

Epson AcuLaser M2300/M2310/M2400/M2410Series

دليل المستخدم

المحتويات

حقوق النشر والعلامات التجارية

نسخ أنظمة التشغيل

تعليمات السلامة

11	التحذيرات والتنبيهات والملاحظات.....
11	تعليمات هامة للسلامة.....
11	إعداد الطابعة.....
13	إيجاد المكان الذي يتم عليه تركيب الطابعة.....
14	استعمال الطابعة.....
15	التعامل مع المستهلكات وقطع الصيانة.....
16	معلومات السلامة.....
16	بطاقات ضمان السلامة من الليزر.....
17	إشعاع الليزر الداخلي.....
17	ضمان السلامة من الأوزون.....

الفصل 1 معرفة طابعتك

19	مصدر المعلومات.....
20	أجزاء الطابعة.....
20	المنظر الأمامي.....
20	المنظر الخلفي.....
22	داخل الطابعة.....
23	لوحة التحكم.....
24	الأجهزة الاختيارية.....
24	المستهلكات.....
25	قطع الصيانة.....

الفصل 2 أوامر الطباعة

26	تحميل الورق في الطابعة.
26	الصينية المتعددة الأغراض.
30	وحدة خرطوشة الورق السفلية.
32	اختيار وسط الطباعة واستعماله.
33	البطاقات.
33	الظروف.
34	الورق السميك.
35	الورق شبه السميك.
35	الورق الشفاف.
36	حجم الورق الخاص.
37	إلغاء أمر الطباعة.
37	من الطابعة.
37	من الكمبيوتر.
37	إعداد نوعية الطباعة.
38	باستعمال الإعداد Automatic.
39	باستعمال الإعداد Advanced.
40	تغيير إعدادات الطباعة حسب الطلب.
42	الوضع Toner Save.
43	إعداد التخطيط المتقدم.
43	الطباعة على وجهين.
44	تعديل تخطيط الطباعة.
46	تغيير حجم المطبوعات.
48	طباعة العلامات المائية.
52	طباعة المقدمات وأسفل الصفحات.
54	الطباعة مع وظيفة الإضافة.
57	طباعة صفحات الويب لملائمة حجم الورق المختار.

الفصل 3 تركيب الأجهزة الاختيارية

58	وحدة خرطوشات الورق الاختيارية.
58	تنبيهات احتياطية حول التعامل.
58	تركيب وحدة خرطوشات الورق الاختيارية.
62	نزع وحدة خرطوشات الورق الاختيارية.
62	الذاكرة.
62	تركيب الذاكرة.
66	نزع الذاكرة.

الفصل 4 استبدال المستهلكات/قطع الصيانة

- 67 تنبيهات احتياطية أثناء الاستبدال.
- 67 رسائل الاستبدال.

الفصل 5 تنظيف ونقل الطابعة

- 70 تنظيف الطابعة.
- 70 تنظيف بكرة الالتقاط.
- 72 تنظيف داخل الطابعة.
- 76 نقل الطابعة.
- 76 لمسافات طويلة.
- 77 لمسافات قصيرة.

الفصل 6 تحديد الأعطال وإصلاحها

- 78 إخراج الورق المحشور.
- 78 احتياطات حول إخراج الورق المحشور.
- 79 انحشار الورق في خرطوشة الورق السفلية القياسية.
- 79 انحشار الورق في وحدة خرطوشات الورق سعة 250 ورقة.
- 80 انحشار الورق في وحدة خرطوشات الورق سعة 250 ورقة.
- 81 انحشار الورق داخل الطابعة.
- 85 انحشار الورق حول الصينية المتعددة الأغراض.
- 90 انحشار الورق حول الغطاء الخلفي.
- 91 انحشار الورق في الصينية DM.
- 92 طباعة ورقة حالة.
- 93 المشاكل التشغيلية.
- 93 لا يضيء ضوء الاستعداد.
- 93 لا يمكن تنفيذ عملية الطباعة (ينطفئ ضوء الاستعداد).
- 93 ضوء الاستعداد مضاء ولكن الطابعة لا تطبع.
- 94 لا يعمل الجهاز الاختياري.
- 94 لم يتم تحديث عمر خدمة المتبقي الخاص بخرطوشة مسحوق الحبر (لمستخدمي Window فقط).
- 94 مشاكل الطباعة.
- 94 لا يمكن طباعة الخط.
- 95 توقف الطباعة.
- 95 موضع المطبوعة غير صحيح.
- 95 الرسومات لا تطبع بطريقة صحيحة.

96	مشاكل جودة الطباعة.
96	الخلفية داكنة أو متسخة.
96	تظهر نقاط بيضاء في المطبوعة.
96	جودة الطباعة أو درجة اللون غير منتظمة.
97	يظهر خط رأسي على المطبوعة.
97	التلطخات الناشئة عن مسحوق الحبر.
97	فقدان مناطق في الصورة المطبوعة.
97	يتم إخراج صفحات فارغة تماماً.
98	المطبوعات متجعدة جداً.
98	الصورة المطبوعة فاتحة أو باهتة.
99	الوجه غير المطبوع من الصفحة متسخ.
99	تدني جودة الطباعة.
99	مشاكل الذاكرة.
99	سعة الذاكرة غير كافية لمهمة الطباعة الحالية.
99	سعة الذاكرة غير كافية لطباعة جميع النسخ.
100	مشاكل استخدام الورق.
100	الورق لا يلقم بطريقة صحيحة.
100	مشاكل استخدام الأجهزة الاختيارية.
101	حدوث انحشار الورق أثناء استعمال خرطوشة الورق الاختيارية.
101	لا يمكن استعمال الجهاز الاختياري المركب.
101	تصحيح مشاكل USB.
101	توصيلات USB.
101	نظام التشغيل Windows.
102	تحميل برنامج الطابعة.
103	مشاكل توصيل الشبكة (للموديل DN فقط).
103	لا يمكن تحميل البرامج أو المشغلات.
103	لا يمكن الوصول الى الطابعة المشتركة.
104	أضواء الحالة والخلل.
111	إلغاء الطباعة.
111	وجود خلل في الطباعة في الوضع PostScript 3 (للمجموعة Epson AcuLaser M2400/M2410 فقط).
111	لا يمكن الطباعة.
111	لا يتم عرض الطابعة أو المشغل الخاص بها في الخدمات الموجودة في إعدادات الطابعة (للنظام Macintosh فقط).
112	الخط الموجود على المطبوعة يختلف عن ذلك المعروض على الشاشة.
112	حواف النصوص و/أو الصور غير سلسة.
112	لا يمكن تنفيذ عملية الطباعة بصورة عادية عبر USB.
113	لا يمكن تنفيذ عملية الطباعة بصورة عادية عبر الشبكة (للموديل DN فقط).
113	وجود خلل غير محدد (للنظام Macintosh فقط).

الفصل 7 حول برنامج الطابعة

114	استخدام برنامج الطابعة مع Windows
114	استخدام برنامج تشغيل الطابعة
116	استعمال EPSON Status Monitor
123	حذف برنامج الطابعة
124	مشاركة الطابعة على الشبكة
133	استخدام برنامج الطابعة مع Macintosh
133	استخدام برنامج تشغيل الطابعة
134	استعمال EPSON Status Monitor
139	حذف برنامج الطابعة
140	استعمال برنامج تشغيل الطابعة PostScript Printer Driver (مجموعة Epson AcuLaser M2400/M2410 فقط)
140	متطلبات النظام
141	استعمال برنامج تشغيل الطابعة PostScript مع Windows
144	استعمال برنامج تشغيل الطابعة PostScript مع Macintosh
147	استخدام برنامج تشغيل الطابعة PCL6

الملحق A المواصفات الفنية

148	الورق
148	أنواع الورق المتاحة
148	الورق الذي لا يجب استخدامه
149	المساحة الممكن طباعتها
149	الطابعة
149	عام
151	البيئية
151	الميكانيكية
151	الكهربائية
152	المعايير والاعتمادات
152	الواجهات
152	واجهة USB
152	واجهة الإيثرنت
152	الأجهزة الاختيارية
152	وحدة خرطوشات الورق الاختيارية
153	وحدات الذاكرة
154	المستهلكات
154	خرطوشة مسحوف الحبر/خرطوشة مسحوق الحبر القابلة للارجاع

154	.....	قطع الصيانة.
154	.....	وحدة الصيانة.

الملحق B أين يمكن الحصول على المساعدة

155	.....	الاتصال بخدمة المساعدة Epson.
155	.....	قبل الاتصال بـ Epson.
155	.....	المساعدة للمستخدمين في أوروبا.
155	.....	المساعدة للمستخدمين في سنغافورة.
156	.....	المساعدة للمستخدمين في تايلاند.
156	.....	المساعدة للمستخدمين في فيتنام.
157	.....	المساعدة للمستخدمين في إندونيسيا.
158	.....	المساعدة للمستخدمين في هونغ كونج.
159	.....	المساعدة للمستخدمين في ماليزيا.
160	.....	المساعدة للمستخدمين في الهند.
161	.....	المساعدة للمستخدمين في الفلبين.

الفهرس

حقوق النشر والعلامات التجارية

يحذر نسخ أو تخزين هذا الدليل في نظام استرجاع أو نقله بأي شكل أو بأي طريقة سواء ميكانيكياً أو بالنسخ الضوئي أو التسجيل أو بأي طريقة أخرى كانت، دون إذن كتابي مسبق من شركة Seiko Epson Corporation. والشركة غير مسؤولة عن براءة الاختراع فيما يتعلق باستخدام المعلومات الواردة هنا. كما أن الشركة لا تتحمل أية مسؤولية عن الأضرار التي تنجم عن استخدام المعلومات الواردة هنا.

لا تتحمل شركة Seiko Epson Corporation أو الشركات التابعة لها مسؤولية لشاري هذا المنتج أو الأطراف الثالثة عند وقوع أضرار أو ضياع أو دفع تكاليف بسبب الشاري أو الأطراف الثالثة نتيجة ل: حادث أو سوء استعمال هذا المنتج أو القيام بتغييرات أو تصليحات أو تبديلات غير مسموح بها على هذا المنتج أو (باستثناء الولايات المتحدة) الفشل في الالتزام الكامل بتعليمات التشغيل والصيانة الخاصة بشركة Seiko Epson Corporation.

شركة Seiko Epson Corporation والشركات التابعة لها غير مسئولين عن أية أضرار أو مشاكل تنجم عن استخدام أي من الأجهزة الاختيارية أو أي مستهلكات بخلاف تلك المعينة على أنها منتجات أصلية أو منتجات لشركة Seiko Epson Corporation معتمدة من Epson.

Features Zoran Corporation Integrated Print System لمحاكاة لغة الطباعة.



جزء من ICC Profile الموجودة في هذا المنتج تم إنشاؤها بواسطة Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth هي العلامة التجارية لـ Gretag Macbeth Holding AG. ProfileMaker هو العلامة التجارية لـ LOGO GmbH.

IBM و PS/2 علامتان تجاريتان تملكهما International Business Machines Corporation.

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

Apple® و Macintosh® و Mac® و Mac OS® و AppleTalk® و Bonjour® هي علامات تجارية مسجلة لشركة Apple, Inc.

EPSON و EPSON ESC/P و EPSON ESC/P 2 علامتان تجاريتان تملكهما Seiko Epson Corporation.

Bitstream هي علامة تجارية لشركة Bitstream Inc مسجلة في United States Patent و Trademark Office ومن الممكن أن تكون مسجلة في بعض التشريعات القانونية.

Monotype هي علامة تجارية لشركة Monotype Imaging, Inc مسجلة في United States Patent و Trademark Office ومن الممكن أن تكون مسجلة في بعض التشريعات القانونية.

Swiss هي علامة تجارية لشركة Bitstream Inc مسجلة في United States Patent و Trademark Office ومن الممكن أن تكون مسجلة في بعض التشريعات القانونية.

ITC Symbol هي علامة تجارية لشركة International Typeface Corporation و من الممكن أن تكون مسجلة في بعض التشريعات القانونية.

Times و Helvetica هما علامتان تجاريتان لشركة Heidelberg Druckmaschinen AG و من الممكن أن تكون مسجلة في بعض التشريعات القانونية.

Adobe SerifMM و Adobe SansMM هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Adobe Systems Incorporated.

HP LaserJet و HP هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Hewlett-Packard Company.

PCL هي علامة تجاريتان مسجلتان لشركة Hewlett-Packard Company.

Adobe والشعار Adobe و PostScript3 هي علامات تجاريتان لشركة Adobe Systems Incorporated و من الممكن أن تكون مسجلة في بعض التشريعات القانونية.

ملاحظة عامة: أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة هنا هي لأغراض التعريف بها فقط وقد تكون علامات تجارية لمالكها. و *Epson* ليس لها أية حقوق في العلامات التجارية تلك.

Copyright © 2010 Seiko Epson Corporation. جميع الحقوق محفوظة.

نسخ أنظمة التشغيل

في هذا الدليل، تستخدم الاختصارات التالية.

Windows يشير إلى Windows 7 و Windows x64, XP و Vista, Vista x64, XP و XP x64 و 2000, Server 2008 و Server 2008 x64 و Server 2008 R2 و Server 2003 و Server 2003 x64.


- ☐ Windows 7 يشير إلى Windows 7 Ultimate Edition و Windows 7 Home Premium Edition و Windows 7 Home Basic Edition و Windows 7 Professional Edition.
- ☐ Windows 7 x64 يشير إلى Windows 7 Ultimate x64 Edition و Windows 7 Home Premium x64 Edition و Windows 7 Home Basic x64 Edition و Windows 7 Professional x64 Edition.
- ☐ Windows Vista يشير إلى Windows Vista Ultimate Edition و Windows Vista Home Premium Edition و Windows Vista Home Basic Edition و Windows Vista Enterprise Edition و Windows Vista Business Edition.
- ☐ Windows Vista x64 يشير إلى Windows Vista Ultimate x64 Edition و Windows Vista Home Premium x64 Edition و Windows Vista Home Basic x64 Edition و Windows Vista Enterprise x64 Edition و Windows Vista Business x64 Edition.
- ☐ Windows XP يشير إلى Windows XP Home Edition و Windows XP Professional Edition.
- ☐ Windows XP x64 يشير إلى Windows XP Professional x64 Edition.
- ☐ Windows 2000 يشير إلى Windows 2000 Professional Edition.
- ☐ Windows Server 2008 يشير إلى Windows Server 2008 Standard Edition و Windows Server 2008 Enterprise Edition.
- ☐ Windows Server 2008 x64 يشير إلى Windows Server 2008 x64 Standard Edition و Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition و Windows Server 2008 R2 Standard Edition و Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- ☐ Windows Server 2003 يشير إلى Windows Server 2003 Standard Edition و Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- ☐ Windows Server 2003 x64 يشير إلى Windows Server 2003 x64 Standard Edition و Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.


Macintosh يشير إلى Mac OS X.

- ☐ Mac OS X يشير إلى Mac OS X 10.4.11 أو الأحدث.

تعليمات السلامة

التحذيرات والتنبيهات والملاحظات

تحذيرات  يجب اتباعها بعناية لتجنب الإصابات الجسدية.

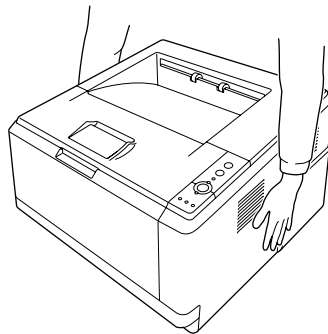
تنبيهات  يجب مراعاتها لتجنب تلف طابعتك.

الملاحظات
تتضمن معلومات هامة وإرشادات مفيدة عن تشغيل طابعتك.

تعليمات هامة للسلامة

إعداد الطابعة

❑ تأكد من رفع الطابعة بمسكها من المواضع الصحيحة كما هو موضح أدناه.



❑ إذا لم تكن قادراً على إدخال قابس التيار المتردد في مقبس الكهرباء، اتصل بتقني كهرباء.

❑ تأكد من أن كبل الطاقة للتيار المتردد يفي بمعايير السلامة المحلية المناسبة. استخدم فقط كبل الطاقة الذي يأتي مع هذه الطابعة. استخدام كبل طاقة آخر يمكن أن يتسبب في حريق أو صدمة كهربائية. كبل الطاقة لهذه الطابعة معد للاستخدام مع هذه الطابعة فقط. واستخدامه مع أجهزة أخرى يمكن أن يتسبب في حريق أو صدمة كهربائية.

❑ إذا حدث تلف للقابس، استبدل مجموعة الكبل أو استشر تقني كهرباء مؤهل. إذا كانت هناك مصهرات في القابس، تأكد من استبدالها بمصهرات من المقاس والمقنن الصحيحين.

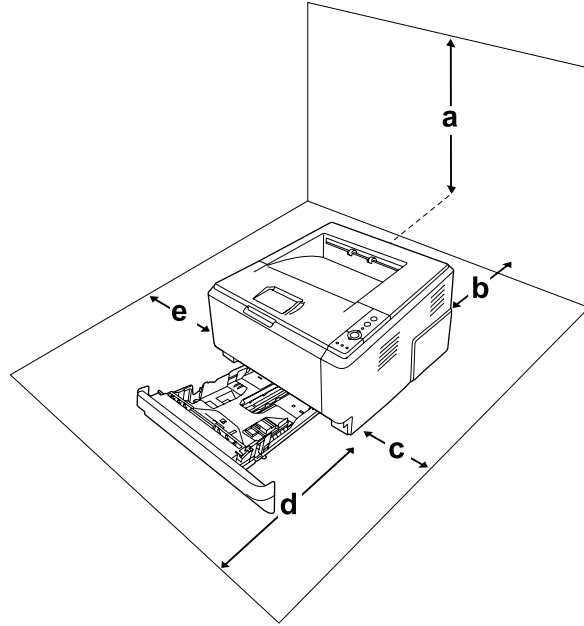
- ❑ استخدم مقبس كهرباء مؤرض يطابق قابس طاقة الطابعة. لا تستخدم قابس مهائى.
- ❑ تجنب استعمال مقبس كهرباء يتم التحكم فيه بواسطة المفاتيح الجدارية أو المؤقتات التلقائية. عند وقوع انقطاع إمداد الطاقة عرضياً، يتم مسح المعلومات الهامة المحفوظة في الذاكرة المركبة في الكمبيوتر والطابعة.
- ❑ تأكد من عدم وجود غبار على المقبس.
- ❑ تأكد من إدخال القابس كلياً في مقبس الكهرباء.
- ❑ لا تمسك القابس بيديك مبتلئين.
- ❑ افصل هذه الطابعة من مقبس الكهرباء واطلب إجراء الخدمة لها من ممثل خدمة مؤهل في الحالات التالية:

A	عند تلف أو بلي كبل أو قابس الطاقة.
B	إذا انسكب سائل داخلها.
C	إذا تعرضت لمطر أو ماء.
D	إذا لم تعمل بطريقة عادية عند اتباع تعليمات التشغيل. اضبط فقط التحكيمات التي تشملها تعليمات التشغيل حيث أن الضبط غير الصحيح لتحكيمات أخرى يمكن أن يؤدي إلى تلف الطابعة وغالباً ستحتاج إلى عمل موسع بواسطة فني مؤهل لاستعادة الطابعة إلى التشغيل العادي.
E	إذا سقطت أو تعرض هيكلها لتلف.
F	إذا أظهرت تغييراً ملحوظاً في أدائها، مما يدل على احتياج إلى الخدمة.

- ❑ تجنب إشراك مقباس الكهرباء مع أجهزة أخرى.
- ❑ قم بتوصيل جميع الأجهزة بمقابس الكهرباء المؤرّضة بصورة صحيحة. تجنب استعمال مقابس الكهرباء المتضمنة في نفس الدائرة المستعملة فيها الناسخات الضوئية أو أنظمة تكييف الهواء التي يتم ضبطها على وضع التشغيل/الإيقاف بصورة متكررة.
- ❑ وصل الطابعة بمقبس كهرباء يفي بمتطلبات الطاقة للطابعة. متطلبات الطاقة لطابعتك موضحة على البطاقة الموجودة على الطابعة. إذا لم تكن متأكداً من مواصفات إمداد الطاقة في منطقتك، اتصل بشركة الكهرباء المحلية أو استشر الموزع.
- ❑ إذا كنت تستخدم كبل تمديد، تأكد من أن إجمالي مقننات الأمبير للمنتجات الموصلة بكبل التمديد لا يتجاوز مقنن أمبير كبل التمديد.
- ❑ عند توصيل هذه الطابعة بكمبيوتر أو بجهاز آخر بواسطة كبل، تأكد من الاتجاه الصحيح للموصلات. فكل موصل له اتجاه صحيح واحد فقط. إدخال موصل في الاتجاه الخاطئ يمكن أن يتلف الجهازين الموصولين بالكبل كليهما.

إيجاد المكان الذي يتم عليه تركيب الطابعة

عند إعادة تركيب الطابعة، قم دائماً باختيار المكان ذي المساحة اللازمة لتشغيلها وصيانتها بسهولة. قم باستعمال الشكل التوضيحي التالي كدليل للمساحة اللازمة حول الطابعة لضمان التشغيل السلس.



20 سم	a
20 سم	b
30 سم	c
50 سم	d
30 سم	e

لتركيب أي من الأجهزة الاختيارية التالية واستعمالها، ستحتاج إلى المساحة الإضافية المشار إليها أدناه.

عند استعمال وحدة خرطوشات الورق سعة 250 ورقة، قم بإضافة 10 سم إلى قاع الطابعة.

بالإضافة إلى الاعتبارات المتعلقة بالمساحة، قم باتباع التنبيهات الاحتياطية التالية عند إيجاد المكان الذي سيتم عليه تركيب الطابعة.

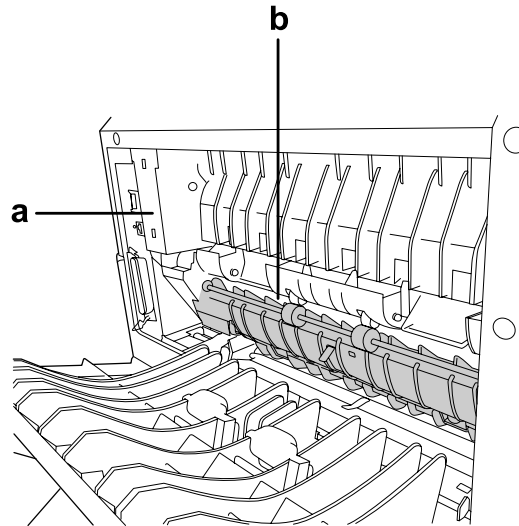
ضع الطابعة بالقرب من مقبس كهرباء حيث يمكنك توصيل وفصل كبل الطاقة بسهولة.

لا تضع الطابعة بمكان تدوس فيه بقدمك كبل الطاقة.

- ❑ لا تستخدم هذه الطابعة في بيئة رطبة.
- ❑ تجنب المواقع التي تكون عرضة لضوء الشمس المباشر أو الحرارة المفرطة أو الرطوبة أو أبخرة الزيوت أو الغبار.
- ❑ لا تضع الطابعة على سطح غير مستقر.
- ❑ الفتحات والثقوب الموجودة بهيكل ومؤخرة وقاع الطابعة الغرض منها التهوية. لا تقم بسدها أو بتغطيتها. لا تضع الطابعة على سرير أو أريكة أو سجادة أو أي سطح مماثل، أو في داخل حيز ما لم تكن هناك تهوية مناسبة.
- ❑ ضع نظام الكمبيوتر والطابعة بعيداً عن مصادر التداخل اللاسلكي المحتملة، مثل السماعات أو وحدات قواعد الهواتف اللاسلكية.
- ❑ اترك مساحة كافية حول الطابعة لضمان التهوية الكافية.

استعمال الطابعة

- ❑ احذر لمس وحدة التثبيت، المكتوب عليها عبارة تحذير، أو المناطق المحيطة بها. إذا كانت الطابعة قيد الاستخدام، فإن وحدة التثبيت والمناطق المحيطة بها تكون ساخنة جداً. إذا كان لا بد من لمس إحدى هذه المناطق، قم بإيقاف الطابعة وانتظر لمدة 30 دقيقة إلى أن تنخفض الحرارة قبل لمسها.



تحذير a.

b. لا تقم بإدخال يدك عميقاً في وحدة التثبيت.

- ❑ لا تقم بإدخال يدك عميقاً في وحدة التثبيت لأن بعض المكونات ساخنة وتؤدي إلى إصابة
- ❑ لا تدخل أغراضاً من أي نوع من خلال فتحات الهيكل حيث أنها يمكن أن تلمس نقاطاً ذات فولتية خطيرة أو تؤدي إلى حدوث تماس في الدائرة الكهربائية مما يسبب حريقاً أو صدمة كهربائية.

- ❑ لا تجلس أو تسند على الطابعة. ولا تضع أغراضاً ثقيلة على الطابعة.
- ❑ لا تستخدم أي نوع من الغازات القابلة للاحتراق داخل أو حول الطابعة.
- ❑ لا تستخدم القوة لتركيب المكونات في مكانها. ورغم أن الطابعة مصممة لتكون متينة، فإن التعامل معها بعنف يمكن أن يتلفها.
- ❑ لا تترك الورق المحشور داخل الطابعة. فذلك يمكن أن يسبب سخونة الطابعة المفرطة.
- ❑ لا تسكب أبداً سائلاً من أي نوع على الطابعة.
- ❑ اضبط فقط هذه التحكمات التي تشملها تعليمات التشغيل. الضبط غير الصحيح لتحكمات أخرى يمكن أن يؤدي إلى تلف الطابعة وقد ستحتاج إلى تصليح بواسطة ممثل خدمة مؤهل.
- ❑ لا توقف تشغيل الطابعة:
 - بعد تشغيل الطابعة، انتظر إلى أن يضيء ضوء الاستعداد.
 - عندما يكون الضوء Data مضيئاً أو في وميض.
 - أثناء عملية الطباعة.
- ❑ تجنب لمس المكونات داخل الطابعة ما لم توجهك التعليمات في هذا الدليل إلى عمل ذلك.
- ❑ اتبع جميع التحذيرات والتعليمات المكتوبة على الطابعة.
- ❑ باستثناء ما هو موضح تحديداً في هذا الدليل، لا تحاول خدمة هذه الطابعة بنفسك.
- ❑ افصل القابس في فترات منتظمة من مقبس الكهرباء وقم بتنظيف الريشات.
- ❑ لا تقم بفصل القابس عن الطابعة أثناء تشغيلها.
- ❑ إذا كانت الطابعة لن تستخدم لوقت طويل، افصل القابس من مقبس الكهرباء.
- ❑ افصل هذه الطابعة عن مقبس الكهرباء الجداري قبل تنظيفها.
- ❑ استخدم قطعة قماش معصورة جيداً للتنظيف ولا تستخدم المنظفات السائلة أو منظفات عبوات البخاخات.

التعامل مع المستهلكات وقطع الصيانة

- ❑ لا تقم بالتخلص من المستهلكات أو قطع الصيانة بإلقاءها في النار لأنها قد تنفجر مما يؤدي إلى إصابة شخص ما. تخلص منها وفقاً للقوانين المحلية.
- ❑ تأكد من الاحتفاظ بالمستهلكات وقطع الصيانة بعيداً عن متناول الأطفال.
- ❑ عند التعامل مع خرطوشة مسحوق الحبر، ضعها دائماً على سطح نظيف وناعم.

- ❑ لا تحاول تعديل أو تفكيك خرطوشة مسحوق الحبر.
- ❑ لا تلمس مسحوق الحبر. لا تقرب مسحوق الحبر أبداً من عينيك. وإذا طال مسحوق الحبر جلدك أو ملابسك، اغسله بالصابون والماء فوراً.
- ❑ إذا انسكب مسحوق الحبر، استخدم مقشة وجروف أو قطعة قماش مبللة بالماء والصابون لتنظيفه. ولأن الجزيئات الدقيقة يمكن أن تسبب حرقاً أو انفجاراً إذا لامسها شرر، فلا تستخدممكنسة الكهربائية.
- ❑ انتظر لمدة ساعة واحدة على الأقل قبل استخدام خرطوشة مسحوق الحبر بعد نقلها من بيئة معتدلة البرودة إلى بيئة دافئة للحيلولة دون تلفها بسبب التكاثف.
- ❑ للحصول على أفضل جودة طباعة، لا تخزن خرطوشة مسحوق الحبر أو وحدة التظهير أو وحدة الوصلة الضوئية في منطقة تكون معرضة لضوء الشمس المباشر أو الغبار أو الهواء الملحي أو الغازات المسببة للتآكل (مثل الأمونيا). تجنب المواقع التي تكون عرضة لتغيرات سريعة في درجة الحرارة أو الرطوبة.
- ❑ عند نقل وحدة الوصلة الضوئية، لا تقم بتعريضها لأشعة الشمس على الإطلاق وتجنب تعرضها لإضاءة الغرفة لمدة تزيد عن 5 دقائق. وحدة الوصلة الضوئية تتضمن الاسطوانة الحساسة للضوء. وتعريض الأسطوانة للضوء يمكن أن يؤدي إلى تلفها مما يتسبب في ظهور مساحات داكنة أو فاتحة غير عادية بالصفحة المطبوعة وربما يقصر عمر خدمة الاسطوانة. إذا كان لا بد من ترك وحدة الوصلة الضوئية خارج الطابعة لمدة طويلة من الزمن، قم بتغطيتها بقماش غير شفاف.
- ❑ احرص على عدم خدش سطح الأسطوانة. عند فك وحدة الوصلة الضوئية من الطابعة، ضعها دائماً على سطح نظيف وناعم. تجنب لمس الأسطوانة، حيث أن الزيوت الموجودة في جلدك يمكن أن تتلف على نحو دائم سطحها مما يؤثر على جودة الطباعة سلبياً.

