طباعة ورقة الحالة

أثناء التواجد في وضع Menu (قائمة)، يمكنك طباعة ورقة حالة لمشاهدة القيم الافتراضية الحالية. لطباعة ورقة حالة، اتبع الخطوات أدناه.

1. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
2. اضغط على الزر **Right** (يمين) للدخول في وضع Menu (قائمة).
3. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) لعرض TEST PRINT (طباعة اختبار)، ثم اضغط على الزر **OK** (موافق) أو **Right** (يمين).
4. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) لعرض STATUS SHEET (ورقة حالة)، ثم اضغط على الزر **OK** (موافق) أو **Right** (يمين).

5. اضغط على الزر **OK** (موافق) لبدء طباعة ورقة حالة.

بعد انتهاء الطباعة، تعود الطابعة إلى قائمة Test print (طباعة اختبار).

إدخال كلمة المرور

عندما تريد ضبط كلمة المرور أو تغييرها من Password menu (قائمة كلمة المرور)، أو اضغط على الزر **Right** (يمين) للدخول في وضع Menu (قائمة) بعد قفل لوحة LCD، تحتاج لإدخال كلمة المرور.

اتبع التعليمات أدناه لإدخال كلمة المرور.

ملاحظة:

إذا كانت كلمة المرور الحالية هي كلمة المرور الافتراضية للمصنع، فاضغط فقط على الزر **OK** (موافق) للمتابعة.

1. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) لعرض الحرف الذي ترغب في تحديده.

2. اضغط على الزر **Right** (يمين) لتحديد الحرف.

3. كرر الخطوات 1 و2.

4. بمجرد ضبط كافة الحروف، اضغط على الزر **OK** (موافق).

الفصل 6

تثبيت المكونات الاختيارية

وحدة الطباعة على الوجهين (فقط B-310N)

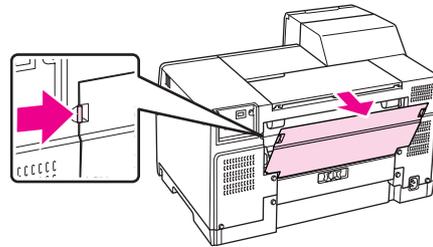
تثبيت وحدة الطباعة على الوجهين

اتبع الخطوات أدناه لتثبيت وحدة الطباعة على الوجهين.

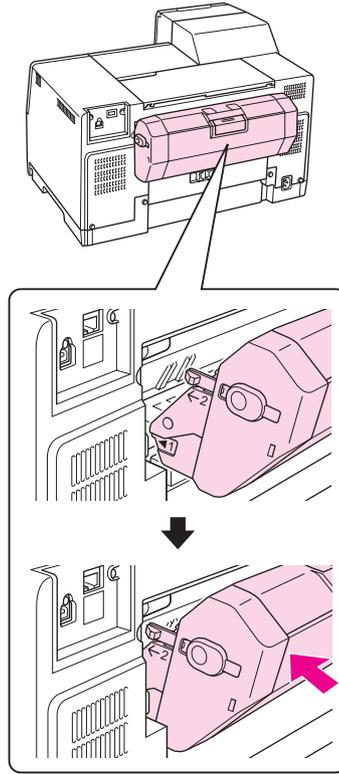
1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
2. اضغط على الخنطافات الموجودة على كلا جانبي الغطاء الخلفي العلوي للطابعة ثم فك الغطاء الخلفي العلوي للطابعة.

ملاحظة:

يجب الاحتفاظ بالغطاء الخلفي العلوي للطابعة الذي تمت إزالته حيث سيكون ضروريًا عند إزالة وحدة الطباعة على الوجهين.



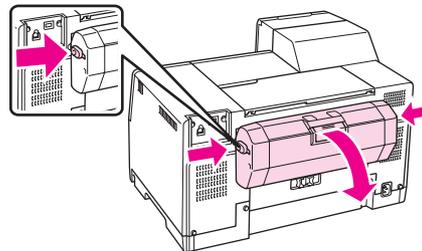
3. أدخل الجانب السفلي من وحدة الطباعة على الوجهين أولاً ثم قم بتوصيل وحدة الطباعة على الوجهين.



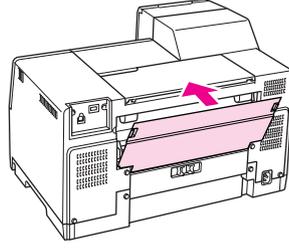
إلغاء تثبيت وحدة الطباعة على الوجهين

اتبع الخطوات أدناه لإلغاء تثبيت وحدة الطباعة على الوجهين.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
2. قم بإزالة وحدة الطباعة على الوجهين بسحبها مع الضغط على الأزرار الموجودة على جانبيها لأسفل.



3. قم بتوصيل الغطاء الخلفي العلوي للطابعة.



الفصل 7

استبدال المستهلكات

خراطيش الحبر

فحص حالة خرطوشة الحبر

استخدام لوحة التحكم

لفحص حالة خرطوشة الحبر، انظر "الرموز على شاشة LCD" في الصفحة 122.

في نظام التشغيل Windows

ملاحظة:

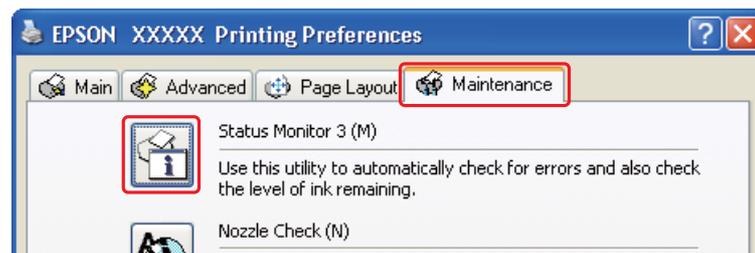
لا يمكن لشركة Epson أن تضمن جودة أو موثوقية الحبر غير الأصلي. في حالة تركيب خراطيش حبر غير أصلية، فلن يتم عرض حالة خرطوشة الحبر.

لفحص حالة خرطوشة الحبر، قم بأحد الإجراءين التاليين:

انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز اختصار الطابعة في شريط مهام نظام التشغيل Windows. لإضافة رمز اختصار لشريط المهام، ارجع إلى القسم التالي.

← انظر "من رمز الاختصار في شريط المهام" في الصفحة 16.

افتح برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق علامة التبويب **Maintenance (الصيانة)**، ثم انقر فوق الزر **EPSON Status Monitor 3**.



رسم يعرض حالة خرطوشة الحبر.



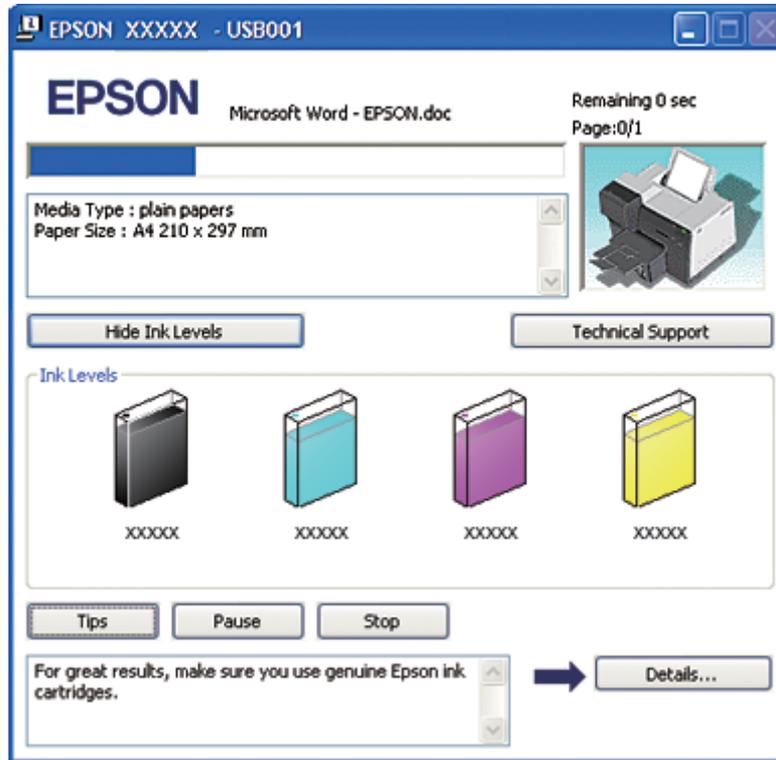
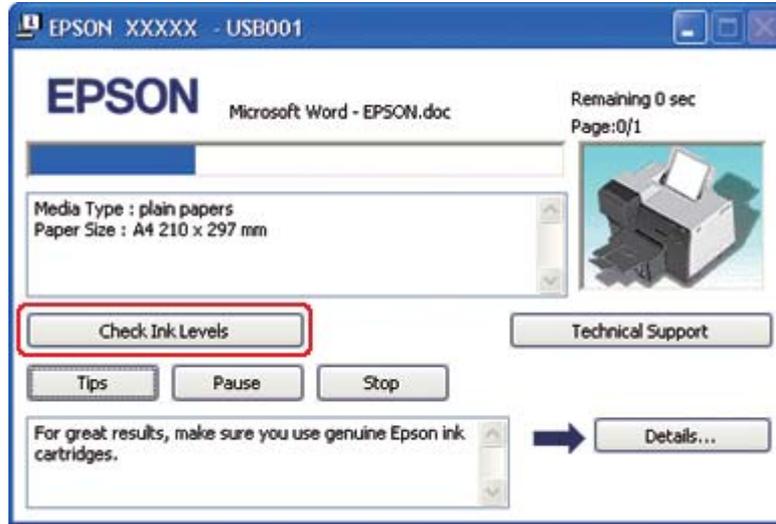
ملاحظة:

في حالة تعرض أي من خرطوش الحبر المثبتة في الطابعة للكسر أو كانت غير متوافقة مع طراز الطابعة أو تم تثبيتها بشكل غير صحيح، فلن تعرض *EPSON Status Monitor 3* حساباً دقيقاً لحالة خرطوشة الحبر. تأكد من استبدال أو إعادة تثبيت كافة خرطوش الحبر الموضحة بواسطة *EPSON Status Monitor 3*.

يظهر مقياس التقدم تلقائياً عند بدء مهمة طباعة. انقر فوق الزر Check Ink Levels (فحص مستويات الحبر)، بعدها يمكنك فحص حالة خرطوشة الحبر من هذه النافذة.

ملاحظة:

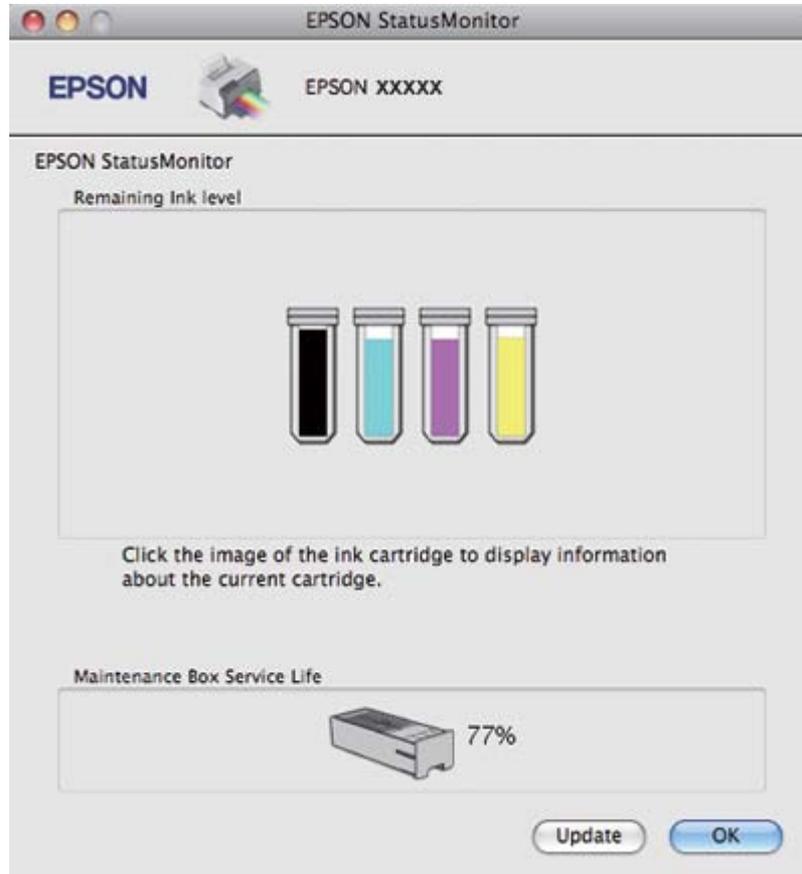
لعرض مقياس التقدم تلقائيًا، انقر فوق علامة التبويب **Maintenance (الصيانة)** في نافذة برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق **Speed & Progress (السرعة والتقدم)**، ثم حدد مربع الاختيار **Show Progress Meter (عرض مقياس التقدم)**.



في نظام التشغيل Mac OS X

يمكنك فحص حالة خرطوشة الحبر باستخدام EPSON StatusMonitor. اتبع الخطوات التالية.

1. قم بالوصول إلى حوار EPSON Printer Utility3.
← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.
2. انقر فوق الزر **EPSON StatusMonitor**. تظهر EPSON StatusMonitor.



ملاحظة:

- يعرض الرسم حالة خرطوشة الحبر عند فتح EPSON StatusMonitor لأول مرة. لتحديث حالة خرطوشة الحبر، انقر فوق **Update (تحديث)**.
- لا يمكن لشركة Epson أن تضمن جودة أو موثوقية الحبر غير الأصلي. في حالة تركيب خراطيش حبر غير أصلية، فربما لا يتم عرض حالة خرطوشة الحبر.

❑ في حالة تعرض أي من خراطيش الحبر المثبتة في الطابعة للكسر أو كانت غير متوافقة مع طراز الطابعة أو تم تثبيتها بشكل غير صحيح، فلن تعرض *EPSON StatusMonitor* حالة خرطوشة الحبر بدقة. تأكد من استبدال أو إعادة تثبيت كل خراطيش الحبر الموضحة بواسطة *EPSON StatusMonitor*.

ملاحظة لمستخدمي نظام التشغيل *Mac OS X 10.5*:

يظهر إطار مراقبة الطابعة تلقائيًا عند بدء مهمة طباعة. يمكنك فحص حالة خرطوشة الحبر من هذه النافذة.

التعامل مع الاحتياطات

اقرأ كل الإرشادات الواردة في هذا القسم قبل استبدال خراطيش الحبر.

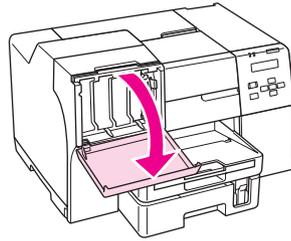
- ❑ تستخدم هذه الطابعة خراطيش حبر مزودة بشريحة IC (دائرة متكاملة) تُراقب كمية الحبر المستخدمة بواسطة كل خرطوشة. تعتبر الخراطيش قابلة للاستخدام حتى في حالة فكها وإعادة إدخالها.
- ❑ عند الحاجة إلى فك خرطوشة الحبر بشكل مؤقت، تأكد من حماية منطقة تزويد الحبر من الأوساخ والأتربة. قم بتخزين خرطوشة الحبر في نفس بيئة الطابعة. عند تخزين الخرطوشة، تأكد أن المصق الذي يوضح لون حبر الخرطوشة متجه لأعلى. لا تخزن خراطيش الحبر وهي مقلوبة لأسفل.
- ❑ تم تصميم الصمام الموجود في منفذ تزويد الحبر بحيث يسع أي حبر زائد قد ينطلق. ومع ذلك، يوصى بالتزام الحذر في التعامل. لا تلمس منفذ التزويد الخاص بخرطوشة الحبر أو المنطقة المحيطة بها.
- ❑ يتم استهلاك بعض الحبر من كل خراطيش الحبر أثناء العمليات التالية: تنظيف رأس الطابعة، الشحن الأولي للحبر، وصيانة الفوهة.
- ❑ لا توقف تشغيل الطابعة أبدًا أثناء الشحن الأولي للحبر. قد يتعذر التزويد بالحبر وقد تصبح الطابعة غير متاحة للطباعة.
- ❑ إذا غيرت خرطوشة الحبر إلى *Extra High Capacity Ink Cartridge* (خرطوشة حبر فائقة السعة)، فاحتفظ بخرطوشة الحبر الافتراضية أو *Standard Capacity Ink Cartridge* (خرطوشة الحبر قياسية السعة) أو *High Capacity Ink Cartridge* (خرطوشة الحبر عالية السعة). يلزم وجود إحدى هذه الخراطيش عند نقل الطابعة.
- ❑ قد تتسبب المنتجات الأخرى غير المصنعة من قبل Epson في إحداث ضرر لا تغطيه ضمانات Epson، بل وقد تسبب سلوكًا غريبًا للطابعة في ظل ظروف معينة.
- ❑ احفظ خراطيش الحبر بعيدًا عن متناول الأطفال. لا تسمح للأطفال بشرب الحبر أو التعامل مع الخراطيش.
- ❑ كن حريصًا عند التعامل مع خراطيش الحبر المستخدمة، فقد تجد بعض الحبر حول منفذ تزويد الحبر أو المنطقة المحيطة. وإذا لامس الحبر جلدك، فعليك غسله جيدًا بالماء والصابون. وإذا لامس الحبر عينيك، فعليك غسلهما فورًا بالماء. وفي حالة استمرار الشعور بعدم الارتياح أو الشعور بمشكلات في الرؤية بعد غسل العينين جيدًا بالماء، سارع بزيارة الطبيب.
- ❑ توصي Epson باستخدام خراطيش أحبار Epson الأصلية. قد يسبب استخدام المنتجات الحبر غير الأصلي إحداث ضرر لا تغطيه ضمانات Epson، بل وقد يسبب سلوكًا غريبًا للطابعة في ظل ظروف معينة. لا يمكن لشركة Epson أن تضمن جودة أو موثوقية الحبر غير الأصلي. لا يتم عرض حالة خرطوشة الحبر عند استخدام حبر غير أصلي.

- ❑ اترك الخرطوشة مثبتة في الطابعة حتى تحصل على أخرى بديلة؛ وإلا، فقد يجف الحبر الموجود في فوهات رأس الطابعة.
- ❑ لا يمكنك متابعة الطابعة إذا كانت إحدى خرطيش الحبر مستنفدة، حتى إذا كانت الخرطيش الأخرى مازالت تحتوي على حبر. قبل الطابعة، استبدل الخرطوشة المستنفدة.
- ❑ لا توقف تشغيل الطابعة أبداً أثناء استبدال خرطوشة الحبر. قد يؤدي القيام بذلك إلى تلف شريحة IC (دائرة متكاملة) الموجودة على خرطوشة الحبر وقد لا تعمل الطابعة بشكل صحيح.
- ❑ للتأكد من الحصول على أفضل جودة طباعة وللمساعدة في حماية رأس الطابعة، يبقى مخزون أمان متغير للحبر في الخرطوشة عندما تشير الطابعة إلى استبدال الخرطوشة. الكمية المخصصة لك لا تتضمن هذا المخزون.

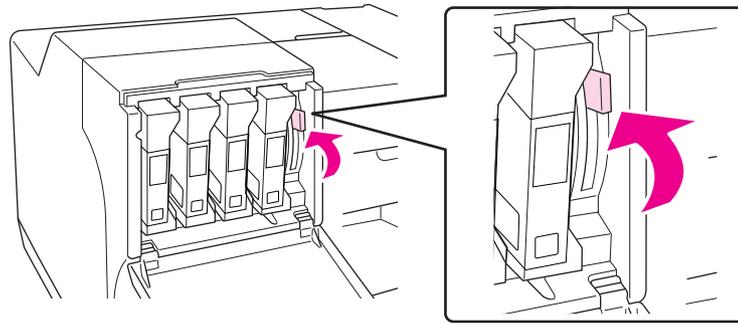
استبدال خرطوشة حبر

لاستبدال خرطوشة حبر، اتبع الخطوات أدناه.

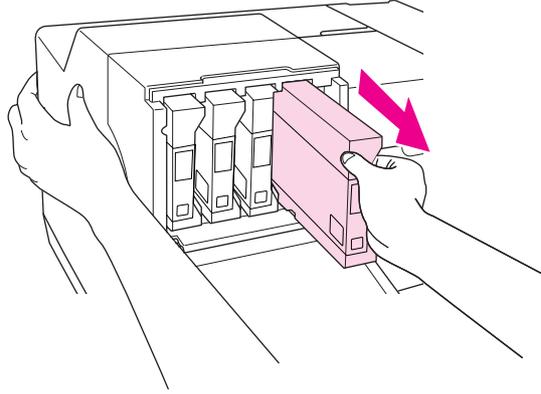
1. افتح غطاء الخرطوشة.