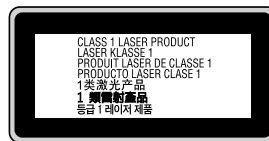
معلومات السلامة

بطاقات ضمان السلامة من الليزر

تحذير:

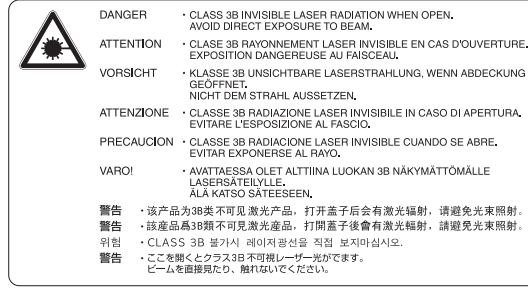


أداء إجراءات وضبطات بخلاف تلك المحددة في هذا الدليل يمكن أن يتسبب في تعرضك إلى إشعاع خطر. تعتبر طابعتك منتجاً ليزرياً من الفئة *Class 1* التي تم تحديدها بالمواصفات *IEC60825*. بطاقة مماثلة لتلك الموضحة أدناه مثبتة على الجهة الخلفية من الطابعة في البلدان التي تتطلب ذلك.



إشعاع الليزر الداخلي

توجد في وحدة رأس الطابعة مجموعة دايود (مصباح ثنائي) ليزر من الفئة الثالثة (III b) ذات إشعاع ليزر غير مرئي. وحدة رأس الطابعة ليست بندياً يمكن خدمته، لذلك، فإن وحدة رأس الطابعة لا يجب فتحها مطلقاً. بطاقة التحذير الإضافية من الليزر مثبتة على الجزء الداخلي من الطابعة.



ضمان السلامة من الأوزون

انبعاث الأوزون

يتولد غاز الأوزون بواسطة طابعات الليزر كمنتج ثانوي لعملية الطباعة. وينتج الأوزون أثناء عملية الطباعة فقط.

حد التعرض للأوزون

تولد الطابعة الليزرية من Epson أقل من 3 ميلي غرام/ساعة من الغاز أثناء الطباعة المتواصلة.

تحجيم الخطر

لتحجيم خطر التعرض للأوزون، يجب أن تتجنب الظروف التالية:

- استخدام طابعات ليزرية متعددة في مساحة ضيقة.
- التشغيل في ظروف رطوبة شديدة الانخفاض
- التهوية السيئة للغرفة
- الطباعة المتواصلة لفترة طويلة في ظل أي من الظروف أعلاه

موقع الطابعة

يجب وضع الطابعة في مكان بحيث تكون غازات العادم والحرارة المتولدة:

- لا تنفخ مباشرة في وجه المستخدم

تهويتها مباشرة خارج المبنى كلما أمكن

الفصل 1

معرفة طابعتك

مصدر المعلومات

دليل الإعداد

يوفر لك المعلومات عن تجميع الطابعة وتحميل برنامج الطابعة.

دليل المستخدم (هذا الدليل)

يوفر لك المعلومات التفصيلية عن وظائف الطابعة والمستندات الإضافية والصيانة وتحديد الأعطال وإصلاحها والمواصفات التقنية.

Network Guide (للموديل DN فقط)

يوفر معلومات لمدرء الشبكة عن كل من برنامج تشغيل الطابعة وإعدادات الشبكة.

Font Guide

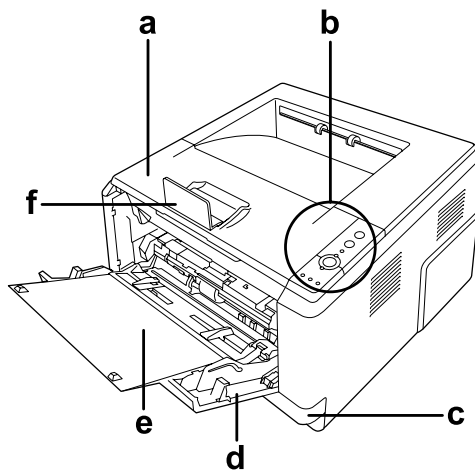
يوفر لك المعلومات عن الخطوط المستعملة في الطابعة.

خدمة المساعدة على شبكة الانترنت لبرنامج الطابعة

انقر **Help** للحصول على المعلومات والتعليمات التفصيلية عن برنامج الطابعة الذي يتحكم في الطابعة. يتم تحميل خدمة المساعدة على شبكة الانترنت تلقائياً عند تحميل برنامج الطابعة.

أجزاء الطابعة

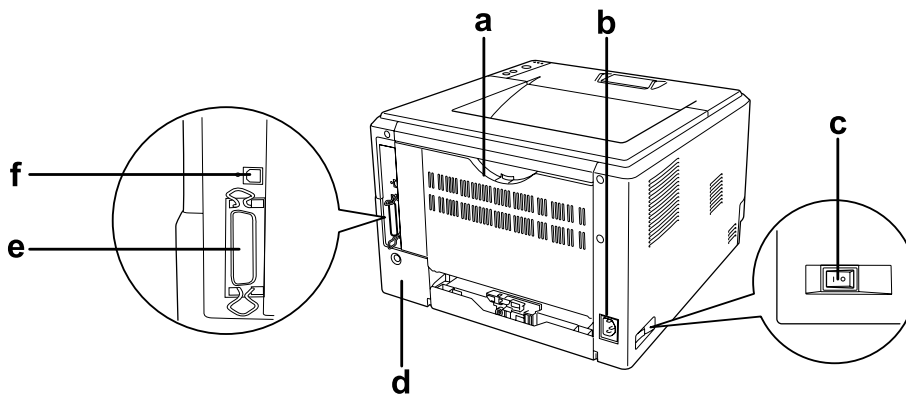
المنظر الأمامي



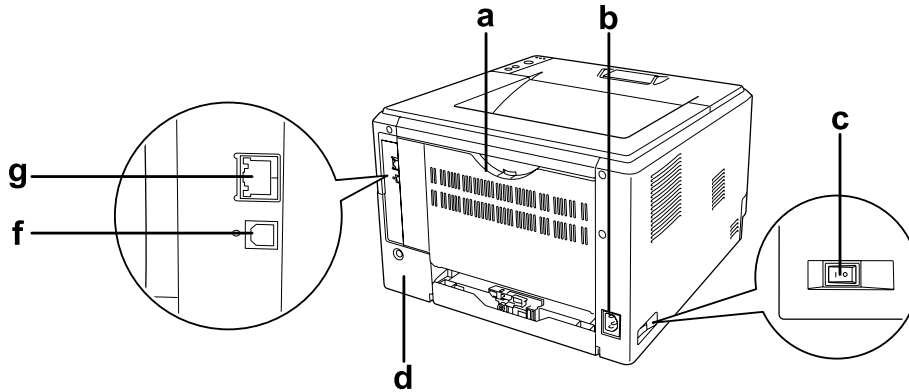
- a. الغطاء العلوي (الغطاء A)
- b. لوحة التحكم
- c. خرطوشة الورق السفلية القياسية
- d. الصينية المتعددة الأغراض (الصينية المتعددة الأغراض)
- e. الصينية الفرعية
- f. المثبت

المنظر الخلفي

الموديل D



الموديل DN

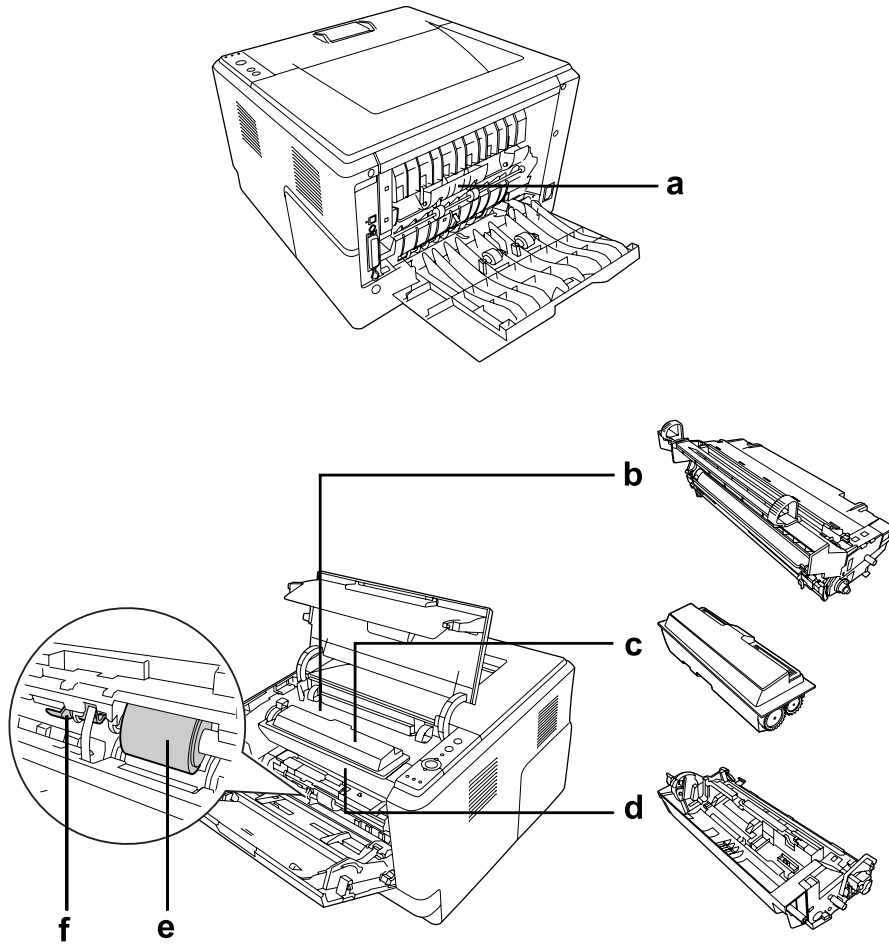


- a. الغطاء الخلفي
- b. طرف إدخال التيار المتردد
- c. مفتاح الطاقة
- d. غطاء الجهاز الاختياري
- e. الموصل المتوازي (للموديل D فقط)
- f. الوصلة الخاصة بـ USB
- g. الوصلة الخاصة بالشبكة (للموديل DN فقط)

ملاحظة:

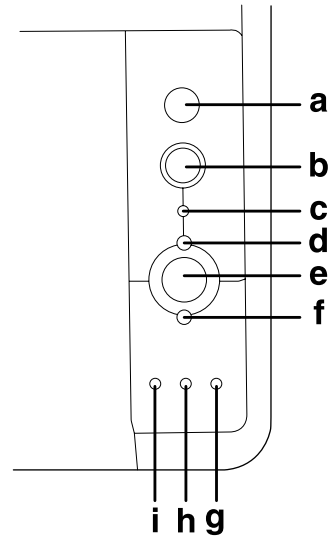
هذا الدليل يستعمل الموديل D كمثال للأشكال التوضيحية للمنظر الخلفي.

داخل الطابعة



- a. وحدة التثبيت
- b. وحدة الوصلة الضوئية
- c. خرطوشة مسحوق الحبر
- d. وحدة التظهير
- e. بكره الالتقاط
- f. ذراع التأمين

لوحة التحكم



- a. زر المعلومات
يطبع ورق الحالة عند عدم إضاءة ضوء الخلل وعدم إصدار أي تحذير. يطبع ورق الحالة عند ضغطه مرة واحدة. إذا كان موديل طابعتك هو الموديل DN، تتم طباعة ورق حالة الشبكة عند ضغط هذا الزر لمدة تزيد عن ثانيتين. يلغي التحذير عند إصداره.
- b. زر إلغاء الأمر
اضغطه مرة واحدة لإلغاء عملية الطباعة الحالية. احتفظ به مضغوطاً لمدة تزيد عن ثانيتين لإلغاء جميع أوامر الطباعة من ذاكرة الطباعة.
- c. الضوء Data (أخضر)
يضئ بعد تخزين بيانات الطباعة في الذاكرة المؤقتة للطباعة (قسم ذاكرة الطباعة المخصص لاستقبال البيانات) ولكنها لم تطبع بعد. يومض أثناء قيام الطباعة بمعالجة البيانات. عندما لا تكون هناك بيانات باقية في الذاكرة المؤقتة للطباعة، فإن الضوء ينطفئ.
- d. ضوء الاستعداد (أخضر)
يضئ عندما تكون الطباعة مستعدة، ليدل على أن الطباعة مستعدة لاستقبال البيانات وطباعتها. ينطفئ عندما لا تكون الطباعة مستعدة. كما يضيء هذا الضوء أيضاً مجتمعاً مع أضواء أخرى ليدل على مواقف خلل.
- e. زر البدء/الإيقاف
يحول الطباعة بين وضع الاستعداد ووضع الانفصال عن الشبكة.
- f. ضوء الخلل (برتقالي)
يضئ أو يومض عند وجود خلل.
- g. ضوء الورق (برتقالي)
يضئ أو يومض، وعندما يكون مجتمعاً مع ضوء الخلل فإنه عادة يدل على وجود مشكلة تتعلق بالورق. عندما يضيء فإنه عادة يدل على انحشار للورق، بينما وميضه يدل عادة على وجود خلل أو تحذير يتعلق بالورق، مثلما في حالة أن يكون مصدر الورق فارغاً.

h. ضوء مسحوق الحبل (برتقالي) يضيء عند عدم وجود مسحوق حبر في خرطوشة مسحوق الحبر المحملة في الطابعة. يومض ليبدل على انخفاض مستوى مسحوق الحبر. إذا ومض هذا الضوء، قم بتحضير خرطوشة مسحوق حبر جديدة.

i. ضوء الذاكرة (برتقالي) عادة يضيء أو يومض مجتمعاً مع أضواء أخرى ليبدل على وجود خلل أو تحذير يتعلق بالذاكرة.

الأجهزة الاختيارية

يمكنك إضافة إمكانيات الطابعة بتركيب أي من الأجهزة الاختيارية التالية.

❑ وحدة خرطوشات الورق سعة 250 ورقة
باستعمال هذه الوحدة، يمكنك زيادة سعة تلقيم الورق حتى 250 ورقة. يمكنك إضافة وحدة خرطوشات الورق الاختيارية (المجموعة Epson AcuLaser M2300/M2310) أو وحدتي خرطوشات الورق الاختياريتين (المجموعة Epson AcuLaser M2400/M2410) إلى الطابعة.

❑ الذاكرة
باستعمال هذه الوحدة الاختيارية، تتم زيادة سعة ذاكرة الطابعة بحيث يمكنك طباعة وثائق توجد فيها الرسومات المعقدة. يمكن زيادة سعة الذاكرة RAM حتى 288 ميغابايت (320 بيغابايت للموديل DN) بإضافة الذاكرة SDRAM DIMM 90 pin ذات سعة 64 أو 128 أو 256 ميغابايت.

ملاحظة:

تأكد من كون الذاكرة DIMM التي بين يديك متوافقة مع المنتجات Epson. للمزيد من التفاصيل، قم بالاتصال بالمحل الذي اشتريت الطابعة منه أو ممثل خدمة مؤهل مصادق عليه من قبل Epson.

المستهلكات

يتم التحكم في عمر خدمة المستهلكات التالية بواسطة الطابعة. تجعلك الطابعة تعرف توقيت استبدالها.

اسم المنتج	رمز المنتج
خرطوشة مسحوق الحبر العالية السعة (للمجموعة Epson AcuLaser M2400/M2410 فقط)	0582/0586
خرطوشة مسحوق الحبر العادية السعة	0583/0587
خرطوشة مسحوق الحبر العالية السعة القابلة للارجاع (للمجموعة Epson AcuLaser M2400/M2410 فقط)	0584/0588
خرطوشة مسحوق الحبر العادية السعة القابلة للارجاع	0585/0589

ملاحظة:

❑ تختلف أرقام القطعة الخاصة بخرطوشة مسحوق الحبر وفقاً للمنطقة.

❑ خراطيش مسحوق الحبر القابلة للارجاع لا تباع في بعض المناطق. اتصل بالموزع المحلي/الممثل *Epson* للتأكد مما إذا كانت خراطوشة مسحوق الحبر القابلة للارجاع متوفرة أم لا.

قطع الصيانة

اسم المنتج	رمز المنتج
وحدة الصيانة (للمجموعة Epson AcuLaser M2300/M2310)	1199/1200
وحدة الصيانة (للمجموعة Epson AcuLaser M2400/M2410)	1206/1207

ملاحظة:

تختلف أرقام القطعة الخاصة بوحدة الصيانة وفقاً للمنطقة.

الفصل 2

أوامر الطباعة

تحميل الورق في الطابعة

هذا القسم يصف كيفية تحميل الورق. عند استعمال وسط خاص مثل الورق الشفاف أو الظروف، راجع "اختيار وسط الطباعة واستعماله" في الصفحة 32 أيضاً. بالنسبة للمواصفات أو التفاصيل حول أنواع الورق وحجمها، راجع "الورق" في الصفحة 148.

ملاحظة:

بعد تحميل الورق، تأكد من ضبط حجم/نوع الورق في مربع الحوار *Printer Settings* الموجود في برنامج تشغيل الطابعة. وإلا فإن الورق قد لا يلحم بطريقة صحيحة.

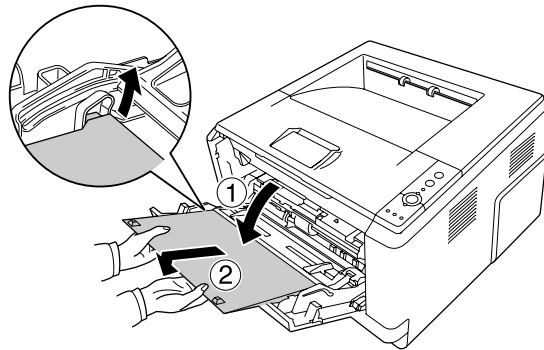
الصينية المتعددة الأغراض

تعتبر الصينية المتعددة الأغراض مصدراً للورق يمكن تحميل فيه أنواع متعددة من الورق مثل البطاقات والظروف والورق السميك والورق الشفاف.

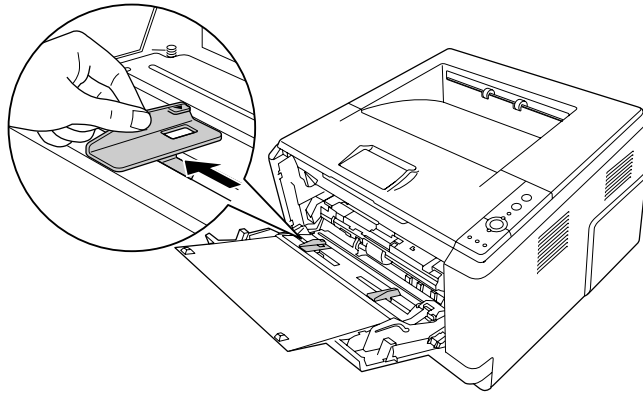
ملاحظة:

لتحميل الظروف، راجع "الظروف" في الصفحة 33.

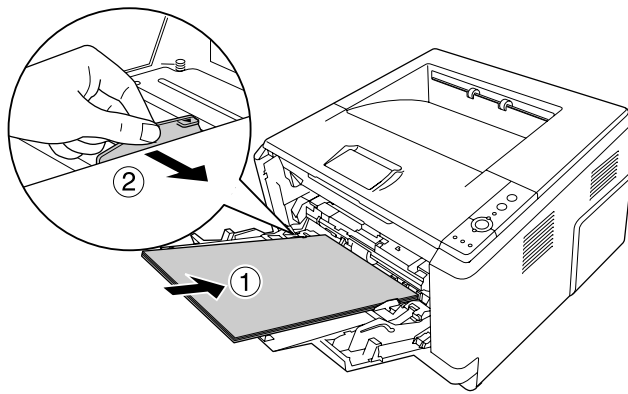
1. افتح الصينية المتعددة الأغراض ومن ثم اسحب الصينية الفرعية للخارج.



2. قم بتزليق دلائل الورق للخارج بحيث يمكنك تحميل الورق في الصينية.



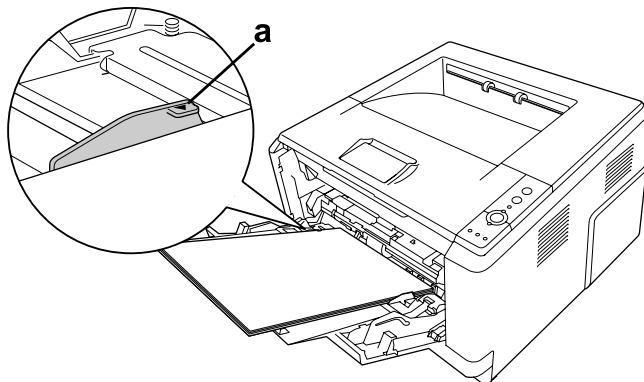
3. قم بتحميل الكمية المرغوبة من الورق على مركز صينية الورق مع كون وجه الطباعة متجهاً للأعلى. عندئذ، اضبط دليل الورق حسب حجم الورق.



ملاحظة:

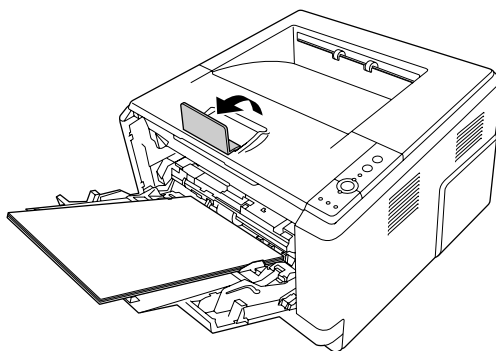
□ تأكد من تحميل الورق بحيث يكون داخل الصينية المتعددة الأغراض قدر الإمكان.

❑ تأكد من أنك لا تحمل ورقاً يتجاوز لسان الحد.



a. لسان الحد

4. ارفع المثبت.



ملاحظة:

❑ عند استعمال الورق الأطول من الحجم A4، لا تقم برفع المثبت. لتفادي تكديس المطبوعات وخروجها من صينية الإخراج، انزعها من الصينية في كل مرة يتم فيها إخراج مطبوعتين.

❑ تأكد من كون ذراع التأمين الخاص ببكرة الالتقاط الموجودة في الصينية المتعددة الأغراض في موضع التأمين (متجهاً للأعلى). لمعرفة مكان ذراع التأمين وبكرة الالتقاط، راجع "داخل الطابعة" في الصفحة 22. إذا كان ذراع التأمين في الموضع غير المؤمن (متجهاً للأسفل)، قد تنفصل بكرة الالتقاط. في هذه الحالة، أعد تركيب بكرة الالتقاط. لمعرفة التفاصيل، انظر "تركيب بكرة الالتقاط" في الصفحة 28.

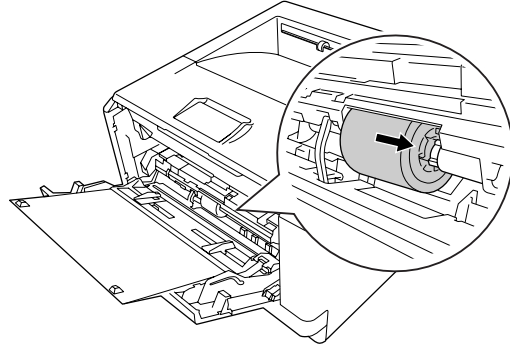
تركيب بكرة الالتقاط

عند انفصال بكرة الالتقاط، أعد تركيبها كما يلي.

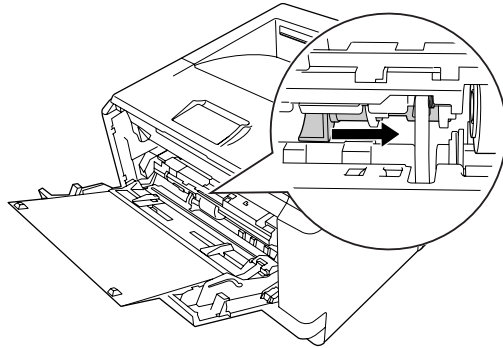
ملاحظة:

عند نزع بكرة الالتقاط، اطلب تلك العملية من ممثل خدمة مؤهل.

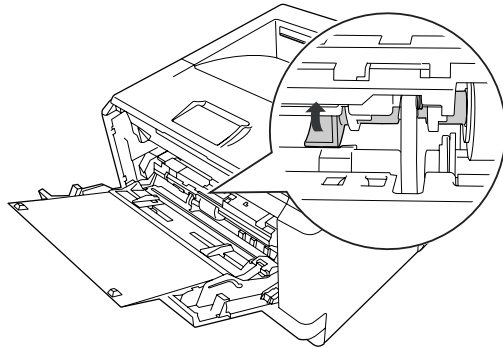
1. قم بتحاذاه الأخدود الموجود على الحافة اليمنى من بكرة الالتقاط مع القضيب الأبيض ومن ثم قم بتزليق بكرة الالتقاط على القضيب.



2. قم بتزليق ذراع التأمين إلى اليمين إلى أن يتوقف وقم بإدخال القضيب الرمادي في الثقب الموجود على بكرة الالتقاط.



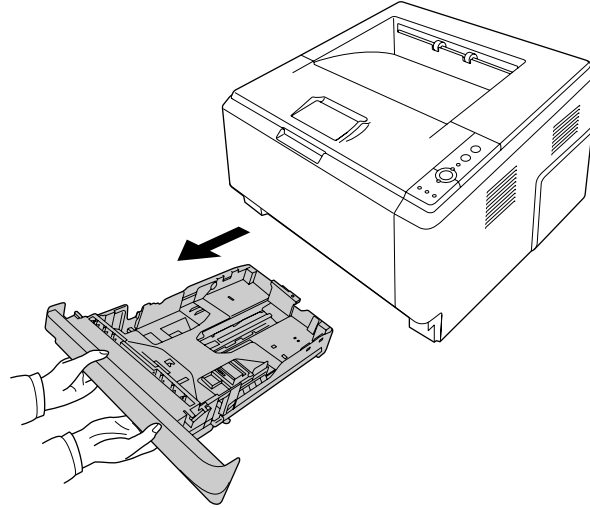
3. ادفع ذراع التأمين لتأمين بكرة الالتقاط.



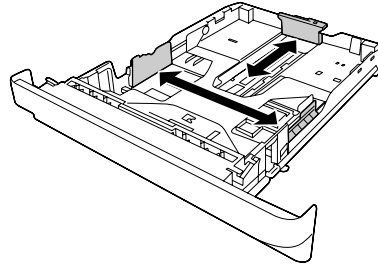
وحدة خرطوشة الورق السفلية

تعتبر هذه الخرطوشة مصدراً ثانياً للورق بالإضافة إلى الصينية المتعددة الأغراض.

1. اسحب خرطوشة الورق خارج الوحدة.

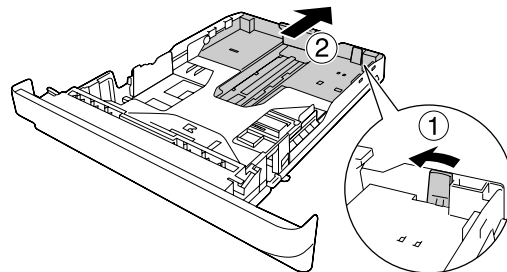


2. امسك اللسان وقم بزيق دلائل الورق حسب حجم الورق

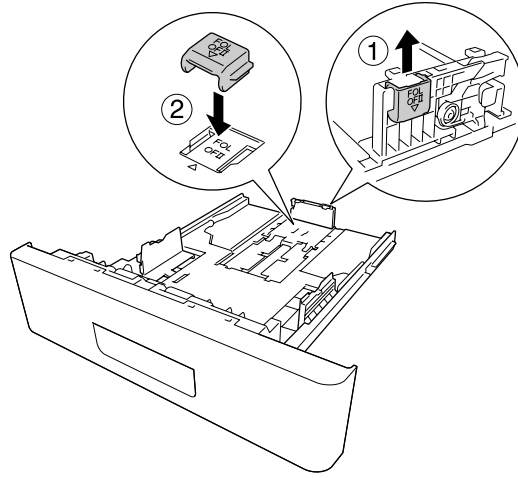


ملاحظة:

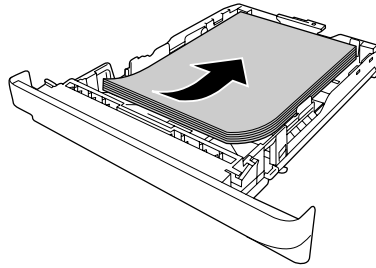
□ عند استعمال خرطوشة الورق السفلية القياسية، إذا كان حجم الورق المراد تحميله أكبر من A4، ادفع ذراع التحرير وقم بتمديد خرطوشة الورق بحيث يمكنك تحميل الورق فيها.



□ عند استعمال خرطوشة الورق الاختيارية، إذا كان حجم الورق المراد تحميله أكبر من A4، افصل المثبت الأخضر وقم بتثبيته بدليل الورق.

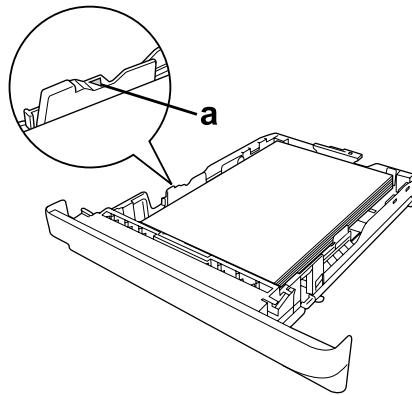


3. قم بتحميل الكمية المرغوبة من الورق على مركز خرطوشة الورق مع كون وجه الطباعة متجهاً للأسفل.



ملاحظة:

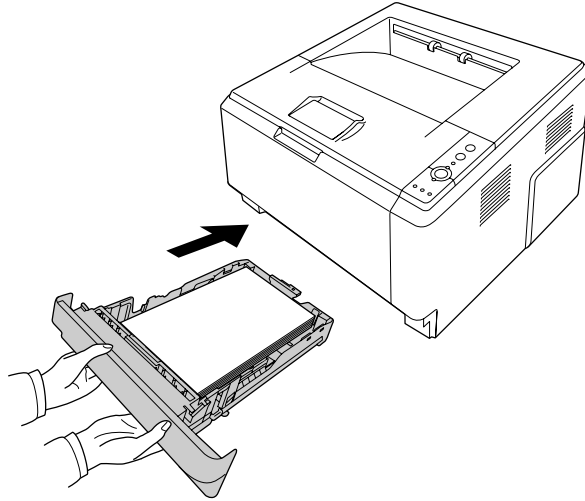
□ تأكد من أنك لا تحمل ورقاً يتجاوز علامة الحد.



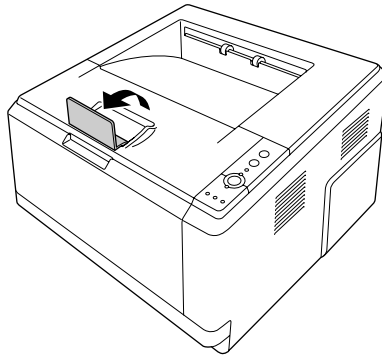
a. علامة الحد

□ قم بتحميل الورق بمقدمة الرسالة مع كون وجه الطباعة متجهاً للأسفل ومقدمة الرسالة موضوعة في الأعلى.

4. قم بإدخال خرطوشة الورق المحملة بالورق في الوحدة.



5. ارفع المثبت.



ملاحظة:

عند استعمال الورق الأطول من الحجم A4، لا تقم برفع المثبت. لتفادي تكديس المطبوعات وخروجها من صينية الإخراج، انزعها من الصينية في كل مرة يتم فيها إخراج مطبوعتين.

اختيار وسط الطباعة واستعماله

يمكنك استعمال وسط خاص مثل البطاقات والظروف والورق السميك والورق الشفاف.

ملاحظة:

- ❑ نظراً لأن جودة أي ماركة أو نوع محدد للوسط يمكن أن تتغير بواسطة المصنع في أي وقت، فإن *Epson* لا يمكنها ضمان جودة أي نوع من الوسط. اختبر دائماً عينات من الوسط قبل شراء كميات كبيرة أو الطباعة على كمية كبيرة من الورق.
- ❑ يمكنك تحميل الورق العادي مثل *A5* و *A4* و *B5* و *LT* و *LGL* و *GLG* و *EXE* و *F4* في أي من مصادر الورق. يمكن أيضاً تحميل الورق العادي بالحجم *A6* و *HLT* في الصينية المتعددة الأغراض أو في خرطوشة الورق السفلية القياسية.

البطاقات

البطاقات المتوفرة:

- ❑ البطاقات المصممة للطابعات الليزرية وآلات النسخ على الورق العادي
- ❑ البطاقات التي تغطي ورق الدعم مع عدم وجود فسحات بين البطاقات المنفصلة

مصدر الورق المتوفر:

- ❑ الصينية المتعددة الأغراض

إعدادات برنامج تشغيل الطباعة:

Paper Size : A4, LT

Paper Source : MP Tray

Paper Type : Labels

ملاحظة:

- ❑ وفقاً لجودة البطاقات أو بيئة الطباعة أو عملية الطباعة، قد تصبح البطاقات مجعدة. قم بتنفيذ عملية الطباعة الاختبارية قبل الطباعة على كمية كبيرة من البطاقات.
- ❑ لا يمكن استعمال وظيفية الطباعة علي وجهين للبطاقات.
- ❑ ضع ورقة على كل بطاقة واضغط الورقة. إذا التصقت الورقة بالبطاقات، لا تقم باستعمال تلك البطاقات في الطباعة.

الظروف

الظروف المتوفرة:

- ❑ الظروف التي لا يوجد عليها صمغ أو شريط لاصق

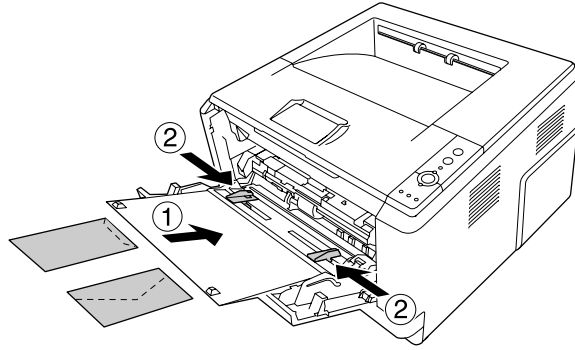
تنبيهات



لا تستخدم أي من الظروف المنفذة (ظرف ذو مستطيل شفاف يظهر منه اسم وعنوان المرسل إليه) ما لم تكن مصممة خصيصاً للطابعات الليزرية. ستتم إذابة المواد البلاستيكية الموجودة على غالبية الظروف المنفذة.

مصدر الورق المتوفر:

الصينية المتعددة الأغراض



إعدادات برنامج تشغيل الطابعة:

MON, C10, DL, C5, C6, IB5 :Paper Size

MP Tray :Paper Source

ملاحظة:

- ضع الظرف مع كون وجه الطابعة متجهاً للأعلى.
- وفقاً لنوعية الظروف أو بيئة الطابعة أو عملية الطابعة، قد تصبح الظروف مجمدة. قم بتنفيذ عملية الطابعة الاختبارية قبل الطابعة على كمية كبيرة من الظروف.
- لا يمكن استعمال وظيفة الطابعة علي وجهين للظروف.

الورق السميك

مصدر الورق المتوفر:

الصينية المتعددة الأغراض

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة:

A4, A5, B5, LT, EXE :Paper Size

MP Tray :Paper Source

Thick (الورق بـ 121 إلى 220 غرام/م²) :Paper Type

الورق شبه السميك

مصدر الورق المتوفر:

الصينية المتعددة الأغراض

خرطوشة الورق السفلية القياسية

خرطوشة الورق الاختيارية

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة:

A4, A5, B5, LT, EXE :Paper Size

Auto Selection :Paper Source

Semi-Thick (الورق بـ 91 إلى 120 غرام/م²) :Paper Type

الورق الشفاف

مصدر الورق المتوفر:

الصينية المتعددة الأغراض

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة:

A4, LT :Paper Size

MP Tray :Paper Source

Transparency :Paper Type

حجم الورق الخاص

حجم الورق المتوفر:

□ 148.0 × 70.0 مم إلى 356.0 × 215.9 مم

مصدر الورق المتوفر:

□ الصينية المتعددة الأغراض

إعدادات برنامج تشغيل الطابعة:

User Defined Size :Paper Size

MP Tray :Paper Source

Thick أو Semi-Thick أو Normal :Paper Type

ملاحظة:

وفقاً لنوعية الورق بالحجم غير العادي أو بيئة الطباعة أو عملية الطباعة، قد يصبح الورق مجعداً. قم بتنفيذ عملية الطباعة الاختبارية قبل الطباعة على كمية كبيرة من الورق بالحجم غير العادي.

ملاحظة:

□ بالنسبة للنظام *Windows*، قم بفتح برنامج تشغيل الطابعة، ثم اختر **User Defined Size** من اللائحة *Paper Size* الموجودة على اللسان *Basic Settings*. في مربع الحوار *User defined Paper Size*، اضبط إعدادات *Units* و *Paper Width*، *Paper Length* بحيث تتلائم مع الورق الخاص. ومن ثم انقر **OK**، فسيتم حفظ حجم الورق.

□ يمكن استعمال أحجام الورق المحفوظة مع برنامج تشغيل الطابعة الذي قمت بحفظها فيه فقط. حتى إذا كانت أسماء متعددة مضبوطة لبرنامج تشغيل الطابعة، يمكن استعمال الإعدادات فقط لاسم الطابعة التي قمت بحفظ الإعدادات فيها.

□ عند مشاركة الطابعة في الشبكة، لا يمكنك إنشاء الحجم المحدد من قبل المستخدم عند الكمبيوتر الزبون.

□ بالنسبة للنظام *Mac OS X*، اتبع الخطوات الموضحة أدناه لحفظ حجم الورق الخاص.

1. افتح مربع الحوار *Page Setup* (إعداد الصفحة).

2. اختر **Manage Custom Sizes** (التحكم في أحجام الورق الخاص) من اللائحة المنسدلة *Paper Size* (حجم الورق).


3. انقر **+**.

4. انقر *Untitled* (يدون عنوان) مرتين وقم بإدخال اسم الإعداد.

5. قم بتحديد حجم الورق وانقر **OK** (موافق).

إلغاء أمر الطباعة

من الطابعة

اضغط زر  إلغاء الأمر الموجود على لوحة التحكم في الطابعة.

من الكمبيوتر

لمستخدمي Windows

انقر نقرًا مزدوجًا أيقونة طابعتك الموجودة على شريط المهام. اختر الأمر في اللائحة، ثم انقر **Cancel** (إلغاء الأمر) من القائمة Document (مستند).



لمستخدمي Mac OS X

افتح **Print & Fax** (طباعة وفاكس) (نظام التشغيل Mac OS X 10.5 أو أحدث) أو **Print Setup Utility** (أداة إعداد الطابعة) (بالنسبة للنظام Mac OS X 10.4) وانقر مرتين على اسم طابعتك من قائمة انتظار الطباعة. ومن ثم اختر **Delete** (حذف) من قائمة الأوامر.

إعداد نوعية الطباعة

يمكنك تغيير نوعية الطباعة من خلال الإعدادات المبسطة في برنامج تشغيل الطابعة.

في الإعداد Automatic، يمكنك اختيار وضع الطباعة وفقاً لغرض الطباعة. يقوم برنامج تشغيل الطابعة بتنفيذ الإعدادات المثالية وفقاً لوضع الطباعة المختار. في الإعداد Advanced، توجد أجهزة إعداد اختيارية إضافية.

ملاحظة:

توفر خدمة المساعدة على شبكة الانترنت لبرنامج تشغيل الطابعة تفاصيل حول إعدادات مشغل الطابعة.

ملاحظة لمستخدمي Macintosh:

□ بالنسبة نظام التشغيل Mac OS X 10.4، لا يمكن اختيار *Maximum* من الإعدادات *Automatic*. قم باختيار الإعدادات *Advanced* لاختيار *Maximum*.

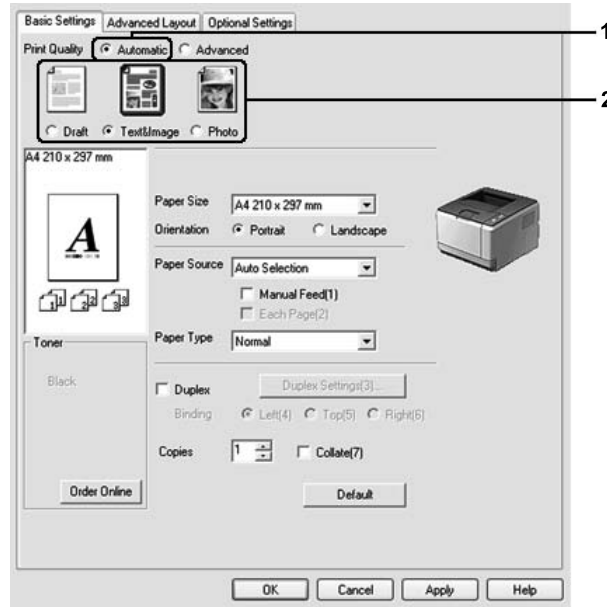
□ العملية الموضحة أدناه تستعمل نظام التشغيل Mac OS X 10.4 كمثال.

باستعمال الإعدادات *Automatic*

لمستخدمي Windows

1. انقر اللسان *Basic Settings*.

2. قم باختيار *Automatic*، ومن ثم اختر نوعية الطباعة المرغوبة.



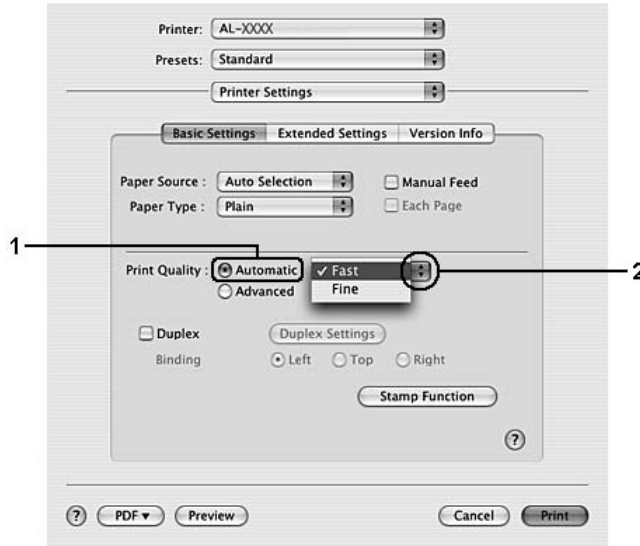
3. انقر *OK*.

لمستخدمي Mac OS X

1. افتح مربع الحوار *Print* (طباعة).

2. اختر *Printer Settings* من اللائحة المنسدلة وقم باختيار *Basic Settings*.

3. اختر **Automatic**، ومن ثم قم باختيار التحليل من اللائحة المنسدلة.

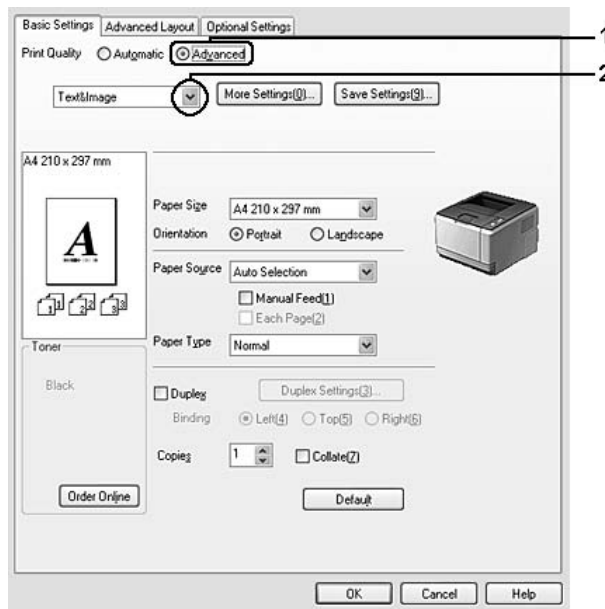


باستعمال الإعدادات **Advanced**

لمستخدمي Windows

1. انقر اللسان **Basic Settings**.

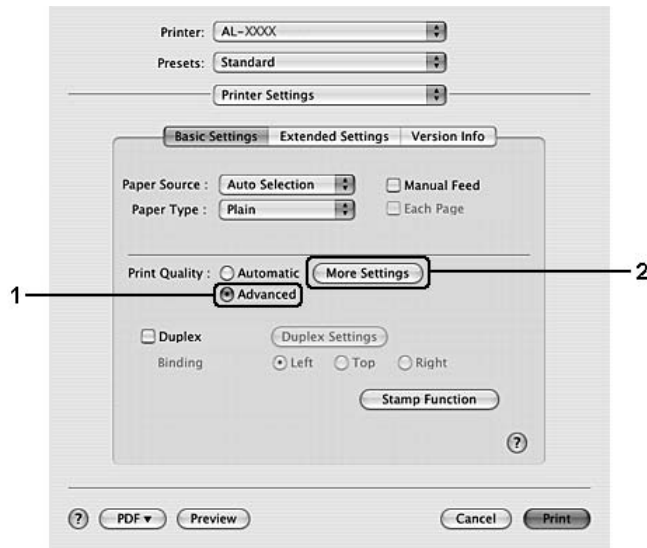
2. قم باختيار **Advanced**. ومن ثم قم باختيار الإعدادات الملائم من اللائحة وفقاً لنوع المستند أو الصورة المراد طباعتها.



عند قيامك باختيار الإعدادات المحدد مسبقاً، يتم ضبط إعدادات أخرى مثل Print Quality و Graphics تلقائياً. يتم توضيح التغييرات في لائحة الإعدادات الحالية الموجودة على مربع الحوار Setting Information الذي يظهر بضغط الزر **Setting Info**. الموجود على اللسان Optional Settings.

لمستخدمي Mac OS X

1. افتح مربع الحوار Print (طباعة).
2. اختر **Printer Settings** من اللائحة المنسدلة وقم باختيار **Basic Settings**.
3. قم باختيار **Advanced** ومن ثم انقر **More Settings**.



4. اضبط الإعدادات الملائم في مربع الحوار Advanced.

عند قيامك باختيار الإعدادات المحدد مسبقاً، يتم ضبط إعدادات أخرى مثل Print Quality و Graphics تلقائياً. يتم توضيح التغييرات في اللائحة المنسدلة Summary (ملخص) الموجودة في مربع الحوار Print (طباعة).

تغيير إعدادات الطباعة حسب الطلب

عند الحاجة الى تغيير الإعدادات التفصيلية، قم بتنفيذ الإعدادات يدوياً.

ملاحظة:

للطباعة بأعلى تحليل، اضبط *Print Quality* على *Maximum*.

لمستخدمي Windows

1. انقر اللسان **Basic Settings**.
2. قم باختيار **Advanced** ومن ثم انقر **More Settings**.
3. قم بتنفيذ الإعدادات الملائمة. لمعرفة التفاصيل حول كل إعداد، راجع خدمة المساعدة على شبكة الإنترنت.
4. انقر **OK**.

لمستخدمي Mac OS X

1. افتح مربع الحوار Print (طباعة).
2. اختر **Printer Settings** من اللائحة المنسدلة وقم باختيار **Basic Settings**.
3. قم باختيار **Advanced** ومن ثم انقر **More Settings**.
4. قم بتنفيذ الإعدادات الملائمة. لمعرفة التفاصيل حول كل إعداد، انقر الزر **?**.
5. انقر **OK**.

حفظ إعداداتك

يمكنك حفظ إعداداتك الخاصة.

ملاحظة:

- لا يمكنك استعمال اسم الإعداد المحدد مسبقاً لإعداداتك الخاصة.
- يمكن استعمال الإعدادات الخاصة المحفوظة مع برنامج تشغيل الطابعة الذي قمت بحفظها فيها فقط. حتى إذا كانت أسماء متعددة مضبوطة لبرنامج تشغيل الطابعة، يمكن استعمال الإعدادات فقط لاسم الطابعة التي قمت بحفظ الإعدادات فيها.
- لا يمكنك حذف الإعدادات المحددة مسبقاً.

لمستخدمي Windows

ملاحظة:

عند مشاركة الطابعة في الشبكة، يتم تظليل **Save Settings** ولا يمكنك إنشاء الإعداد الخاص في الكمبيوتر الزبون.

1. انقر اللسان **Basic Settings**.
2. قم باختيار **Advanced**، ومن ثم انقر **Save Settings** لفتح مربع الحوار **Custom Settings**.
3. قم بإدخال اسم إعداداتك الخاصة في المربع **Name** ومن ثم انقر **Save**.

ستظهر إعداداتك في اللائحة الموجودة على اللسان Basic Settings.

ملاحظة:

لحذف إعداد خاص، اتبع الخطوة 1 و2، وقم باختيار الإعداد الموجود في مربع الحوار Custom Settings، ومن ثم انقر **Delete**.

يمكنك إنشاء إعدادات جديدة في مربع الحوار More Settings. عند إنشاء إعدادات جديدة، يتم عرض Custom Settings في اللائحة الموجودة على اللسان Basic Settings. في هذه الحالة، لن يتم تغيير الإعدادات الأصلية. لحفظ الإعدادات الجديدة، قم بحفظها باسم جديد.

لمستخدمي Mac OS X

1. افتح مربع الحوار Print (طباعة).
 2. انقر **Save** (حفظ) أو **Save As** (حفظ باسم) في Presets (إعدادات مسبقة).
 3. قم بإدخال اسم إعداداتك الخاصة في المربع Name (اسم) ومن ثم انقر **OK** (موافق).
- ستظهر إعداداتك في اللائحة المنسدلة Presets (إعدادات مسبقة).

ملاحظة:

- لحذف إعداد خاص، قم باختياره ثم اختر **Delete** (حذف) في اللائحة المنسدلة Presets (إعدادات مسبقة).
- الخيار Custom Setting (إعداد مخصص) هو ميزة قياسية خاصة بنظام التشغيل Mac OS X.

الوضع Toner Save

لتقليل كمية مسحوق الحبر المستخدمة في طباعة المستندات، يمكنك طباعة مسودات تحضيرية باستخدام الوضع Toner Save.

لمستخدمي Windows

1. انقر اللسان Basic Settings.
2. قم باختيار **Advanced**، ومن ثم انقر **More Settings** لفتح مربع الحوار More Settings.
3. قم باختيار مربع الاختيار **Toner Save** ومن ثم انقر **OK**.

لمستخدمي Mac OS X

1. افتح مربع الحوار Print (طباعة).
2. اختر **Printer Settings** من اللائحة المنسدلة وقم باختيار **Basic Settings**.

3. قم باختيار **Advanced** ومن ثم انقر **More Settings**.

4. قم باختيار مربع الاختيار **Toner Save** ومن ثم انقر **OK**.

إعداد التخطيط المتقدم

ملاحظة لمستخدمي **Macintosh**:
العملية الموضحة أدناه تستعمل نظام التشغيل **Mac OS X 10.4** كمثال.

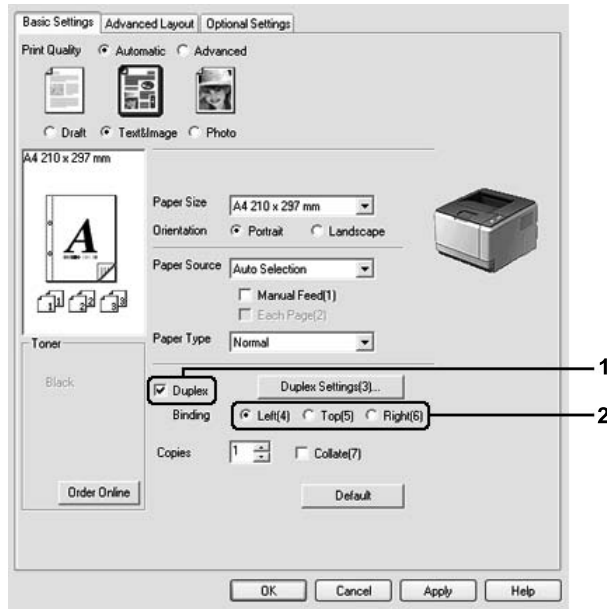
الطباعة على وجهين

تمكنك هذه الوظيفة من الطباعة على وجهي الورق تلقائياً.

لمستخدمي Windows

1. انقر اللسان **Basic Settings**.

2. قم باختيار مربع الاختيار **Duplex** واختر **Left** أو **Top** أو **Right** كموضع تجليد.



3. إذا أردت تنفيذ الإعدادات التفصيلية، انقر **Duplex Settings** لفتح مربع الحوار **Duplex Settings**.

4. قم بتنفيذ الإعدادات الملائمة. لمعرفة التفاصيل حول كل إعداد، راجع خدمة المساعدة على شبكة الإنترنت.

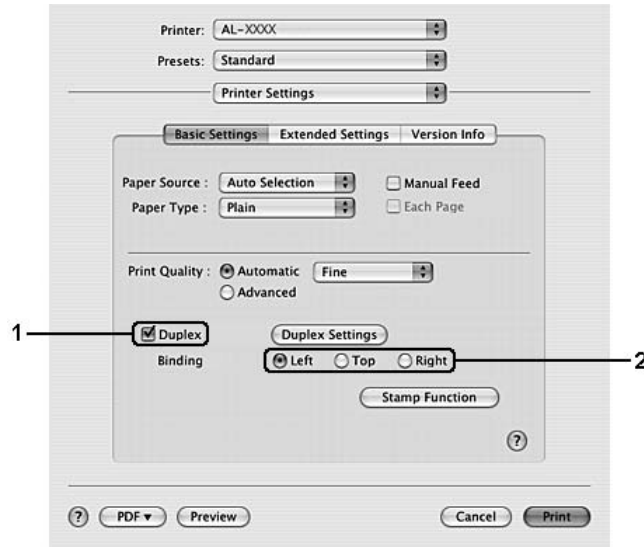
5. انقر **OK**.

ملاحظة:

تظهر شاشة التحذير على الكمبيوتر. انقر **OK**.

لمستخدمي Mac OS X

1. افتح مربع الحوار Print (طباعة).
2. اختر **Printer Settings** من اللائحة المنسدلة وقم باختيار **Basic Settings**.
3. قم باختيار مربع الاختيار **Duplex** واختر **Left** أو **Top** أو **Right** كموضع تجليد.



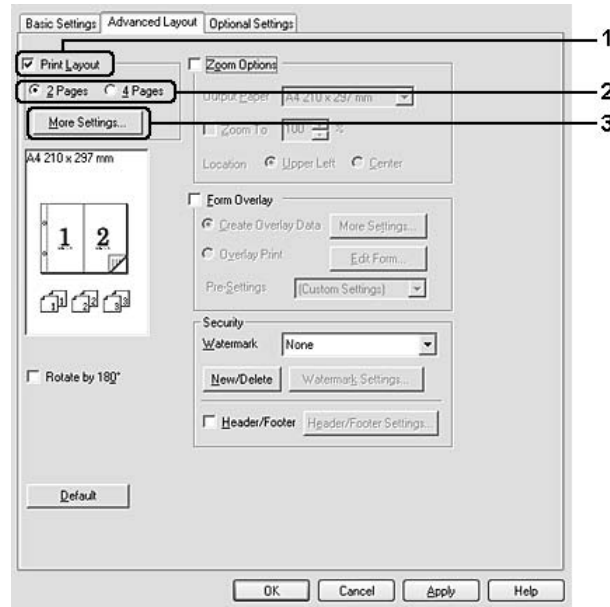
4. إذا أردت تنفيذ الإعدادات التفصيلية، انقر **Duplex Settings** لفتح مربع الحوار Duplex Settings.
5. قم بتنفيذ الإعدادات الملائمة. لمعرفة التفاصيل حول كل إعداد، راجع خدمة المساعدة على شبكة الإنترنت.
6. انقر **Print**.

تعديل تخطيط الطباعة

تتمكنك هذه الوظيفة من طباعة صفحات متعددة على صفحة واحدة.

لمستخدمي Windows

1. انقر اللسان **Advanced Layout**.
2. قم باختيار مربع الاختيار **Print Layout** وعدد الصفحات التي تريد أن تطبعها على ورقة واحدة.
3. وإذا كنت تريد تنفيذ الإعدادات التفصيلية، انقر **More Settings**. يظهر مربع حوار الإعدادات **Print Layout**.