2. حرك ذراع الخرطوشة إلى وضع الفتح.



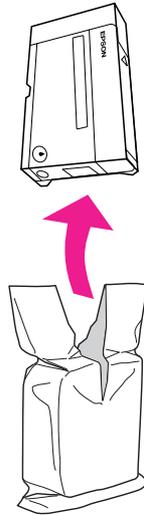
3. قم بإزالة خرطوشة الحبر المثبتة المستنفدة.



ملاحظة:

أمسك الطابعة بيدك عند إزالة خرطوشة الحبر.

4. أخرج خرطوشة الحبر الجديدة من العبوة.



تنبيه:

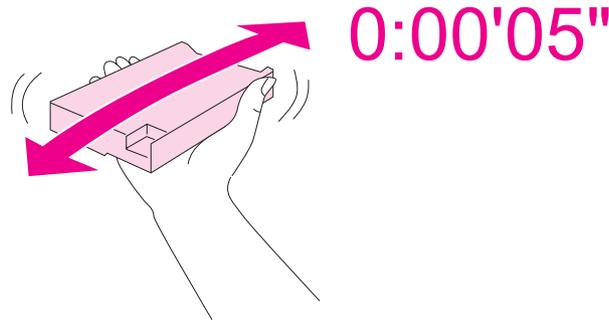


❑ لا تلمس شريحة IC (دائرة متكاملة) الخضراء التي توجد على جانب الخرطوشة. قد يُسبب ذلك تلف خرطوشة الحبر.

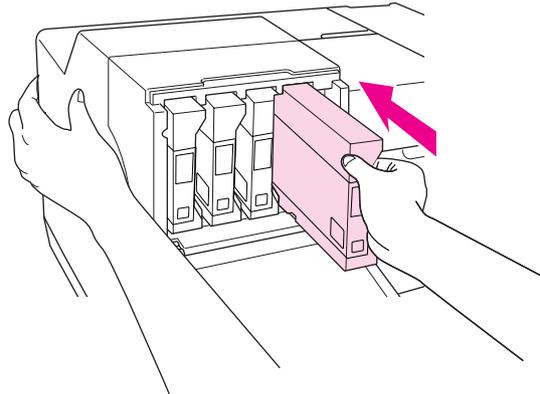


❑ قم دومًا بتنشيط خرطوشة الحبر بعد فك الخرطوشة القديمة مباشرةً. إذا لم يتم تنشيط الخرطوشة بسرعة، فقد تجف رأس الطباعة وتصبح غير قادرة على الطباعة.

5. للحصول على أفضل النتائج، رج خرطوشة الحبر لمدة خمس ثوان تقريبًا.



6. أمسك خرطوشة الحبر بحيث تكون علامة السهم متجهة لأعلى وتشير إلى الجزء الخلفي من الطباعة، ثم أدخلها في المنفذ.



ملاحظة:

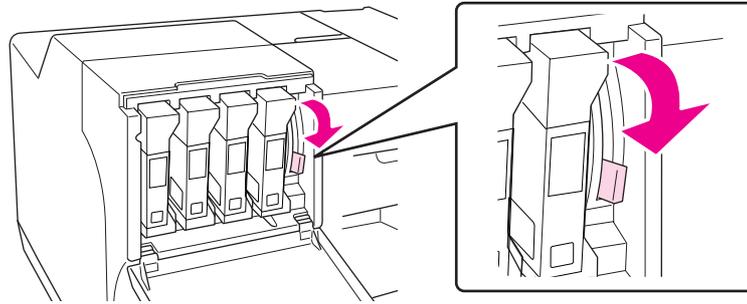
أمسك الطابعة بيديك عند تثبيت خرطوشة الحبر.

تنبيه:

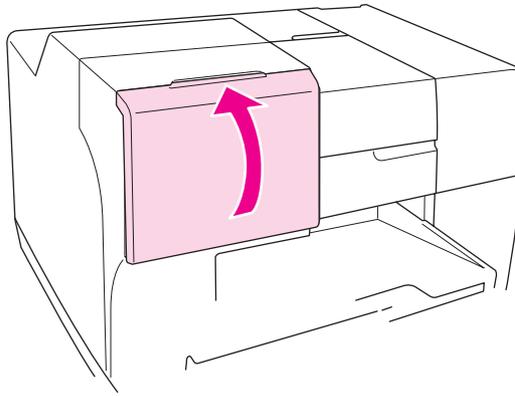


لا تقم بإزالة الخرطوش وإعادة تركيبها أكثر من اللازم. القيام بذلك قد يعمل على تسوية سدادة صمام الإبرة والسماح للهواء بدخول أنابيب الحبر، مما يسبب فقداناً للقهوات.

7. حرك ذراع الخرطوشة إلى وضع القفل.



8. أغلق غطاء الخرطوشة.



ملاحظة:

عند تثبيت *Extra High Capacity Ink Cartridge* (خرطوشة حبر فائقة السعة)، استخدم الطابعة مع فتح غطاء الخرطوشة.

علبة الصيانة

فحص حالة علبة الصيانة

استخدام لوحة التحكم

لفحص حالة علبة الصيانة باستخدام لوحة التحكم، اتبع الخطوات أدناه.

1. تأكد من ظهور READY (جاهزة) على شاشة LCD، ثم اضغط على الزر **Right** (يمين). تظهر Menu (قائمة) على شاشة LCD.
2. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) لتحديد PRINTER STATUS (حالة الطابعة)، ثم اضغط على الزر **OK** (موافق) أو **Right** (يمين).
3. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) لتحديد MAINTENANCE BOX (علبة الصيانة)، ثم اضغط على الزر **OK** (موافق) أو **Right** (يمين).
4. يتم عرض تقدير أولي للقدرة المتبقية لعلبة الصيانة على شاشة LCD.

ملاحظة:

كما يمكنك التحقق من حالة علبة الصيانة من الرمز المعروض أسفل يمين شاشة LCD أيضاً. ← انظر "الرموز على شاشة LCD" في الصفحة 122.

في نظام التشغيل Windows

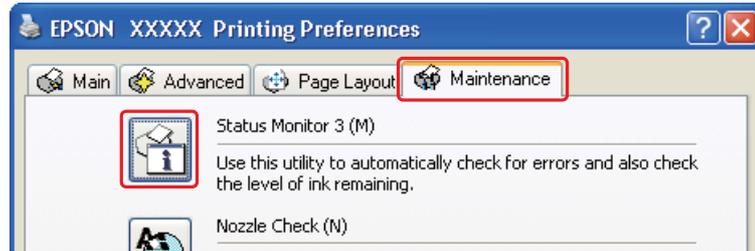
ملاحظة:

لا يمكن لشركة Epson أن تضمن جودة أو موثوقية علبة الصيانة غير الأصلية.

لفحص حالة علبة الصيانة، قم بأحد الإجراءين التاليين:

- انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز اختصار الطابعة في شريط مهام نظام التشغيل Windows. لإضافة رمز اختصار لشريط المهام، ارجع إلى القسم التالي.
- ← انظر "من رمز الاختصار في شريط المهام" في الصفحة 16.

□ افتح برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق علامة التبويب Maintenance (الصيانة)، ثم انقر فوق الزر EPSON Status Monitor 3.



رسم يعرض حالة علبة الصيانة.



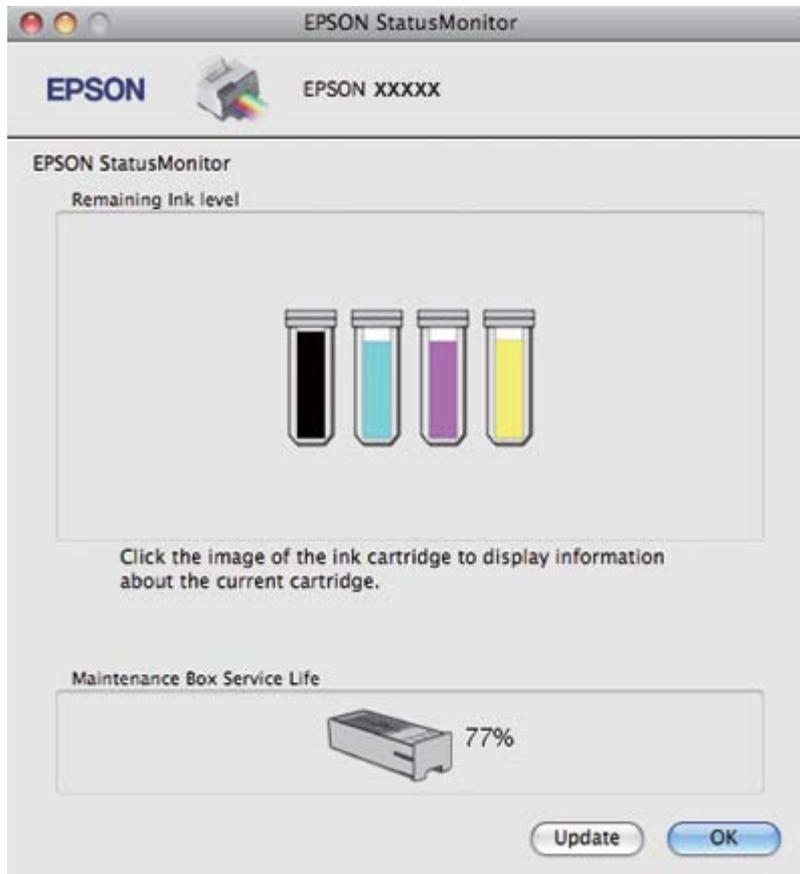
ملاحظة:

في حالة تعرض علبة الصيانة المثبتة في الطابعة للكسر أو كانت غير متوافقة مع طراز الطابعة أو تم تثبيتها بشكل غير صحيح، فلن تعرض EPSON Status Monitor 3 حساباً دقيقاً لحالة علبة الصيانة. تأكد من استبدال أو إعادة تثبيت كافة خرطيش الحبر الموضحة بواسطة EPSON Status Monitor 3.

في نظام التشغيل Mac OS X

يمكنك فحص حالة علبة الصيانة باستخدام EPSON StatusMonitor. اتبع الخطوات التالية.

1. قم بالوصول إلى حوار EPSON Printer Utility3. انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.
2. انقر فوق الزر **EPSON StatusMonitor**. تظهر EPSON StatusMonitor.



ملاحظة:

- يعرض الرسم حالة علبة الصيانة عند فتح EPSON StatusMonitor لأول مرة. لتحديث حالة علبة الصيانة، انقر فوق **Update (تحديث)**.
- لا يمكن لشركة Epson أن تضمن جودة أو موثوقية علبة الصيانة غير الأصلية.
- في حالة تعرض علبة الصيانة المثبتة في الطابعة للكسر أو كانت غير متوافقة مع طراز الطابعة أو تم تثبيتها بشكل غير صحيح، فلن تعرض EPSON StatusMonitor حساباً دقيقاً لحالة علبة الصيانة. تأكد من استبدال علبة الصيانة أو إعادة تثبيتها.

التعامل مع الاحتياطات

اقرأ كل الإرشادات الواردة في هذا القسم قبل استبدال علبة الصيانة.

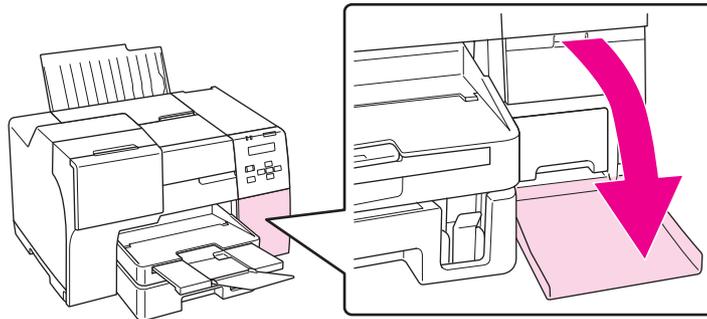
- ❑ توصي Epson باستخدام علبة صيانة Epson الأصلية. قد يسبب استخدام علبة صيانة غير أصلية في إحداث ضرر لا تغطيه ضمانات Epson، بل وقد يسبب سلوكاً غريباً للطابعة في ظل ظروف معينة. لا يمكن لشركة Epson أن تضمن جودة أو موثوقية علبة الصيانة غير الأصلية.
- ❑ لا تفك علبة الصيانة.
- ❑ لا تلمس شريحة IC (دائرة متكاملة) الخضراء التي توجد على جانب علبة الصيانة.
- ❑ احتفظ بها بعيداً عن متناول الأطفال، ولا تشرب الحبر.
- ❑ لا تنزع الغشاء الذي يغطي علبة الصيانة.
- ❑ لا تقم بإزالة علبة الصيانة المستخدمة حتى يتم وضعها في الكيس البلاستيكي المرفق.
- ❑ لا تقم بإعادة استخدام علبة صيانة تمت إزالتها وتركها غير موصلة لفترة طويلة.

استبدال علبة الصيانة

لاستبدال علبة الصيانة، اتبع الخطوات أدناه.

1. تأكد من عدم تسريب الطابعة للحبر.

2. افتح غطاء علبة الصيانة.

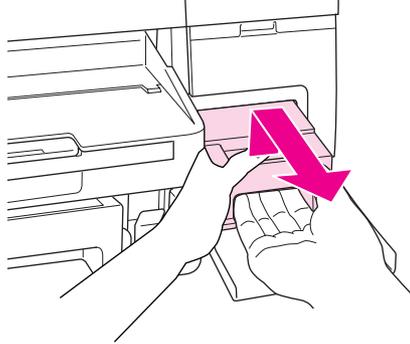


3. قم بإزالة علبة الصيانة الجديدة من العبوة.

4. ارفع علبة الصيانة المثبتة واسحبها للخارج.

ملاحظة:

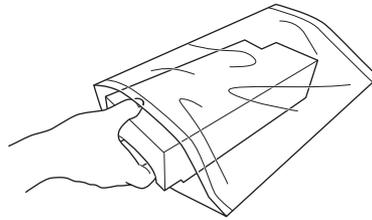
- ❑ لا تقم بإزالة علبة الصيانة عند إلغاء تثبيت علبة الصيانة.
- ❑ أمسك علبة الصيانة بكلتا يديك عند التعامل مع علبة الصيانة.



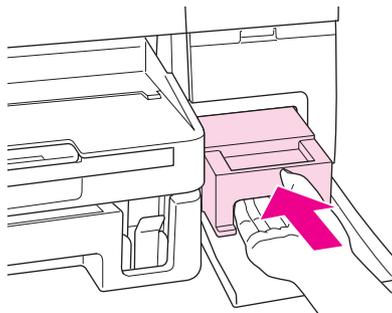
5. ضع علبة الصيانة المستخدمة في الكيس البلاستيكي ثم أحكم قفلها.

ملاحظة:

يتم توفير الكيس البلاستيكي مع علبة الصيانة الجديدة.



6. أدخل علبة الصيانة الجديدة في مكانها بالكامل إلى أن تستقر في مكانها.



7. أغلق غطاء علبة الصيانة.

الفصل 8

صيانة الطابعة

Auto Head Maintenance (صيانة الرأس التلقائية)

تقوم هذه الطابعة بفحص فوهات رأس الطابعة تلقائيًا بدون طباعة نموذج وتنظيف الفوهات إذا كانت مسدودة (صيانة الرأس التلقائية). يمكنك اختيار تشغيل هذه الوظيفة أو إيقاف تشغيلها من لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.

يتم إجراء فحص الفوهات التلقائي في مرات مسبقة التعيين.

ملاحظة:

□ وفقًا للظروف، قد لا تؤدي *Auto Head Maintenance* (صيانة الرأس التلقائية) إلى تنظيف فوهات رأس الطابعة بالكامل.

□ يتم استهلاك بعض الحبر من كل خراطيش الحبر أثناء فحص فوهات رأس الطابعة وتنظيف رأس الطابعة.

فحص فوهات رأس الطابعة

إذا لاحظت أن المطبوعات باهتة بشكل غير متوقع أو أن هناك نقاطًا مفقودة، فربما يمكنك تحديد المشكلة عن طريق فحص فوهات رأس الطابعة.

يمكنك فحص فوهات رأس الطابعة من الكمبيوتر عن طريق البرنامج المساعد *Nozzle Check* (فحص رأس الطابعة) أو من الطابعة باستخدام لوحة التحكم أو الأزرار.

ملاحظة:

تتحقق الطابعة من رأس الطابعة على أساس منتظم للحفاظ على رأس الطابعة نظيفة وللتأكد من الحصول على أفضل جودة طباعة. إذا كانت فوهات رأس الطابعة مسدودة، فستقوم الطابعة بتنظيف رأس الطابعة تلقائيًا في المعتاد، لا يلزم إجراء فحص الفوهات وتنظيف رأس الطابعة، إلا أن وظيفة التنظيف الذاتي لا تستطيع منع وجود نقاط مفقودة بالكامل.

استخدام البرنامج المساعد *Nozzle Check* (فحص رأس الطابعة) في نظام التشغيل *Windows*

اتبع الخطوات التالية لاستخدام البرنامج المساعد *Nozzle Check* (فحص رأس الطابعة).

1. تأكد من عدم وجود مصابيح تشير إلى وجود أية أخطاء.

2. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.

3. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة في شريط المهام، ثم حدد **Nozzle Check (فحص رأس الطابعة)**.
إذا لم يظهر رمز الطابعة، فارجع إلى القسم التالي لإضافة الرمز.
← انظر "من رمز الاختصار في شريط المهام" في الصفحة 16.
4. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

استخدام البرنامج المساعد **Nozzle Check (فحص رأس الطابعة) في نظام التشغيل Mac OS X**

اتبع الخطوات التالية لاستخدام البرنامج المساعد Nozzle Check (فحص رأس الطابعة).

1. تأكد من عدم وجود مصابيح تشير إلى وجود أية أخطاء.
2. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في وحدة تغذية الورق.
3. قم بالوصول إلى حوار EPSON Printer Utility3.
- ← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.
4. انقر فوق الزر **Nozzle Check (فحص رأس الطابعة)** في الحوار Utility (برنامج مساعد).
5. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

استخدام لوحة التحكم

اتبع الخطوات التالية لفحص فوهات رأس الطابعة باستخدام لوحة التحكم.

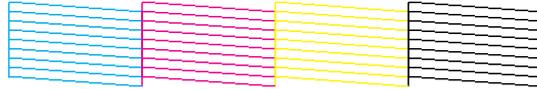
1. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
2. تأكد من ظهور READY (جاهزة) أو POWER SAVE (توفير الطاقة) على شاشة LCD، ثم اضغط على الزر **Right ► (يمين)**. تظهر Menu (قائمة) على شاشة LCD.
3. اضغط على الزر **Down ▼ (أسفل) أو Up ▲ (أعلى)** لتحديد TEST PRINT (طباعة اختبار)، ثم اضغط على الزر **OK (موافق) أو Right ► (يمين)**.
4. اضغط على الزر **Down ▼ (أسفل) أو Up ▲ (أعلى)** لتحديد NOZZLE CHECK (فحص رأس الطابعة)، ثم اضغط على الزر **OK (موافق) أو Right ► (يمين)**.

5. اضغط على الزر **OK (موافق)** لطباعة نموذج فحص فوهة رأس الطباعة.

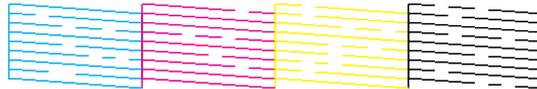
بعد الطباعة، تظهر قائمة التنظيف. إذا وجدت مشكلة في جودة الطباعة، فاضغط على الزر **OK (موافق)** لتنظيف رأس الطباعة.

فيما يلي مثالان لنموذج فحص الفوهات.

قارن بين جودة صفحة الفحص المطبوعة والعينة المعروضة أدناه. في حالة عدم وجود مشاكل في جودة الطباعة، مثل الفوهات أو المقاطع مفقودة في خطوط الاختبار، فيعني ذلك أن رأس الطباعة جيدة.



في حالة فقدان بعض المقاطع في الخطوط المطبوعة، كما هو موضح أدناه، فيعني ذلك أن فوهة الحبر مسدودة أو رأس الطباعة غير متحاذاة.



← انظر "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 152.

← انظر "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 155.

تنظيف رأس الطباعة

إذا لاحظت أن المطبوعات باهتة بشكل غير متوقع أو أن هناك نقاطاً مفقودة، فربما يمكنك حل هاتين المشكلتين عن طريق تنظيف رأس الطباعة، بما يضمن تزويد الحبر عن طريق الفوهات بشكل صحيح.

يمكنك تنظيف رأس الطباعة من الكمبيوتر باستخدام البرنامج المساعد Head Cleaning (تنظيف الرأس) في برنامج تشغيل الطباعة أو من الطباعة باستخدام لوحة التحكم أو الأزرار.

ملاحظة:

- ❑ نظراً لاستخدام تنظيف رأس الطباعة للحبر من كل الخراطيش، قم بتنظيف رأس الطباعة إذا انخفضت جودة الطباعة فقط؛ على سبيل المثال، إذا كانت المطبوعات باهتة أو اللون غير صحيح أو مفقوداً أو الخطوط الرأسية غير متحاذاة.
- ❑ استخدم البرنامج المساعد *Nozzle Check* (فحص رأس الطباعة) أولاً للتأكد من حاجة رأس الطباعة إلى التنظيف. يؤدي ذلك إلى توفير الحبر.

- عند انخفاض مستوى الحبر، ربما لا تستطيع تنظيف رأس الطباعة. وعند نفاد الحبر، لا يمكنك تنظيف رأس الطباعة. استبدل خرطوشة الحبر المناسبة أولاً.
- ← انظر "استبدال خرطوشة حبر" في الصفحة 141.

استخدام البرنامج المساعد **Head Cleaning** (تنظيف الرأس) في نظام التشغيل **Windows**

اتبع الخطوات التالية لتنظيف رأس الطباعة باستخدام البرنامج المساعد **Head Cleaning** (تنظيف الرأس).

1. تأكد من تشغيل الطباعة.
2. تأكد من عدم وجود مصابيح تشير إلى وجود أية أخطاء.
3. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
4. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطباعة في شريط المهام، ثم حدد **Head Cleaning** (تنظيف الرأس).
إذا لم يظهر رمز الطباعة، فارجع إلى القسم التالي لإضافة الرمز.
- ← انظر "من رمز الاختصار في شريط المهام" في الصفحة 16.
5. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.
يوميض مصباح الطاقة (⏻) أثناء قيام الطباعة بدورة التنظيف.

تنبيه:



لا توقف تشغيل الطباعة أبداً أثناء وميض (⏻) مصباح الطاقة. قد ينجم عن ذلك تلف الطباعة.

ملاحظة:

- إذا لم تتحسن جودة الطباعة بعد إعادة هذا الإجراء، فأوقف تشغيل الطباعة وانتظر لمدة ست ساعات على الأقل. ثم قم بإجراء فحص الفوهات مرة أخرى وأعد تنظيف الرأس، إذا لزم الأمر.
- إذا استمرت جودة الطباعة كمشكلة، فاتصل بمركز خدمة *Epson*.
← انظر "الاتصال بدعم شركة *Epson*" في الصفحة 190.
- للحفاظ على جودة الطباعة، نوصي بطباعة صفحات قليلة بشكل منتظم.

استخدام البرنامج المساعد **Head Cleaning** (تنظيف الرأس) في نظام التشغيل **Mac OS X**

اتبع الخطوات التالية لتنظيف رأس الطباعة باستخدام البرنامج المساعد **Head Cleaning** (تنظيف الرأس).

1. تأكد من تشغيل الطابعة.
 2. تأكد من عدم وجود مصابيح تشير إلى وجود أية أخطاء.
 3. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في وحدة تغذية الورق.
 4. قم بالوصول إلى EPSON Printer Utility3.
- ← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.
5. انقر فوق الزر **Head Cleaning (تنظيف الرأس)** في الحوار Utility (برنامج مساعد).
 6. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.
- يومض مصباح الطاقة (⏻) أثناء قيام الطابعة بدورة التنظيف.

تنبيه:



لا توقف تشغيل الطابعة أبداً أثناء وميض (⏻) مصباح الطاقة. قد ينجم عن ذلك تلف الطابعة.

ملاحظة:

- إذا لم تتحسن جودة الطابعة بعد إعادة هذا الإجراء أربع مرات تقريباً، يجب إيقاف تشغيل الطابعة والانتظار لمدة ست ساعات على الأقل. ثم قم بإجراء فحص الفوهات مرةً أخرى وأعد تنظيف الرأس، إذا لزم الأمر. إذا لم تتحسن جودة الطابعة، فاتصل بالموزع.
- للحفاظ على جودة الطابعة، نوصي بطباعة صفحات قليلة بشكل منتظم.

استخدام لوحة التحكم

اتبع الخطوات التالية لتنظيف رأس الطابعة باستخدام لوحة التحكم.

1. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
2. تأكد من ظهور READY (جاهزة) أو POWER SAVE (توفير الطاقة) على شاشة LCD، ثم اضغط على الزر **Right ► (يمين)**. تظهر Menu (قائمة) على شاشة LCD.
3. اضغط على الزر **Down ▼ (أسفل)** أو **Up ▲ (أعلى)** لتحديد MAINTENANCE (الصيانة)، ثم اضغط على الزر **Right ► (يمين)**.
4. اضغط على الزر **Down ▼ (أسفل)** أو **Up ▲ (أعلى)** لتحديد CLEANING (تنظيف)، ثم اضغط على الزر **OK (موافق)** أو **Right ► (يمين)**.

5. اضغط على الزر **OK** (موافق) لبدء التنظيف ويبدأ مصباح الطاقة  في الوميض.

تنبيه:



لا توقف تشغيل الطابعة أبداً أثناء وميض  مصباح الطاقة. قد ينجم عن ذلك تلف الطابعة.

6. عند توقف  مصباح الطاقة عن الوميض، تعود الطابعة إلى قائمة nozzle check (فحص رأس الطابعة). اضغط على الزر **OK** (موافق) لطباعة نموذج فحص الفوهات للتأكد من نظافة الرأس.
 ← انظر "فحص فوهات رأس الطابعة" في الصفحة 150.

ملاحظة:

- إذا لم تتحسن جودة الطابعة بعد إعادة هذا الإجراء، فأوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة ست ساعات على الأقل. ثم قم بإجراء فحص الفوهات مرة أخرى وأعد تنظيف الرأس، إذا لزم الأمر.
- إذا استمرت جودة الطابعة كمشكلة، فاتصل بمركز خدمة *Epson*.
 ← انظر "الاتصال بدعم شركة *Epson*" في الصفحة 190.
- للحفاظ على جودة الطابعة، نوصي بطباعة صفحات قليلة بشكل منتظم.

محاذاة رأس الطابعة

إذا لاحظت ظهور خطوط رأسية أو أشرطة أفقية غير متحاذية، فيمكنك حل هذه المشكلة عن طريق استخدام البرنامج المساعد *Print Head Alignment* (محاذاة رأس الطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة أو من الطابعة باستخدام الأزرار.

ملاحظة:

إذا لاحظت خطوط رأسية واضحة غير متحاذية، فتأكد من تنظيف رأس الطابعة أولاً.

← انظر "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 152.

ارجع إلى القسم المناسب أدناه.

ملاحظة:

لا تضغط على الزر  **Cancel** (إلغاء) لإلغاء الطابعة أثناء طباعة نموذج اختبار باستخدام البرنامج المساعد *Print Head Alignment* (محاذاة رأس الطابعة).

استخدام البرنامج المساعد *Print Head Alignment* (محاذاة رأس الطابعة) في نظام التشغيل *Windows*

اتبع الخطوات التالية لمحاذاة رأس الطابعة باستخدام البرنامج المساعد *Print Head Alignment* (محاذاة رأس الطابعة).

1. تأكد من عدم وجود مصابيح تشير إلى وجود أية أخطاء.
2. تأكد من تحميل ورق عادي بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
3. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة في شريط المهام ثم حدد **Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة)**.
إذا لم يظهر رمز الطابعة، فارجع إلى القسم التالي لإضافة الرمز.
← انظر "من رمز الاختصار في شريط المهام" في الصفحة 16.
4. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لمحاذاة رأس الطابعة.

استخدم البرنامج المساعد **Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة) في نظام التشغيل Mac OS X**

اتبع الخطوات التالية لمحاذاة رأس الطابعة باستخدام البرنامج المساعد **Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة)**.

1. تأكد من عدم وجود مصابيح تشير إلى وجود أية أخطاء.
2. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في وحدة تغذية الورق.
3. قم بالوصول إلى حوار **EPSON Printer Utility3**.
← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.
4. انقر فوق الزر **Print Head Alignment (محاذاة رأس الطابعة)** في الحوار **Utility (برنامج مساعد)**.
5. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لمحاذاة رأس الطابعة.

استخدام لوحة التحكم

اتبع الخطوات التالية لمحاذاة رأس الطابعة باستخدام لوحة التحكم.

1. تأكد من تحميل ورق عادي بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
2. تأكد من ظهور **READY (جاهزة)** على شاشة LCD، ثم اضغط على الزر **Right (يمين)**. تظهر **Menu (قائمة)** على شاشة LCD.

3. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) لتحديد MAINTENANCE (الصيانة)، ثم اضغط على الزر **OK** (موافق) أو **Right** (يمين).
4. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) لتحديد HEAD ALIGNMENT (محاذاة رأس الطباعة)، ثم اضغط على الزر **OK** (موافق) أو **Right** (يمين).
5. اضغط على الزر **OK** (موافق) لطباعة نموذج محاذاة.
6. انظر في نماذج المحاذاة واعثر على المربع بدون أي أشرطة مرئية في المجموعات #1 إلى #5.
7. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) لتحديد الرقم المناظر للمربع للمجموعات #1 إلى #5.
8. اضغط على الزر **OK** (موافق) لتسجيل التحديد.

توفير الطاقة

تتوقف الطابعة عن العمل تلقائيًا في حال عدم إجراء أي عمليات لفترة زمنية محددة.

يمكنك ضبط الوقت قبل تفعيل إدارة الطاقة. ستؤدي أي زيادة في التأثير على كفاءة طاقة المنتج. يرجى الوضع في الاعتبار البيئة المحيطة قبل إجراء أي تغيير.

ملاحظة:

هذه الوظيفة متاحة فقط عند تثبيت تطبيق **Power Off Timer** (موقت إيقاف التشغيل). وفقًا لإصدار المنتج، قد يكون تطبيق **Power Off Timer** (موقت إيقاف التشغيل) غير مدعوم.

اتبع الخطوات الواردة أدناه لضبط الوقت.

إعداد موقت إيقاف التشغيل لنظام تشغيل Windows

1. **Windows 7 و Windows Vista:**
انقر فوق زر ابدأ، وقف بالماوس فوق **All Programs** (كل البرامج) و **EPSON** و **Power Off Timer** (موقت إيقاف التشغيل) ثم انقر فوق **Power Off Timer** (موقت إيقاف التشغيل).
- Windows XP و Windows 2000 و Windows Server 2008 و Windows Server 2003:**
انقر فوق **Start** (ابدأ) وقف بالماوس فوق **All Programs** (كل البرامج) (**Windows XP** و **Windows Server 2008 و Windows Server 2003**) أو **Programs** (البرامج) (**Windows 2000**) و **EPSON** و **Power Off Timer** (موقت إيقاف التشغيل) ثم انقر فوق **Power Off Timer** (موقت إيقاف التشغيل).
2. حدد طابعتك من **Printer List** (قائمة الطابعات).

3. حدد **Off** (إيقاف تشغيل) أو (30 دقيقة) **minutes 30** أو **hour 1** (ساعة واحدة) أو **hours 2** (ساعتان) أو (4 ساعات) **hours 4** أو (8 ساعات) **hours 8** أو (12 ساعة) **hours 12** كإعداد لتطبيق **Power Off Timer** (موقت إيقاف التشغيل).

4. انقر فوق زر **Apply** (تطبيق)، ثم انقر فوق زر **Close** (إغلاق).

إعداد **Power Off Timer** لنظام تشغيل **Mac OS X**

1. انقر فوق زر **Go**، ثم قف بالماوس فوق **Applications** و **Epson Software** ثم انقر فوق **Power Off Timer**.

2. حدد طابعتك من **Printer List** (قائمة الطابعات).

3. حدد (30 دقيقة) **minutes 30** أو **hour 1** (ساعة) أو (2 ساعتان) **hours 2** أو (4 ساعتان) **hours 4** أو (8 ساعتان) **hours 8** أو (12 ساعتان) **hours 12** أو **never** (مطلقاً) كإعداد لتطبيق **Power Off Timer**.

4. انقر فوق زر **Apply** (تطبيق).

تنظيف الطابعة

للحفاظ على تشغيل الطابعة بأفضل أداء لها، قم بتنظيفها بالكامل عدة مرات في السنة.

تحذير:



احرص على عدم لمس أية أجزاء داخلية للطابعة.

تنبيه:



لا تستخدم الكحول أو التتر في تنظيف الطابعة. قد تؤدي هذه المواد الكيماوية إلى حدوث أضرار بالطابعة.

لا تضع شحماً على الأجزاء المعدنية الموجودة تحت رأس الطابعة.

احرص على عدم وصول الماء إلى الأجزاء الإلكترونية بالطابعة.

لا ترش الجزء الداخلي في الطابعة باستخدام زيوت التزليق.

قد تتلف الزيوت غير المناسبة آلية الطابعة. اتصل بمركز خدمة **Epson** أو مختص صيانة مؤهل في حالة الحاجة إلى التزيب.

ملاحظة:

بعد الانتهاء من استخدام الطابعة، أغلق دعامة الورق ودرج الإخراج لحماية الطابعة من الأتربة.

التنظيف داخل الطابعة

قد يؤثر الحبر والورق الناتجين من الأسطوانات على جودة الطباعة أو قد تمنع الورق من التغذية بسهولة. يمكنك التنظيف داخل الطابعة باستخدام لوحة التحكم.

تنبيه:



لا تستخدم الأقمشة في تنظيف الطابعة. فقد تتكون قطع صغيرة من الخيوط.

استخدام لوحة التحكم

اتبع الخطوات التالية لمحاذاة رأس الطباعة باستخدام لوحة التحكم.

1. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
 2. تأكد من ظهور READY (جاهزة) على شاشة LCD، ثم اضغط على الزر **Right** (يمين). تظهر Menu (قائمة) على شاشة LCD.
 3. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) لتحديد MAINTENANCE (الصيانة)، ثم اضغط على الزر **OK** (موافق) أو **Right** (يمين).
 4. اضغط على الزر **Down** (أسفل) أو **Up** (أعلى) لتحديد CLEANING SHEET (ورقة التنظيف)، ثم اضغط على الزر **OK** (موافق) أو **Right** (يمين).
 5. اضغط على الزر **OK** (موافق). تقوم الطابعة بتغذية الورق وإخراجه.
- أعد هذه الخطوات حتى لا يظهر أي حبر على الورق.

نقل الطابعة

عند الحاجة إلى نقل الطابعة لمسافة ما، فأعدّها وأعد تعبئة مكوناتها بعناية كما هو موضح أدناه. استخدم مواد التغليف والصندوق الأصلي، أو صندوقاً مماثلاً يحمل الطابعة بإحكام.

تنبيه:



عند تخزين الطابعة أو نقلها، يجب عدم إمالتها أو جعلها تقف في شكل رأسي أو قلبها لأسفل. وإلا، فقد يتسرب الحبر داخل الطابعة.

1. قم بتوصيل الطابعة بالتيار الكهربائي وقم بتشغيلها. انتظر حتى تعود رأس الطباعة إلى موضعها الأصلي.
2. قم بإيقاف تشغيل الطابعة وافصل سلك الطاقة الخاص بالطابعة.

تنبيه:



لا تفصل سلك الطاقة أثناء حركة رأس الطباعة، لأن رأس الطباعة لم تعد إلى موضعها الأصلي.

3. افصل كابل التوصيل.

4. أخرج كل الورق من الطباعة.

5. تأكد وجود ذراع الخرطوشة في وضع القفل وغطاء الخرطوشة مغلق.

تنبيه:



اترك خرطوشة الحبر وعلبة الصيانة مثبتتين لمنع تسرب الحبر.

ملاحظة:

إذا كنت تستخدم *Extra High Capacity Ink Cartridge* (خرطوشة حبر فائقة السعة)، فقم بتركيب خرطوشة الحبر الافتراضية أو *Standard Capacity Ink Cartridge* (خرطوشة الحبر قياسية السعة) أو *High Capacity Ink Cartridge* (خرطوشة الحبر عالية السعة) عند نقل الطباعة.

6. أغلق درج الإخراج ودعامة الورق.

7. قم بتركيب مواد الوقاية في جانبي الطباعة.

8. أعد تعبئة الطباعة وسلك الطاقة في الصندوق الأصلي.

ملاحظة:

حافظ على مستوى الطباعة أثناء النقل.

تأكد من نزع مواد الوقاية من الطباعة قبل استخدامها مرة أخرى.

لا تمسك وحدة الطباعة على الوجهين عند رفع الطباعة لمنع وحدة الطباعة على الوجهين من الفصل. تأكد أيضاً من توصيل وحدة الطباعة على الوجهين بشكل صحيح بعد إعداد الطباعة.

الفصل 9

استخدام الطابعة على شبكة

إعداد الطابعة على شبكة

تستطيع هذه الطابعة الاتصال في أي مكان على الشبكة باستخدام 10Base-T أو 100Base-TX لأنها تشتمل على واجهة Ethernet مضمنة تدعم بروتوكول TCP/IP.

يمكن ضبط إعدادات واجهة الشبكة مثل عنوان IP باستخدام لوحة تحكم الطابعة، أو التطبيقات للكمبيوتر.

استخدام لوحة تحكم الطابعة

- ← انظر "قائمة إعداد الشبكة" في الصفحة 127.
- ← انظر أيضاً "كيفية الوصول إلى قوائم لوحة التحكم" في الصفحة 123.

استخدام البرامج المساعدة للكمبيوتر

- ← انظر دليل الشبكة في القرص المضغوط.

ملاحظة:

- للعثور على إصدارات نظم التشغيل المدعومة لهذه الطابعة، انظر القسم التالي.
- ← انظر "إصدارات نظم التشغيل" في الصفحة 10.
- ضع في حسابك أن *NetWare* غير مدعوم.
- ضع في حسابك أن بروتوكولات *AppleTalk* و *NetBEUI* و *WSD* و *LLTD* غير مدعومة.
- للعثور على البرامج المساعدة المرفقة، انظر القرص المضغوط المشحون مع الطابعة.
- للحصول على المزيد من المعلومات، انظر القسم التالي.
- ← انظر "أين تجد المساعدة" في الصفحة 190.

إعداد الطابعة كطابعة مشتركة في نظام التشغيل Windows

توضح هذه الإرشادات طريقة إعداد الطابعة بحيث يستطيع المستخدمون على الشبكة مشاركة هذه الطابعة.

أولاً، ستقوم بإعداد الطابعة كطابعة مشتركة من الكمبيوتر المتصل مباشرةً بها. هذا الكمبيوتر هو ملقم الطباعة. ثم، ستضيف الطابعة إلى كل كمبيوتر متصل بالشبكة وسيعمل على الوصول إليها. بعدها يعتبر كل كمبيوتر عميل ملقم الطباعة.

ملاحظة:

- ❑ هذه الإرشادات للشبكات الصغيرة فقط. لمشاركة طابعة عبر شبكة كبيرة، استشر مسؤول الشبكة.
- ❑ لإزالة تثبيت برامج في أنظمة التشغيل *Windows 7* و *Vista* و *Server 2008* فأنت بحاجة إلى حساب مسؤول وكلمة مرور مسؤول إذا كنت تقوم بتسجيل الدخول كمستخدم قياسي.
- ❑ يجب تسجيل الدخول إلى حساب *Computer Administrator* (مسؤول كمبيوتر) لتثبيت برنامج في نظامي التشغيل *Windows XP* و *Server 2003*.
- ❑ يجب تسجيل الدخول في نظام التشغيل *Windows 2000* كمستخدم مع امتيازات المسؤول (ينتمي إلى مجموعة *Administrators* (المسؤولون)) لتثبيت البرنامج.
- ❑ تنتمي الرسوم التوضيحية الواردة في القسم التالي إلى نظام التشغيل *Windows XP*.