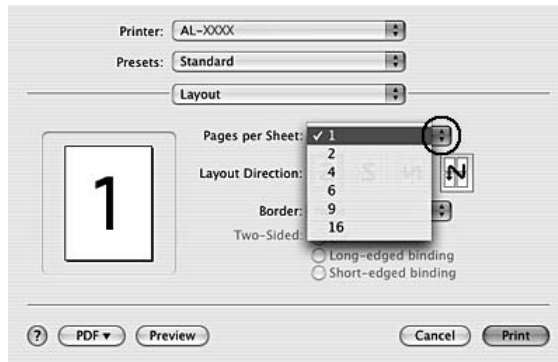


4. قم بتنفيذ الإعدادات الملائمة. لمعرفة التفاصيل حول كل إعداد، راجع خدمة المساعدة على شبكة الإنترنت.
5. انقر **OK**.

لمستخدمي Mac OS X

1. افتح مربع الحوار **Print** (طباعة).
2. اختر **Layout** (تخطيط) من اللائحة المنسدلة.

3. قم باختيار عدد الصفحات التي تريد أن تطبعها على ورقة واحدة من اللائحة المنسدلة.



4. انقر **Print** (طباعة).

ملاحظة:

تكون الإعدادات *Layout* (تخطيط) ميزة قياسية خاصة بنظام التشغيل *Mac OS X*.

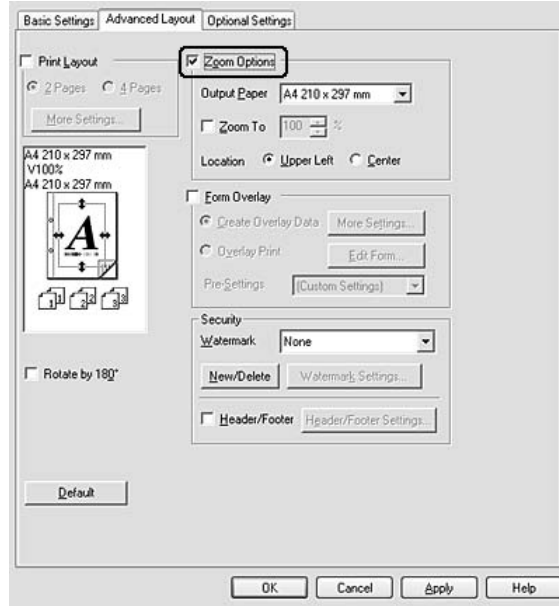
تغيير حجم المطبوعات

تمكنك هذه الوظيفة من تكبير أو تصغير المستند.

لمستخدمي **Windows**

1. انقر اللسان **Advanced Layout**.

2. قم باختيار مربع الاختيار **Zoom Options**.



3. إذا أردت تغيير حجم الورق تلقائياً بحيث يكون ملائماً للورق المطبوع، اختر حجم الورق المرغوب من اللائحة المنسدلة **Output Paper**. إذا أردت تغيير حجم الورق بنسبة التكبير المحددة، اختر مربع الاختيار **Zoom To** ثم اختر النسبة. يمكنك أيضاً اختيار حجم الورق المطبوع.
4. اختر **Upper Left** (طباعة صورة مصغرة للصفحة على الركن الأعلى الأيسر من الورقة) أو **Center** (طباعة صورة مصغرة للصفحة في المركز) للإعداد **Location**.

ملاحظة:

هذا الإعداد غير متوفر عند قيامك باختيار مربع الاختيار **Zoom To**.

5. انقر **OK**.

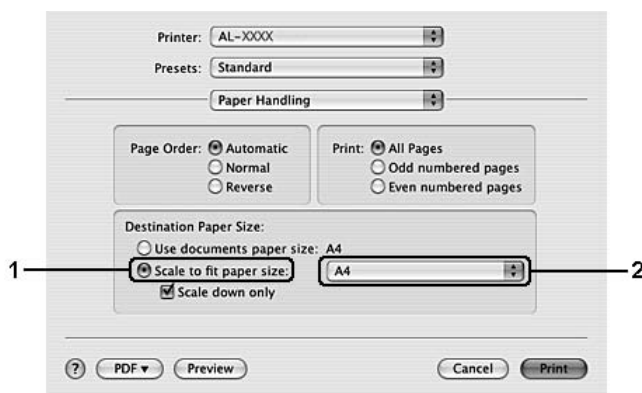
لمستخدمي Mac OS X

ملاحظة:

يتم تحديد نسبة التكبير أو التصغير تلقائياً وفقاً لحجم الورق المختار.

1. افتح مربع الحوار **Print** (طباعة).
2. اختر **Paper Handling** (معالجة الورق) من اللائحة المنسدلة.

3. قم باختيار المقياس **Scale to fit paper size** (مقياس ملائم لحجم الورق) و قم باختيار حجم الورق المرغوب من اللائحة المنسدلة.



ملاحظة:

إذا قمت باختيار **Scale down only** (تصغير المقياس فقط)، لا يتم تكبير مستنداتك حتى إذا قمت باختيار حجم الورق الكبير.

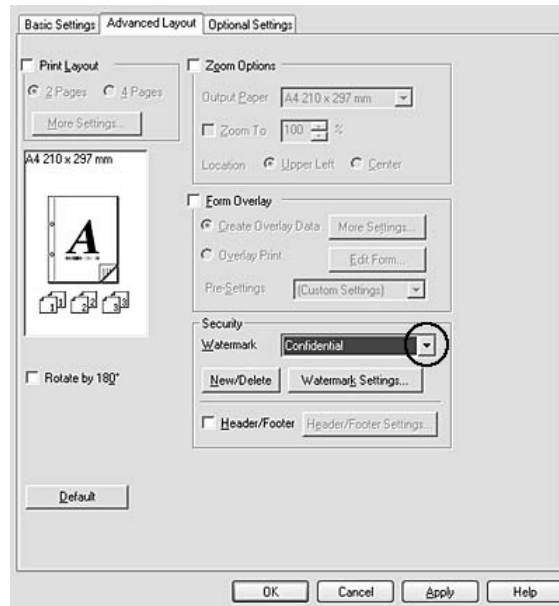
طباعة العلامات المائية

تتيح لك هذه الوظيفة طباعة علامة مائية تعتمد على نص أو صورة بمسندتك.

لمستخدمي Windows

1. انقر اللسان **Advanced Layout**.

2. اختر العلامة المائية المراد استعمالها من اللائحة المنسدلة Watermark.



3. إذا كنت تريد تنفيذ الإعدادات التفصيلية، انقر **Watermark Settings** وقم بتنفيذ الإعدادات الملائمة. لمعرفة التفاصيل حول كل إعداد، راجع خدمة المساعدة على شبكة الإنترنت.

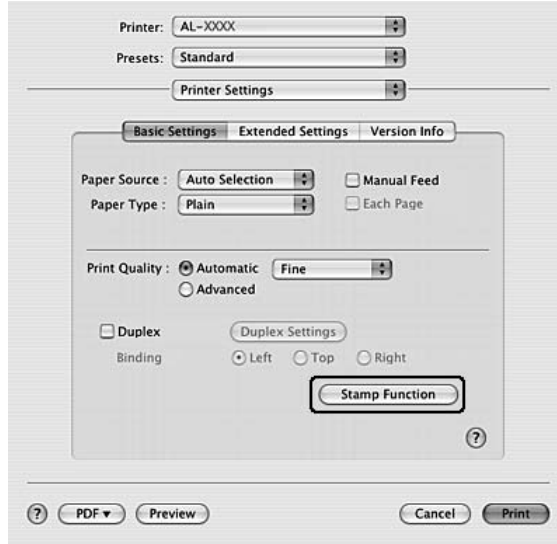
4. انقر **OK**.

لمستخدمي Mac OS X

1. افتح مربع الحوار Print (طباعة).

2. اختر **Printer Settings** من اللائحة المنسدلة وقم باختيار **Basic Settings**.

3. انقر **Stamp Function**.



4. قم باختيار مربع الاختيار **Watermark** ومن ثم انقر **Watermark Settings**.

5. اختر علامة مائية من اللائحة المنسدلة **Watermark**.

6. قم بتنفيذ الإعدادات الملائمة. لمعرفة التفاصيل حول كل إعداد، راجع خدمة المساعدة على شبكة الإنترنت.

7. انقر **OK**.

إنشاء علامة مائية جديدة

لمستخدمي Windows

1. انقر اللسان **Advanced Layout**.

2. انقر **New/Delete**.

3. قم باختيار **Text** أو **BMP** وقم بإدخال اسم العلامة المائية الجديدة في المربع **Name**.

4. إذا قمت باختيار **Text**، قم بإدخال نص العلامة المائية في المربع **Text**. إذا قمت باختيار **BMP**، انقر **Browse** وقم باختيار الملف **BMP** المراد استعماله، ومن ثم انقر **Open (فتح)**.

5. قم بإدخال اسم العلامة المائية في المربع **Name**.

6. انقر **Save**. ستظهر علامتك المائية في المربع **List**.

ملاحظة:

❑ لتعديل نص العلامة المائية المحفوظ، قم باختياره من المربع *List* ومن ثم اتبع الخطوات 4 الى 6.

❑ لإزالة العلامة المائية المحفوظة، اخترها من المربع *List*، ومن ثم انقر *Delete*. بعد إزالتها، تأكد من نقر *OK* لإغلاق مربع الحوار.

7. انقر *OK*.

ملاحظة:

❑ يمكنك تسجيل حتى 10 علامات مائية خاصة.

❑ يمكن استعمال العلامات المائية المحفوظ مع برنامج تشغيل الطابعة الذي قمت بحفظها فيه فقط. حتى إذا كانت أسماء متعددة مضبوطة لبرنامج تشغيل الطابعة، يمكن استعمال الإعدادات فقط لاسم الطابعة التي قمت بحفظ الإعدادات فيها.

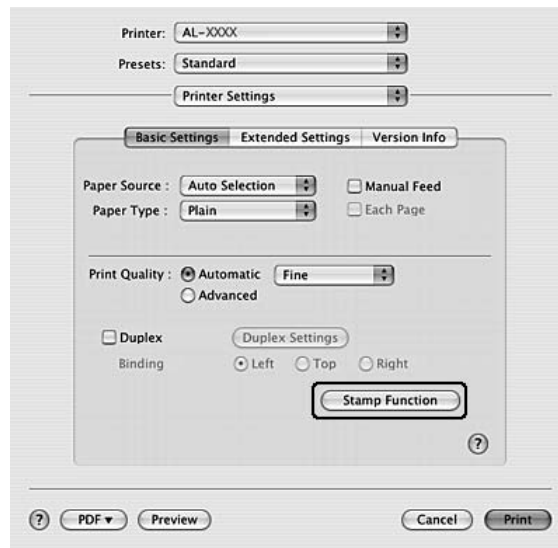
❑ عند مشاركة الطابعة في الشبكة، لا يمكنك إنشاء العلامة المائية المحددة من قبل المستخدم في الكمبيوتر الزبون.

لمستخدمي Mac OS X

1. افتح مربع الحوار Print (طباعة).

2. اختر **Printer Settings** من اللائحة المنسدلة وقم باختيار **Basic Settings**.

3. انقر **Stamp Function**.



4. قم باختيار مربع الاختيار **Watermark** ومن ثم انقر **Watermark Settings**.

5. انقر **New/Delete**.

6. انقر **Add Text** أو **Add Image** على مربع الحوار Custom Settings.

7. إذا قمت باختيار **Add Text**، قم بإدخال نص العلامة المائية واختيار **Font** و**Style**، ومن ثم انقر **OK** على مربع الحوار Edit Text. إذا قمت باختيار **Add Image**، اختر ملف صورة (PDF أو PNG أو JPG)، ثم انقر **Open** (فتح).

ملاحظة:

لإدخال نص العلامة المائية، افتح مربع الحوار الخاص بإدخال النص بنقر مربع النص. قم بإدخال النص، ثم انقر **OK**.

8. قم بإدخال اسم الملف في المربع **Watermark** ومن ثم انقر **Save**.

ملاحظة:

لتعديل نص العلامة المائية المحفوظ، قم باختياره من المربع **Mark List** ومن ثم انقر **Edit Text**. بعد تعديله، تأكد من نقر **Save**.

لإزالة العلامة المائية المحفوظة، اخترها من المربع **Mark List**، ومن ثم انقر **Mark Delete**. بعد إزالتها، تأكد من نقر **Save**.

9. اختر علامة مائية خاصة محفوظة من اللائحة المنسدلة **Watermark** الموجودة على مربع الحوار **Watermark Settings** ومن ثم انقر **OK**.

ملاحظة:

يمكنك تسجيل حتى 32 علامة مائية خاصة.

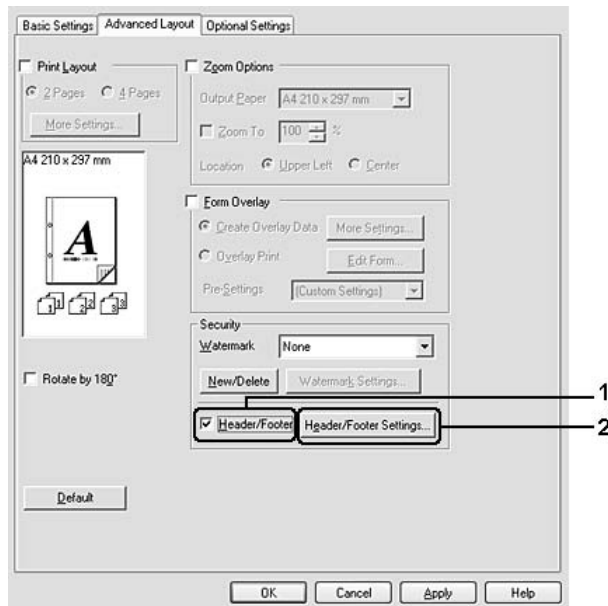
طباعة المقدمات وأسفل الصفحات

تتيح لك هذه الوظيفة طباعة اسم المستخدم، اسم الكمبيوتر، التاريخ، الوقت، أو أرقام النسخ في أعلى أو أسفل كل صفحة من المستند.

لمستخدمي Windows

1. انقر اللسان **Advanced Layout**.

2. قم باختيار مربع الاختيار **Header/Footer** ومن ثم انقر **Header/Footer Settings**.



3. اختر البنود من اللائحة المنسدلة.

ملاحظة:

إذا اخترت **Collate Number**، ستتم طباعة عدد النسخ.

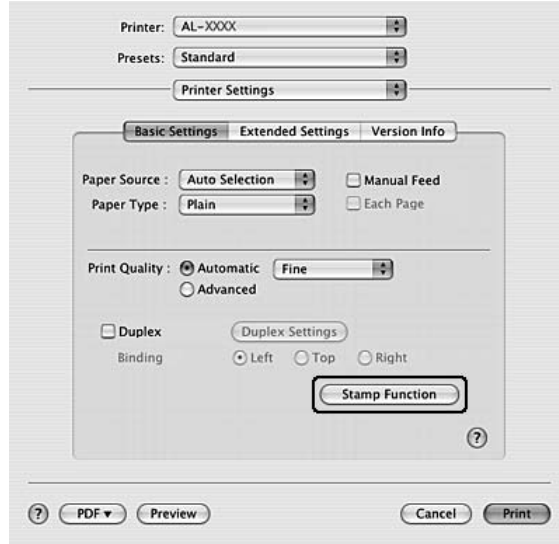
4. انقر **OK**.

لمستخدمي Mac OS X

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

2. اختر **Printer Settings** من اللائحة المنسدلة وقم باختيار **Basic Settings**.

3. انقر Stamp Function.



4. قم باختيار مربع الاختيار Header/Footer ومن ثم انقر Header/Footer Settings.

5. اختر البنود من اللائحة المنسدلة.

ملاحظة:

إذا اخترت *Collate Number*، ستتم طباعة عدد النسخ.

6. انقر OK.

الطباعة مع وظيفة الإضافة

تتمكنك هذه الوظيفة من طباعة الشكل العادي أو مقدمة الرسالة على المستند الأصلي.

ملاحظة:

❑ يمكنك استعمال هذه الوظيفة للنظام *Windows* فقط.

❑ وظيفة الإضافة متوفرة فقط عندما يكون *High Quality (Printer)* مختاراً من أجل *Printing Mode* في مربع الحوار *Extended Settings* من اللسان *Optional Settings*.

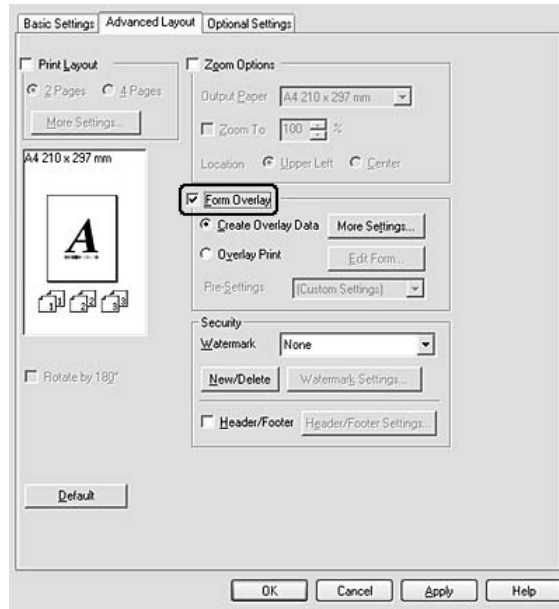
استعمال وظيفة الإضافة

1. افتح الملف المراد إنشاءه كخلاف.

2. من البرنامج التطبيقي، قم بالوصول الى برنامج تشغيل الطابعة. لمعرفة التفاصيل، راجع "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 114.

3. انقر اللسان **Advanced Layout**.

4. قم باختيار مربع الاختيار **Form Overlay**.



5. قم باختيار **Create Overlay Data** ومن ثم انقر **More Settings**. يظهر مربع الحوار **Create Form**.

6. قم بإدخال اسم الشكل في المربع **Form Name** ووصفه في المربع **Description**.

7. قم باختيار **Foreground Document** أو **Background Document** لتحديد ما إذا تمت طباعة الشكل على مقدمة أو خلفية المستند.

8. قم باختيار مربع الاختيار **Assign to Paper Source** لعرض اسم الشكل في اللائحة المنسدلة **Paper Source** الموجودة على اللسان **Basic Settings**.

9. انقر **OK** في مربع الحوار **Create Form**.

10. انقر **OK** (بالنسبة للنظام Windows 2000، انقر **Apply** (تطبيق)) في اللسان **Advanced Layout**.

ملاحظة:

لتغيير إعدادات البيانات الخاصة بالشكل المراد إضافته، قم بالوصول الى برنامج تشغيل الطابعة وبتكرار جميع الخطوات المذكورة في هذه الصفحة. في الخطوة 5، تأكد من اختيار **Overlay Print**، ومن ثم انقر **Edit Form**.

طباعة المستند المضاف اليه الشكل

يمكنك اختيار بيانات الشكل المسجلة من اللائحة المنسدلة Paper Source الموجودة على اللسان Basic Settings. لتسجيل بيانات الشكل في Paper Source، راجع الخطوة 8 المذكورة في "استعمال وظيفة الإضافة" في الصفحة 54. إذا لم تكن البيانات الخاصة بالشكل المراد إضافته مسجلة في Paper Source أو إذا كنت ترغب في إنشاء الإعدادات التفصيلية، اتبع الخطوات التالية.

1. افتح الملف المراد طباعته مع البيانات المراد إضافتها.
2. من البرنامج التطبيقي، قم بالوصول الى برنامج تشغيل الطابعة. لمعرفة التفاصيل، راجع "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 114.
3. انقر اللسان **Advanced Layout**.
4. قم باختيار مربع الاختيار **Form Overlay**.
5. قم باختيار مربع الاختيار **Overlay Print** ومن ثم انقر **More Settings**. سيظهر مربع الحوار **Form Selection**.
6. قم بتنفيذ الإعدادات الملائمة. لمعرفة التفاصيل حول كل إعداد، راجع خدمة المساعدة على شبكة الإنترنت.
7. انقر **OK** في مربع الحوار **Form Selection**.
8. انقر **OK** في اللسان **Advanced Layout**.
9. انقر **OK** (بالنسبة للنظام Windows 2000، انقر **Print**).

حفظ الإعدادات المسبقة للشكل المضاف

تمكنك هذه الوظيفة من حفظ الإعدادات التي قمت بإنشاءها من "طباعة المستند المضاف اليه الشكل" في الصفحة 56.

1. من مربع الحوار **Form Selection**، انقر **Save/Delete**. لفتح مربع الحوار، راجع "طباعة المستند المضاف اليه الشكل" في الصفحة 56.
2. قم بإدخال اسم الإعدادات المسبقة في المربع **Form Pre-Settings Name** ومن ثم انقر **Save**. ستظهر اسم إعداداتك المسبقة في اللائحة المنسدلة **Form Pre-Settings** الموجودة في مربع الحوار **Form Selection**.
3. انقر **OK**. سيظهر اسم إعداداتك المسبقة في اللائحة المنسدلة **Pre-Settings** الموجودة في مربع الحوار **Advanced Layout**.

ملاحظة:

❑ لحذف الإعداد الخاص بالشكل المضاف، اتبع الخطوة 1 وقم باختيار اسم الإعدادات المسبقة المراد حذفها من اللائحة المنسدلة **Form Pre-Settings**، وانقر **Delete** ومن ثم انقر **OK**.

❑ يمكنك تسجيل حتى 20 إعداداً مسبقاً.

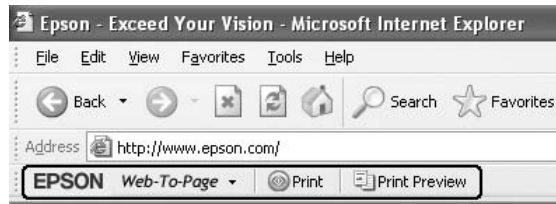
طباعة صفحات الويب لملائمة حجم الورق المختار

تمكنك هذه الوظيفة من إنشاء صفحات الويب الملائمة لحجم الورق المختار عند الطباعة. قم بتحميل EPSON Web-To-Page من اسطوانة برنامج الطباعة.

ملاحظة:

يمكنك استعمال هذا البرنامج مع النظام *Windows* فقط.

بعد تحميل EPSON Web-To-Page، يتم عرض شريط القوائم على Microsoft Internet Explorer Toolbar (شريط الأدوات للمتصفح Internet Explorer). عند عدم ظهوره، قم باختيار **Toolbars** (أشرطة الأدوات) من القائمة View (عرض) الخاصة بـ Internet Explorer ومن ثم قم باختيار **EPSON Web-To-Page**.



الفصل 3

تركيب الأجهزة الاختيارية

وحدة خرطوشات الورق الاختيارية

للمزيد من التفاصيل حول أنواع الورق وأحجامها التي يمكنك استعمالها مع وحدة خرطوشات الورق الاختيارية، راجع "وحدة خرطوشة الورق السفلية" في الصفحة 30. لمعرفة المواصفات، راجع "وحدة خرطوشات الورق الاختيارية" في الصفحة 152.

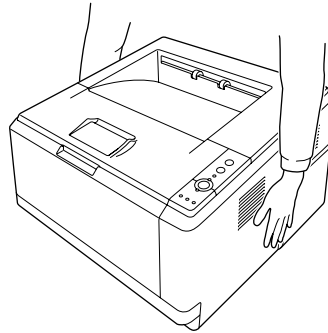
ملاحظة:

يمكنك إضافة وحدة خرطوشات الورق الاختيارية (المجموعة Epson AcuLaser M2300/M2310) أو وحدتي خرطوشات الورق الاختياريتين (المجموعة Epson AcuLaser M2400/M2410) إلى الطابعة.

تنبيهات احتياطية حول التعامل

توخى الانتباه دائماً إلى التنبيهات الاحتياطية التالية حول التعامل قبل تركيب الجهاز الاختياري:

تأكد من رفع الطابعة بمسكها من المواضع الموضحة أدناه.



تحذير:

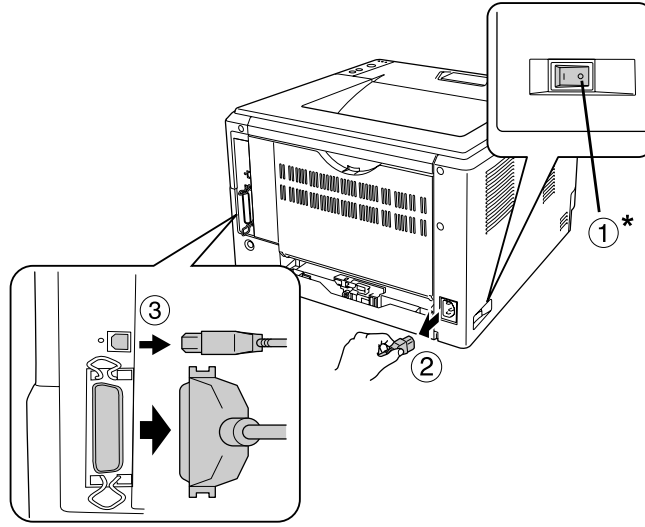


لرفع الطابعة بصورة آمنة، ينبغي عليك مسكها من المواضع الموضحة أعلاه. إذا قمت بنقل الطابعة بصورة غير صحيحة، قد تسقط مما قد يؤدي إلى تعرضها للتلف أو إصابة جسمانية.

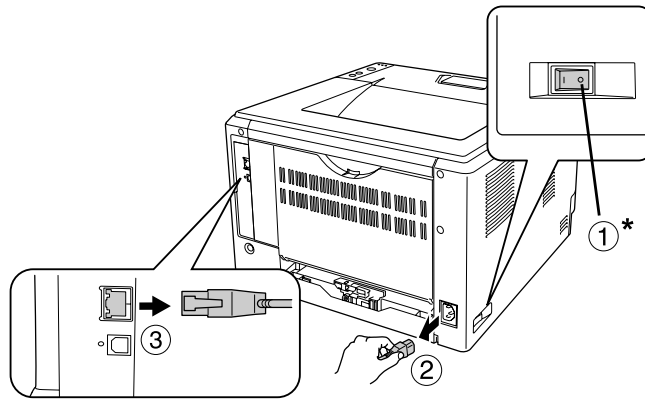
تركيب وحدة خرطوشات الورق الاختيارية

1. اضبط الطابعة على وضع الإيقاف وافصل كبل الطاقة وجميع الكبلات عنها.

الموديل D



الموديل DN



* وضع الإيقاف

تنبيه:

تأكد من فصل كبل الطاقة عن الطابعة لتفادي وقوع صدمة كهربائية.

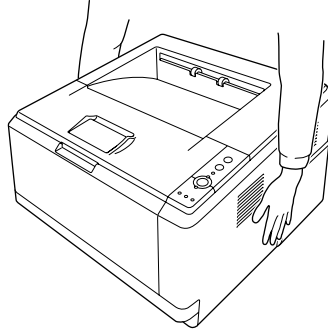
2. انزع وحدة خرطوشات الورق الاختيارية من صندوقها بعناية وضعها في المكان الذي تريد تركيب الطابعة فيه.

ملاحظة:

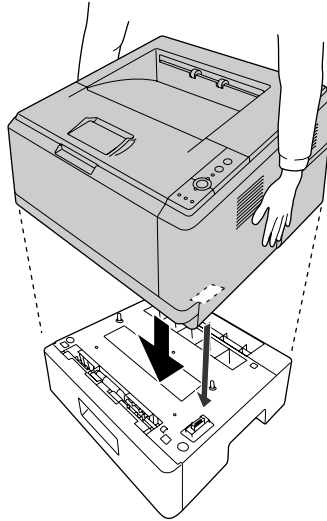
❑ انزع المواد الواقية من الوحدة.

❑ حافظ على جميع المواد الواقية في العلبة الملائمة لاستعمالها عند نقل وحدة خرطوشات الورق الاختيارية في المستقبل.

3. امسك الطابعة بعناية من الموضع الموضح أدناه لرفعها بحذر.



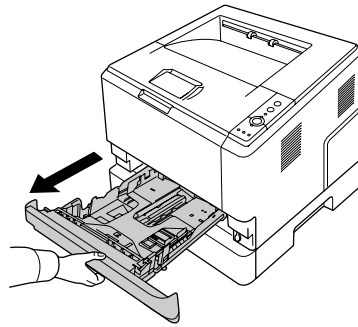
4. قم بمحاذاة أركان الطابعة مع الوحدة، ومن ثم قم بانزال الطابعة ببطء على الوحدة بحيث يتم إدخال الوصلة والدبوسين الموجودين على الجزء العلوي من الوحدة في طرف التوصيل والثقبين الموجودين على الجزء السفلي من الطابعة.