إعداد ملقم الطابعة

اتبع الخطوات التالية في كمبيوتر ملقم الطابعة المتصل بالطابعة مباشرة:

1. نظام التشغيل *Windows 7*:

انقر فوق زر البدء، حدد **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات).

نظاما التشغيل *Windows Vista* و *Server 2008*:

انقر فوق زر **Start** (بدء)، وحدد **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم حدد **Printer** (طابعة) من فئة **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت). (إذا تم عرض لوحة التحكم بطريقة العرض الكلاسيكية، انقر فوق **Printers** (الطابعات)).

نظاما التشغيل *Windows XP* و *Server 2003*:

انقر فوق **Start** (بدء) وحدد **Control Panel** (لوحة التحكم) ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات). (إذا كانت **Control Panel** (لوحة التحكم) في **Category View** (عرض الفئة)، فانقر فوق **Printers and Other Hardware** (طابعات وأجهزة أخرى) ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

نظام التشغيل *Windows 2000*:

انقر فوق **Start** (بدء)، وانتقل بمؤشر الماوس إلى **Settings** (إعدادات) ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).

2. نظام التشغيل *Windows 7*:

انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة، ثم انقر فوق **Printer properties** (خصائص الطابعة)، ثم انقر فوق علامة التبويب **Sharing** (مشاركة).

نظاما التشغيل *Windows Vista* و *Server 2008*:

انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة، ثم انقر فوق الزر **Change sharing options** (تغيير مشاركة الخيارات)، ثم انقر **Continue** (متابعة).

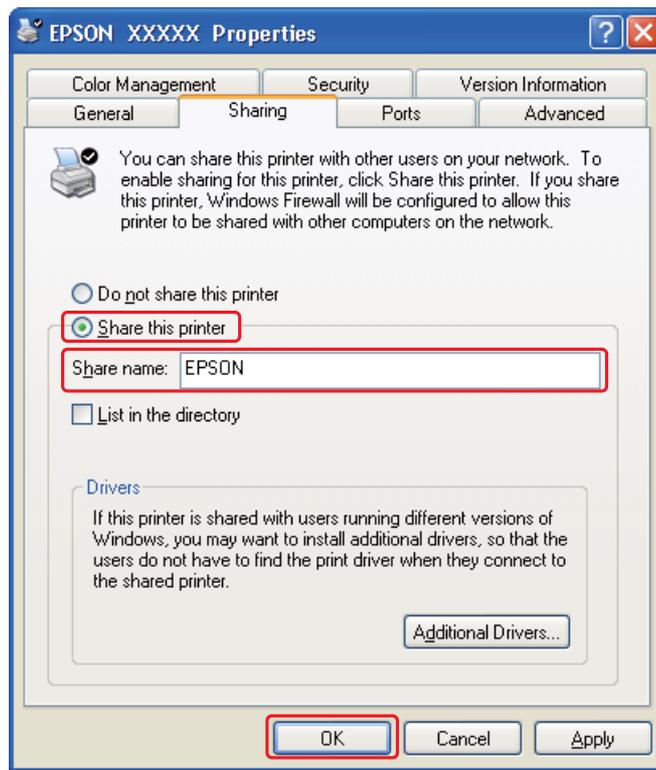
أنظمة التشغيل **Windows XP و 2000 و Server 2003**:
انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة، ثم انقر فوق **Sharing (مشاركة)**.

3. أنظمة التشغيل **Windows 7 و Vista و XP و Server 2008 و Server 2003**:
حدد **Share this printer (مشاركة هذه الطابعة)** ثم اكتب اسم Share (مشاركة).

نظام التشغيل **Windows 2000**:
حدد **Shared as (مشاركة باسم)** ثم اكتب اسم للطابعة المشتركة.

ملاحظة:

لا تستخدم مسافات أو واصلات في اسم المشاركة.



إذا كنت تريد ضبط كمبيوتر ملقم الطابعة لتسمح لأجهزة الكمبيوتر العميلة التي تعمل بإصدارات مختلفة من نظام التشغيل Windows بتنزيل برامج تشغيل الطابعة تلقائيًا من ملقم الطابعة، فانقر فوق **Additional Drivers (برامج تشغيل إضافية)** وحدد البيئة ونظم التشغيل الخاصة بأجهزة الكمبيوتر الأخرى. انقر فوق **OK (موافق)**، ثم أدخل القرص المضغوط الخاص ببرامج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة.

4. انقر فوق **OK (موافق)** أو **Close (إغلاق)** (إذا كنت قد قمت بتنصيب برامج تشغيل إضافية).

إعداد كل عميل

اتبع هذه الخطوات لكل كمبيوتر عميل على الشبكة.

ملاحظة:

يجب إعداد الطابعة كطابعة مشتركة في الكمبيوتر المتصل بها قبل أن يمكنك الوصول إليها من كمبيوتر آخر. ← انظر "إعداد ملقم الطابعة" في الصفحة 162.

1. نظام التشغيل Windows 7:

انقر فوق زر البدء، حدد **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات).

نظام التشغيل Windows Vista:

انقر فوق زر Start (بدء)، وحدد **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم حدد **Printer** (طابعة) من فئة **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت). (إذا تم عرض لوحة التحكم بطريقة العرض الكلاسيكية، انقر فوق **Printers** (طابعات)).

نظام التشغيل Windows XP:

انقر فوق **Start** (بدء) وحدد **Control Panel** (لوحة التحكم) ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات). (إذا كانت **Control Panel** (لوحة التحكم) في **Category View** (عرض الفئة)، فانقر فوق **Printers and Other Hardware** (طابعات وأجهزة أخرى) ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

نظام التشغيل Windows 2000:

انقر فوق **Start** (بدء)، وانتقل بمؤشر الماوس إلى **Settings** (إعدادات) ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).

2. نظاما التشغيل Vista و Windows 7:

انقر فوق الزر **Add a printer** (إضافة طابعة).

نظاما التشغيل Windows XP و 2000:

انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **Add Printer** (إضافة طابعة). يظهر **Add Printer Wizard** (معالج إضافة طابعة). انقر فوق الزر **Next** (التالي).

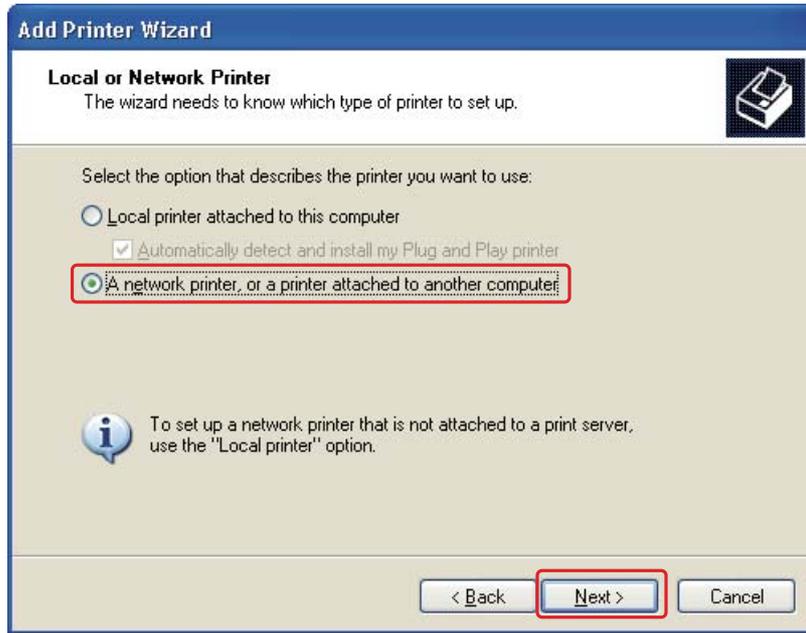
3. نظاما التشغيل Vista و Windows 7:

انقر فوق **Add a network, wireless or Bluetooth printer** (إضافة طابعة شبكة، أو طابعة لاسلكية، أو طابعة Bluetooth)، ثم انقر فوق **Next** (التالي).

نظام التشغيل Windows XP:

حدد **A network printer** (طابعة شبكة)، أو طابعة موصلة متصلة بكمبيوتر آخر، ثم انقر **Next** (التالي).

نظام التشغيل Windows 2000:
حدد **Network printer** (طابعة شبكة)، ثم انقر فوق **Next** (التالي).



4. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتحديد الطابعة التي تريد استخدامها.

ملاحظة:

- ❑ قد يطلب *Add Printer Wizard* (معالج إضافة طابعة) منك، تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط الخاص ببرامج الطابعة، وذلك وفق نظام التشغيل وتكوين الكمبيوتر المتصل به الطابعة. انقر فوق الزر **Have Disk** (قرص خاص) واتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.
- ❑ لمراقبة حالة الطابعة المشتركة، يجب تثبيت برنامج *EPSON Status Monitor 3* في كل كمبيوتر. يتم تثبيت برنامج *EPSON Status Monitor 3* تلقائياً عند تثبيت برنامج الطابعة من القرص المضغوط باستخدام وظيفة **Easy Install** (التثبيت السهل).

إعداد الطابعة كطابعة مشتركة في نظام التشغيل Mac OS X

لإعداد الطابعة على شبكة Mac OS X، استخدم الإعدادات *Printer Sharing* (مشاركة الطابعة). انظر الوثائق الخاصة بنظام التشغيل Macintosh للتعرف على التفاصيل.

ملاحظة:

عند مشاركة الطابعة في شبكة *Mac OS X*، لا يظهر رمز  في إطار *Print* (طباعة) لبرنامج *EPSON Printer Utility 3*.

الفصل 10

استكشاف المشكلات وإصلاحها

تشخيص المشكلة

تتمثل أفضل خطوتين للتعامل مع استكشاف مشكلات الطابعة وإصلاحها في: أولاً تشخيص المشكلة، ثم تطبيق الحلول المحتملة حتى يتم حل المشكلة.

المعلومات التي تحتاجها لتشخيص وحل أكثر المشكلات شيوعاً متوفرة في الحل الفوري للمشكلات أو لوحة التحكم أو البرنامج المساعد مراقبة الحالة أو عن طريق تشغيل فحص تشغيل طابعة. ارجع إلى القسم المناسب أدناه.

إذا كانت لديك مشكلة معينة مرتبطة بجودة الطابعة أو مشكلة مطبوعات غير مرتبطة بجودة الطابعة أو مشكلة في تغذية الورق أو إذا كانت الطابعة لا تقوم بالطباعة على الإطلاق، فارجع إلى القسم المناسب.

لحل مشكلة، قد تحتاج إلى إلغاء الطابعة.
 ◀ انظر "إلغاء الطابعة" في الصفحة 57.

مؤشرات الأخطاء

يمكنك تشخيص معظم المشكلات وحلها بفحص رسائل الخطأ في شاشة LCD. إذا توقفت الطابعة عن العمل وعرضت رسالة على شاشة LCD، فارجع إلى القسم التالي لتشخيص المشكلة، ثم اتبع إجراءات التصحيح الموصى بها.

◀ انظر "رسائل الحالة والخطأ" في الصفحة 129.

تشغيل فحص تشغيل الطابعة

إذا كنت لا تستطيع تحديد مصدر المشكلة، فقم بتشغيل فحص تشغيل الطابعة للمساعدة في تحديد ما إذا كان مصدر المشكلة هو الطابعة أم الكمبيوتر.

لتشغيل فحص تشغيل الطابعة، اتبع هذه الخطوات.

1. تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والطابعة.
2. افصل الكابل من موصل واجهة الطابعة.
3. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.

4. قم بتشغيل الطابعة وتأكد من ظهور READY (جاهزة) على شاشة LCD.
 5. اضغط على الزر **Right** ▶ (يمين) للدخول في وضع Menu (قائمة).
 6. اضغط على الزر **Down** ▼ (أسفل) أو **Up** ▲ (أعلى) لعرض TEST PRINT (طباعة اختبار)، ثم اضغط على الزر **OK** (موافق) أو **Right** ▶ (يمين).
 7. اضغط على الزر **Down** ▼ (أسفل) أو **Up** ▲ (أعلى) لعرض NOZZLE CHECK (فحص رأس الطابعة)، ثم اضغط على الزر **OK** (موافق) أو **Right** ▶ (يمين).
 8. اضغط على الزر **OK** (موافق) لبدء طباعة نموذج فحص فوهة رأس الطابعة.
- تتم طباعة صفحة اختبار توضح نموذج فحص الفوهات. إذا كان النموذج يحتوي على فجوات، فيعني ذلك أنك تحتاج إلى تنظيف رأس الطابعة.
- ← انظر "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 152.
- إذا تمت طباعة صفحة الاختبار، فمن المحتمل أن المشكلة تكمن في إعدادات البرنامج أو الكابل أو الكمبيوتر. من الممكن أيضاً أن يكون البرنامج غير مثبت بشكل صحيح. حاول إلغاء تثبيت البرنامج وإعادة تثبيته مرةً أخرى.
- ← انظر "إلغاء تثبيت برامج الطابعة" في الصفحة 19.
- إذا لم تتم طباعة صفحة الاختبار، فقد تكون هناك مشكلة في الطابعة. جَرِّب اقتراحات القسم التالي.
- ← انظر "الطابعة لا تطبع" في الصفحة 185.

فحص حالة الطابعة

في نظام التشغيل Windows

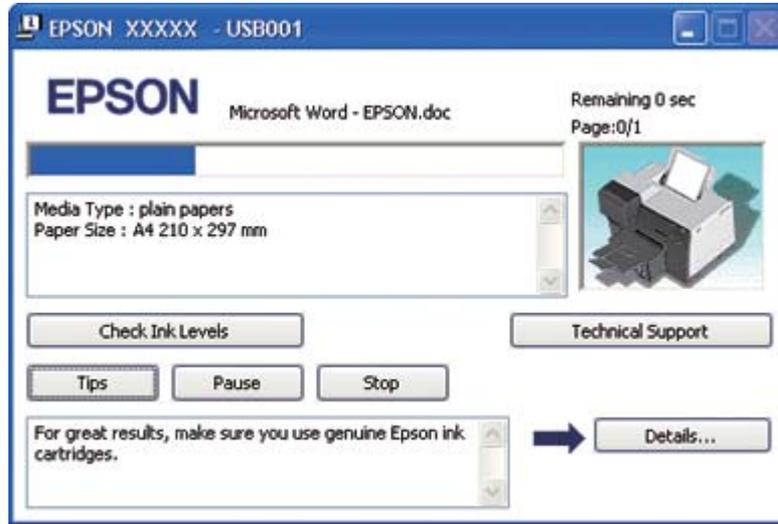
ملاحظة:

عند استخدام الطابعة كطابعة مشتركة عبر شبكة مع المجموعات التالية من أجهزة الكمبيوتر، لن تتمكن نظم التشغيل الخاصة بالعميل من الاتصال بالطابعة، لذا لن تتوفر بعض الوظائف لهذا العميل.

الملقم	العميل
نظام التشغيل Windows Vista و XP	نظام التشغيل Windows 2000
نظام التشغيل Windows 2000	نظام التشغيل Windows Vista و XP

استخدام مقياس التقدم

عند إرسال مهمة طباعة إلى الطابعة، يظهر مؤشر التقدم، كما هو موضح في الرسم التوضيحي التالي.



يشير مؤشر التقدم إلى تقدم مهمة الطباعة الحالية ويقدم معلومات حول حالة الطابعة. تعرض هذه النافذة أيضاً رسائل خطأ بالإضافة إلى تلميحات مفيدة للحصول على طباعة أفضل. ارجع إلى القسم المناسب أدناه.

تلميحات

تظهر تلميحات للحصول على أفضل ما في برنامج تشغيل الطابعة Epson في مربع النص الموجود في نافذة مقياس التقدم. يظهر تلميح جديد كل 15 ثانية. لمعرفة المزيد من التفاصيل حول التلميح المعروض في النافذة، انقر فوق الزر **Details (تفاصيل)**.



رسائل الخطأ

إذا حدثت مشكلة أثناء الطباعة، فستظهر رسالة خطأ في مربع النص الموجوع في إطار مقياس التقدم. للتعرف على المزيد من المعلومات التفصيلية، انقر فوق **Technical Support (الدعم الفني)** للوصول إلى دليل المستخدم الفوري.



استخدام EPSON Status Monitor 3

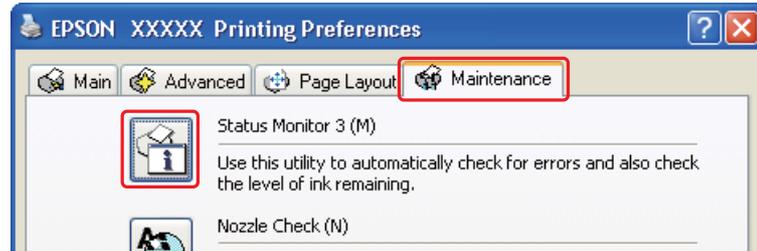
تعرض EPSON Status Monitor 3 معلومات تفصيلية حول حالة الطباعة.

توجد طريقتان للوصول إلى EPSON Status Monitor 3:

□ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز اختصار الطباعة في شريط مهام نظام التشغيل Windows. إذا لم يظهر رمز الطباعة، فارجع إلى القسم التالي لإضافة الرمز.

◀ انظر "من رمز الاختصار في شريط المهام" في الصفحة 16.

- افتح برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق علامة التبويب Maintenance (الصيانة)، ثم انقر الزر Status Monitor 3.



عند الوصول إلى EPSON Status Monitor 3، يظهر الإطار التالي:



توفر EPSON Status Monitor 3 المعلومات التالية:

❑ حالة الحبر:

توفر EPSON Status Monitor 3 عرضاً مصوراً لحالة الحبر. لمشاهدة المعلومات التفصيلية في خرطوشة الحبر، انقر فوق **Information (معلومات) في Ink Levels (مستويات الحبر)**.

❑ حالة علبة الصيانة:

توفر EPSON Status Monitor 3 عرضاً مصوراً لحالة علبة الصيانة.

❑ الدعم الفني:

يمكنك الوصول إلى دليل المستخدم الفوري من EPSON Status Monitor 3. إذا واجهت مشكلة، فانقر فوق **Technical Support (الدعم الفني) في الإطار EPSON Status Monitor 3**.

في نظام التشغيل Mac OS X

استخدام EPSON StatusMonitor

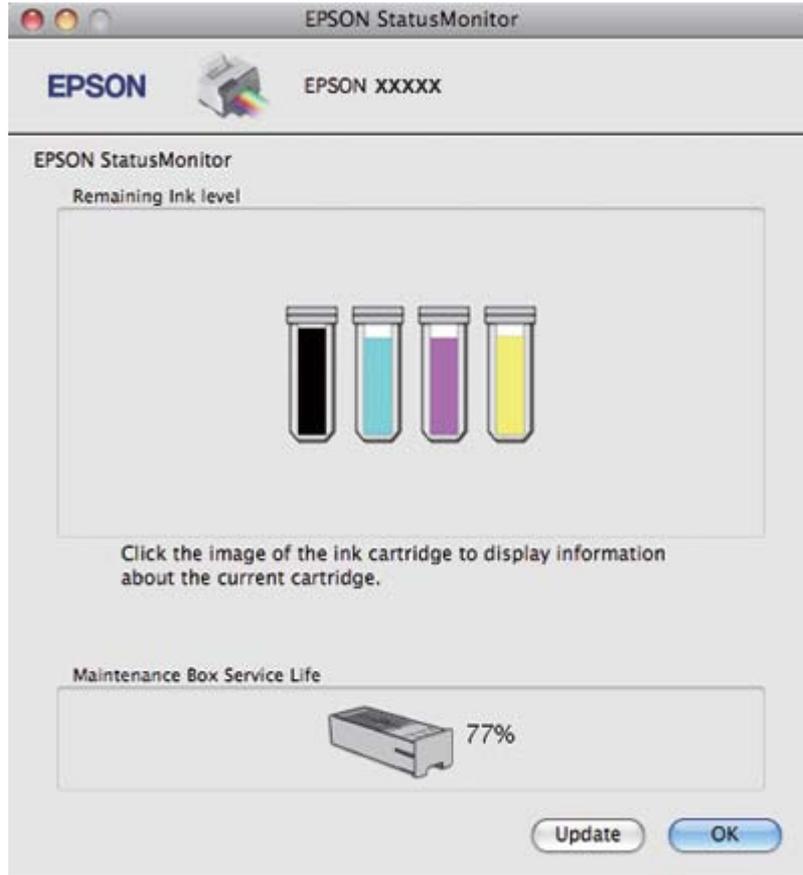
إذا اكتشفت EPSON StatusMonitor مشكلة في الطابعة، فستقوم بإعلامك بذلك عن طريق رسالة خطأ.

اتبع هذه الخطوات للوصول إلى EPSON StatusMonitor.

1. قم بالوصول إلى EPSON Printer Utility3.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.

2. انقر فوق الزر **EPSON StatusMonitor**. تظهر EPSON StatusMonitor.



انحشار الورق

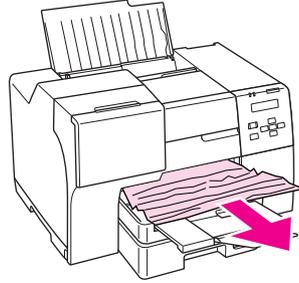
تنبيه:



اسحب الورق المحشور برفق للخارج. إذا قمت بإزالة الورق المحشور بالقوة، فقد تبقى أجزاء ممزقة داخل الطابعة أو قد تتلف الطابعة.

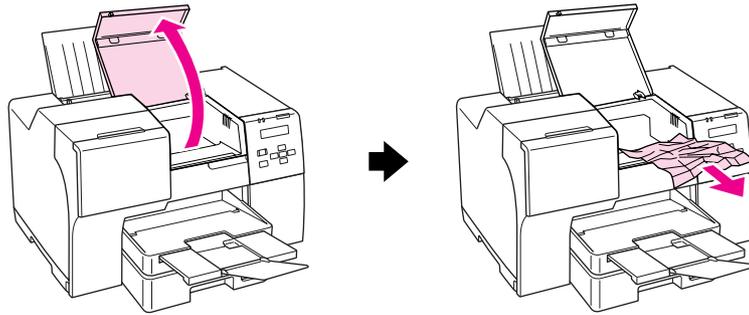
1. اضغط على الزر **OK (موافق)** لإخراج الورق المحشور.
2. إذا لم يعالج الخطأ، فأوقف تشغيل الطابعة وقم بإزالة كل الورق في الداخل، بما في ذلك أي أجزاء ممزقة. ارجع إلى القسم المناسب أدناه.

في درج الإخراج:
اسحب للخارج الورق المحشور برفق في اتجاه الأمام.

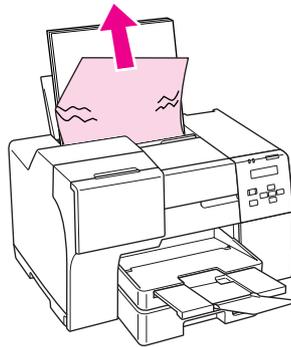


داخل الطابعة:
افتح غطاء الطابعة الأمامي ثم اسحب للخارج الورق المحشور برفق في اتجاه الأمام.

تنبيه: ⚠️ احرص على عدم لمس المكونات الموضحة على الملصق الموجود داخل الطابعة.

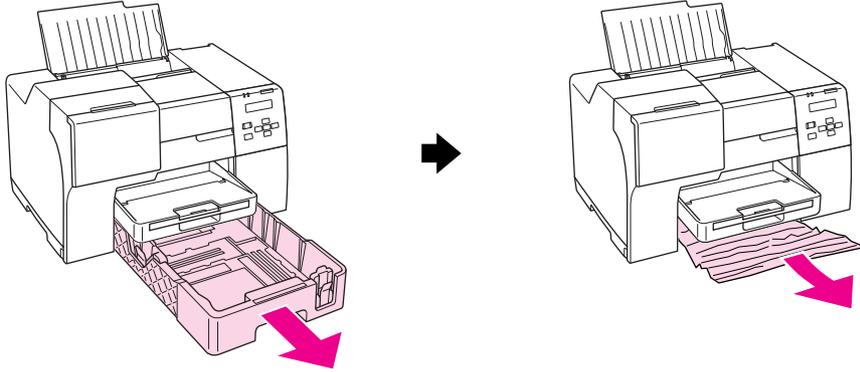


في وحدة تغذية الورق الخلفية:
اسحب للخارج الورق المحشور برفق لأعلى.



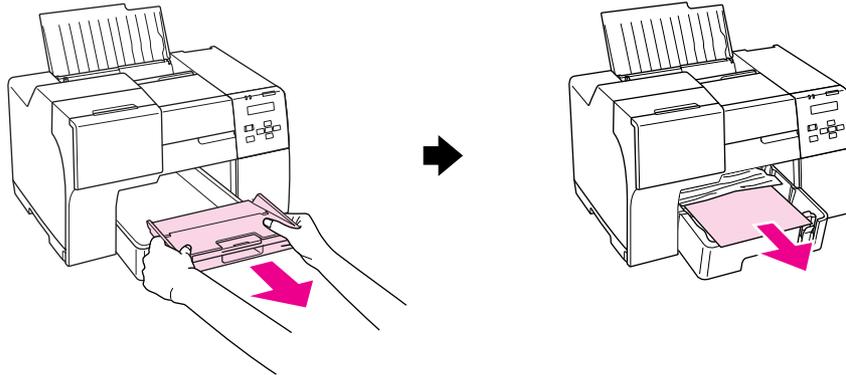
في درج الورق الأمامي:

أغلق درج الإخراج واسحب درج الورق الأمامي للخارج. ثم اسحب للخارج الورق المحشور برفق في اتجاه الأمام.



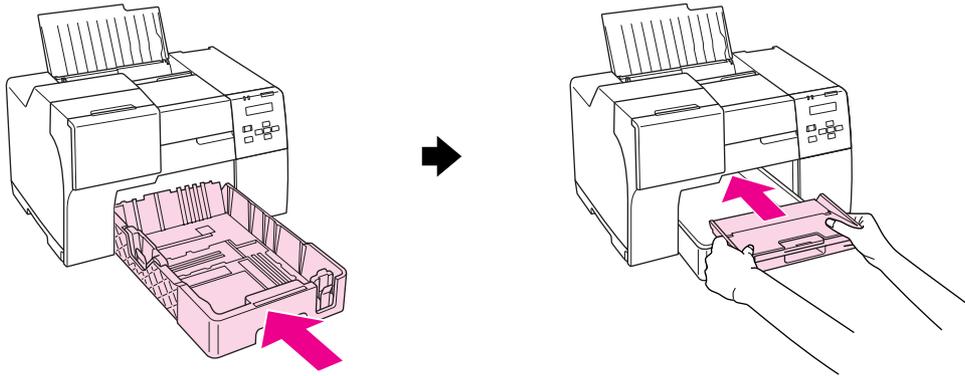
ملاحظة:

□ إذا تعذر عليك سحب درج الورق الأمامي للخارج، فاسحب درج الإخراج أولاً للخارج وأزل كل الورق الموجود في درج الورق الأمامي.

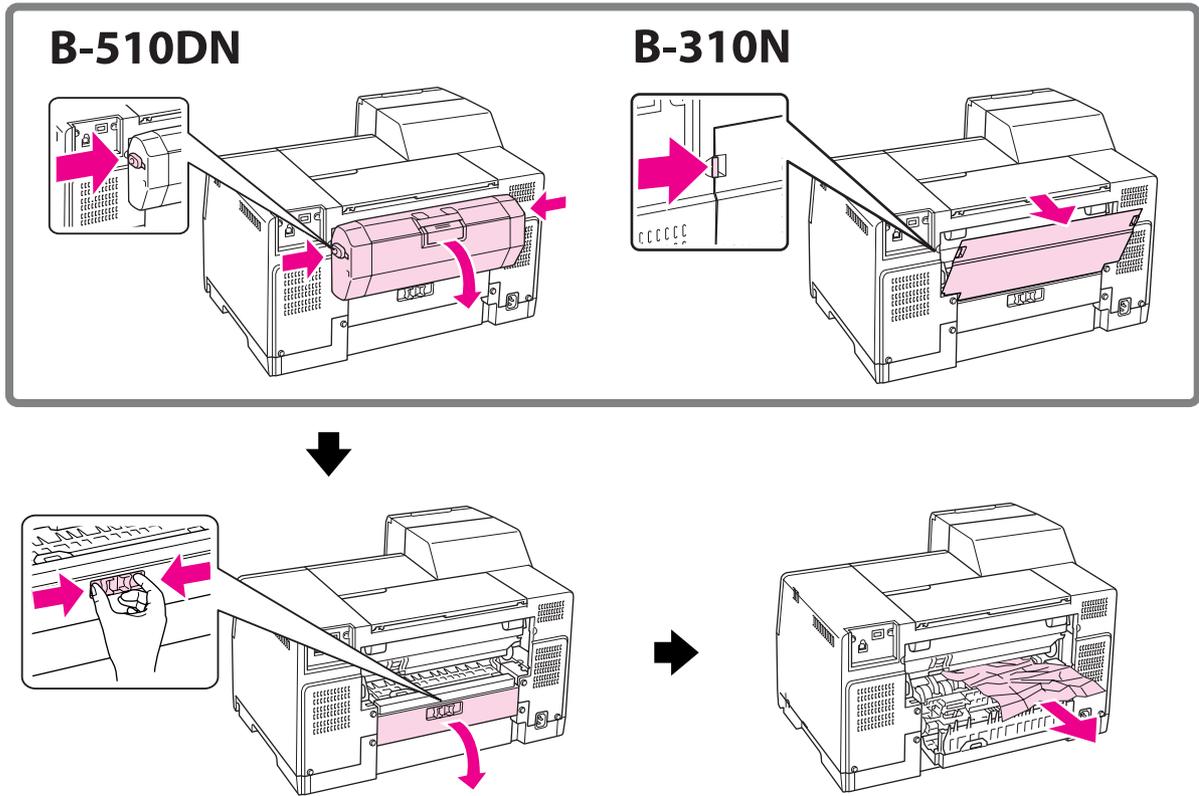


ثم اسحب درج الورق الأمامي للخارج واسحب للخارج الورق المحشور برفق في اتجاه الأمام.

□ بعد إزالة الورق المحشور وإدخال درج الورق الأمامي، أعد إدخال درج الإخراج في الطابعة.

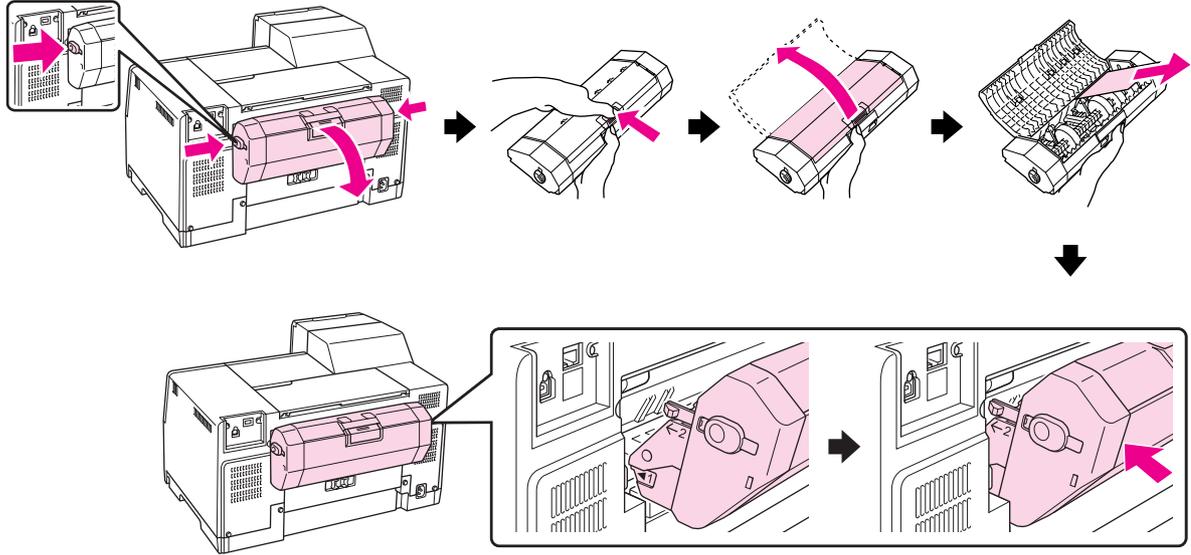


في الجزء الخلفي من الطابعة:
قم بإزالة وحدة الطباعة على الوجهين (B-510DN) أو غطاء الطباعة الخلفي العلوي (B-310N) وافتح غطاء الطباعة الخلفي السفلي. ثم اسحب الورق المحشور للخارج برفق.



في وحدة الطباعة على الوجهين:

قم بإزالة وحدة الطباعة على الوجهين وافتح غطاء وحدة الطباعة على الوجهين. ثم قم بإزالة الورق المحشور برفق.



3. أغلق غطاء الطباعة وقم بتشغيل الطباعة.

4. أعد تحميل الورق واضغط على الزر **OK (موافق)** لاستئناف الطباعة.

ملاحظة:

إذا لم تستطع إزالة أي عنصر غريب بسهولة، فلا تستخدم القوة ولا تفك الطباعة. اتصل بمركز خدمة *Epson* للحصول على المساعدة. ← انظر "الاتصال بدعم شركة *Epson*" في الصفحة 190.

إذا كان الورق ينحسر باستمرار، فتأكد مما يلي:

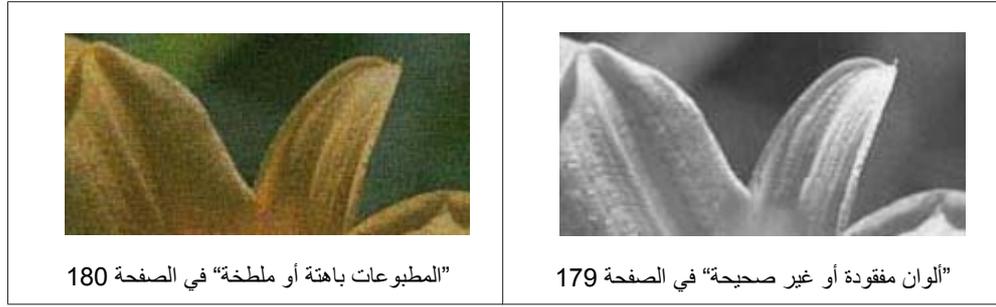
- الورق أملس وغير مجعد أو مثني.
- أنك تستخدم ورقًا عالي الجودة.
- الجزء القابل للطباعة من الورق متجه لأعلى في وحدة تغذية الورق الخلفية ومتجه لأسفل في درج الورق الأمامي.
- تمت تهوية مجموعة الورق قبل التحميل.
- لا يتم تغذية الورق فوق علامة السهم ≡ داخل موجه الحافة.
- لا يتجاوز عدد الورق في المجموعة الحد المعين لهذا الورق.
- ← انظر "ساعات التحميل لوسائط *Epson* الخاصة" في الصفحة 23.

- موجه الحافة اليسرى منضبط مع الحافة اليسرى للورق.
- وجود الطابعة على سطح مستو وثابت تتجاوز مساحته قاعدة الطابعة في جميع الاتجاهات. لن يتم تشغيل الطابعة بشكل صحيح في حالة إمالتها.

مشكلات جودة الطباعة

إذا واجهت مشكلات تتعلق بجودة الطباعة، فقارن بينها وبين الرسوم التوضيحية التالية. انقر فوق العنوان الذي يظهر تحت الشكل الأكثر تشابهاً مع مطبوعاتك.

 <p>عينة جيدة</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel"</p> <p>عينة جيدة</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel"</p> <p>"أشرطة أو عدم المحاذاة الرأسية" في الصفحة 178</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel"</p> <p>"أشرطة أفقية" في الصفحة 178</p>
 <p>"أشرطة أو عدم المحاذاة الرأسية" في الصفحة 178</p>	 <p>"أشرطة أفقية" في الصفحة 178</p>



أشرطة أفقية

- تأكد أن الجزء القابل للطباعة من الورق متجه لأعلى في وحدة تغذية الورق الخلفية ومتجه لأسفل في درج الورق الأمامي.
- قم بتشغيل البرنامج المساعد Head Cleaning (تنظيف الرأس) لتنظيف أية فوهات حبر مسدودة.
← انظر ”تنظيف رأس الطباعة“ في الصفحة 152.
- استخدم خراطيش الحبر في غضون ستة أشهر من فتح الحزمة المفرغة هوائياً.
- جرب استخدم خراطيش الحبر الأصلية من Epson.
- فحص حالة خرطوشة الحبر.
← انظر ”فحص حالة خرطوشة الحبر“ في الصفحة 136.
- إذا كان الرسم يوضح أن الحبر منخفض أو مستنفد، فاستبدل خرطوشة الحبر المناسبة.
← انظر ”استبدال خرطوشة حبر“ في الصفحة 141.
- تأكد أن نوع الورق المحدد في برنامج تشغيل الطباعة مناسب لنوع الورق المحمل في الطباعة.
← انظر ”تحديد نوع الورق الصحيح“ في الصفحة 33.

أشرطة أو عدم المحاذاة الرأسية

- تأكد أن الجزء القابل للطباعة من الورق متجه لأعلى في وحدة تغذية الورق الخلفية ومتجه لأسفل في درج الورق الأمامي.
- قم بتشغيل البرنامج المساعد Head Cleaning (تنظيف الرأس) لتنظيف أية فوهات حبر مسدودة.
← انظر ”تنظيف رأس الطباعة“ في الصفحة 152.
- قم بتشغيل البرنامج المساعد Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة).
← انظر ”محاذاة رأس الطباعة“ في الصفحة 155.

- ❑ قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار **High Speed (سرعة عالية)** من الإطار Advanced (إعدادات متقدمة) في برنامج تشغيل الطابعة (في نظام تشغيل Windows). راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.
- ❑ تأكد أن نوع الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة مناسب لنوع الورق المحمل في الطابعة.
 ◀ انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.

ألوان مفقودة أو غير صحيحة

- ❑ في نظام التشغيل Windows، قم بإلغاء تحديد إعداد **Grayscale (الطباعة بالأسود فقط)** في الإطار Main (رئيسي) أو Advanced (إعدادات متقدمة) في برنامج تشغيل الطابعة.
- في نظام التشغيل Mac OS X، قم بتغيير الإعداد Color (اللون) إلى **Color (اللون)** في الحوار Print Settings (إعدادات الطباعة) في الحوار Print (طباعة) في برنامج تشغيل الطابعة لديك.
 راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.
- ❑ اضبط إعدادات اللون في التطبيق أو في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.
 في نظام التشغيل Windows، أكد الإعدادات في الإطار Advanced (إعدادات متقدمة).
- في نظام التشغيل Mac OS X، أكد الإعدادات في الحوار Print Settings (إعدادات الطباعة) من الحوار Print (طباعة).
 راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.
- ❑ قم بتشغيل البرنامج المساعد Head Cleaning (تنظيف الرأس).
 ◀ انظر "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 152.
- ❑ فحص حالة خرطوشة الحبر.
 ◀ انظر "فحص حالة خرطوشة الحبر" في الصفحة 136.
 إذا كان الرسم يوضح أن الحبر منخفض أو مستنفد، فاستبدل خرطوشة الحبر المناسبة.
 ◀ انظر "استبدال خرطوشة حبر" في الصفحة 141.
- ❑ إذا نفذ الورق، فاستبدله في أسرع وقت ممكن. إذا تُركت الطابعة بدون ورق لفترة طويلة، فقد تصبح ألوان مهمة الطباعة التالية غير صحيحة.

المطبوعات باهتة أو ملطخة

- ❑ استخدم الورق الموصى به من Epson فقط.
- ❑ انظر "الورق والمستهلكات والأجهزة الاختيارية" في الصفحة 203.
- ❑ تأكد من وجود الطابعة على سطح مستو وثابت تتجاوز مساحته قاعدة الطابعة في جميع الاتجاهات. لن يتم تشغيل الطابعة بشكل صحيح في حالة إمالتها.
- ❑ تأكد أن الورق غير تالف أو متسخ أو قديم جدًا.
- ❑ تأكد أن الورق جاف وأن الجزء القابل للطابعة من الورق متجه لأعلى في وحدة تغذية الورق الخلفية ومتجه لأسفل في درج الورق الأمامي.
- ❑ إذا كان الورق مبعثًا تجاه الوجه القابل للطابعة، فقم بتسويته أو طيه برفق في الاتجاه المعاكس.
- ❑ تأكد أن نوع الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة مناسب لنوع الورق المحمل في الطابعة.
- ❑ انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.
- ❑ أخرج كل ورقة من درج الإخراج بعد طباعتها.
- ❑ إذا كنت تطبع على وسائط لامعة، فضع ورقة دعم (أو ورقة عادية) تحت المجموعة أو قم بتحميل ورقة واحدة فقط في المرة الواحدة.
- ❑ لا تلمس أو تسمح لأي شيء أن يلامس الوجه المطبوع من الورق ذي النهاية اللامعة. للتعامل مع المطبوعات، اتبع التعليمات الواردة في المستند المرفق مع الورق.
- ❑ اضبط كثافة الطابعة للطباعة التلقائية على الوجهين.
- ❑ انظر "الطباعة على الوجهين" في الصفحة 60.
- ❑ (في نظام التشغيل Windows) اضبط كثافة الطباعة للطباعة اليدوية على الوجهين أو الطباعة على وجه واحد. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق علامة التبويب **Maintenance (الصيانة)**، انقر فوق الزر **Extended Settings (إعدادات موسعة)**، وحرك شريط التمرير **Print Density (كثافة الطباعة)** إلى اليسار.
- ❑ قم بتشغيل البرنامج المساعد Head Cleaning (تنظيف الرأس).
- ❑ انظر "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 152.
- ❑ في حالة تلطخ الورق بالحبر بعد الطباعة، قم بتنظيف الجزء الداخلي للطابعة.
- ❑ انظر "التنظيف داخل الطابعة" في الصفحة 159.