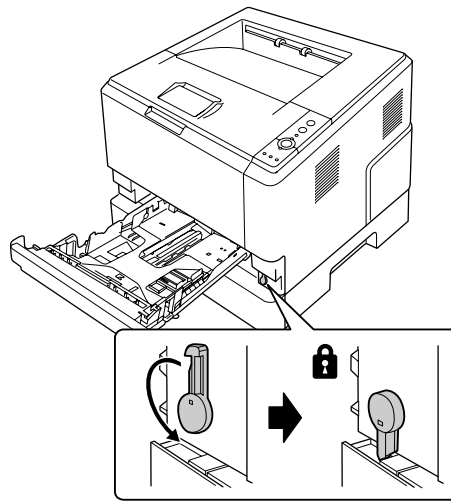
ملاحظة:

يمكنك تركيب وحدة خرطوشات ورق اختيارية واحدة (المجموعة Epson AcuLaser M2300/M2310) أو وحدتي خرطوشات الورق الاختياريتين (المجموعة Epson AcuLaser M2400/M2410) الى الطابعة. عند تركيب الوحدتين، قم بتكديس وحدة واحدة على الأخرى ومن ثم ضع الطابعة عليهما.

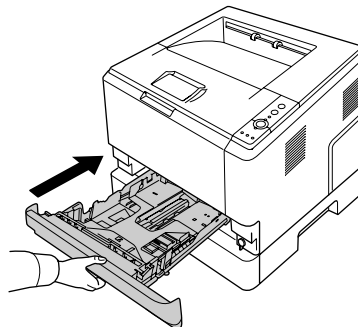
5. اسحب خرطوشة الورق خارج الوحدة.



6. قم بتدوير الذراع الى الموضع كما هو موضح أدناه لتأمين وحدة خرطوشات الورق الاختيارية.



7. قم بإدخال خرطوشة الورق في الوحدة.



8. أعد توصيل جميع الكبلات وكبل الطاقة.

9. قم بتوصيل كبل الطاقة الخاص بالطابعة بمقبس الكهرباء

10. قم بتشغيل الطابعة.

للتأكد من كون الوحدة مركبة بصورة صحيحة، قم بطباعة ورقة الحالة. راجع "طباعة ورقة حالة" في الصفحة 92.

ملاحظة لمستخدمي Windows:

إذا لم يكن *EPSON Status Monitor* مركباً، ينبغي عليك تنفيذ الإعدادات يدوياً في برنامج تشغيل الطابعة. راجع "إنشاء إعدادات اختيارية" في الصفحة 115.

ملاحظة لمستخدمي Macintosh:

عند قيامك بتركيب أو نزع الأجهزة الاختيارية الخاصة بالطابعة، تحتاج إلى حذف الطابعة باستخدام *Print & Fax* (طباعة وفاكس) بالنسبة لنظام التشغيل *Mac OS X 10.5* أو أحدث) أو *Print Setup Utility* (أداة إعداد الطابعة) بالنسبة لنظام التشغيل *Mac OS X 10.4* ومن ثم أعد تسجيل الطابعة.

نزع وحدة خرطوشات الورق الاختيارية

قم بتنفيذ عملية التركيب عكسياً.

الذاكرة

بواسطة تركيب *Dual In-line Memory Module (DIMM)*، يمكنك زيادة سعة الذاكرة حتى 288 ميجابايت (320 ميجابايت للموديلات DN). قد ترغب في إضافة ذاكرة إضافية عند مواجهة صعوبة في طباعة مستندات توجد فيها رسومات معقدة.

تركيب الذاكرة

تحذير:



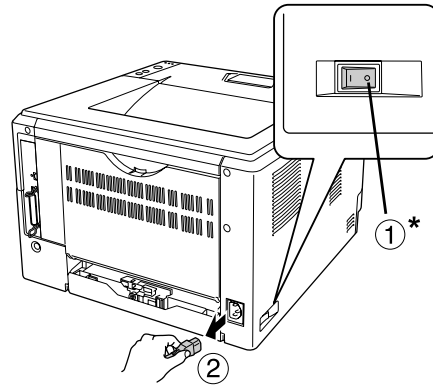
كن حريصاً عند التعامل مع الأجزاء الداخلية من الطابعة لان بعضها ساخنة وتؤدي إلى إصابة

تنبيه:



قبل تركيب الذاكرة، تأكد من تفريغ شحنة الكهرباء الاستاتيكية عنك بلمس قطعة معدنية مؤرضة. وإلا فإنه قد يؤدي إلى تعرض الأجزاء الحساسة للكهرباء الاستاتيكية للتلف.

1. اضبط الطابعة على وضع الإيقاف وافصل كبل الطاقة عنها.



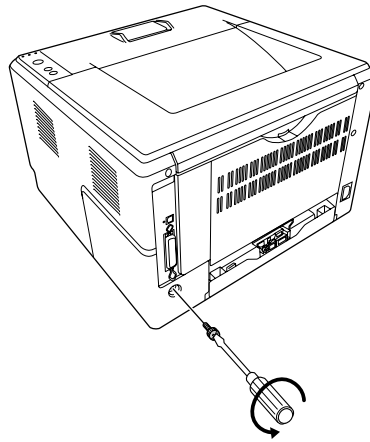
* وضع الإيقاف

تنبيه:

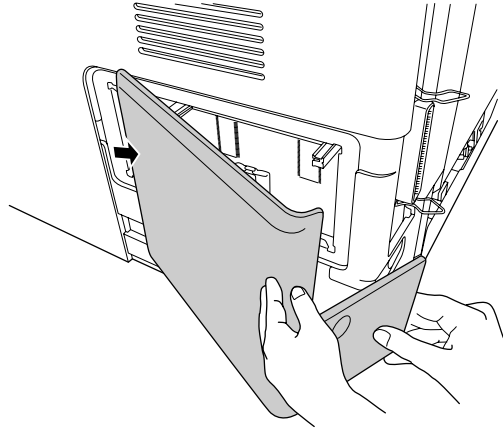


تأكد من فصل كبل الطاقة عن الطابعة لتفادي وقوع صدمة كهربائية.

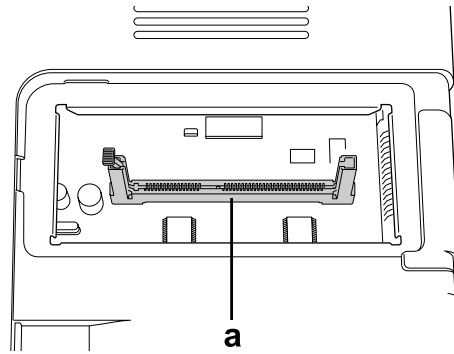
2. انزع البرغي الموجود على غطاء الجهاز الاختياري المركب على الجهة الخلفية من الطابعة باستعمال مفك براغي.



3. انزع غطاء الجهاز الاختياري.

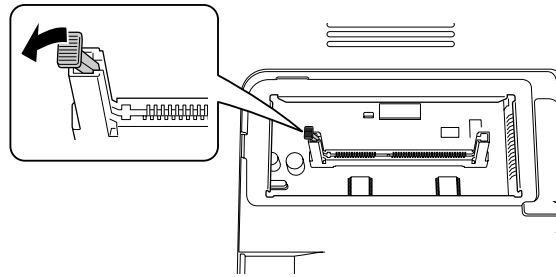


4. قم بتحديد فتحة تحميل الذاكرة. الموضع موضح أدناه.

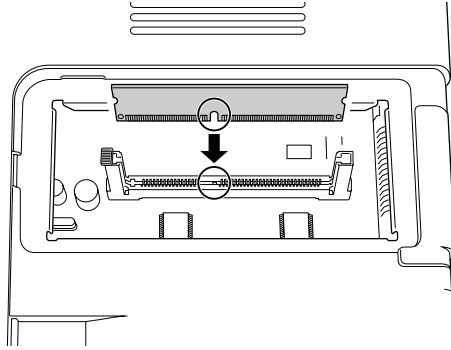


a. فتحة تحميل الذاكرة.

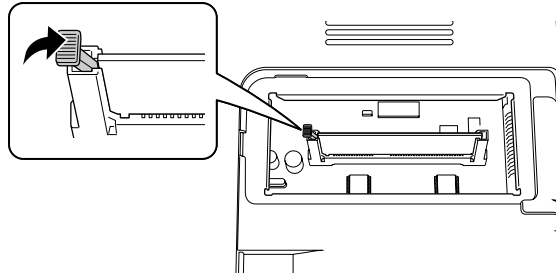
5. ادفع المثبت الأبيض الى أن يتوقف.



6. قم بإدخال الذاكرة في فتحة تحميل الذاكرة الى أن تتوقف.



7. قم بتزليق المثبت الأبيض نحوك لتأمين الذاكرة.



تنبيه:



❑ لا تقم باستعمال قوة زائدة.

❑ تأكد من إدخال الذاكرة مع كونها متجهة بصورة صحيحة.

❑ لا تقم بنزع أي من الأجهزة من لوحة الدائرة. وإلا فإن الطابعة لن تعمل.

8. أعد تثبيت غطاء الجهاز الاختياري.

9. شد البرغي الموجود على غطاء الجهاز الاختياري باستعمال مفك براغي.

10. أعد توصيل جميع الكبلات وكبل الطاقة.

11. قم بتوصيل كبل الطاقة الخاص بالطابعة بمقبس الكهرباء.

12. قم بتشغيل الطابعة.

للتأكد من كون الوحدة مركبة بصورة صحيحة، قم بطباعة ورقة الحالة. راجع "طباعة ورقة حالة" في الصفحة 92.

ملاحظة لمستخدمي Windows:

إذا لم يكن *EPSON Status Monitor* مركباً، ينبغي عليك تنفيذ الإعدادات بدوياً في برنامج تشغيل الطابعة. راجع ”إنشاء إعدادات اختيارية“ في الصفحة 115.

ملاحظة لمستخدمي Macintosh:

عند قيامك بتركيب أو نزع الأجهزة الاختيارية الخاصة بالطابعة، تحتاج الى حذف الطابعة باستعمال *Print & Fax* (طباعة وفاكس) (بالنسبة لنظام التشغيل *Mac OS X 10.5* أو أحدث) أو *Print Setup Utility* (أداة إعداد الطابعة) (بالنسبة لنظام التشغيل *Mac OS X 10.4*) ومن ثم أعد تسجيل الطابعة.

نزع الذاكرة

تحذير:



كن حريصاً عند التعامل مع الأجزاء الداخلية من الطابعة لان بعضها ساخنة وتؤدي الى إصابة

تنبيه:



قبل نزع الذاكرة، تأكد من تفريغ شحنة الكهرباء الاستاتيكية عنك بلمس قطعة معدنية مؤرضة وإلا فإنه قد يؤدي الى تعرض الأجزاء الحساسة للكهرباء الاستاتيكية للتلف.

قم بتنفيذ عملية التركيب عكسياً.

استبدال المستهلكات/قطع الصيانة

تنبيهات احتياطية أثناء الاستبدال

التزم دائماً بالاحتياطات التالية الخاصة بالتعامل عند استبدال المستهلكات أو قطع الصيانة:

للمزيد من التفاصيل حول الاستبدال، راجع التعليمات المرفقة بالمستهلكات أو بقطع الصيانة.

تحذير:



❑ احذر لمس وحدة التثبيت، المكتوب عليها عبارة تحذير، أو المناطق المحيطة بها. إذا كانت الطابعة مستخدمة، فإن وحدة التثبيت والمناطق المحيطة بها قد تكون ساخنة جداً.

❑ لا تتخلص من المستهلكات أو قطع الصيانة بإلقائها في النار، حيث أنها يمكن أن تنفجر وتسبب إصابة. تخلص منها وفقاً للقوانين المحلية.

❑ اختر مكاناً يتسع لتنفيذ إجراء الاستبدال. سيكون عليك فتح بعض أجزاء الطابعة (مثل غطاء الطابعة) عند استبدال المستهلكات أو قطع الصيانة.

❑ لا تقم بتركيب المستهلكات أو قطع الصيانة التي تجاوزت نهاية عمر الخدمة في الطابعة.

لمعرفة المعلومات التفصيلية عن التنبيهات الاحتياطية حول التعامل، راجع "التعامل مع المستهلكات و قطع الصيانة" في الصفحة 15.

رسائل الاستبدال

عند بلوغ المنستهلكات أو قطع الصيانة الى نهاية عمر خدمتها، تقوم الطابعة بإضاءة الأضواء التالية على اللوحة أو النافذة الخاصة بـ EPSON Status Monitor. في مثل هذه الحالة، قم باستبدال المستهلك أو قطعة الصيانة المشار اليهما.

تم استعمال خرطوشة مسحوق الحبر المرفقة بالطابعة أثناء عملية الإعداد المبدئي في المصنع، لذلك، تقوم الخرطوشة بطباعة صفحات أقل مقارنة مع خرطوشات مسحوق حبر جديدة.

الوصف	مجموعة الأضواء
<p>استبدال خرطوشة مسحوق الحبر</p> <p>الوصف: خرطوشة مسحوق الحبر ربما بلغت نهاية عمر خدمتها وينبغي عليك استبدالها. عند إضاءة ضوء الخلل، لا يمكنك مواصلة عملية الطباعة. قم باستبدال خرطوشة مسحوق الحبر بأخرى جديدة. راجع "استبدال المستهلكات/قطع الصيانة" في الصفحة 67 للتعليمات.</p>	
<p>استبدال وحدة الصيانة</p> <p>الوصف: وحدة الصيانة ربما بلغت نهاية عمر خدمتها وينبغي عليك استبدالها. عند إضاءة ضوء الخلل، لا يمكنك مواصلة عملية الطباعة. قم باستبدال وحدة الصيانة بأخرى جديدة. راجع "استبدال المستهلكات/قطع الصيانة" في الصفحة 67 للتعليمات.</p>	

ملاحظة:

يضيء ضوء الخلل لمُنتج واحد واجب استبداله في آن واحد. بعد استبدال المنتج الواجب استبداله، افحص الأضواء الخاصة بالمنتجات القابلة للاستبدال الأخرى.

❑ خرطوشة مسحوق الحبر ليست وحدة مستقلة تركيبها مباشرة في الطباعة. فينبغي عليك إدخال الخرطوشة في علبة وحدة التطهير وبعد ذلك تركيبها في الطباعة.

تحذير:



❑ لا تلمس مسحوق الحبر. لا تقرب مسحوق الحبر أبداً من عينيك. وإذا طال مسحوق الحبر جلدك أو ملبسك، اغسله بالصابون والماء فوراً.

❑ حافظ على المستهلكات و قطع الصيانة بعيداً عن متناول الأطفال.

❑ لا تتخلص من المستهلكات أو قطع الصيانة بإلقائها في النار، حيث أنها يمكن أن تنفجر وتسبب إصابة. تخلص منها وفقاً للقوانين المحلية.

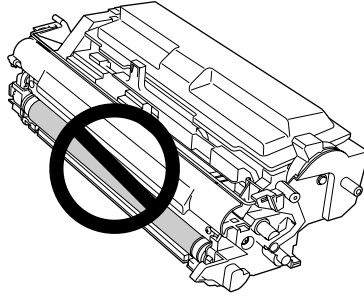
❑ إذا انسكب مسحوق الحبر، استخدم مقشة وجروف أو قطعة قماش مبللة بالماء والصابون لتنظيفه. ولأن الجزيئات الدقيقة يمكن أن تسبب حرقاً أو انفجاراً إذا لامسها شرر، فلا تستخدم المكينة الكهربائية.

❑ احرص على عدم لمس وحدة التثبيت المكتوب عليها عبارة تحذير أو المناطق المحيطة بها. إذا كانت الطباعة قيد الاستخدام، فإن وحدة التثبيت والمناطق المحيطة بها تكون ساخنة جداً. إذا كان لا بد من لمس إحدى هذه المناطق، انتظر لمدة 30 دقيقة إلى أن تنخفض الحرارة قبل لمسها.

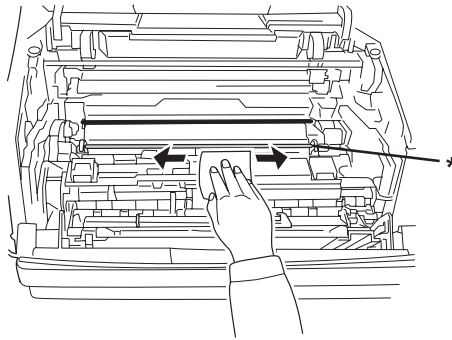
تنبيه:



- ❑ يجب أن تفتح غطاء الطابعة كلياً عند استبدال خرطوشة مسحوق الحبر؛ وإلا، فإنك يمكن أن تتلف الطابعة.
- ❑ لا تلمس أبداً بكرة التظهير التي تصبح مكشوفة بعد نزع الغطاء الواقعي؛ وإلا، فإن جودة الطباعة يمكن أن تتأثر سلبياً.



- ❑ عند استبدال خرطوشة مسحوق الحبر، امسح أوساخ وعلامات ناشئة عن الورق عن البكرة المعدنية المركبة في الطابعة باستعمال قطعة قماش جافة وناعمة كما هو موضح أدناه.



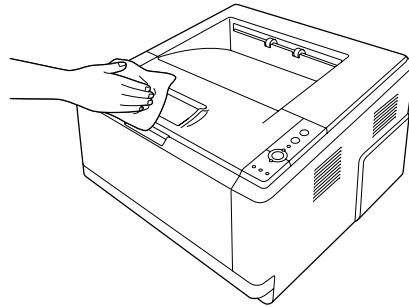
*البكرة المعدنية

الفصل 5

تنظيف ونقل الطابعة

تنظيف الطابعة

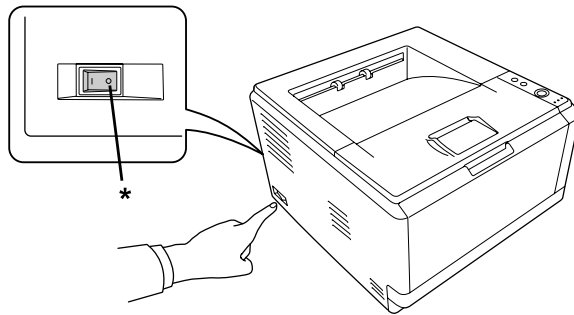
تحتاج الطابعة إلى تنظيف بسيط فقط. إذا كان هيكل الطابعة الخارجي متسخاً أو مغبراً، أوقف تشغيل الطابعة ونظفها بقطعة قماش ناعمة ونظيفة مبللة بمنظف معتدل.



تنبيه: لا تقم مطلقاً باستخدام الكحول أو مرقق الطلاء لتنظيف غطاء الطابعة. هذه المواد الكيميائية يمكن أن تؤدي إلى تعرض المكونات والعلبة للتلف. احرص على عدم وصول الماء إلى آلية الطابعة أو أية مكونات كهربائية.

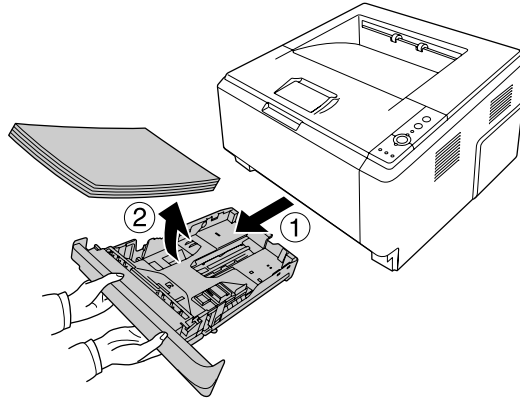
تنظيف بكره الالتقاط

1. أوقف تشغيل الطابعة.

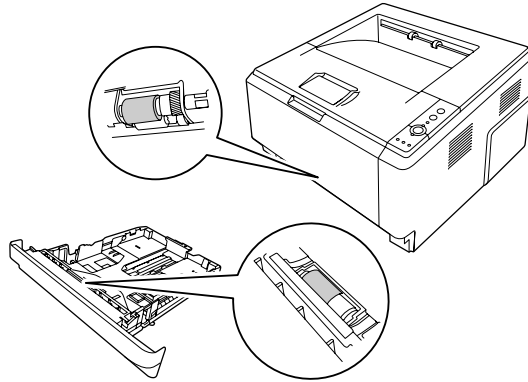


* وضع الإيقاف

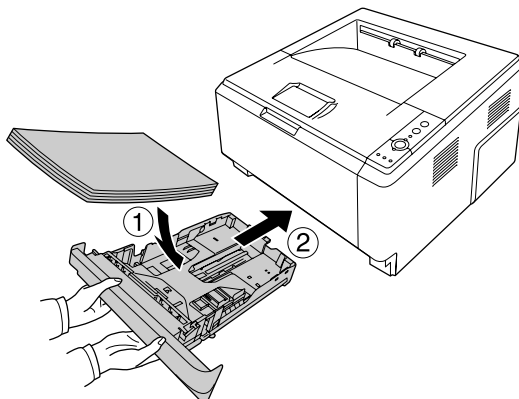
2. اسحب وحدة خرطوشات الورق للخارج وانزع الورق.



3. امسح برفق الجزء المطاطي لبكرة الالتقاط بقطعة قماش مبللة معصورة جيدًا.

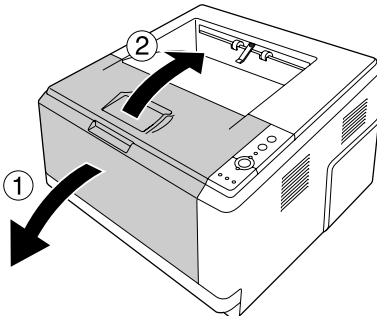


4. أعد تحميل الورق في خرطوشة الورق وأعد تركيب الخرطوشة.

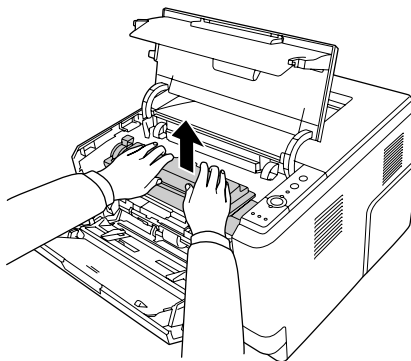


تنظيف داخل الطابعة

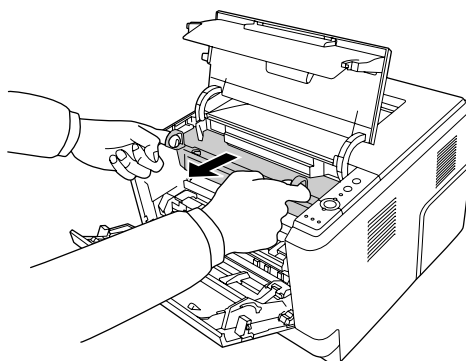
1. افتح الغطاء العلوي والصينية المتعددة الأغراض.



2. انزع وحدة التطهير التي تتضمن خرطوشة مسحوق الحبر.



3. ضع إصبعك في الثقب الموجود على المقبض الخارجي الأخضر المركب على كل جانب لوحدة الوصلة الضوئية. ومن ثم اسحب وحدة الوصلة الضوئية نحو.



تحذير:

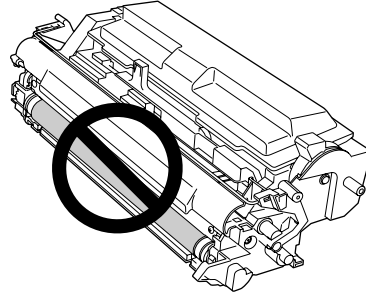


احذر لمس وحدة التثبيت، المكتوب عليها عبارة تحذير، أو المناطق المحيطة بها. إذا كانت الطابعة قيد الاستخدام، فإن وحدة التثبيت والمناطق المحيطة بها تكون ساخنة جداً. إذا كان لابد من لمس إحدى هذه المناطق، انتظر لمدة 30 دقيقة إلى أن تنخفض الحرارة قبل لمسها.

تنبيه:

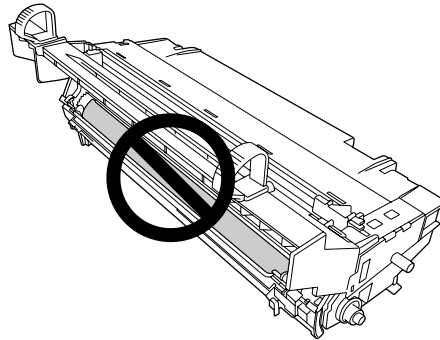


❑ لا تلمس أبداً بكرة التظهير التي تصبح مكشوفة بعد نزع الغطاء الواقي؛ وإلا، فإن جودة الطباعة يمكن أن تتأثر سلباً.

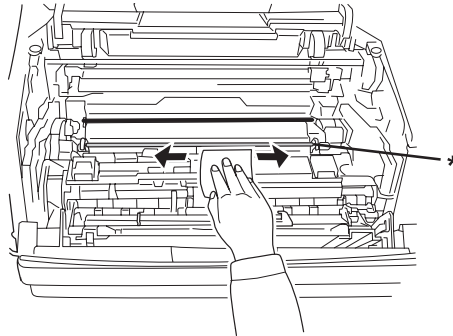


❑ لا تعرض وحدة الوصلة الضوئية لضوء الغرفة أطول من اللازم.

❑ لا تلمس أبداً الأسطوانة الحساسة للضوء الخاصة بوحدة الوصلة الضوئية، وإلا، فإن جودة الطباعة يمكن أن تتأثر سلباً.

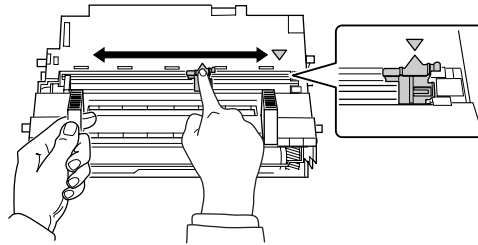


4. امسح أوساخ وعلامات ناشئة عن الورق عن البكرة المعدنية المركبة في الطابعة باستعمال قطعة قماش جافة وناعمة كما هو موضح أدناه.



*البكرة المعدنية

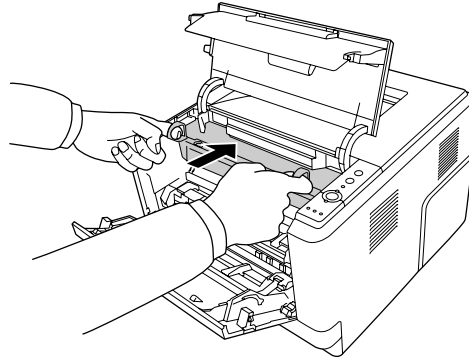
5. قم تحريك ذراع التنظيف الأخضر الخاص بسلك وحدة الوصلة الضوئية للخلف والأمام ببطء عدة المرات من نهايته الواحدة الى الأخرى.



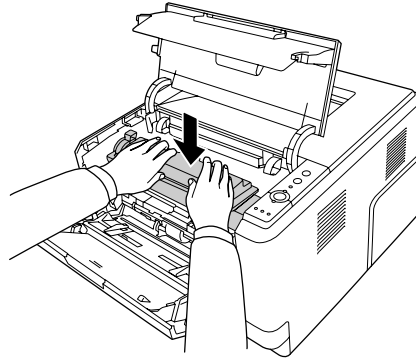
ملاحظة:

- إذا كان الشريط الواقي ملتصقاً بوحدة الوصلة الضوئية، انزع الشريط قبل تحريك ذراع التنظيف.
- بعد عملية التنظيف، تأكد من إعادة ذراع التنظيف الأخضر الى موضعه الأصلي الى أن يتأمن.

6. قم بإدخال وحدة الوصلة الضوئية ببطء الى آخر الشوط.



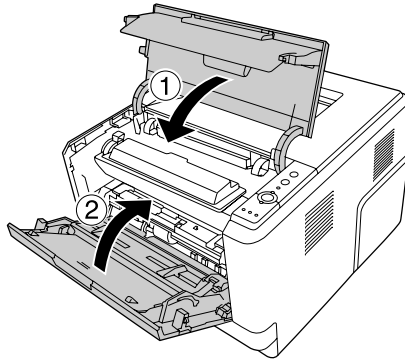
7. قم بإدخال وحدة التظهير التي تتضمن خرطوشة مسحوق الحبر ببطء الى آخر الشوط.



ملاحظة:

تأكد من كون ذراع التأمين الخاص ببكرة الالتقاط الموجودة في الصينية المتعددة الأغراض في موضع التأمين (متجهاً للأعلى). لمعرفة مكان ذراع التأمين وبكرة الالتقاط، راجع "داخل الطابعة" في الصفحة 22. إذا كان ذراع التأمين في الموضع غير المؤمن (متجهاً للأسفل)، قد تنفصل بكرة الالتقاط. في هذه الحالة، أعد تركيب بكرة الالتقاط. لمعرفة التفاصيل، انظر "تركيب بكرة الالتقاط" في الصفحة 28.

8. قم بإغلاق الغطاء العلوي والصينية المتعددة الأغراض.



نقل الطابعة

لمسافات طويلة

قبل نقل الطابعة، قم بتحضير المكان الذي تريد تركيبها فيه.
راجع الأقسام التالية.