مشكلات متنوعة للمطبوعات

حروف غير صحيحة أو مشوشة

- ❑ قم بإيقاف تشغيل الطابعة والكمبيوتر. تأكد من توصيل كابل توصيل الطابعة بإحكام.
- ❑ قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.
- ❑ انظر "إلغاء تثبيت برامج الطابعة" في الصفحة 19.

موضع الطباعة غير صحيح

- ❑ تأكد من إعدادات الهامش في التطبيق. تأكد من وجود الهوامش في المنطقة القابلة للطباعة بالصفحة.
- ❑ انظر "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 207.
- ❑ تأكد أن إعدادات برنامج تشغيل الطابعة مناسبة لحجم الورق الذي تستخدمه.
- ❑ في نظام التشغيل Windows، أكد الإعدادات في الإطار Main (رئيسي).
- ❑ في نظام التشغيل Mac OS X، أكد الإعدادات في الحوار Page Setup (إعداد الصفحة) أو الحوار Print (طباعة).
- ❑ راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.
- ❑ (في نظام التشغيل Windows) اضبط إعدادات الإزاحة للطباعة اليدوية على الوجهين أو الطباعة على وجه واحد. لضبط الإعدادات، قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق علامة التبويب **Maintenance (الصيانة)**، انقر فوق الزر **Extended Settings (إعدادات موسعة)**، وحرك شريط التمرير **Top (أعلى)** و **Left (يسار)** في الإعدادات **Offset (إزاحة)** للموضع المناسب.
- ❑ قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.
- ❑ انظر "إلغاء تثبيت برامج الطابعة" في الصفحة 19.

يوجد ميل بسيط في مادة الطباعة

- ❑ تأكد من تحميل الورق في وحدة تغذية الورق الأمامية أو وحدة تغذية الورق الخلفية بصورة سليمة.
- ❑ انظر "تحميل الورق" في الصفحة 24.

صورة معكوسة

❑ قم بإلغاء مربع الاختيار **Mirror Image (نسخة مطابقة للصورة)** في الإعدادات من برنامج تشغيل الطابعة، أو قم بإيقاف تشغيل الإعداد **Mirror Image (نسخة مطابقة للصورة)** في التطبيق.

في نظام التشغيل Windows، أكد الإعدادات في الإطار **Page Layout (تخطيط الصفحة)**.

في نظام التشغيل Mac OS X، أكد الإعدادات في الحوار **Print Settings (إعدادات الطباعة)** من الحوار **Print (طباعة)**.

للتعرف على الإرشادات، انظر التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة أو للتطبيق.

❑ قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.

← انظر ”إلغاء تثبيت برامج الطابعة“ في الصفحة 19.

طباعة صفحات فارغة

❑ تأكد أن إعدادات برنامج تشغيل الطابعة مناسبة لحجم الورق الذي تستخدمه.

في نظام التشغيل Windows، أكد الإعدادات في الإطار **Main (رئيسي)**.

في نظام التشغيل Mac OS X، أكد الإعدادات في الحوار **Page Setup (إعداد الصفحة)** أو الحوار **Print (طباعة)**.

راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.

❑ أكد الإعداد **Skip Blank Page (تجاوز الصفحة الفارغة)** من برنامج تشغيل الطابعة.

في نظام تشغيل Windows، انقر فوق الزر **Speed & Progress (السرعة والتقدم)** في الإطار **Maintenance (الصيانة)**.

في نظام التشغيل Mac OS X، أكد **Extension Settings (إعدادات الامتداد)** في الحوار **Print (طباعة)**.

في حالة تحديد الصفحات الفارغة في البيانات، لن تتم طباعتها.

❑ قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.

← انظر ”إلغاء تثبيت برامج الطابعة“ في الصفحة 19.

بعد تجربة حل أو أكثر من هذه الحلول، قم بتشغيل فحص تشغيل الطابعة لفحص النتائج.

← انظر ”تشغيل فحص تشغيل الطابعة“ في الصفحة 166.

الوجه المطبوع ملطخ أو متلاش

- ❑ إذا كان الورق مبعثًا تجاه الوجه القابل للطباعة، فقم بتسويته أو طيه برفق في الاتجاه المعاكس.
- ❑ قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار **High Speed (سرعة عالية)** في الإعدادات ضمن برنامج تشغيل الطابعة.
- في نظام التشغيل Windows، أكد الإعدادات في الإطار Advanced (إعدادات متقدمة).
- في نظام التشغيل Mac OS X، أكد الإعدادات في الحوار Print Settings (إعدادات الطباعة) من الحوار Print (طباعة).
- راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.

- ❑ قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.
- ← انظر "إلغاء تثبيت برامج الطابعة" في الصفحة 19.

الطباعة بطيئة جدًا

- ❑ تأكد أن نوع الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة مناسب لنوع الورق المحمل في الطابعة.
- ← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 33.
- ❑ في نظام التشغيل Windows، قم بإلغاء تحديد كافة الإعدادات المخصصة وحدد **Text (نص)** (نص) ليكون Quality Option (خيار الجودة) من إطار Main (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة.
- في نظام التشغيل Mac OS X، قم بإلغاء تحديد كافة الإعدادات المخصصة ثم حدد **Automatic (تلقائي)** ليكون Mode (الوضع) وحرك شريط التمرير إلى **Speed (السرعة)** في الحوار Print Settings (إعدادات الطباعة) في الحوار Print (طباعة) لبرنامج تشغيل الطابعة. راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.
- ← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 15.
- ← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X" في الصفحة 16.
- ❑ أغلق كافة التطبيقات غير الضرورية.
- ❑ في حالة الطباعة باستمرار لفترة طويلة، قد تصبح الطباعة بطيئة جدًا. هذا يحمي آلية الطباعة من السخونة الزائدة والتلف. إذا حدث ذلك، فيمكنك متابعة الطباعة ولكننا نوصي بإيقاف الطابعة وتركها ساكنة لمدة ثلاثين دقيقة على الأقل مع تشغيل الطاقة. (لن تسترد الطباعة أداءها مع إيقاف الطاقة.) بعد إعادة التشغيل، ستطبع الطابعة بالسرعة العادية.
- ❑ تتحقق الطباعة من رأس الطباعة على أساس منتظم للحفاظ على رأس الطباعة نظيفة وللتأكد من الحصول على أفضل جودة طباعة. إذا كانت فوهات رأس الطباعة مسدودة، فستقوم الطابعة بتنظيف رأس الطباعة تلقائيًا. أثناء عملية الفحص الذاتي وأثناء عملية التنظيف الذاتي قد تقل سرعة الطباعة.

- ❑ قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.
- ◀ انظر ”إلغاء تثبيت برامج الطابعة“ في الصفحة 19.
- إذا جربت كل الطرق أعلاه ولم تستطع حل المشكلة، فانظر التالي:
- ◀ انظر ”زيادة سرعة الطابعة (في نظام التشغيل Windows فقط)“ في الصفحة 187.

لا تتم تغذية الورق بشكل سليم

لا تتم تغذية الورق

أزل مجموعة الورق وتأكد مما يلي:

- ❑ الورق غير ملفوف أو مجعد.
- ❑ الورق ليس قديمًا جدًا. انظر الإرشادات المرفقة مع الورق للحصول على المزيد من المعلومات.
- ❑ تتم تغذية الورق تحت علامة السهم ≡ داخل موجه الحافة.
- ❑ لا يتجاوز عدد الورق في المجموعة الحد المعين للوسائط.
- ◀ انظر ”سعات التحميل لوسائط Epson الخاصة“ في الصفحة 23.
- ❑ الورق غير محشور داخل الطابعة. إذا كان الورق محشورًا، فأزل الورق المحشور.
- ◀ انظر ”انحسار الورق“ في الصفحة 172.
- ❑ مصباح حالة الحبر ● ليس في وضع التشغيل.
- ❑ لقد قمت باتباع إرشادات تحميل خاصة مرافقة للورق. قم بتحميل الورق مرةً أخرى.
- ◀ انظر ”تحميل الورق“ في الصفحة 24.

تغذية صفحات متعددة

- ❑ تأكد أن مجموعة الورق مضبوطة تحت علامة السهم ≡ داخل موجه الحافة.
- ❑ تأكد من ضبط موجه الحافة اليسرى مع الحافة اليسرى للورق.
- ❑ تأكد أن الورق غير مجعد أو مطوي. إذا كان كذلك، فقم بتسويته أو طيه قليلاً في اتجاه الوجه المعاكس قبل التحميل.
- ❑ أزل مجموعة الورق وتأكد أن الورق ليس رقيقًا للغاية.
- ◀ انظر ”الورق“ في الصفحة 206.

- ❑ قم بتهوية حواف المجموعة لفصل الورق، ثم أعد تحميل الورق.
- ❑ عند طباعة عدد كبير من النسخ لملف ما، أكد إعداد Copies (نسخ) في برنامج تشغيل الطابعة كما هو موضح أدناه، وأكد أيضاً التطبيق لديك.
- في نظام التشغيل Windows، أكد إعداد Copies (نسخ) في إطار Page Layout (تخطيط الصفحة).
- في نظام التشغيل Mac OS X 10.3 و 10.4، أكد إعداد Copies (نسخ) في إعداد Copies & Pages (النسخ والصفحات) في الحوار Print (طباعة).
- في نظام التشغيل Mac OS X 10.5، أكد إعداد Copies (نسخ) في الحوار Print (طباعة).
- راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.

تحميل الورق بطريقة غير صحيحة

إذا تم تحميل الورق إلى داخل الطابعة بشدة، فلن تستطيع الطابعة تغذية الورق بشكل صحيح. قم بإيقاف تشغيل الطابعة وأزل الورق برفق. ثم قم بتشغيل الطابعة وأعد تحميل الورق بشكل صحيح.

لا يتم إخراج الورق بالكامل أو الورق مجعد

- ❑ أخرج الورق المحشور كما هو موضح في "انحشار الورق" في الصفحة 172. وتأكد أيضاً من إعداد Paper Size (حجم الورق) في التطبيق أو إعدادات الطابعة لديك. انظر التعليمات الفورية للتعرف على التفاصيل.
- ❑ إذا كان الورق مجعداً عند خروجه، فقد يكون رطباً أو رقيقاً للغاية. قم بتحميل مجموعة ورق جديدة.

ملاحظة:

قم بتخزين أي ورق غير مستخدم في العبوة الأصلية الخاصة به في مكان جاف.

الطابعة لا تطبع

كافة المصايح مطفأة

- ❑ اضغط على الزر **Power** (الطاقة) للتأكد من تشغيل الطابعة.
- ❑ قم بإيقاف تشغيل الطابعة وتأكد من توصيل سلك الطاقة بإحكام.
- ❑ تأكد من عمل مأخذ التيار الكهربائي وعدم التحكم فيه بواسطة مؤقت أو مفتاح جدار.

المصابيح تضيء ثم تنطفئ

قد يكون جهد الطابعة غير متوافق مع معدل مأخذ التيار الكهربائي. قم بإيقاف تشغيل الطابعة وافصل سلك الطاقة على الفور. ثم افحص الملتصق الموجود بالجزء الخلفي من الطابعة.

تنبيه:



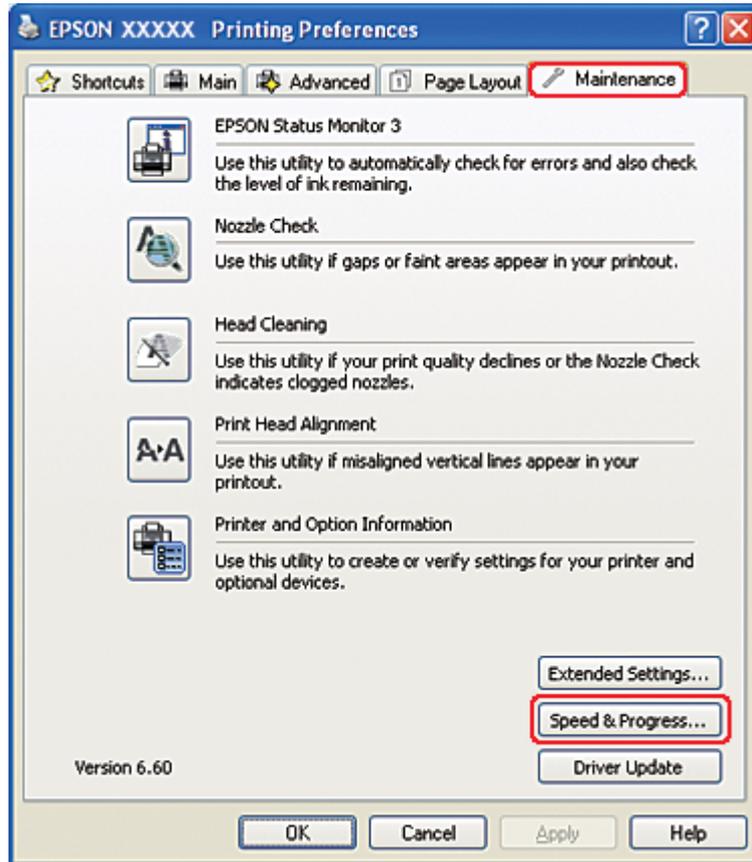
إذا كان الجهد غير متوافق، "فلا توصل الطابعة مرةً أخرى". اتصل بمركز خدمة Epson. انظر "الاتصال بدعم شركة Epson" في الصفحة 190.

مصباح الطاقة قيد التشغيل

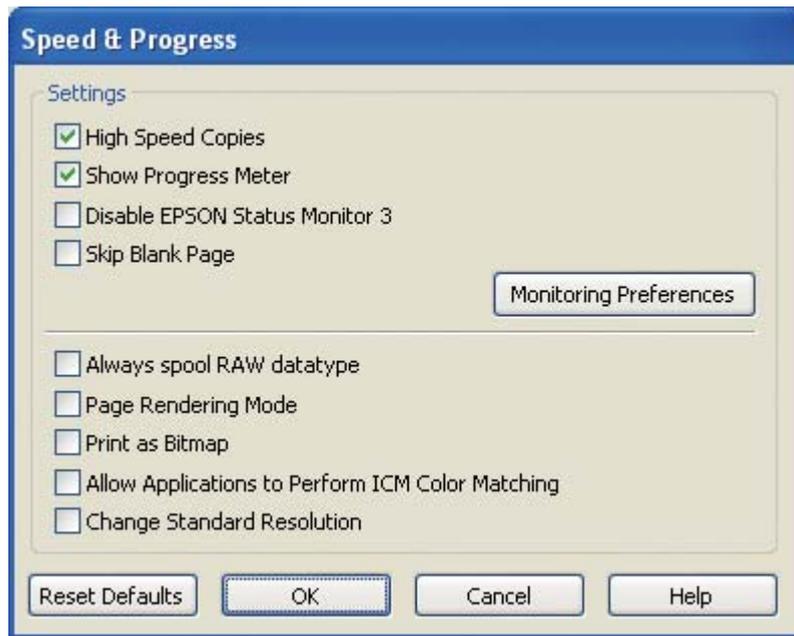
- ❑ في حالة عدم الضغط على أي زر لمدة 3 دقائق، فستنطفئ جميع المصابيح تلقائيًا عدا مصباح الطاقة (⏻) لتوفير الطاقة. اضغط على أي زر (باستثناء زر Power (⏻) (الطاقة)) لإعادة لوحة التحكم إلى حالتها السابقة.
- ❑ قم بإيقاف تشغيل الطابعة والكمبيوتر. تأكد من توصيل كابل توصيل الطابعة بإحكام.
- ❑ إذا كنت تستخدم واجهة توصيل USB، فتأكد من توافق الكابل مع مقاييس USB 1.1 أو 2.0.
- ❑ إذا كنت توصل الطابعة بالكمبيوتر عبر مشترك USB، فقم بتوصيل الطابعة بأول مشترك من الكمبيوتر. إذا استمر عدم التعرف على برنامج تشغيل الطابعة على الكمبيوتر، فحاول توصيل الطابعة مباشرة بالكمبيوتر بدون محول USB.
- ❑ إذا كنت توصل الطابعة بالكمبيوتر عبر محول USB، فتأكد من تعرف الكمبيوتر على جهاز محول USB.
- ❑ قم بإيقاف تشغيل الطابعة والكمبيوتر وافصل كابل توصيل الطابعة، ثم اطبع صفحة فحص التشغيل. انظر "تشغيل فحص تشغيل الطابعة" في الصفحة 166.
- ❑ إذا تمت طباعة صفحة الفحص بشكل صحيح، فتأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة والتطبيق بشكل صحيح.
- ❑ إذا كنت تحاول طباعة صورة كبيرة، فقد يكون الكمبيوتر لا يشتمل على مساحة الذاكرة الكافية. حاول تقليل دقة الصورة أو طباعة الصورة بحجم أصغر. قد تحتاج إلى تثبيت مساحة ذاكرة أكبر في الكمبيوتر.
- ❑ قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى. انظر "إلغاء تثبيت برامج الطابعة" في الصفحة 19.

زيادة سرعة الطباعة (في نظام التشغيل Windows فقط)

قد تزيد سرعة الطباعة عن طريق تحديد إعدادات معينة في الإطار Speed & Progress (السرعة والتقدم) عندما تكون سرعة الطباعة بطيئة. انقر فوق الزر **Speed & Progress** (السرعة والتقدم) في الإطار Maintenance (الصيانة) في برنامج تشغيل الطباعة.



يظهر مربع الحوار التالي.



يعرض الجدول أدناه العوامل التي تؤثر في سرعة الطباعة.

أسرع) Faster (أبطأ) Slower	أسرع) Faster (أبطأ) Slower	سرعة الطباعة
Off (إيقاف تشغيل)	On (تشغيل)	High Speed Copies (نسخ عالية السرعة)
Off (إيقاف تشغيل)	On (تشغيل)	Always spool RAW datatype (RAW) (قم دائماً بالتخزين المؤقت لنوع البيانات RAW)
Off (إيقاف تشغيل)	On (تشغيل)	Page Rendering Mode (وضع معالجة الصفحة)
Off (إيقاف تشغيل)	On (تشغيل)	Print as Bitmap (طباعة كصورة نقطية)

لمزيد من التفاصيل حول كل عنصر، انظر التعليمات الفورية.

مشكلات أخرى

تنظيف رأس الطباعة لا يبدأ

- تأكد من عدم وجود مصابيح تشير إلى وجود أية أخطاء. في حالة حدوث أي خطأ، قم بالإصلاح للخروج من حالة الخطأ. انظر "مؤشرات الأخطاء" في الصفحة 166. ←
- تأكد من وجود حبر كافٍ للطباعة. إذا نفذت خرطوشة الحبر، فاستبدلها. انظر "استبدال خرطوشة حبر" في الصفحة 141. ←

يتم استهلاك الحبر الملون حتى في حالة الطباعة بالحبر الأسود فقط

لا تستهلك خرطوشة الحبر الأسود فقط أثناء العمليات التالية، بل خرطوشة الحبر الملون أيضاً: تنظيف رأس الطباعة والفحص الذاتي لرأس الطباعة والتنظيف الذاتي.

طباعة الورق العادي بهدوء

عند تحديد **plain papers** (ورق عادي) كإعداد Paper Type (نوع الورق) وتحديد **Normal** (عادي) أو **Fine** (دقيق) كإعداد Print Quality (جودة الطباعة) في برنامج تشغيل الطابعة، تقوم الطباعة بالطباعة بسرعة فائقة. حاول اختيار **Quiet Mode** (وضع الهدوء) للتشغيل الهادئ، وسيؤدي ذلك إلى خفض سرعة الطباعة.

في نظام التشغيل Windows، حدد مربع الاختيار **Quiet Mode** (وضع الهدوء) في الإطار Main (رئيسي) أو Advanced (إعدادات متقدمة) في برنامج تشغيل الطابعة. في نظام التشغيل Mac OS X، حدد **Print Settings** (إعدادات الطباعة) في مربع الاختيار Print (طباعة) في برنامج تشغيل الطابعة لديك. ثم حدد مربع الاختيار **Quiet Mode** (وضع الهدوء) في الوضع Advanced (إعدادات متقدمة).

الشعور بصدمة كهربائية خفيفة عند لمس الطابعة (ماس كهربائي)

إذا كنت تستخدم مأخذ التيار الكهربائي في نفس الدائرة مثل الأجهزة المحيطة الأخرى، فربما تشعر بصدمة كهربائية خفيفة عند لمس الطابعة. في هذه الحالة، يوصى بالتأريض من الكمبيوتر الذي يتم توصيل الطابعة به.

الملحق A

أين تجد المساعدة

موقع الويب للدعم الفني

يقدم موقع الويب للدعم الفني الخاص بشركة Epson تعليمات حول المشكلات التي لا يمكن حلها باستخدام معلومات استكشاف المشكلات وإصلاحها في وثائق المنتج. إذا كان لديك مستعرض ويب ويمكنك الاتصال بالإنترنت، فقم بالوصول إلى الموقع على العنوان:

[/http://support.epson.net](http://support.epson.net)

إذا كنت تحتاج إلى أحدث برامج التشغيل أو الأسئلة الشائعة أو الأدلة أو مواد التنزيل الأخرى، فقم بالوصول إلى الموقع على العنوان:

<http://www.epson.com>

ثم حدد قسم الدعم في موقع ويب المحلي الخاص بشركة Epson.

الاتصال بدعم شركة Epson

قبل الاتصال بشركة Epson

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

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

- الرقم التسلسلي للمنتج (عادةً ما يوجد ملصق الرقم التسلسلي على الجزء الخلفي من المنتج).
- طراز المنتج
- إصدار برنامج المنتج (انقر فوق **About** (حول) أو **Version Info** (معلومات الإصدار) أو الزر المماثل في برنامج المنتج.)
- ماركة الكمبيوتر وطرازه

❑ اسم نظام تشغيل الكمبيوتر وإصداره

❑ أسماء وإصدارات تطبيقات البرامج التي تستخدمها عادةً مع المنتج

تعليمات للمستخدمين في أمريكا

توفر Epson خدمات الدعم الفني المدرجة أدناه.

دعم الإنترنت

تفضل بزيارة موقع دعم Epson على العنوان <http://epson.com/support> وحدد المنتج للحصول على حلول للمشكلات الشائعة. يمكنك تنزيل برامج التشغيل والمستندات والحصول على الأسئلة الشائعة ونصائح حل المشكلات أو إرسال بريد إلكتروني إلى Epson بأسئلتك.

التحدث إلى مندوب الدعم

الاتصال: (562) 1300-276 (الولايات المتحدة) أو (905) 9475-709 (كندا)، 6 صباحًا إلى 6 مساءً، توقيت المحيط الهادي، الاثنين إلى الجمعة. أيام وساعات الدعم عرضة للتغيير بدون إشعار. قد يتم فرض رسوم أو مصاريف المسافات الطويلة.

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

❑ اسم المنتج

❑ الرقم التسلسلي للمنتج

❑ دليل الشراء (مثل إيصال الشراء من المتجر) وتاريخ الشراء

❑ تكوين الكمبيوتر

❑ وصف المشكلة

ملاحظة:

للحصول على تعليمات استخدام أي برنامج آخر على النظام الخاص بك، انظر مستندات هذا البرنامج للحصول على معلومات الدعم الفني.

شراء الأجهزة الإضافية والملحقات

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

تعليمات للمستخدمين في أوروبا

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

تعليمات للمستخدمين في أستراليا

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

الموزع

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

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

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

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

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

أرقام مكتب الدعم الفني هي:

هاتف: 054 361 1300

فاكس: 3789 8899 (02)

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 واستفسارات المبيعات والدعم الفني عبر البريد الإلكتروني.

مكتب الدعم الفني بشركة **Epson**: (هاتف رقم: 65) 3111 6586

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

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

تعليمات للمستخدمين في تايلاند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

شبكة الويب العالمية (<http://www.epson.co.th>)

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، وكذلك الأسئلة المتداولة والبريد الإلكتروني.

الخط الساخن بشركة **Epson**: (هاتف رقم: 66) 9899-2685

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

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

تعليمات للمستخدمين في فيتنام

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

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

تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

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

الخط الساخن بشركة Epson

استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج

الدعم الفني

هاتف (62) 4350 21-572

فاكس (62) 4357 21-572

مركز خدمة Epson

Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua
جاكرتا

هاتف/فاكس: (62) 62301104-21

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

هاتف/فاكس: (62) 7303766-22

Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
سورابايا

سورابايا

هاتف: (62) 5355035-31
فاكس: (62) 5477837-31

Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
يوجياكارتا

يوجياكارتا

هاتف: (62) 565478-274

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

ميدان

هاتف/فاكس: (62) 4516173-61

MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
ماكسار

ماكسار

هاتف: (62) 350148-350147/411-411

تعليمات للمستخدمين في هونج كونج

للحصول على الدعم الفني بالإضافة إلى خدمات ما بعد البيع الأخرى، نحن نرحب بالسادة المستخدمين بالاتصال بشركة Epson Hong Kong Limited.

الصفحة الرئيسية على الإنترنت

قامت شركة Epson Hong Kong بإنشاء صفحة رئيسية محلية باللغتين الصينية والإنجليزية على الإنترنت لتوفر للمستخدمين المعلومات التالية:

معلومات المنتج

إجابات للأسئلة المتداولة

أحدث الإصدارات من برامج تشغيل منتجات Epson

يستطيع المستخدمون الوصول إلى الصفحة الرئيسية على شبكة الويب العالمية على العنوان:

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

الخط الساخن للدعم الفني

يمكنك أيضاً الاتصال بفريقنا الفني على أرقام الهاتف والفاكس التالية:

هاتف: 2827-8911 (852)

فاكس: 2827-4383 (852)

تعليمات للمستخدمين في ماليزيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

❑ معلومات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل

❑ الأسئلة المتداولة، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

.Epson Trading (M) Sdn. Bhd

المكتب الرئيسي.

هاتف: 603-56288288

فاكس: 603-56288388/399

مكتب الدعم الفني 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	16/17/ 022-28261515	022-28257287
دلهي	011-30615000	011-30615005
تشيناى	044-30277500	044-30277575
كلكتا	90 / 033-22831589	033-22831591
حيدرآباد	39 /040-66331738	040-66328633
كوشين	0484-2357950	0484-2357950
كويمباتور	0422-2380002	لا يوجد
بيون	30286001/30286002/ 020-30286000	020-30286000
أحمدآباد	77 / 079-26407176	079-26407347

خط المساعدة

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

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

تعليمات المستخدمين في الفلبين

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

الخط الرئيسي: 2609 706 (63-2)

فاكس: 2665 706 (63-2)

خط مكتب الدعم المباشر: 2625 706 (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.

رقم مجاني: EPSON(37766-1800-1069)

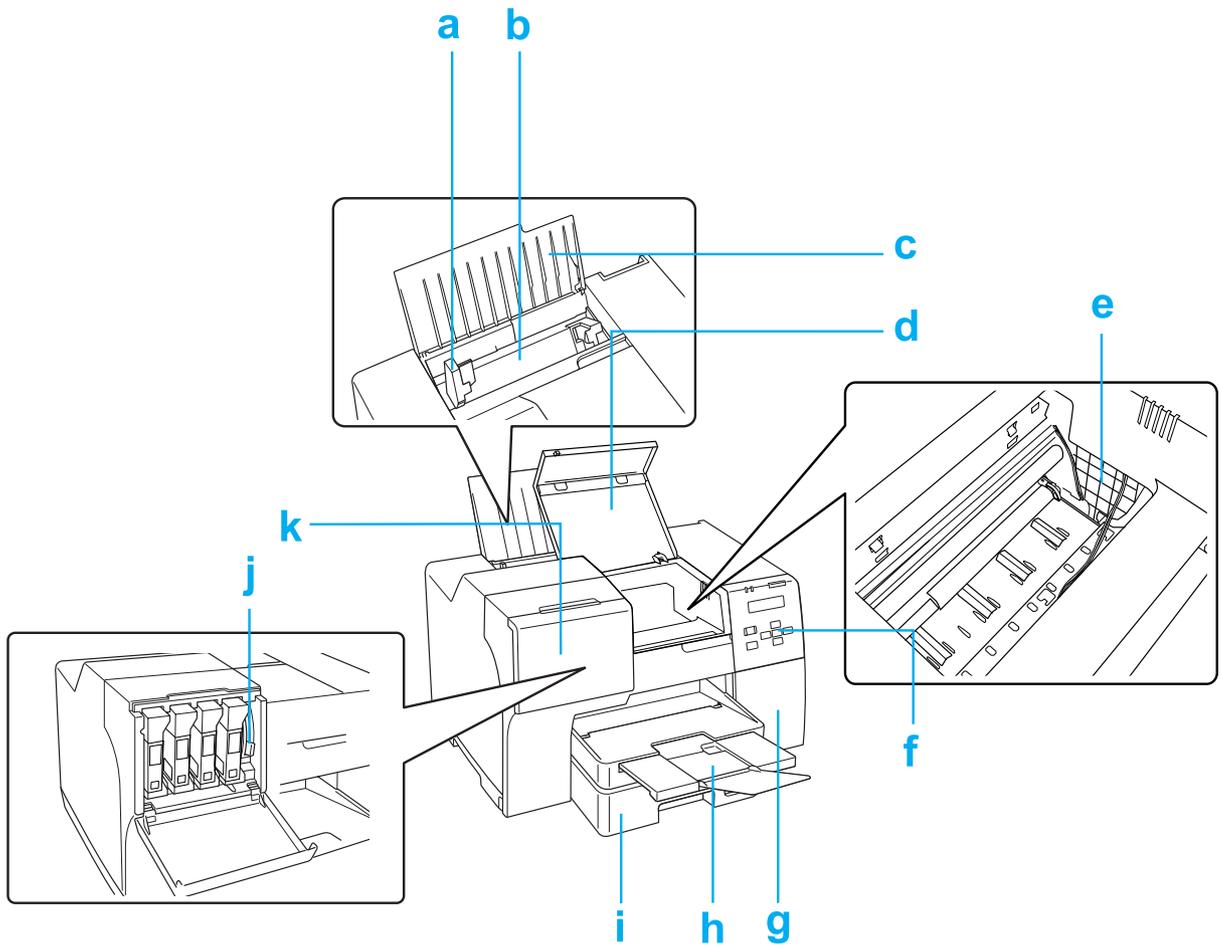
يمكن أن يساعدك فريق الخط الساخن بالشركة لدينا عبر الهاتف في الأمور التالية:

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

الملحق B معلومات المنتج

أجزاء الطابعة

منظر أمامي



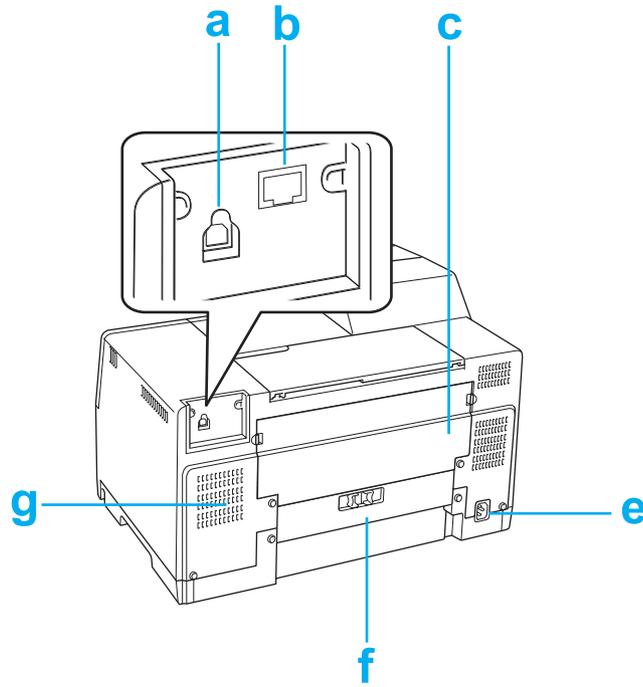
a. موجه الحافة: يقوم بتحميل الورق إلى وحدة تغذية الورق الخلفية مباشرةً. حركه إلى حافة الورق.

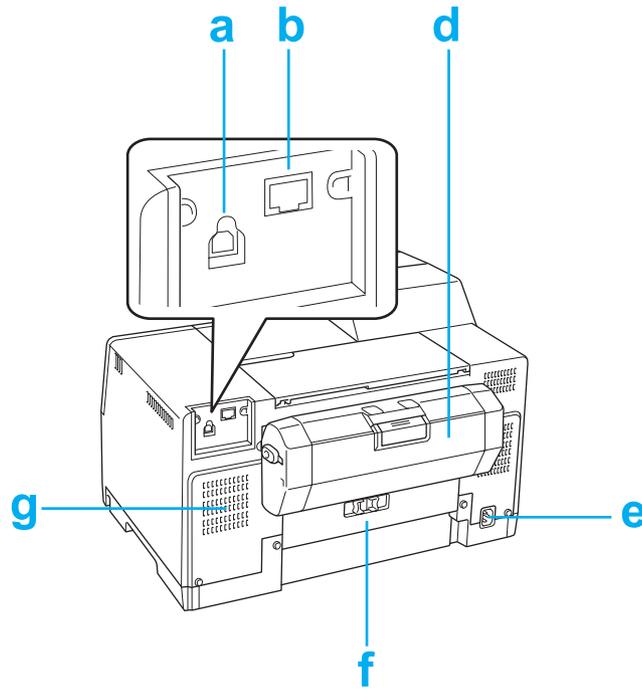
b. وحدة تغذية الورق الخلفية: يحمل الورق ويقوم بتغذيته للطباعة.

- c. دعامة الورق: تدعم الورق الذي تم تحميله في وحدة تغذية الورق الخلفية.
- d. غطاء الطابعة الأمامي: يغطي آلية الطابعة. افتحه عند انحسار الورق فقط.
- e. رأس الطابعة: تطبع الحبر على الورق.
- f. لوحة التحكم: استخدم الأزرار وراقب شاشة LCD والمصابيح للتحكم في الطابعة. **←** انظر "استخدام لوحة التحكم" في الصفحة 120.
- g. غطاء علبة الصيانة: يغطي علبة الصيانة. افتحه عند استبدال علبة الصيانة فقط.
- h. درج الإخراج: يحمل الورق المُخرج.
- i. درج الورق الأمامي (الدرج الأمامي): يحمل الورق ويقوم بتغذيته للطباعة.
- j. ذراع الخرطوشة: يقفل خراطيش الحبر المثبتة.
- k. غطاء الخرطوشة: يغطي خراطيش الحبر. افتحه عند استبدال خراطيش الحبر فقط. عند استخدام خرطوشة حبر فائقة السعة، اتركه مفتوحًا.

منظر خلفي

B-310N





- a. موصل USB: يوصل كابل USB من الكمبيوتر إلى الطابعة.
- b. موصل Ethernet: يوصل كابل 10Base-T/100Base-TX من الكمبيوتر إلى الطابعة.
- c. غطاء الطابعة الخلفي العلوي: يغطي آلية الطابعة. افتحه عند توصيل وحدة الطابعة على الوجهين وعند وجود انحشار ورق في خلف الطابعة.
- d. وحدة الطابعة على الوجهين (وحدة الطابعة على الوجهين): تطبع على الوجهين تلقائياً.
- e. مدخل التيار الكهربائي: يُوصل سلك الطاقة.
- f. غطاء الطابعة الخلفي: يغطي آلية الطابعة. افتحه عند انحشار الورق فقط.
- g. فتحة تهوية: تطرد الهواء الساخن من الطابعة.

الورق والمستهلكات والأجهزة الاختيارية

الورق

تقدم Epson ورقًا مصممًا خصيصًا ووسائط طباعة أخرى لكل احتياجات الطباعة.

ملاحظة:

يمكنك العثور على أرقام أجزاء الأنواع التالية من ورق Epson الخاص في موقع دعم الويب الخاص بشركة Epson. [انظر "موقع الويب للدعم الفني" في الصفحة 190.](#)

الورق	الحجم
Epson Bright White Ink Jet Paper (ورق ناصع البياض للطابعات النافثة للحبر من Epson)	A4
Epson Matte Paper - Heavyweight (ورق غير لامع - ثقيل الوزن من Epson)	A4
Epson Double-Sided Matte Paper (ورق غير لامع للطباعة على الوجهين من Epson)	A4
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (ورق بجودة عالية للصور للطابعات النافثة للحبر من Epson)	A4
Epson Photo Quality Self Adhesive Sheet (ورق ذاتي اللصق بجودة عالية للصور من Epson)	A4
Epson Professional Flyer Paper (ورق منشورات احترافي من Epson)	A4
Epson Photo Paper (ورق صور من Epson)	A4

ملاحظة:

يختلف توفر الورق حسب الموقع.

خراطيش الحبر

يمكنك استخدام خراطيش الحبر التالية مع هذه الطباعة:

		أرقام الأجزاء			خرطوشة الحبر
B-310N	B-510DN				
		سعة فائقة	سعة عالية	سعة قياسية	
T6161	T6181	T6171	T6161	Black (أسود)	
T6162	–	T6172	T6162	Cyan (سماوي)	
T6163	–	T6173	T6163	Magenta (أرجواني)	
T6164	–	T6174	T6164	Yellow (أصفر)	

ملاحظة:

تختلف أرقام أجزاء خرطوشة الحبر حسب الموقع.

Maintenance box (علبة الصيانة)

يمكنك استخدام علبة الصيانة التالية مع هذه الطابعة:

رقم الجزء	
T6190	علبة الصيانة

وحدة الطباعة على الوجهين (مستخدمي B-310N فقط)

يمكنك استخدام وحدة الطباعة على الوجهين التالية مع B-310N.

رقم الجزء	
C802531	وحدة الطباعة على الوجهين

دعم الورق بحجم Legal

يمكنك استخدام ما يلي لدعم الورق بحجم Legal.

رقم الجزء	
C815341	دعم الورق بحجم Legal

درج الورق بحجم Legal

يمكنك استخدام ما يلي لدرج الورق بحجم Legal.

رقم الجزء	
C817001	درج الورق بحجم Legal

ملاحظة:

هذا الجهاز الاختيار لا يباع في بعض المناطق. اتصل بموزع أو مندوب Epson المحلي حول مدى توفر هذا الجهاز الاختباري.

متطلبات النظام

لاستخدام الطابعة

متطلبات نظام التشغيل Windows

لاستخدام هذه الطابعة، لا بد من تثبيت أحد أنظمة تشغيل Windows التالية. للحصول على مزيد من المعلومات حول الواجهات وأنظمة التشغيل، راجع الجدول التالي.

الواجهة جهاز الكمبيوتر	النظام
USB 2.0 Ethernet 100Base-TX/10Base-T (متوافق مع 1000Base-T)	أنظمة التشغيل Windows 7 و Vista و XP و 2000 و Server 2008 و Server 2003. يجب استخدام USB 2.0 Host Driver من Microsoft.

متطلبات نظام التشغيل Macintosh

لتوصيل هذه الطابعة بجهاز كمبيوتر Macintosh، يجب أن تكون أحد أنظمة تشغيل Macintosh التالية مثبتة. للحصول على مزيد من المعلومات حول الواجهات وأنظمة التشغيل، راجع الجدول التالي.