❑ "إعداد الطابعة" في الصفحة 11

❑ "إيجاد المكان الذي يتم عليه تركيب الطابعة" في الصفحة 13

إعادة وضع الطابعة في صندوقها الأصلي

إذا كنت تريد نقل الطابعة، أعد وضعها في صندوقها الأصلي باستعمال مواد التغليف الأصلية.

1. أوقف تشغيل الطابعة وانزع البنود التالية:

❑ كبل الطاقة

❑ كبلات التوصيل

❑ الورق المحمل

❑ خطوط مسح الحبر

❑ وحدة التظهير

❑ الأجهزة الاختيارية المركبة

تنبيه:



لا تقم بنزع وحدة الوصلة الضوئية. إذا قمت بنقل الطابعة مع كون وحدة الوصلة الضوئية منزوعة، فإنه قد يؤدي إلى تعرض الطابعة للتلف.

2. قم بثبيت المواد الواقية على الطابعة، ثم أعد وضع الطابعة في صندوقها الأصلي.

تنبيه:



عند نقل الطابعة، اجعلها دائماً في وضع أفقي.

لمسافات قصيرة

قبل نقل الطابعة، قم بتحضير المكان الذي تريد تركيبها فيه. راجع الأقسام التالية.

❑ "إعداد الطابعة" في الصفحة 11

❑ "إيجاد المكان الذي يتم عليه تركيب الطابعة" في الصفحة 13

1. أوقف تشغيل الطابعة وانزع البنود التالية:

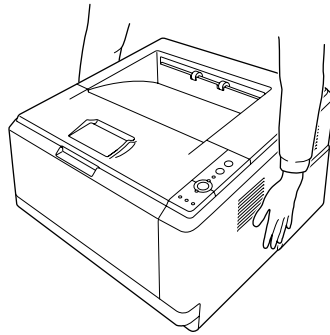
❑ كبل الطاقة

❑ كبلات التوصيل

❑ الورق المحمل

❑ الأجهزة الاختيارية المركبة

2. تأكد من رفع الطابعة بمسكها من المواضع الصحيحة كما هو موضح أدناه.



تنبيه:



عند نقل الطابعة، اجعلها دائماً في وضع أفقي.

الفصل 6

تحديد الأعطال وإصلاحها

إخراج الورق المحشور

إذا كان الورق محشوراً في الطابعة، يتم عرض رسائل التحذير EPSON Status Monitor

احتياطات حول إخراج الورق المحشور

تأكد من مراعاة النقاط التالية عند إخراج الورق المحشور.

- ❑ لا تخرج الورق المحشور بطريقة عنيفة. فتمزق الورق داخل الطابعة يجعل إخراجها صعباً وقد يتسبب في انحرافات أخرى للورق. اسحب الورق برفق لتجنب تمزقه.
- ❑ حاول دائماً إخراج الورق المحشور بكلتا يديك لتجنب تمزقه. ينبغي إخراج الورق المحشور بالاتجاه الذي يتم تلقيم الورق حسبه.
- ❑ إذا تمزق الورق المحشور وظل داخل الطابعة، أو إذا انحشر الورق في موضع غير مذكور في هذا القسم، اتصل بالموزع لديك.
- ❑ تأكد من كون نفس نوع الورق المحمل مضبوطاً وفق الإعداد Paper Type الخاص ببرنامج تشغيل الطابعة.
- ❑ لا تقم بتعريض وحدة الوصلة الضوئية لأشعة الشمس على الإطلاق.

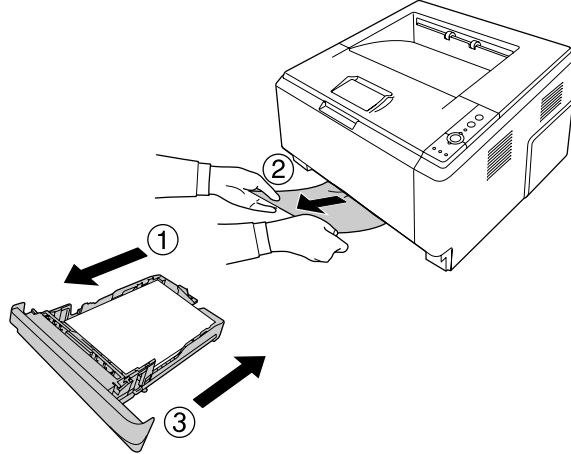
تحذير:



- ❑ احذر لمس وحدة التثبيت، المكتوب عليها عبارة تحذير، أو المناطق المحيطة بها. إذا كانت الطابعة قيد الاستخدام، فإن وحدة التثبيت والمناطق المحيطة بها تكون ساخنة جداً.
- ❑ لا تقم بإدخال يدك عميقاً في وحدة التثبيت لأن بعض المكونات ساخنة وتؤدي إلى إصابة

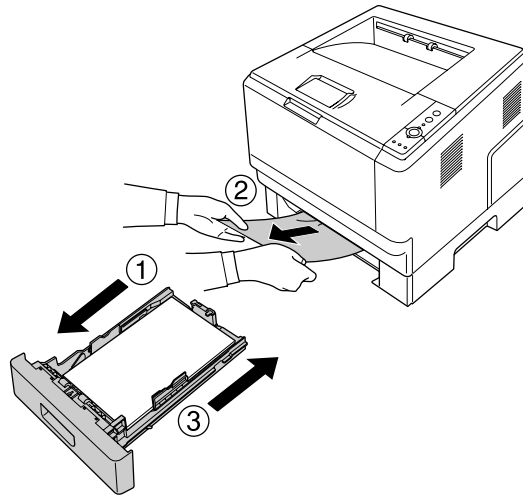
انحشار الورق في خرطوشة الورق السفلية القياسية

1. قم بإخراج خرطوشة الورق القياسية واسحب أي ورق بلطف للخارج ومن ثم أعد تركيب خرطوشة الورق.

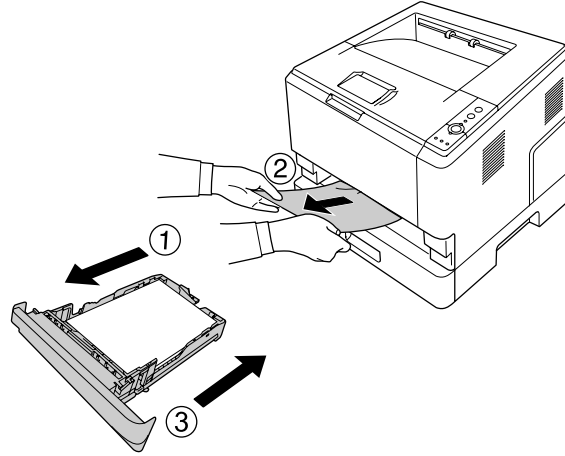


انحشار الورق في وحدة خرطوشات الورق سعة 250 ورقة

1. قم بإخراج خرطوشة الورق الاختيارية واسحب أي ورق بلطف للخارج ومن ثم أعد تركيب خرطوشة الورق.

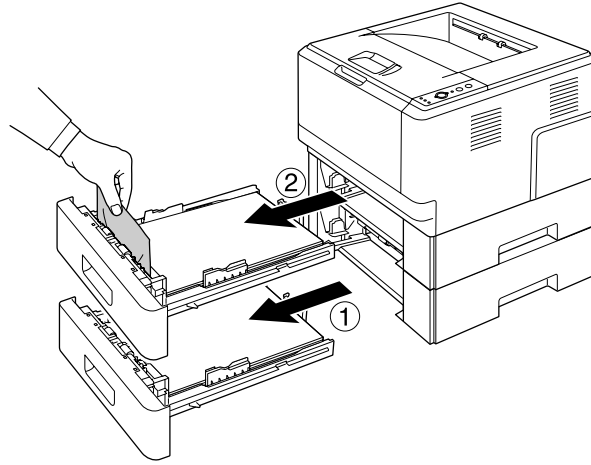


2. قم بإخراج خرطوشة الورق القياسية واسحب أي ورق بلطف للخارج ومن ثم أعد تركيب خرطوشة الورق.

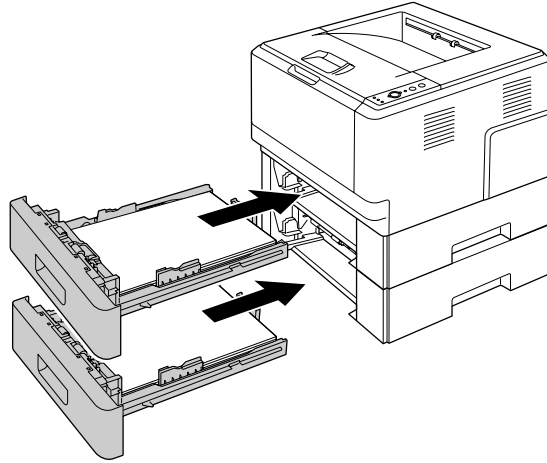


انحشار الورق في وحدة خرطوشات الورق سعة 250 ورقة

1. قم بإخراج خرطوشات الورق الاختيارية من الخرطوشة السفلية ومن ثم اسحب أي ورق للخارج بلطف.

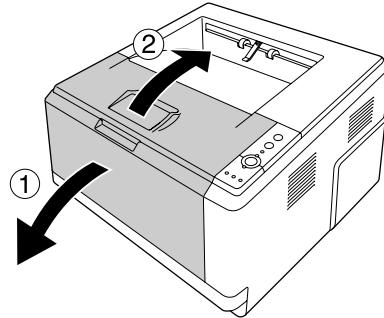


2. أعد تركيب خرطوشات الورق.

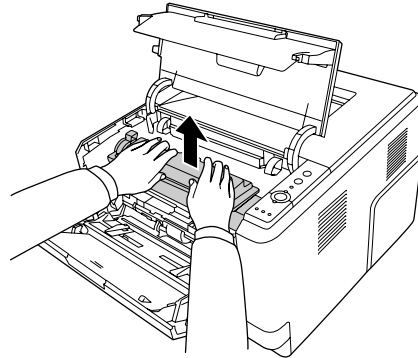


انحشار الورق داخل الطابعة

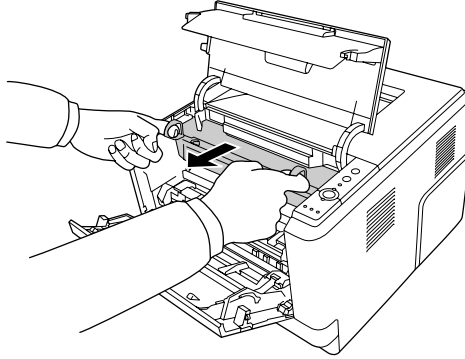
1. افتح الغطاء العلوي والصينية المتعددة الأغراض.



2. انزع وحدة التطهير التي تتضمن خرطوشة مسحوق الحبر.



3. ضع إصبعك في الثقب الموجود على المقبض الخارجي الأخضر المركب على كل جانب لوحدة الوصلة الضوئية. ومن ثم اسحب وحدة الوصلة الضوئية نحوك.



تحذير:

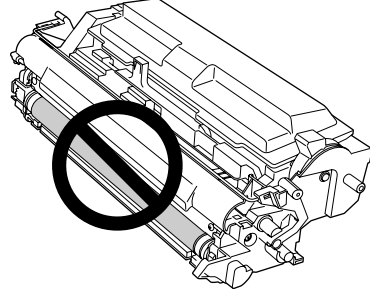


احذر لمس وحدة التثبيت، المكتوب عليها عبارة تحذير، أو المناطق المحيطة بها. إذا كانت الطابعة قيد الاستخدام، فإن وحدة التثبيت والمناطق المحيطة بها تكون ساخنة جداً. إذا كان لابد من لمس إحدى هذه المناطق، انتظر لمدة 30 دقيقة إلى أن تنخفض الحرارة قبل لمسها.

تنبيه:

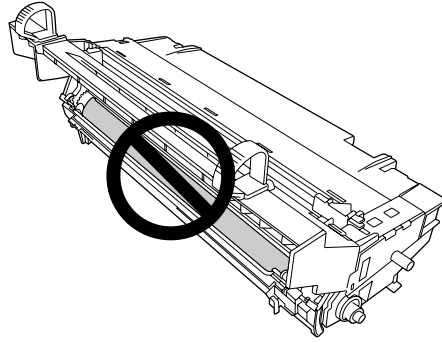


❑ لا تلمس أبداً بكرة التظهير التي تصبح مكشوفة بعد نزع الغطاء الواقي؛ وإلا، فإن جودة الطباعة يمكن أن تتأثر سلبياً.

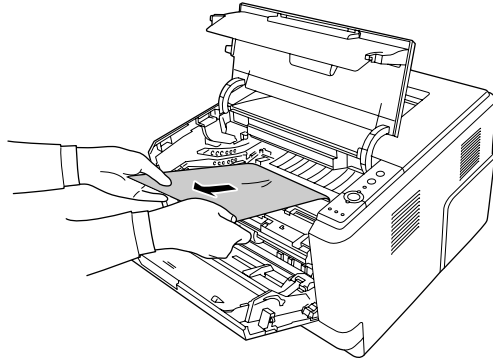


❑ لا تعرض وحدة الوصلة الضوئية لضوء الغرفة أطول من اللازم.

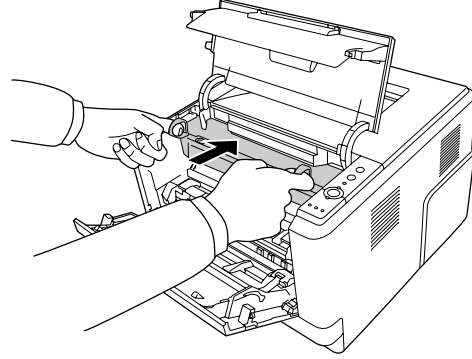
❑ لا تلمس أبداً الأسطوانة الحساسة للضوء الخاصة بوحدة الوصلة الضوئية، وإلا، فإن جودة الطباعة يمكن أن تتأثر سلبياً.



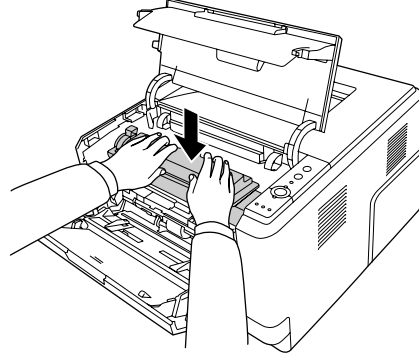
4. اسحب أي ورق بلطف نحوك في خط مستقيم.



5. قم بإدخال وحدة الوصلة الضوئية ببطء الى آخر الشوط.



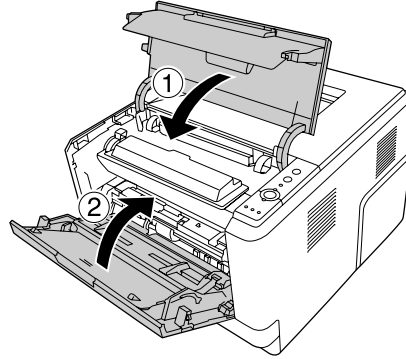
6. قم بإدخال وحدة التظهير التي تتضمن خرطوشة مسحوق الحبر ببطء الى آخر الشوط.



ملاحظة:

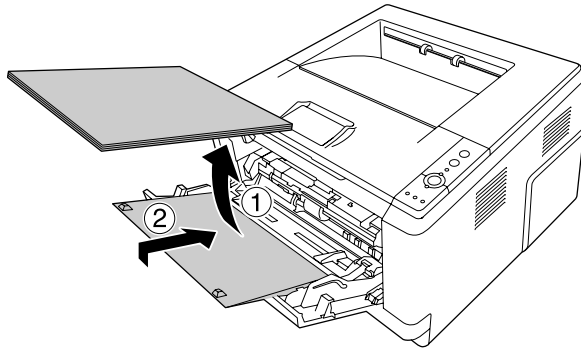
- ❑ إذا لم تتمكن من إدخال وحدة التظهير الى آخر الشوط، انزع وحدة الوصلة الضوئية وقم بإدخالها، ومن ثم قم بإدخال وحدة التظهير مرة ثانية.
- ❑ تأكد من كون ذراع التأمين الخاص بكرة الالتقاط الموجودة في الصينية المتعددة الأغراض في موضع التأمين (متجهاً للأعلى). لمعرفة مكان ذراع التأمين وبكرة الالتقاط، راجع "داخل الطابعة" في الصفحة 22. إذا كان ذراع التأمين في الموضع غير المؤمن (متجهاً للأسفل)، قد تنفصل بكرة الالتقاط. في هذه الحالة، أعد تركيب بكرة الالتقاط. لمعرفة التفاصيل، انظر "تركيب بكرة الالتقاط" في الصفحة 28.

7. قم بإغلاق الغطاء العلوي والصينية المتعددة الأغراض.



انحشار الورق حول الصينية المتعددة الأغراض

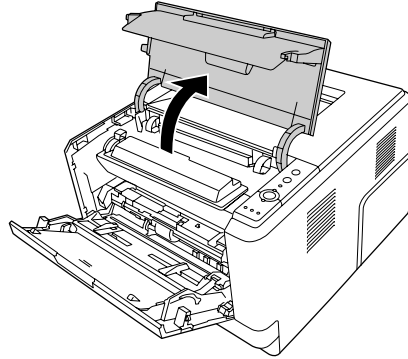
1. انزع الورق المحمل في الصينية الفرعية، ومن ثم ضع الصينية الفرعية في الصينية المتعددة الأغراض.



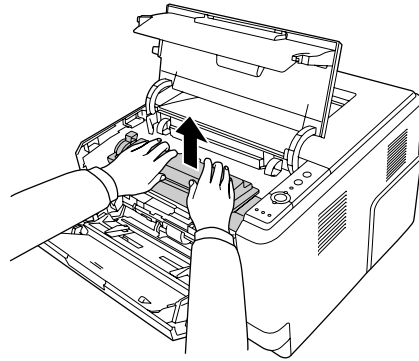
تنبيه: حتى إذا لاحظت أي ورق محشور عند تنفيذ هذه الخطوة، لا تقم بإخراجه. وإلا فإنه قد يؤدي إلى تعرض الطابعة للتلف.



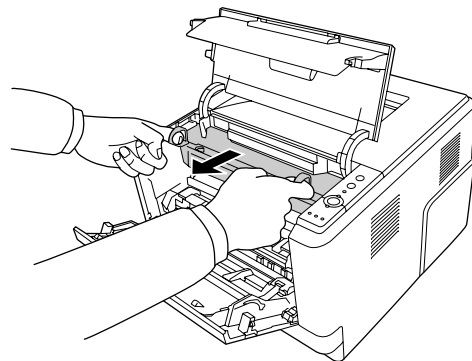
2. افتح الغطاء العلوي.



3. انزع وحدة التطهير التي تتضمن خرطوشة مسحوق الحبر.



4. ضع إصبعك في الثقب الموجود على المقبض الخارجي الأخضر المركب على كل جانب لوحدة الوصلة الضوئية. ومن ثم اسحب وحدة الوصلة الضوئية نحو.



تحذير:

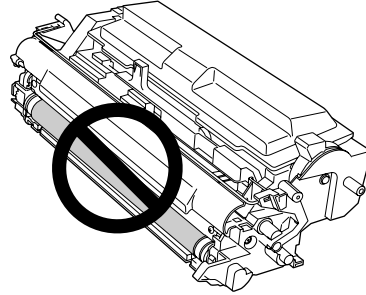


احذر لمس وحدة التثبيت، المكتوب عليها عبارة تحذير، أو المناطق المحيطة بها. إذا كانت الطابعة قيد الاستخدام، فإن وحدة التثبيت والمناطق المحيطة بها تكون ساخنة جداً. إذا كان لابد من لمس إحدى هذه المناطق، انتظر لمدة 30 دقيقة إلى أن تنخفض الحرارة قبل لمسها.

تنبيه:

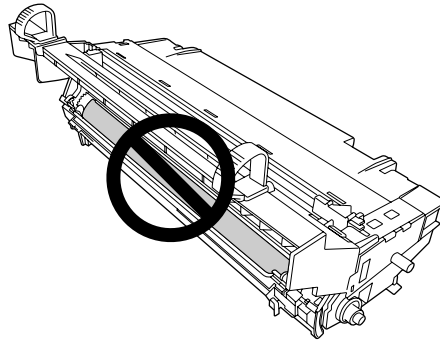


❑ لا تلمس أبداً بكره التظهير التي تصبح مكشوفة بعد نزع الغطاء الواقي؛ وإلا، فإن جودة الطباعة يمكن أن تتأثر سلباً.

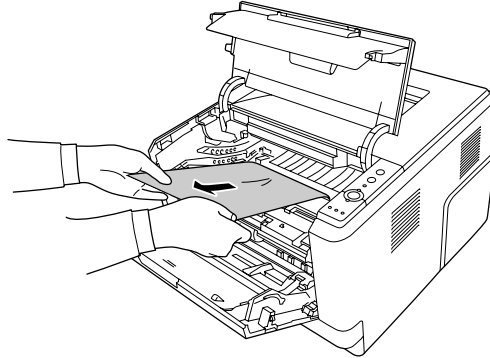


❑ لا تعرض وحدة الوصلة الضوئية لضوء الغرفة أطول من اللازم.

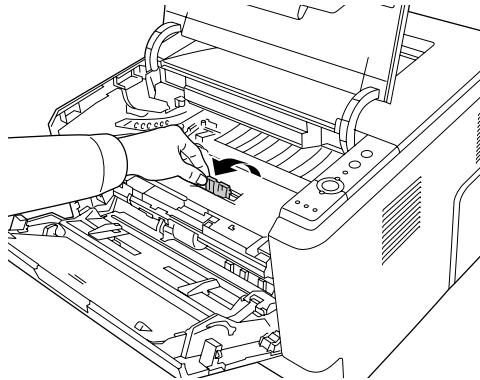
❑ لا تلمس أبداً الأسطوانة الحساسة للضوء الخاصة بوحدة الوصلة الضوئية، وإلا، فإن جودة الطباعة يمكن أن تتأثر سلباً.



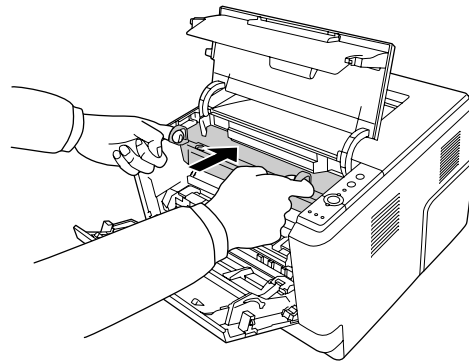
5. اسحب أي ورق بلطف نحوك في خط مستقيم.



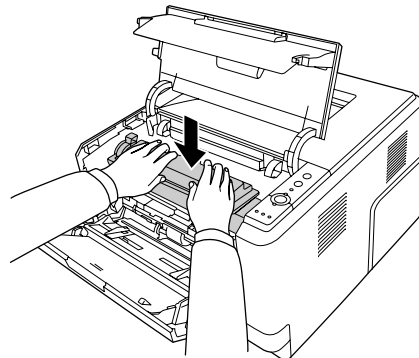
ملاحظة:
عند انحشار الورق في النافذة الفارغة، افتح النافذة لإخراج الورق المحشور.



6. قم بإدخال وحدة الوصلة الضوئية ببطء الى آخر الشوط.



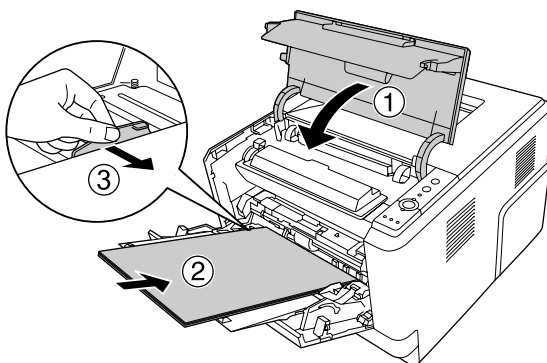
7. قم بإدخال وحدة التظهير التي تتضمن خرطوشة مسحوق الحبر ببطء الى آخر الشوط.



ملاحظة:

إذا لم تتمكن من إدخال وحدة التظهير الى آخر الشوط، انزع وحدة الوصلة الضوئية وقم بإدخالها، ومن ثم قم بإدخال وحدة التظهير مرة ثانية.

8. قم بإغلاق الغطاء العلوي وتحميل الورق في الصينية المتعددة الأغراض.



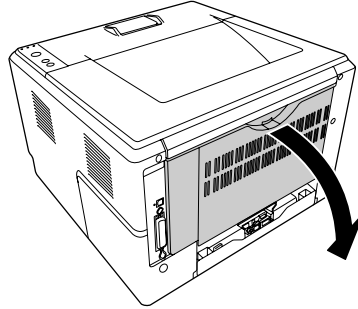
ملاحظة:

❑ تأكد من كون ذراع التأمين الخاص ببكرة الالتقاط الموجودة في الصينية المتعددة الأغراض في موضع التأمين (متجهاً للأعلى). لمعرفة مكان ذراع التأمين وبكرة الالتقاط، راجع "داخل الطابعة" في الصفحة 22. إذا كان ذراع التأمين في الموضع غير المؤمن (متجهاً للأسفل)، قد تنفصل بكرة الالتقاط. في هذه الحالة، أعد تركيب بكرة الالتقاط. لمعرفة التفاصيل، انظر "تركيب بكرة الالتقاط" في الصفحة 28.

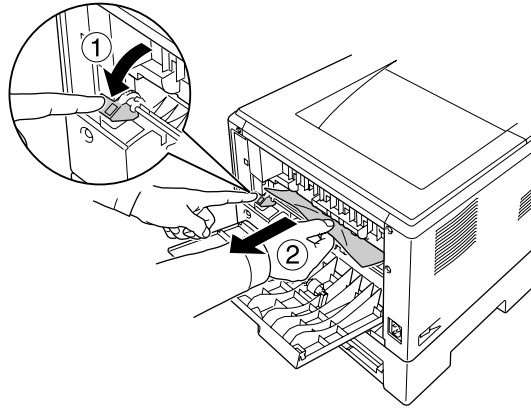
❑ لمعرفة التفاصيل حول تحميل الورق، راجع "الصينية المتعددة الأغراض" في الصفحة 26.

انحشار الورق حول الغطاء الخلفي

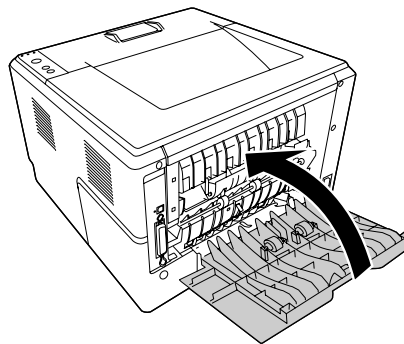
1. افتح الغطاء الخلفي.



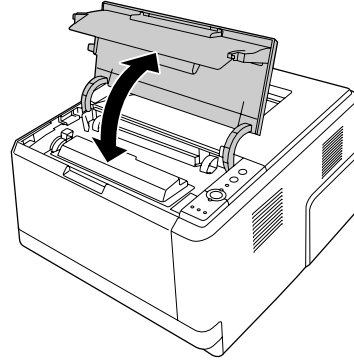
2. اسحب الذراع الذي توجد عليه البطاقة الخضراء للأسفل واسحب أي ورق بلطف للخارج.



3. قم بإغلاق الغطاء الخلفي.

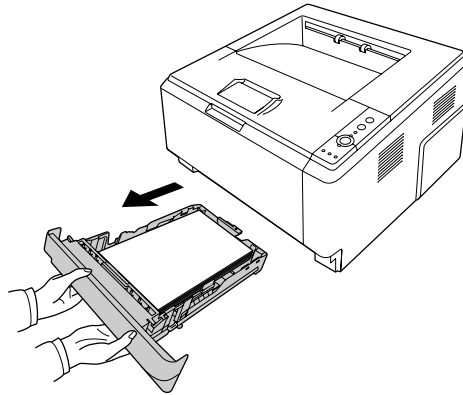


4. افتح الغطاء العلوي وقم بإغلاقه.

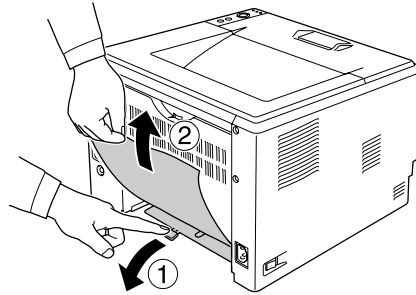


انحشار الورق في الصينية DM

1. انزع خرطوشة الورق القياسية.



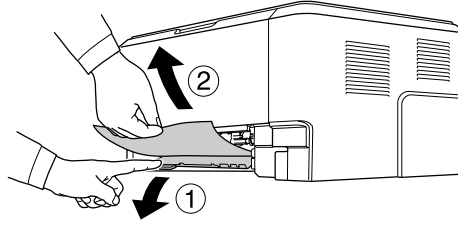
2. من الجهة الخلفية، ادفع الصينية DM واسحب أي ورق بلطف للخارج.