الواجهة جهاز الكمبيوتر	النظام
USB 2.0 Ethernet 100Base-TX/10Base-T (متوافق مع 1000Base-T)	أجهزة Macintosh المستندة إلى PowerPC أو Intel التي تعمل بنظام Mac OS X 10.3.9 أو إصدارات أحدث

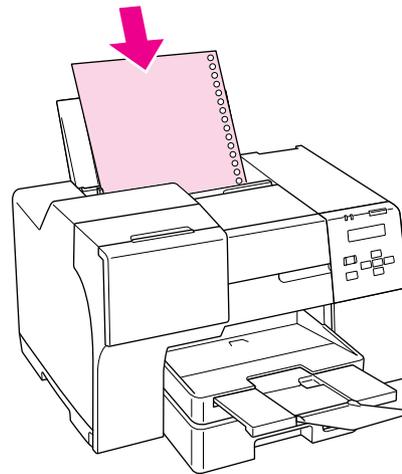
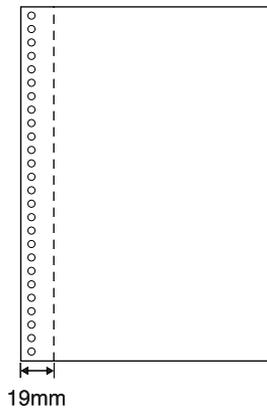
المواصفات الفنية

الورق

ملاحظة:

- ❑ حيث إن جودة نوع أو صنف معين من الورق قد تتغير بواسطة الجهة المصنعة في أي وقت، لا تستطيع Epson ضمان جودة أي نوع أو صنف ورق خلاف الذي توفره Epson. اختبر دوماً عينات من مجموعة الورق قبل شراء كميات كبيرة أو طباعة مهام كبيرة.
- ❑ قد يقلل الورق منخفض الجودة من جودة الطباعة ويسبب انحشار الورق أو مشكلات أخرى. إذا واجهت مشكلات، فقم بالتغيير إلى درجة أعلى من الورق.
- ❑ استخدم الورق تحت الظروف العادية:
درجة الحرارة 15 إلى 25 درجة مئوية (59 إلى 77 فهرنهايت)
الرطوبة 40 إلى 60% رطوبة نسبية
- ❑ إذا اجتمعت كل الظروف أدناه، فيمكن استخدام الورق المثقوب مسبقاً بفتحات الربط لهذه الطابعة.

مصدر الورق	وحدة تغذية الورق الخلفية
حجم الورق	A4، A5، A6، B5، Letter، Legal
وضع الفتحة	في 19 ملم (0.74 بوصة) من الجانب الأيسر للورق المتجه لسطح الطباعة. انظر الرسم التوضيحي أدناه.



الورق الفردي:

الحجم	الطباعة على وجه واحد	الطباعة اليدوية على الوجهين	الطباعة التلقائية على الوجهين
A4 210 × 297 ملم	✓	✓	✓
10 × 15 سم (6 × 4 بوصة)	✓	✓	-
A6 105 × 148 ملم	✓	✓	-
A5 148 × 210 ملم	✓	✓	-
B5 182 × 257 ملم	✓	✓	✓
13 × 20 سم (5 × 8 بوصة)	✓	✓	-
20 × 25 سم (8 × 10 بوصة)	✓	✓	-
عرض الحجم 16:9 (102 × 181 ملم)	✓	✓	-
100 × 148 ملم	✓	✓	-
Letter 8 1/2 × 11 بوصة	✓	✓	✓
Legal 8 1/2 × 14 بوصة	* ✓	* ✓	* ✓
أنواع الورق	Epson Plain bond paper (ورق السندات العادي) أو الورق الخاص الموزع بواسطة Epson		
الوزن	Plain bond paper (ورق السندات العادي): 64 جم/م ² إلى 90 جم/م ² Thick plain bond paper (ورق السندات العادي السميك): 91 جم/م ² إلى 256 جم/م ²		

* عند الطباعة من الدرج الأمامي، استخدم درج الورق بحجم Legal الاختياري

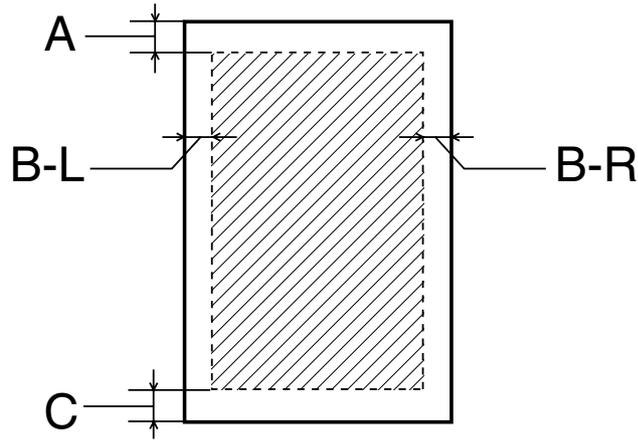
الأظرف:

الحجم	الظرف #10 4 1/8 × 9 1/2 بوصة
ورق Envelope DL مقاس 110 × 220 ملم	ورق Envelope C6 مقاس 114 × 162 ملم
أنواع الورق	Plain bond paper (ورق السندات العادي)
الوزن	75 جم/م ² إلى 90 جم/م ²

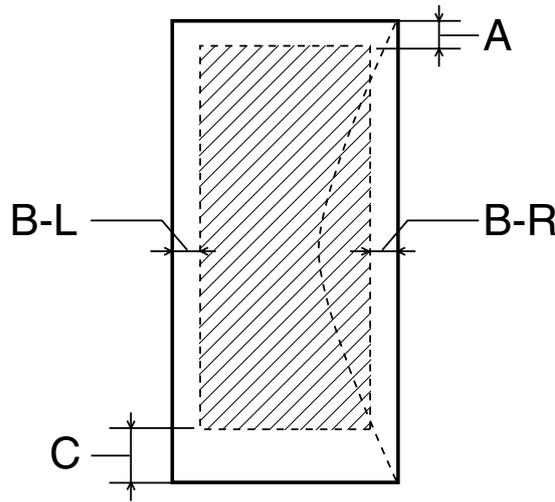
المنطقة القابلة للطباعة

خطوط قطرية توضح المنطقة القابلة للطباعة.

الورق الفردي:



الأطرف:



أدنى حد الهامش		
الأطرف	الورق الفردي	نوع الوسائط
3.0 ملم (0.12 بوصة)	3.0 ملم (0.12 بوصة) 1*	A
5.0 ملم (0.20 بوصة)	3.0 ملم (0.12 بوصة)	B-L, B-R
3.0 ملم (0.12 بوصة)	3.0 ملم (0.12 بوصة) 1*	C

1* 16 ملم (0.630 بوصة) عند طباعة كتيب مطوي باستخدام وحدة الطباعة على الوجهين

ملاحظة:

- ❑ حسب نوع الورق، قد تنخفض جودة الطباعة في المناطق العلوية والسفلية من المطبوعات، أو قد تتعرض المنطقة للتأخر.
- ❑ تدعم الطباعة التلقائية على الوجهين الورق العادي فقط. الورق العادي السميك غير مدعوم. أدنى حد هامش C هو 16 ملم (0.63 بوصة) عند استخدام الطباعة التلقائية على الوجهين.

خراطيش الحبر

اللون	أصفر، أرجواني، سماوي، أسود
عمر الخرطوشة	يجب الاستخدام خلال 6 أشهر من فتح العبوة.
درجة الحرارة	التخزين: 20- إلى 40 درجة مئوية (-4 إلى 104 فهرنهايت) شهر واحد بدرجة حرارة تصل إلى 40 درجة مئوية (104 فهرنهايت) التجميد: -13 درجة مئوية (8.6 فهرنهايت)

* ينوب الحبر ويصبح قابلاً للاستخدام بعد حوالي 3 ساعات في درجة حرارة 25 درجة مئوية (77 فهرنهايت)

تنبيه:



- ❑ توصي Epson باستخدام خراطيش أحبار Epson الأصلية. قد تتسبب المنتجات الأخرى غير المصنعة من قبل Epson في إحداث ضرر لا تغطيه ضمانات Epson، بل وقد تسبب سلوكاً غريباً للطابعة في ظل ظروف معينة.
- ❑ يجب استخدام خرطوشة الحبر في حيز الفترة التي تسبق التاريخ المطبوع على العبوة.

ملاحظة:

- ❑ يتم استخدام خراطيش الحبر المرفقة بالطابعة استخداماً جزئياً أثناء الإعداد الأولي. للحصول على نسخ مطبوعة عالية الجودة، سيتم تحميل رأس الطباعة كاملاً بالحبر. تستهلك هذه العملية التي تحدث مرة واحدة كمية من الحبر، لذلك تقوم هذه الخراطيش بطباعة عدد أقل من الصفحات مقارنة بالخراطيش التي تستهلك الحبر في عمليات متلاحقة.
- ❑ وتنبأين نتائج الطباعة بشكل كبير وفقاً للصور المطبوعة وإعدادات الطباعة ونوع الورق وعدد مرات الاستخدام ودرجة الحرارة.
- ❑ للتأكد من الحصول على أفضل جودة طباعة وللمساعدة في حماية رأس الطباعة، يبقى مخزون أمان متغير للحبر في الخرطوشة عندما تشير الطابعة إلى استبدال الخرطوشة. الكمية المخصصة لك لا تتضمن هذا المخزون.
- ❑ بالرغم أن خرطوشة الحبر قد تشتمل على مواد يعاد تدويرها، فإن لا يؤثر على أداء أو وظيفة المنتج.

ميكانيكية

مسار الورق	درج الورق الأمامي، وحدة تغذية الورق الخلفية
------------	---

<p>درج الورق الأمامي حوالي 500 ورقة من الورق حجم 75 جم/م² * وحدة تغذية الورق الخلفية حوالي 100 ورقة من الورق حجم 75 جم/م² *</p>	<p>سعة التحميل</p>
<p>B-510DN التخزين العرض: 480 ملم (18.9 بوصة) العمق: 489 ملم (19.3 بوصة) الارتفاع: 312 ملم (12.3 بوصة) طباعة العرض: 480 ملم (18.9 بوصة) العمق: 656 ملم (25.8 بوصة) الارتفاع: 372 ملم (14.6 بوصة)</p>	<p>الأبعاد</p>
<p>B-310N التخزين العرض: 480 ملم (18.9 بوصة) العمق: 420 ملم (16.5 بوصة) الارتفاع: 312 ملم (12.3 بوصة) طباعة العرض: 480 ملم (18.9 بوصة) العمق: 625 ملم (24.6 بوصة) الارتفاع: 372 ملم (14.6 بوصة)</p>	
<p>B-510DN حوالي 10.7 كجم (23.6 رطلاً) (بدون خراطيش الحبر وسلك الطاقة) B-310N حوالي 10.0 كجم (22.0 رطلاً) (بدون خراطيش الحبر وسلك الطاقة)</p>	<p>الوزن</p>

* قد تزيد سعة التحميل إذا كان الورق مجعدًا.

كهربائية

<p>طراز 240-220 فولت</p>	<p>طراز 120-100 فولت</p>	
<p>التيار الكهربائي 198 إلى 264 فولت</p>	<p>التيار الكهربائي 90 إلى 132 فولت</p>	<p>نطاق جهد الإدخال</p>

طراز 240-220 فولت	طراز 120-100 فولت		
نطاق التردد المحدد		50 إلى 60 هرتز	
نطاق تردد الإدخال		49.5 إلى 60.5 هرتز	
التيار المحدد		A 0.4	A 0.7
حوالي 30.0 واط ISO/IEC24712 (Pattern)	حوالي 30.0 واط ISO/IEC24712 (Pattern)	طباعة	استهلاك الطاقة
حوالي 7.0 واط	حوالي 6.5 واط	وضع Ready (جاهزة)	
حوالي 3.5 واط	حوالي 3.5 واط	وضع Sleep (السكون)	
حوالي 0.4 واط	حوالي 0.2 واط	إيقاف تشغيل الطاقة	

ملاحظة:

راجع الملصق الموجود في الجزء الخلفي من الطابعة للتعرف على الجهد الخاص بالطابعة.

بيئية

درجة الحرارة	التشغيل: 1* 10 إلى 35 درجة مئوية (50 إلى 95 فهرنهايت) التخزين: -20 إلى 40 درجة مئوية (-4 إلى 104 فهرنهايت) شهر واحد بدرجة حرارة تصل إلى 40 درجة مئوية (104 فهرنهايت)
الرطوبة	التشغيل: 2* 20 إلى 80% رطوبة نسبية التخزين: 5* إلى 85% رطوبة نسبية

1* قد تقل سرعة الطباعة وفقاً للبيئة

2* بدون تكييف

المقاييس والاعتمادات

طراز الولايات المتحدة:

UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1	السلامة
---------------------------------------	---------

التوافق الكهرومغناطيسي	لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) الجزء 15 من الجزء الفرعي ب من الفئة ب CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 الفئة ب
------------------------	---

الطراز الأوروبي:

EN60950-1	مرسوم الجهد المنخفض EC/2006/95
EN55022 الفئة ب EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024	مرسوم التوافق الكهرومغناطيسي EC/2004/108

الطراز الأسترالي:

التوافق الكهرومغناطيسي	AS/NZS CISPR22 الفئة ب
------------------------	------------------------

واجهة التوصيل

USB 2.0 عالي السرعة (فئة الجهاز لأجهزة الكمبيوتر)
Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T

الأجهزة الاختيارية

وحدة الطباعة على الوجهين (B-310N فقط)	العرض: 313 ملم (12.3 بوصة) العمق: 163 ملم (6.4 بوصة) الارتفاع: 92 ملم (3.6 بوصة) الوزن: حوالي 0.9 كجم (1.98 رطلاً)
دعم الورق بحجم Legal	العرض: 176 ملم (6.9 بوصة) العمق: 7.4 ملم (0.3 بوصة) الارتفاع: 110 ملم (4.3 بوصة) الوزن: حوالي 42 جم (0.09 رطلاً)
درج الورق بحجم Legal	العرض: 250 ملم (9.8 بوصة) العمق: 430 ملم (16.9 بوصة) الارتفاع: 71 ملم (2.8 بوصة) الوزن: حوالي 0.7 كجم (1.5 رطلاً)

15.....	الوصول في Windows	15
16.....	الوصول في نظام التشغيل Mac OS X	16
ت		
تحميل		
29.....	الأظرف	29
28 , 25 , 24 , 23.....	الورق	28 , 25 , 24 , 23
25.....	درج الورق الأمامي	25
28.....	وحدة تغذية الورق الخلفية	28
89.....	تصغير حجم الصفحة تعليمات	89
190.....	Epson	190
89.....	تكبير الصفحات تنظيف	89
158.....	الطابعة	158
152.....	رأس الطابعة تنظيف الرأس	152
154.....	B-500DN	154
153.....	في نظام التشغيل Mac OS X	153
153.....	نظام التشغيل Windows	153
157.....	توفير الطاقة؛	157
ج		
177.....	جودة الطابعة، تحسين	177
ح		
181.....	حروف غير صحيحة	181
خ		
خرطيش الحبر		
141.....	الاستبدال عند الاستنفاد	141
209.....	المواصفات	209
203.....	رقم الجزء خرطوشة	203
200.....	ذراع	200
200.....	غطاء	200
د		
200.....	درج الإخراج	200
32.....	إعداد	32
57.....	إلغاء الطابعة	57
58.....	Mac OS X	58
58.....	نظام التشغيل Windows	58
ا		
المستندات		
40.....	إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.3 أو 10.4	40
38.....	إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Mac OS X 10.5	38
37.....	إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Windows	37
المشاكل		
190.....	الاتصال بشركة Epson	190
190.....	الحل	190
المشكلات		
166.....	تشخيص المصابيح	166
166.....	مؤشرات الأخطاء المواصفات	166
212 , 211.....	المقاييس والاعتمادات	212 , 211
206.....	الورق	206
211.....	بيئية	211
209.....	خرطوشة الحبر	209
210.....	كهربائية	210
209.....	ميكانيكية	209
212.....	وحدة الطابعة على الوجهين	212
الورق		
185.....	التجعد	185
207.....	المنطقة القابلة للطباعة	207
206.....	المواصفات	206
33.....	تحديد النوع	33
24.....	تحميل	24
25.....	تحميل في درج الورق الأمامي	25
28.....	تحميل في وحدة تغذية الورق الخلفية	28
200.....	دعامة الورق	200
23.....	سعة التحميل	23
184.....	مشكلات التغذية	184
203 , 22.....	ورق Epson الخاص	203 , 22
172.....	انحشار الورق	172
ب		
برنامج التشغيل		
19.....	إلغاء التثبيت	19

99	عدة صفحات على ورقة واحدة
114	علامات مائبة
62	على الوجهين
109	ملصقات
36	نص
114	طباعة العلامات المائبة
109	طباعة الملصقات
113	تركيب الصفحات
99	طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة
81	نظام التشغيل Windows

ع

99	عدة صفحات على ورقة واحدة
178	عدم المحاذاة
	علبة الصيانة
148	الاستبدال عند نهاية عمرها في الخدمة
204	رقم الجزء
200	غطاء
147	فحص الحالة في نظام التشغيل Mac OS X
145	فحص الحالة في نظام التشغيل Windows
145	فحص حالة (B-500DN)

ف

	فحص التشغيل
166	B-500DN
150	فحص الفوهات
151	B-500DN
151	نظام التشغيل Mac OS X
150	نظام التشغيل Windows

ك

	كابل
202	موصل
212	كابلات واجهة التوصيل

ل

	لائحة القائمة
124	إعداد الطابعة
127	الشبكة
126	الصيانة

32	درج دعم الإخراج
200	درج الورق الأمامي
25	تحميل
	درج الورق بحجم Legal
205	رقم الجزء
	درج دعم الإخراج
32	إعداد
	دعم الورق بحجم Legal
204	رقم الجزء

ر

200	رأس الطباعة
152	تنظيف
150	فحص
155	محاذاة
	رقم الجزء
203	خرطوشة الحبر
205	درج الورق بحجم Legal
204	دعم الورق بحجم Legal
204	علبة الصيانة
204	وحدة الطباعة على الوجهين

س

187	سرعة الطباعة, زيادة
183	سرعة الطباعة, زيادة
187	سرعة, زيادة

ش

	شاشة الحالة
171	نظام التشغيل Mac OS X
159	شحن الطابعة

ص

182	صفحات فارغة
182	صورة معكوسة

ط

	طباعة
42	أظرف
57	إلغاء

ن	124.....اللغة
	125.....حالة الطابعة
نص	125.....طباعة اختبار
	128.....كلمة المرور
	200.....لوحة التحكم
	120.....الأزرار والمصاييح (B-500DN)
	129.....رسالة (B-500DN)
	122.....رموز (B-500DN)
	124.....لائحة قائمة (B-500DN)
	م
	166.....مؤشرات الأخطاء
	205.....متطلبات النظام
	155.....محاذاة رأس الطابعة
	156.....B-500DN
	156.....في نظام التشغيل Mac OS X
	155.....في نظام التشغيل Windows
	مراقبة الحالة
	169.....نظام التشغيل Windows
	مستندات
	36.....طباعة
	مشكلات
	178.....أشرطة
	185.....الطابعة لا تطبع
	179.....ألوان غير صحيحة
	184.....تغذية الورق
	181.....حروف غير صحيحة
	183.....سرعة الطابعة
	182.....صفحات فارغة
	182.....صورة معكوسة
	180.....مطبوعات باهتة
	183, 180.....مطبوعات ملطخة
	181.....هوامش
	179.....مشكلات الألوان
	180.....مطبوعات باهتة
	183, 180.....مطبوعات ملطخة
	11.....معلومات السلامة
	168.....مقياس التقدم
	208.....مواصفات المنطقة القابلة للطباعة
	199.....موجه الحافة
	157.....موقت إيقاف التشغيل
إعدادات الطابعة للمستندات في نظام التشغيل Mac OS X أو	
40.....10.4	
38.....إعدادات الطابعة للمستندات في نظام التشغيل Mac OS X 10.5	
37.....إعدادات الطابعة للمستندات في نظام التشغيل Windows	
36.....طباعة المستندات	
نظام التشغيل Mac OS X	
16.....الوصول إلى إعدادات الطابعة	
171.....شاشة الحالة	
171.....فحص حالة الطابعة	
نظام التشغيل Windows	
167.....إدارة مهام الطابعة	
169.....مراقبة الحالة	
نظام التشغيل Windows	
167.....فحص حالة الطابعة	
159.....نقل الطابعة	
33.....نوع الوسائط، تحديد	
ه	
هوامش	
181.....مشكلات	
و	
202.....وحدة الطابعة على الوجهين	
134.....إلغاء تثبيت	
212.....المواصفات	
133.....تثبيت	
204.....رقم الجزء	
199.....وحدة تغذية الورق الخلفية	
28.....تحميل	
ورقة الحالة	
131.....B-500DN	