ملاحظة:

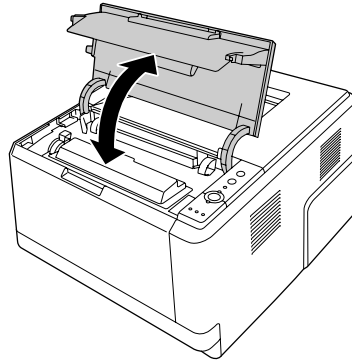
لا تقم بلمس أي جزء معدني باستثناء الذراع الأخضر الموجود على الصينية DM.

3. من الجهة الأمامية، ادفع الصينية DM واسحب أي ورق بلطف للخارج.



4. أعد تركيب خرطوشة الورق.

5. افتح الغطاء العلوي وقم بإغلاقه.



طباعة ورقة حالة

للتحقق من وضع تشغيل الطابعة الحالي ومما إذا كانت الأجهزة الاختيارية مركبة بصورة صحيحة أم لا، قم بطباعة حالة ورقة باستعمال لوحة التحكم في الطابعة أو برنامج تشغيل الطابعة.

لطباعة ورقة حالة عن طريق لوحة التحكم في الطابعة، راجع "لوحة التحكم" في الصفحة 23.

بالنسبة للنظام Windows، لطباعة ورقة حالة عن طريق برنامج تشغيل الطابعة، راجع "طباعة ورقة حالة" في الصفحة 115، وبالنسبة للنظام Macintosh، راجع "طباعة ورقة حالة" في الصفحة 133.

المشاكل التشغيلية

لا يضيء ضوء الاستعداد

السبب	الإجراء
قد لا يكون كبل الطاقة موصولاً بمقبس الكهرباء بصورة صحيحة.	أوقف تشغيل الطابعة وافحص توصيلات كبل الطاقة بين الطابعة ومقبس الكهرباء، ثم قم بتشغيل الطابعة مرة أخرى.
قد يتم التحكم في مقبس الكهرباء بالمفتاح الخارجي أو بالمؤقت التلقائي.	تأكد من كون المفتاح مضبوطاً على وضع التشغيل أو قم بتوصيل جهاز كهربائي آخر بالمقبس للتحقق من أن المقبس ليس به عطل.

لا يمكن تنفيذ عملية الطباعة (ينطفئ ضوء الاستعداد)

السبب	الإجراء
الطابعة غير موصولة بالشبكة.	اضغط الزر Start/Stop (بدء/إيقاف) مرة واحدة لتحويل الطابعة الى وضع الاستعداد.
قد يوجد أي خلل.	تأكد مما إذا كان ضوء الخلل مضيئاً أو في حالة وميض أم لا. راجع "أضواء الحالة والخلل" في الصفحة 104.

ضوء الاستعداد مضاء ولكن الطابعة لا تطبع

السبب	الإجراء
قد يكون الكمبيوتر غير موصل جيداً بالطابعة.	قم بتنفيذ الإجراء الموضح في دليل الإعداد.
قد يكون كبل التوصيل غير موصل بإحكام.	افحص طرفي توصيل الكبل بين الطابعة والكمبيوتر.
كبل التوصيل الذي تستخدمه قد لا يكون صحيحاً.	إذا كنت تستخدم USB، استخدم الكبل المتوافق مع Hi-Speed USB.
البرنامج التطبيعي المستعمل غير مضبوط بصورة صحيحة على الطابعة	تأكد من كون الطابعة مختارة في البرنامج التطبيعي المستعمل.
سعة ذاكرة الكمبيوتر صغيرة جداً للتعامل مع كمية البيانات الموجودة في المستند.	حاول تقليل تحليل الصورة الخاص بالمستند في البرنامج التطبيقي أو قم بتحميل ذاكرة إضافية إذا كان ذلك ممكناً.

لا يعمل الجهاز الاختياري

السبب	الإجراء
لا يمكن للطباعة التعرف على الجهاز الاختياري.	قم بطباعة ورق حالة للتأكد مما إذا كانت الطابعة تتعرف على الجهاز الاختياري أم لا. إذا لم تتعرف الطابعة على الجهاز الاختياري، أعد تركيبه.
لمستخدمي Windows، لا يكون EPSON Status Monitor متركباً. لمستخدمي Macintosh، من غير الضروري إعادة تسجيل الطابعة.	<p>لمستخدمي Windows: ينبغي عليك تركيب EPSON Status Monitor أو تنفيذ الإعدادات بدوياً في برنامج تشغيل الطابعة. راجع "إنشاء إعدادات اختيارية" في الصفحة 115.</p> <p>لمستخدمي Macintosh: عند تركيب الأجهزة الاختيارية على الطابعة أو نزعها منها، تحتاج إلى بدء التشغيل EPSON Status Monitor أو حذف الطابعة وإعادة تسجيلها مرة ثانية. لحذف الطابعة، قم باستعمال Print & Fax (طباعة وفاكس) (بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5 أو أحدث) أو Printer Setup Utility (أداة إعداد الطابعة) (بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.4).</p>

لم يتم تحديث عمر خدمة المتبقي الخاص بخرطوشة مسحوق الحبر (لمستخدمي Window فقط)

السبب	الإجراء
الفترة بين معلومات التحديث للمستهلكات طويلة جداً	اضغط الزر Get Information Now الموجود على مربع الحوار Consumables Info Settings . يمكنك أيضاً تغيير الفترة الخاصة بمعلومات التحديث حول المستهلكات على مربع الحوار Consumables Info Settings .

مشاكل الطباعة

لا يمكن طباعة الخط

السبب	الإجراء
لمستخدمي Windows، يمكن استعمال خطوط الطابعة بديلة للخطوط TrueType المحددة.	في برنامج تشغيل الطابعة، قم باختبار مربع الاختيار Print TrueType fonts as bit map الموجود في مربع الحوار Extended Settings .
الخط المختار غير متوافق مع الطابعة.	تأكد من كون الخط الصحيح محملاً. راجع Font Guide للمزيد من المعلومات.

توقف الطباعة

السبب	الإجراء
قد يكون كبل التوصيل غير موصول بإحكام.	تأكد من أن طرفي الكبل موصولان بإحكام.
كبل التوصيل الذي تستخدمه قد لا يكون صحيحاً.	إذا كنت تستخدم USB، استخدم الكبل المتوافق مع Hi-Speed USB.

ملاحظة:

إذا لم تتم طباعة ورقة حالة بصورة صحيحة، فإنه قد يشير الى وجود خلل في الطباعة. قم بالاتصال بالموزع لديك أو ممثل خدمة مؤهل.

موضع المطبوعة غير صحيح

السبب	الإجراء
قد يكون إعداد طول الورق والهوامش مضبوطاً بصورة غير صحيح في البرنامج التطبيقي.	تأكد من استخدام إعدادات طول الورق والهوامش الصحيحة في البرنامج التطبيقي.
إعداد Paper Size ربما يكون غير صحيح.	تأكد من كون حجم الورق الصحيح مختاراً في إعدادات برنامج تشغيل الطباعة.
إعداد MP Tray Paper Size ربما يكون غير صحيح.	تأكد من كون MP Tray مختاراً في اللائحة المنسدلة Paper Source وحجم الورق المحدد الصحيح مختاراً في إعدادات برنامج تشغيل الطباعة.

الرسومات لا تطبع بطريقة صحيحة

السبب	الإجراء
من الممكن ان يكون إعداد برنامج محاكاة الطباعة المضبوط في البرنامج التطبيقي غير صحيح.	تأكد من كون البرنامج التطبيقي مضبوطاً على برنامج محاكاة الطباعة المستعمل. على سبيل المثال، عند استعمال الوضع ESC/Page، تأكد من كون البرنامج التطبيقي مضبوطاً بحيث يتم استعمال الطباعة ESC/Page.
ربما تحتاج إلى ذاكرة إضافية.	فالرسومات تتطلب سعة كبيرة من الذاكرة. قم بتكيب الذاكرة الملائمة. راجع "الذاكرة" في الصفحة 62.

مشاكل جودة الطباعة

الخلفية داكنة أو متسخة

السبب	الإجراء
الورق الذي تستخدمه قد لا يكون النوع الصحيح للطابعة.	إذا كان سطح الورق خشناً جداً، فإن الحروف المطبوعة ربما تظهر مشوهة أو متقطعة. ينصح باستخدام ورق ناسخة ضوئية ناعم وعالي الجودة للحصول على أفضل النتائج. راجع "أنواع الورق المتاحة" في الصفحة 148 للمعلومات عن اختيار الورق.
مسار الورق داخل الطابعة قد يكون مغبراً.	قم بتنظيف المكونات الداخلية للطابعة بطباعة ثلاث صفحات بكل منها حرف واحد فقط.
مستوى الإعداد Density ربما يكون داكناً جداً.	في برنامج تشغيل الطابعة، انقر Optional Settings في Extended Settings ، ومن ثم قم بزيادة الإضاءة في الإعداد Density .

تظهر نقاط بيضاء في المطبوعة

السبب	الإجراء
مسار الورق داخل الطابعة قد يكون مغبراً.	قم بتنظيف المكونات الداخلية للطابعة بطباعة ثلاث صفحات بكل منها حرف واحد فقط.

جودة الطباعة أو درجة اللون غير منتظمة

السبب	الإجراء
قد يكون الورق رطباً أو ندياً.	لا تخزن الورق في بيئة رطبة أو ندية.
خرطوشة مسحوق الحبر ربما بلغت نهاية عمر خدمتها.	إذا كانت الرسالة المعروضة في EPSON Status Monitor تشير إلى انتهاء عمر خدمة خرطوشة مسحوق الحبر تقريباً، قم باستبدالها. راجع "رسائل الاستبدال" في الصفحة 67. لمستخدمي Windows، يمكن أيضاً فحص عمر الخدمة المتبقي الخاص بخرطوشة مسحوق الحبر بواسطة النظر إلى اللسان Basic Settings الموجود في برنامج تشغيل الطابعة.

يظهر خط رأسي على المطبوعة

السبب	الإجراء
سواء كانت البكرة المعدنية أو سلك وحدة الوصلة الضوئية موجوداً في الطابعة وسخة.	قم بتنظيف البكرة المعدنية وسلك وحدة الوصلة الضوئية موجوداً في الطابعة. لمعرفة التفاصيل، راجع "تنظيف داخل الطابعة" في الصفحة 72.

التلطخات الناشئة عن مسحوق الحبر

السبب	الإجراء
قد يكون الورق رطباً أو ندياً.	لا تخزن الورق في بيئة رطبة أو ندية.
الورق الذي تستخدمه قد لا يكون النوع الصحيح للطابعة.	ينصح باستخدام ورق ناسخة ضوئية ناعم وعالي الجودة للحصول على أفضل النتائج. راجع "أنواع الورق المتاحة" في الصفحة 148 للمعلومات عن اختيار الورق.
مسار الورق داخل الطابعة قد يكون مغبراً.	قم بتنظيف المكونات الداخلية للطابعة بطباعة ثلاث صفحات بكل منها حرف واحد فقط.

فقدان مناطق في الصورة المطبوعة

السبب	الإجراء
قد يكون الورق رطباً أو ندياً.	هذه الطابعة حساسة للرطوبة التي يمتصها الورق. كلما زادت الرطوبة التي يحتويها الورق، كلما كانت المطبوعة أفتح. لا تخزن الورق في بيئة رطبة أو ندية.
الورق الذي تستخدمه قد لا يكون النوع الصحيح للطابعة.	إذا كان سطح الورق خشناً جداً، فإن الحروف المطبوعة ربما تظهر مشوهة أو متقطعة. ينصح باستخدام ورق ناسخة ضوئية ناعم وعالي الجودة للحصول على أفضل النتائج. راجع "أنواع الورق المتاحة" في الصفحة 148 للمعلومات عن اختيار الورق.

يتم إخراج صفحات فارغة تماماً

السبب	الإجراء
ربما تم تحميل الطابعة بأكثر من ورقة واحدة في المرة الواحدة.	أخرج رصة الورق وحركها كالمروحة. قم بتسوية حواف رصة الورق على سطح مستو، ثم أعد تحميلها.
قد توجد المشكلة في البرنامج التطبيقي أو في كبل التوصيل.	قم بطباعة ورقة حالة. راجع "طباعة ورقة حالة" في الصفحة 92. إذا تم إخراج الصفحة الفارغة، فقد توجد المشكلة في الطابعة. أوقف تشغيل الطابعة واتصل بالموزع.
إعداد Paper Size ربما يكون غير صحيح.	تأكد من كون حجم الورق الصحيح مختاراً في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

السبب	الإجراء
إعداد MP Tray Paper Size ربما يكون غير صحيح.	تأكد من كون MP Tray مختاراً في اللائحة المنسدلة Paper Source وحجم الورق المحدد الصحيح مختاراً في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.
لم يتم نزع العازل من خرطوشة مسحوق الحبر .	تأكد من نزع العازل من الخرطوشة تماماً. للمزيد من التفاصيل، راجع التعليمات المرفقة بالخرطوشة.
خرطوشة مسحوق الحبر ربما بلغت نهاية عمر خدمتها.	إذا كانت الرسالة المعروضة في EPSON Status Monitor تشير الى انتهاء عمر خدمة خرطوشة مسحوق الحبر تقريباً، قم باستبدالها. راجع "رسائل الاستبدال" في الصفحة 67.
	لمستخدمي Windows، يمكن أيضاً فحص عمر الخدمة المتبقي الخاص بخرطوشة مسحوق الحبر بواسطة النظر الى اللسان Basic Settings الموجود في برنامج تشغيل الطابعة.
لم يتم ملء الخرطوشة بمسحوق الحبر بعد استبدال وحدة الصيانة.	قم بملاء الخرطوشة بمسحوق الحبر. للمزيد من التفاصيل، راجع التعليمات المرفقة بوحدة الصيانة.

المطبوعات متجعدة جداً

السبب	الإجراء
المطبوعات متجعدة بفعل الحرارة والضغط الناشئين عن وحدة التثبيت.	قم بتدوير غطاء الورق أو قم بتحميل نوع آخر من الورق.

الصورة المطبوعة فاتحة أو باهتة.

السبب	الإجراء
قد يكون الورق رطباً أو ندياً.	لا تخزن الورق في بيئة رطبة أو ندية.
قد يكون الوضع Toner Save مستخدماً.	أوقف استخدام الوضع Toner Save باستعمال برنامج تشغيل الطابعة. لتعديل الوضع Toner Save باستعمال مشغل الطابعة، قم باختيار Advanced في Basic Settings، ومن ثم انقر More Settings . قم بإلغاء مربع الاختيار Toner Save الموجود في مربع الحوار More Settings لمستخدمي Windows أو في مربع الحوار Advanced لمستخدمي Mac.
خرطوشة مسحوق الحبر ربما بلغت نهاية عمر خدمتها.	إذا كانت الرسالة المعروضة في EPSON Status Monitor تشير الى انتهاء عمر خدمة خرطوشة مسحوق الحبر تقريباً، قم باستبدالها. راجع "رسائل الاستبدال" في الصفحة 67.
	لمستخدمي Windows، يمكن أيضاً فحص عمر الخدمة المتبقي الخاص بخرطوشة مسحوق الحبر بواسطة النظر الى اللسان Basic Settings الموجود في برنامج تشغيل الطابعة.

الوجه غير المطبوع من الصفحة متسخ

السبب	الإجراء
ربما انسكب مسحوق الحبر على مسار تلقيم الورق.	قم بتنظيف المكونات الداخلية للطابعة بطباعة ثلاث صفحات بكل منها حرف واحد فقط.
تم تنفيذ الطباعة بعد إخراج الورق المحشور مباشرة.	قم بالطباعة على وجه واحد من الورق عدة المرات.

تدني جودة الطباعة

السبب	الإجراء
الطابعة لا يمكنها الطباعة بمستوى الجودة المطلوب بسبب عدم وجود ذاكرة كافية، ويتم تقليل جودة الطباعة تلقائياً بحيث تستطيع الطابعة مواصلة الطباعة.	تحقق من أن جودة الطباعة مقبولة. وإذا لم تكن كذلك، أضف ذاكرة إضافية كحل دائم أو قلل مؤقتاً جودة الطباعة في برنامج تشغيل الطابعة.

مشاكل الذاكرة

سعة الذاكرة غير كافية لمهمة الطباعة الحالية

السبب	الإجراء
سعة الذاكرة المركبة في الطابعة غير كافية لمهمة الطباعة الحالية	أضف ذاكرة إضافية كحل دائم أو قلل مؤقتاً جودة الطباعة في برنامج تشغيل الطابعة.

سعة الذاكرة غير كافية لطباعة جميع النسخ

السبب	الإجراء
الطابعة ليس لديها سعة ذاكرة كافية لفرز المطبوعات.	ستتم طباعة مجموعة واحدة من النسخ. قم بتقليل محتويات أوامر الطباعة أو بإضافة ذاكرة إضافية. للمزيد من التفاصيل حول تركيب ذاكرة إضافية، راجع "الذاكرة" في الصفحة 62.

مشاكل استخدام الورق

الورق لا يلقم بطريقة صحيحة

السبب	الإجراء
دلائل الورق غير مضبوطة بطريقة صحيحة.	تأكد من كون دلائل الورق الموجودة في جميع خرطوشات الورق والصينية المتعددة الأغراض مضبوطة على الحجم الصحيح للورق.
إعداد مصدر الورق قد لا يكون صحيحاً.	تأكد من اختيارك لمصدر الورق الصحيح في البرنامج التطبيقي.
مصدر الورق قد يكون خالياً من الورق.	قم بتحميل الورق في مصدر الورق المختار.
حجم الورق المحمل يختلف عن حجم الورق المختار في برنامج تشغيل الطابعة.	تأكد من كون حجم الورق الصحيح مختاراً في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.
حجم/نوع الورق المحمل غير مختار في مربع الحوار Printer Settings.	في مربع الحوار Printer Settings الموجود في برنامج تشغيل الطابعة، اضبط حجم/نوع الورق المحمل بصورة صحيحة.
ورق زائد عن الحد ربما يكون محملاً في الصينية المتعددة الأغراض أو في خرطوشات الورق.	تأكد من كون ورق زائد عن الحد غير محمل. لمعرفة السعة القصوى لكل مصدر ورق، راجع "عام" في الصفحة 149.
إذا لم يتم تلقيم الورق من وحدة خرطوشات الورق الاختيارية، فإنه قد يشير إلى كونها مركبة بصورة غير صحيحة.	للحصول على التعليمات حول تركيب الوحدة، راجع "وحدة خرطوشات الورق الاختيارية" في الصفحة 58.
عند قيامك بتنفيذ الطابعة على وجهين من الصينية المتعددة الأغراض، خرطوشة الورق القياسية غير مركبة.	قم بتركيب خرطوشة الورق القياسية.
عندما تكون خرطوشة الورق الاختيارية مركبة، الخرطوشات المراد تركيبها على تلك التي يتم منها تلقيم الورق غير مركبة.	قم بتركيب جميع خرطوشات الورق فوق تلك التي يتم منها تلقيم الورق.
بكرة الالتقاط متسخة.	قم بتنظيف بكرة الالتقاط. للحصول على التعليمات، راجع "تنظيف بكرة الالتقاط" في الصفحة 70.
خرطوشة الورق الاختيارية قد لا تكون مركبة بصورة صحيحة.	راجع "وحدة خرطوشات الورق الاختيارية" في الصفحة 58 للحصول على التعليمات حول تركيب وحدة خرطوشات الورق الاختيارية.
إذا تم استعمال الصينية المتعددة الأغراض حالياً، قد يكون بكرة الالتقاط الخاصة بالصينية المتعددة الأغراض منفصلة.	تأكد مما إذا كان ذراع التأمين في الموضع المؤمن أم لا (متجهاً للأسفل). لمعرفة مكان ذراع التأمين وبكرة الالتقاط، راجع "داخل الطابعة" في الصفحة 22. إذا كان ذراع التأمين في الموضع غير المؤمن (متجهاً للأسفل)، قد تنفصل بكرة الالتقاط. في هذه الحالة، أعد تركيب بكرة الالتقاط. لمعرفة التفاصيل، انظر "تركيب بكرة الالتقاط" في الصفحة 28.

مشاكل استخدام الأجهزة الاختيارية

للتأكد من كون الأجهزة الاختيارية مركبة بصورة صحيحة، قم بطباعة ورقة حالة. راجع "طباعة ورقة حالة" في الصفحة 92 للتفاصيل.

حدوث انحشار الورق أثناء استعمال خرطوشة الورق الاختيارية.

السبب	الإجراء
وجود الورق المحشور في خرطوشة الورق الاختيارية.	راجع "إخراج الورق المحشور" في الصفحة 78 لإخراج الورق المحشور.

لا يمكن استعمال الجهاز الاختياري المتركب.

السبب	الإجراء
الجهاز الاختياري المتركب غير محدد في برنامج تشغيل الطابعة.	<p>لمستخدمي Windows: ينبغي عليك تنفيذ الإعدادات يدوياً في برنامج تشغيل الطابعة. راجع "إنشاء إعدادات اختيارية" في الصفحة 115.</p> <p>لمستخدمي Macintosh: عند تركيب الأجهزة الاختيارية على الطابعة أو نزعها منها، تحتاج إلى بدء التشغيل لـ EPSON Status Monitor أو حذف الطابعة وإعادة تسجيلها مرة ثانية. لحذف الطابعة، قم باستعمال Print & Fax (طباعة وفاكس) (بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5 أو أحدث) أو Printer Setup Utility (أداة إعداد الطابعة) (بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.4).</p>

تصحيح مشاكل USB

عند مواجهة صعوبة في استعمال الطابعة مع كونها موصولة بـ USB، تأكد من كون المشكلة مدرجة أدناه أم لا و قم بتنفيذ أي من الإجراءات الموصى بها.

توصيلات USB

يمكن أن تكون كبلات أو توصيلات USB مصدراً لمشاكل USB.

للحصول على أفضل النتائج، يجب أن توصل الطابعة مباشرة بمنفذ USB بالكمبيوتر. إذا كانت هناك ضرورة لاستخدام موزعي USB متعددين، نحن ننصح بتوصيل الطابعة بموزع الطبقة الأولى.

نظام التشغيل Windows

ينبغي أن يكون الكمبيوتر محملاً بأحد أنظمة التشغيل المتوافقة مع هذه الطابعة مسبقاً أو أن يكون مودياً تم تحديثه من الأنظمة Windows 2000 أو XP أو Vista أو Server 2003 أو Server 2008 إلى نظام التشغيل المتوافق مع هذه الطابعة. لا يمكن تركيب أو تشغيل برنامج تشغيل الطابعة USB على كمبيوتر غير متوافق مع هذه المواصفات أو غير مجهز بمنفذ USB المتركب ضمناً.

لمعرفة التفاصيل حول الكمبيوتر لديك، قم بالاتصال بالموزع لديك.

تحميل برنامج الطابعة

عند تحميل البرنامج بصورة غير صحيحة أو غير كاملة، فإنه يؤدي إلى مشاكل USB. لاحظ ما يلي وقم بتنفيذ الفحوص الموصى بها لضمان التحميل الملائم

فحص تحميل برنامج الطابعة

عند استعمال النظام Windows، ينبغي عليك اتباع الخطوات الموضحة في دليل الإعداد المرفق بالطابعة لتحميل برنامج الطابعة. وإلا فقد يتم تحميل برنامج التشغيل Microsoft's Universal بدلاً منه. للتأكد مما إذا كان برنامج التشغيل Universal محملاً أم لا، اتبع الخطوات التالية.

1. افتح المجلد **Printers (طابعات)**، ثم قم بنقرة يمين على الأيقونة الخاصة بالطابعة.
2. انقر **Printing Preferences (تفضيلات الطابعة)** الموجود على قائمة الاختصار المعروضة، ومن ثم قم بنقرة يمين على أية منطقة موجودة في المشغل.

إذا كان **About (حول)** معروضاً في قائمة الاختصار المعروضة، انقره. عند ظهور مربع الرسالة مع العبارة "Unidrv Printer Driver"، ينبغي عليك إعادة تحميل برنامج الطابعة كما هو موضح في دليل الإعداد. إذا لم يتم عرض **About (حول)**، فإنه يشير إلى اكتمال عملية تحميل برنامج الطابعة بصورة صحيحة.

ملاحظة:

- بالنسبة للنظام **Windows 2000**، إذا تم عرض مربع الحوار **Digital Signature Not Found** (عدم وجود الامضاء الرقمي) أثناء عملية التحميل، انقر **Yes (نعم)**. إذا قمت بنقر **No (لا)**، سينبغي عليك تحميل برنامج الطابعة مرة ثانية.
- بالنسبة للنظام **Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003** أو **Server 2003 x64**، إذا تم عرض مربع الحوار **Software Installation** (تثبيت البرنامج) أثناء عملية التحميل، انقر **Continue Anyway (متابعة على أية حال)**. إذا قمت بنقر **STOP Installation (إيقاف التثبيت)**، سينبغي عليك تحميل برنامج الطابعة مرة ثانية.
- بالنسبة لنظام التشغيل **Windows 7, 7 x64, Server 2008** أو **Server 2008 x64**، إذا تم عرض مربع الحوار **Windows Security** (أمان Windows) أثناء عملية التحميل، انقر **Install this driver software anyway (تحميل برنامج التشغيل هذا في أي مكان)**. إذا قمت بنقر **Don't install this driver software (عدم تثبيت برنامج التشغيل)**، سينبغي عليك تحميل برنامج الطابعة مرة ثانية.

مشاكل توصيل الشبكة (للموديل DN فقط)

لا يمكن تحميل البرامج أو المشغلات

السبب	الإجراء
تحاول الوصول الى نظام التشغيل حالياً بدون امتيازات المدير.	تحاول الوصول الى نظام التشغيل مع امتيازات المدير.

لا يمكن الوصول الى الطابعة المشتركة

السبب	الإجراء
قمت باستخدام نصوص غير ملائمة من أجل Share name (اسم المجلد المشترك) الخاص بالطابعة المشتركة.	لا تستخدم المسافات أو الواصلات من أجل Share name (اسم المجلد المشترك).
لا يمكن تحميل مشغل إضافي على الكمبيوتر الزبون بالرغم من كون نظام تشغيل خادم الطابعة مختلفاً عن نظام تشغيل الزبون.	قم بتحميل برامج تشغيل الطابعة من اسطوانة برنامج الطابعة.
نظام الشبكة الخاص بك يؤدي الى هذه المشكلة.	اطلب المساعدة من مدير الشبكة.

ملاحظة:

بالنسبة للمشغل الإضافي المراد تحميله، يرجى مراجعة الجدول التالي.

نظام تشغيل الخادم	نظام تشغيل الزبون	المشغل الإضافي.
Windows 2000	زبائن Windows XP أو 2000	Intel Windows 2000
*Windows XP	زبائن Windows XP أو 2000	XP أو Intel Windows 2000
	زبائن Windows XP x64	x64 Windows XP
Server 2003، Windows XP x64، أو Server	زبائن Windows XP أو 2000	Windows XP و x86 Windows 2000 و Windows Server 2003
*2003 x64	زبائن Windows XP x64	Windows Server 2003 و x64 Windows XP
Server 7 أو Vista أو Vista x64 أو Server	زبائن Windows 7 أو Vista، XP أو 2000	x86 النوع 3 - وضع المستخدم
2008 أو Server 2008 x64 أو Server 2008 R2	زبائن Windows 7 x64 أو Vista x64 أو XP	x64 النوع 3 - وضع المستخدم

* يمكن استعمال المشغل الإضافي الخاص بـ Windows XP x64 و Server 2003 x64 على Windows XP Service Pack 2 أو على Windows 2003 Service Pack 1 أو أحدث.






أضواء الحالة والخلل

يمكنك فحص حالة تشغيل الطابعة بواسطة مجموعة الأضواء المعروضة على لوحة التحكم. للحصول على التعليمات حول موضع الأضواء، راجع "لوحة التحكم" في الصفحة 23.

ملاحظة:

يمكنك فحص حالة تشغيل الطابعة وحدوث خلل بسهولة على الكمبيوتر باستعمال *EPSON Status Monitor*. للمزيد من التفاصيل حول *EPSON Status Monitor* بالنسبة للنظام *Windows*، راجع "استعمال *EPSON Status Monitor*" في الصفحة 116 وبالنسبة للنظام *Macintosh*، راجع "استعمال *EPSON Status Monitor*" في الصفحة 134.

حالة الأضواء موضحة أدناه.

يضيء الضوء	
يومض بسرعة (كل 0.3 ثانية)	
يومض ببطء (كل 0.6 ثانية)	
يومض ببطء جداً (يضيء لمدة 0.6 ثانية وينطفئ لمدة 2.4 ثانية)	
ينطفئ الضوء	

ملاحظة:

تعتمد كيفية تغير الأضواء على نوع الخلل. تجاهل هذه العلامة.

إعادة الضبط	
الوصف: تمت إعادة ضبط المواجهة الحالية الخاصة بالطابعة ومسح الذاكرة المؤقتة. ولكن المواجهات الأخرى تكون فعالة ولم يتم مسح إعداداتها وبياناتها.	
تلقيم الشكل	
الوصف: تقوم الطابعة بإخراج الورق حالياً حسب طلب المستخدم. يظهر هذا التحذير عند ضغط الزر Start/Stop (بدء/إيقاف) مرة واحدة لفصل الطابعة عن الشبكة وعند المحافظة على الزر Start/Stop (بدء/إيقاف) مضغوطاً لمدة تزيد عن ثانيتين لعدم استقبال أمر تلقيم الشكل.	
ورقة الحالة	
الوصف: تقوم الطابعة بطباعة ورقة الحالة حالياً. انتظر إلى أن تكتمل عملية الطباعة.	

<p>الكتابة على الذاكرة ROM</p>	<p>Data </p>
<p>الوصف: عملية الكتابة على الذاكرة ROM المحملة في الفتحة جارية الآن. انتظر الى أن ينطفئ الضوء.</p>	
<p>وضع السكون</p>	<p>Data </p>
<p>الوصف: تكون الطابعة في وضع توفير الطاقة حالياً. يتم إلغاء هذا الوضع عند قيام الطابعة باستقبال بيانات الطابعة.</p>	
<p>الإحماء</p>	<p>Data </p>
<p>الوصف: تكون الطابعة في وضع إحماء وحدة التثبيت بحيث تنتقل الى وضع الاستعداد للطباعة.</p>	
<p>مستعد</p>	<p>Data </p>
<p>الوصف: تكون الطابعة مستعدة لاستقبال البيانات وطباعتها.</p>	
<p>منفصلة عن الشبكة</p>	<p>Data </p>
<p>الوصف: لا تكون الطابعة مستعدة للطباعة. اضغط الزر Start/Stop (بدء/إيقاف).</p>	
<p>الغطاء مفتوح</p>	<p>Data </p>
<p>الوصف: الغطاء المركب على الطابعة مفتوح. قم بإغلاق الغطاء.</p>	
<p>وجود خلل في بيانات الطابعة</p>	<p>Data </p>
<p>الوصف: تم حذف بيانات الطابعة لأنها غير صحيحة. تأكد من استعمال برنامج تشغيل الطابعة الملائم.</p>	

<p>سعة الذاكرة غير كافية لطباعة جميع النسخ</p>	
<p>الوصف: لا يمكن طباعة العدد المحدد من النسخ بسبب عدم وجود سعة كافية في الذاكرة (RAM) قم بطباعة نسخة واحدة فقط في آن واحد.</p>	   
<p>انخفاض جودة الطباعة (بسبب عدم وجود سعة كافية في الذاكرة)</p>	
<p>الوصف: لا توجد سعة كافية في الذاكرة لطباعة الصفحة بجودة الطباعة المحددة. تقوم الطابعة بتخفيض جودة الطباعة تلقائياً لمواصلة عملية الطباعة. إذا كانت جودة المطبوعة غير مقبولة، قم بجعل طباعة الصفحة بسيطة بتحديد عدد الرسومات أو بتقليل عدد الخطوط وحجمها. قد تحتاج إلى زيادة سعة ذاكرة الطباعة بحيث يمكنك الحصول على جودة الطباعة المرغوبة للمستند. للمزيد من التفاصيل حول إضافة ذاكرة إضافية، راجع "الذاكرة" في الصفحة 62.</p>	   
<p>سعة الذاكرة غير كافية لأمر الطباعة الحالي</p>	
<p>الوصف: سعة الذاكرة المركبة في الطابعة غير كافية لإكمال أمر الطباعة الحالي. اضغط زر المعلومات الموجود على لوحة التحكم لإلغاء التحذير. لإلغاء أمر الطباعة، قم باستعمال الكمبيوتر لإلغاء من قائمة انتظار الطباعة. لتفادي حدوث هذه المشكلة بصورة متكررة، قم بإضافة ذاكرة إضافية إلى الطابعة كما هو موضح في "وحدات الذاكرة" في الصفحة 153 أو قم بتقليل تحليل الصورة المراد طباعتها.</p>	   
<p>الاختبار الذاتي</p>	
<p>الوصف: تقوم الطابعة بتنفيذ الاختبار الذاتي والتمهيد حالياً.</p>	   
<p>خرطوشة مسحوق الحبر المركبة ليست من منتج Epson الأصلي</p>	
<p>الوصف: خرطوشة مسحوق الحبر المركبة ليست من منتج Epson الأصلي. ينصح بتثبيت خرطوشة مسحوق الحبر الأصلية. فاستخدام حوطوشة مسحوق حبر غير أصلية يمكن أن يؤثر على جودة الطباعة سلبياً. Epson لن تكون مسئولة عن أية تلفيات أو مشاكل تنجم عن استخدام مستهلكات غير مصنعة أو معتمدة بواسطة Epson. قم بتثبيت المنتج الأصلي المصنوع من قبل Epson. راجع "رسائل الاستبدال" في الصفحة 67 للحصول على التعليمات حول استبدال خرطوشة مسحوق الحبر.</p>	   
<p>تقارب مدة خدمة خرطوشة مسحوق الحبر على الانتهاء</p>	
<p>الوصف: مدة خدمة خرطوشة مسحوق الحبر على وشك الانتهاء. قم بتحضير خرطوشة مسحوق حبر جديدة.</p>	   

<p>وحدة الصيانة المهترئة/استبدال وحدة الصيانة (تحذير)</p>	<p>Data ●</p> 
<p>الوصف: مدة خدمة وحدة الصيانة على وشك الانتهاء. قم بتحضير وحدة صيانة جديدة. مدة خدمة وحدة الصيانة على وشك الانتهاء ولكن يمكنك مواصلة عملية الطباعة بضغط الزر Start/Stop (بدء/إيقاف). قم باستبدال وحدة الصيانة بأخرى جديدة. راجع "استبدال المستهلكات/قطع الصيانة" في الصفحة 67 للتعليمات. راجع التعليمات المرفقة بوحدة الصيانة أيضاً.</p>	
<p>فحص الذاكرة RAM</p>	<p>Data ○</p> 
<p>الوصف: تقوم الطباعة بفحص الذاكرة RAM حالياً.</p>	
<p>فحص نوع الورق</p>	<p>Data ●</p> 
<p>الوصف: الورق المحمل في الطباعة غير ملائم لنوع الورق المضبوط في برنامج تشغيل الطباعة. قم بتحميل النوع الصحيح من الورق في الطباعة. اضغط زر المعلومات الموجود على لوحة التحكم لإلغاء التحذير.</p>	
<p>فحص الذاكرة ROM</p>	<p>Data ○</p> 
<p>الوصف: تقوم الطباعة بفحص الذاكرة ROM حالياً.</p>	
<p>إلغاء أمر الطباعة</p>	<p>Data ●</p> 
<p>الوصف: تقوم الطباعة بإلغاء أمر الطباعة الحالي حالياً. انتظر الى أن تكتمل عملية الإلغاء.</p>	
<p>إلغاء أمر الطباعة (بواسطة المضيف)</p>	<p>Data ●</p> 
<p>الوصف: تم إلغاء أمر الطباعة بواسطة برنامج تشغيل الطباعة. انتظر الى أن تكتمل عملية الإلغاء.</p>	
<p>سعة الذاكرة غير كافية لأمر الطباعة الحالي</p>	<p>Data ●</p> 
<p>الوصف: سعة الذاكرة المركبة في الطباعة كافية لتنفيذ أمر الطباعة الحالي. اضغط الزر Start/Stop (بدء/إيقاف) الموجود على لوحة التحكم لاستئناف عملية الطباعة أو اضغط الزر Cancel Job (إلغاء الأمر) لإلغاء أمر الطباعة.</p>	


<p>سعة الذاكرة غير كافية للطباعة على وجهين</p> <p>الوصف:</p> <p>لا توجد سعة ذاكرة كافية لتنفيذ الطباعة على وجهين. تقوم الطابعة بتنفيذ الطباعة على وجه أمامي فقط من الورق وإخراج الورق. اضغط الزر Start/Stop (بدء/إيقاف) للطباعة على الوجه الخلفي من الصفحة التالية أو اضغط الزر Cancel Job (إلغاء الأمر) لإلغاء أمر الطباعة. يتم استئناف عملية الطباعة تلقائياً بعد مرور مدة معينة من الزمن.</p>	
<p>الصفحة تتضمن كمية كبيرة من البيانات المراد معالجتها.</p> <p>الوصف:</p> <p>المدة المطلوبة لمعالجة بيانات الطباعة تتجاوز سرعة محرك الطباعة لان الصفحة الحالية تتضمن البيانات المعقدة جداً. قم باستبدال الورق المحمل بالورق ذي الحجم الصحيح واضغط الزر Start/Stop (بدء/إيقاف) لاستئناف عملية الطباعة أو اضغط الزر Cancel Job (إلغاء الأمر) لإلغاء أمر الطباعة.</p>	
<p>وجود خلل في الكتابة على الذاكرة ROM</p> <p>الوصف:</p> <p>هذا التحذير يشير الى وجود خلل في أي من الأجزاء الداخلية من الطابعة. أعد ضبط إعدادات الطباعة. عند حدوث هذا الخلل بصورة متكررة، قم بالاتصال بالموزع لديك.</p>	
<p>خرطوشة مسحوق الحبر المركبة ليست من منتج Epson الأصلي</p> <p>الوصف:</p> <p>خرطوشة مسحوق الحبر المركبة ليست من منتج Epson الأصلي. ينصح بتكيب خرطوشة مسحوق الحبر الأصلية. فاستخدام حوطوشة مسحوق حبر غير أصلية يمكن أن يؤثر على جودة الطباعة سلبياً. Epson لن تكون مسئولة عن أية تلفيات أو مشاكل تنجم عن استخدام مستهلكات غير مصنعة أو معتمدة بواسطة Epson. قم بتكيب المنتج الأصلي المصنوع من قبل Epson. راجع "رسائل الاستبدال" في الصفحة 67 للحصول على التعليمات حول استبدال خرطوشة مسحوق الحبر. لمواصلة عملية الطباعة، اضغط الزر Start/Stop (بدء/إيقاف).</p>	
<p>لا توجد وحدة خرطوشة مسحوق حبر/وحدة تظهير في الطابعة</p> <p>الوصف:</p> <p>وحدة خرطوشة مسحوق الحبر أو وحدة التظهير غير مركبة أو مركبة بصورة غير صحيحة. تأكد من كون خرطوشة مسحوق الحبر ووحدة التظهير مركبتين بصورة صحيحة واتباع التعليمات تحت "رسائل الاستبدال" في الصفحة 67 لتكبيهما أو نزعهما.</p>	
<p>وجود خلل في تمييز خرطوشة مسحوق الحبر</p> <p>الوصف:</p> <p>وحدة خرطوشة مسحوق الحبر مركبة بصورة غير صحيحة أو خرطوشة من نوع غير النوع الأصلي مركبة. أعد تركيب خرطوشة مسحوق الحبر أو قم باستبدالها بأخرى جديدة. راجع "رسائل الاستبدال" في الصفحة 67 للتعليمات.</p>	

<p>وجود خلل في ذاكرة خرطوشة مسحوق الحبر</p>	
<p>الوصف: وجود خلل في قراءة الذاكرة أو الكتابة عليها. أعد تركيب خرطوشة مسحوق الحبر أو قم باستبدالها بأخرى جديدة. راجع "رسائل الاستبدال" في الصفحة 67 للتعليمات. إذا لم يحل ذلك المشكلة، أوقف تشغيل الطابعة ثم قم بتشغيلها مرة أخرى.</p>	
<p>استبدال خرطوشة مسحوق الحبر</p>	
<p>الوصف: خرطوشة مسحوق الحبر ربما بلغت نهاية عمر خدمتها وينبغي عليك استبدالها. عند إضاءة ضوء الخلل، لا يمكنك مواصلة عملية الطباعة. قم باستبدال خرطوشة مسحوق الحبر بأخرى جديدة. راجع "استبدال المستهلكات/ قطع الصيانة" في الصفحة 67 للتعليمات.</p>	
<p>استبدال وحدة الصيانة (خلل)</p>	
<p>الوصف: وحدة الصيانة ربما بلغت نهاية عمر خدمتها وينبغي عليك استبدالها. قم باستبدال وحدة الصيانة بأخرى جديدة. راجع "استبدال المستهلكات/ قطع الصيانة" في الصفحة 67 للتعليمات. راجع التعليمات المرفقة بوحدة الصيانة أيضاً.</p>	
<p>استبدال وحدة الصيانة (خلل)</p>	
<p>الوصف: وحدة الصيانة ربما بلغت نهاية عمر خدمتها وينبغي عليك استبدالها. قم باستبدال وحدة الصيانة بأخرى جديدة. راجع "استبدال المستهلكات/ قطع الصيانة" في الصفحة 67 للتعليمات. راجع التعليمات المرفقة بوحدة الصيانة أيضاً. يمكنك مواصلة عملية الطباعة بضغط الزر Start/Stop (بدء/إيقاف) ولكن لا يمكن لشركة Epson ضمان جودة المطبوعة.</p>	
<p>فحص حجم الورق</p>	
<p>الوصف: الورق المحمل في مصدر الورق المحدد لا يطابق حجم الورق المطلوب. قم باستبدال الورق المحمل بالورق ذي الحجم الصحيح واضغط الزر Start/Stop (بدء/إيقاف) لاستئناف عملية الطباعة أو اضغط الزر Cancel Job (إلغاء الأمر) لإلغاء أمر الطباعة.</p>	
<p>التلقيم اليدوي</p>	
<p>الوصف: يشير الى كون الإعداد Manual Feed مختاراً في برنامج تشغيل الطابعة. تأكد من كون الورق المرغوب معروضاً في برنامج تشغيل الطابعة ومحملاً في فتحة التلقيم اليدوي الموجودة على الصينية المتعددة الأغراض. ينبغي عليك ضغط الزر Start/Stop (بدء/إيقاف) مرة واحدة عند الرغبة في الطباعة باستعمال وضع التلقيم اليدوي. إذا كنت ترغب في الطباعة على الورق الذي يتم تلقيمه من الصينية المتعددة الأغراض أو من وحدة خرطوشات الورق الاختيارية سعة 250 ورقة بعد الطباعة باستعمال الوضع اليدوي، تأكد من إلغاء الإعداد Manual Feed في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة. ملاحظة: قبل الطباعة باستعمال وضع التلقيم اليدوي، قم بإخراج الورق من مصادر الورق الأخرى.</p>	

<p>وجود خلل في الطباعة على وجهين</p>	<p>Data ●</p> 
<p>الوصف: حدثت مشاكل في الطباعة أثناء عملية الطباعة على وجهين. من المحتمل أنها ناشئة عن إعدادات غير صحيحة لمصدر الورق الذي يتم منها تلقين الورق حالياً. تأكد من استعمال النوع والحجم الملائمين من الورق للطباعة على وجهين.</p>	
<p>لا توجد خرطوشة ورق في الطباعة</p>	<p>Data ●</p> 
<p>الوصف: خرطوشة الورق غير مركبة أو مركبة بطريقة غير صحيحة. قم بتركيب خرطوشة الورق بصورة صحيحة.</p>	
<p>نفاد الورق</p>	<p>Data ●</p> 
<p>الوصف: لا يوجد أي ورق في مصدر الورق المحدد. قم بتحميل الورق بالحجم الملائم في مصدر الورق المختار.</p>	
<p>انحسار الورق</p>	<p>Data ●</p> 
<p>الوصف: وجود انحسار الورق. قم بإخراج الورق المحسور. راجع "إخراج الورق المحسور" في الصفحة 78 للتعليمات.</p>	
<p>إعادة ضبط جميع الإعدادات</p>	<p>Data ●</p> 
<p>الوصف: تمت إعادة ضبط جميع إعدادات الطباعة الى الإعدادات المبدئية المضبوطة في المصنع أو الى آخر إعدادات محفوظة.</p>	
<p>الخدمة المطلوبة (خلل في المحرك)</p>	<p>Data ●</p> 
<p>الوصف: تم اكتشاف خلل في محرك الطباعة. أوقف تشغيل الطباعة. انتظر 5 ثوان ثم قم بتشغيلها مرة أخرى. عند إضاءة الأضواء مرة ثانية، أوقف تشغيل الطباعة، وافصل كبل الطاقة عن مقبس الكهرباء واتصل بممثل خدمة مؤهل.</p>	
<p>إلغاء جميع أوامر الطباعة</p>	<p>Data ●</p> 
<p>الوصف: تقوم الطباعة حالياً بإلغاء جميع أوامر الطباعة المحفوظة في ذاكرة الطباعة بضمناها الأوامر التي تستقبلها الطباعة أو تقوم الطباعة بعملية الطباعة وفقاً لها حالياً. انتظر الى أن تكتمل عملية الإلغاء.</p>	

الخدمة المطلوبة (خلل في وحدة التحكم)	Data ● ● ● ● ● ● ●
الوصف: تم اكتشاف خلل في وحدة التحكم. أوقف تشغيل الطابعة. انتظر 5 ثوان ثم قم بتشغيلها مرة أخرى. عند إضاءة جميع الأضواء مرة ثانية، أوقف تشغيل الطابعة، وافصل كبل الطاقة عن مقبس الكهرباء واتصل بممثل خدمة مؤهل.	

إلغاء الطباعة

اضغط الزر  **Cancel Job** (إلغاء الأمر) الموجود على لوحة التحكم في الطابعة.

لإلغاء أمر الطباعة قبل أن يتم إرساله من الكمبيوتر، راجع "إلغاء أمر الطباعة" في الصفحة 37.

وجود خلل في الطباعة في الوضع *PostScript 3* (للمجموعة *Epson AcuLaser M2400/M2410* فقط)

المشاكل المدرجة في هذا القسم هي تلك التي قد تواجهها أثناء عملية الطباعة باستعمال المشغل *PostScript*. جميع التعليمات الواجب تنفيذها متعلقة ببرنامج تشغيل الطابعة *PostScript*.

لا يمكن الطباعة

السبب	الإجراء
قمت باختيار برنامج تشغيل طابعة غير صحيح.	تأكد من كون برنامج تشغيل الطابعة <i>PostScript</i> المراد استعماله للطباعة مختاراً.

لا يتم عرض الطابعة أو المشغل الخاص بها في الخدمات الموجودة في إعدادات الطابعة (للنظام *Macintosh* فقط)

السبب	الإجراء
تم تغيير اسم الطابعة.	احصل على التفاصيل من مدير الشبكة، ومن ثم قم باختيار اسم الطابعة الملائم.
إعداد <i>AppleTalk zone</i> (منطقة <i>AppleTalk</i>) غير صحيحة (لنظام التشغيل <i>Mac OS X 10.5</i> أو أقدم).	افتح Print & Fax (طباعة وفاكس) (لنظام التشغيل <i>Mac OS X 10.5</i>) أو Printer Setup Utility (أداة إعداد الطابعة) (لنظام التشغيل <i>Mac OS X 10.4</i>)، ومن ثم قم باختيار <i>AppleTalk zone</i> (منطقة <i>AppleTalk</i>) الذي تكون الطابعة موصولة به).

الخط الموجود على المطبوعة يختلف عن ذلك المعروض على الشاشة.

السبب	الإجراء
الخطوط PostScript screen غير محملة.	ينبغي تحميل الخطوط PostScript screen في الكمبيوتر الذي تستعمله. وإلا فإن الخط المختار يتم تبديله بخطوط أخرى ويتم عرضها على الشاشة.
لمستخدمي Windows فقط لا يتم تحديد الخطوط البديلة الملائمة بصورة صحيحة على الصفحة Device Settings (إعدادات الجهاز) الخاصة بمربع الحوار Properties (خصائص) للطابعة.	قم بتحديد الخطوط البديلة الملائمة باستعمال Font Substitution Table.

حواف النصوص و/أو الصور غير سليمة

السبب	الإجراء
Print Quality مضبوط على Fast.	قم بتغيير الإعدادات Print Quality إلى Fine أو إلى Maximum.
لا توجد سعة كافية في الذاكرة المركبة في الطابعة.	قم بزيادة سعة الذاكرة المركبة في الطابعة.

لا يمكن تنفيذ عملية الطباعة بصورة عادية عبر USB.

السبب	الإجراء
لمستخدمي Windows فقط إعداد Data Format (تنسيق) الموجود في Properties (خصائص) للطابعة غير مضبوط على ASCII أو على TBCP.	لا يمكن للطابعة طباعة البيانات الثنائية عندما تكون الطابعة موصولة بالكمبيوتر عبر USB. تأكد من كون الإعداد Data Format (تنسيق) الذي يتم الوصول إليه بواسطة نقر Advanced الموجود على الصفحة PostScript للطابعة مضبوطاً على ASCII أو على TBCP.
لمستخدمي Macintosh فقط إعداد الطباعة مضبوط على التشفير Binary (ثنائي) في البرنامج التطبيقي.	إذا تم تشغيل الكمبيوتر بنظام التشغيل Windows Vista أو Vista x64 أو XP أو XP x64، انقر اللسان Device Settings (إعدادات الجهاز) الموجود في Properties (خصائص) للطابعة، انقر الإعداد Output Protocol (بروتوكول الإخراج) وقم باختيار ASCII أو TBCP.

لا يمكن تنفيذ عملية الطباعة بصورة عادية عبر الشبكة (للموديل DN فقط)

السبب	الإجراء
مستخدمي Windows فقط إعداد Data Format (تنسيق) مختلف عن إعداد صيغة البيانات المحددة في البرنامج التطبيقي.	إذا تم إنشاء الملف في البرنامج التطبيقي الذي يسمح لك بتغيير صيغة البيانات أو التشفير مثل Photoshop، تأكد من كون الإعداد المضبوط في البرنامج التطبيقي ملائماً لذلك المضبوط في برنامج تشغيل الطابعة.
مستخدمي Windows فقط يكون الكمبيوتر موصولاً بالشبكة باستعمال AppleTalk مع النظام Windows 2000 ويكون إعداد Send CTRL+D Before Each Job (قبل كل مهمة CTRL+D) كل مهمة CTRL-D (أرسل) أو Send CTRL+D After Each Job (بعد كل مهمة CTRL+D أرسل) في مربع الحوار Properties (خصائص) لصفحة الطباعة Device Settings (إعدادات الجهاز) مضبوطاً على Yes.	تأكد من كون الإعدادات Send CTRL+D Before Each Job (قبل كل مهمة CTRL+D أرسل) و Send CTRL+D After Each Job (بعد كل مهمة CTRL+D أرسل) مضبوطة على No.
مستخدمي Windows فقط بيانات الطباعة كبيرة جداً.	انقر Advanced على Properties (خصائص) لصفحة الطباعة PostScript، ومن ثم قم بتغيير الإعداد Data Format (تنسيق) من البيانات (مبدئي) ASCII إلى TBCP (بروتوكول الاتصالات الثنائية المعلمة) عندما يكون الإعداد Binary (ثنائي) مضبوطاً على وضع التشغيل، بروتوكول الاتصالات الثنائية المعلمة TBCP غير متوفر. قم باستعمال البروتوكول Binary (ثنائي). للمزيد من التفاصيل حول التهيئات، راجع Network Guide.
مستخدمي Windows فقط لا يمكن تنفيذ الطباعة باستعمال الشبكة.	انقر Advanced على Properties (خصائص) لصفحة الطباعة PostScript، ومن ثم قم بتغيير الإعداد من البيانات (مبدئي) ASCII إلى TBCP (بروتوكول الاتصالات الثنائية المعلمة) عندما يكون الإعداد Binary (ثنائي) مضبوطاً على TBCP، بروتوكول الاتصالات الثنائية المعلمة Binary (ثنائي). للمزيد من التفاصيل حول التهيئات، راجع Network Guide.

وجود خلل غير محدد (للنظام Macintosh فقط)

السبب	الإجراء
إصدار نظام التشغيل Mac OS الذي تستعمله غير متوافق.	يمكن استعمال مشغل الطباعة على كمبيوترات Macintosh التي يتم تشغيلها بواسطة Mac OS X version 10.4.11 أو أقدم فقط.

حول برنامج الطابعة

استخدام برنامج الطابعة مع Windows

استخدام برنامج تشغيل الطابعة

برنامج تشغيل الطابعة هو البرنامج الذي يمكنك من تعديل إعدادات الطابعة للحصول على أفضل النتائج.

ملاحظة:

توفر خدمة المساعدة على شبكة الانترنت لبرنامج تشغيل الطابعة تفاصيل حول إعدادات مشغل الطابعة.

ملاحظة لمستخدمي Windows Vista :

لا تضغط زر الطاقة أو تحول الكمبيوتر إلى وضع الاستعداد أو الإسبات أثناء الطابعة.

الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة مباشرة من أي برامج تطبيقية، ومن نظام التشغيل Windows .

إعدادات الطابعة المضبوطة بواسطة تطبيقات Windows تغطي على الإعدادات المضبوطة بواسطة نظام التشغيل.


من التطبيقات

انقر **Print** (طباعة) أو **Print Setup** (إعداد الطابعة) أو **Page Setup** (إعداد الصفحة) من القائمة File (ملف). من الضروري أن تنقر **Setup** (إعداد) أو **Options** (خيارات) أو **Properties** (خصائص) أو زرین معاً من تلك الأزرار.

مستخدمو Windows 7

انقر زر التشغيل واختر **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات). ثم انقر يميني على الطابعة ثم اختر **Printing preferences** (تفضيلات الطابعة).

مستخدمو Windows Vista و Server 2008

انقر  **Start** (بدء التشغيل) وانقر **Control Panel** (لوحة التحكم) ثم انقر مرتين على **Printers** (الطابعات). انقر يميني على أيقونة الطابعة ثم انقر **Printing Preferences** (تفضيلات الطابعة).

مستخدمو *Windows Vista* و *Server 2008*

انقر **Start** (بدء التشغيل) وانقر **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات). انقر على أيقونة الطابعة ثم انقر **Printing Preferences** (تفضيلات الطابعة).

مستخدمو *Windows 2000*

انقر **Start** (بدء التشغيل)، ثم انقل مؤشر الماوس إلى **Settings** (إعدادات)، ثم انقر **Printers** (الطابعات). انقر على أيقونة الطابعة ثم انقر **Printing Preferences** (تفضيلات الطابعة).

طباعة ورقة حالة

للتثبت من الحالة الحالية للطابعة، قم بطبع ورقة حالة من برنامج تشغيل الطابعة.

ملاحظة:

اطبع ورقة الحالة على ورق من حجم *A4 (Portrait)*.

1. صل إلى برنامج تشغيل الطابعة.
2. انقر اللسان **Optional Settings** ثم انقر **Status Sheet**.

إنشاء إعدادات موسعة

يمكنك إنشاء إعدادات متنوعة في مربع الحوار **Extended Settings**. لفتح مربع الحوار، انقر **Extended Settings** على اللسان **Optional Settings**.

إنشاء إعدادات اختيارية

- يمكنك تحديث معلومات الخيار المركب يدويا إذا كنت قد قمت بتركيب الأجهزة الاختيارية على الطابعة.
1. صل إلى برنامج تشغيل الطابعة.
 2. انقر اللسان **Optional Settings** ثم قم باختيار **Update the Printer Option Info Manually**.
 3. انقر **Settings**. سيظهر مربع الحوار **Optional Settings**.
 4. إنشاء إعدادات لكل خيار مركب ثم انقر **OK**.

عرض معلومات خاصة بالمستهلكات

مدة الخدمة المتبقية للمستهلكات تعرض على اللسان **Basic Settings**.

ملاحظة:

- ❑ هذه الوظيفة متوفرة فقط عندما يكون *EPSON Status Monitor* مركباً.
- ❑ هذه المعلومة يمكن ان تكون مختلفة عن المعلومة المعروضة في *EPSON Status Monitor*. استعمل *EPSON Status Monitor* للحصول على أكثر معلومات مفصلة حول المستهلكات.
- ❑ إذا لم يتم استعمال المستهلكات الأصلية لن يتم عرض مؤشر المستوى وأيقونة التحذير لتوضيح مدة الخدمة المتبقية.

طلب المستهلكات وقطع الصيانة

انقر الزر **Order Online** الموجود على اللسان Basic Settings. راجع "Order Online" في الصفحة 123 للتفاصيل.

ملاحظة:

هذه الوظيفة متوفرة فقط عندما يكون *EPSON Status Monitor* مركباً.

استعمال *EPSON Status Monitor*

EPSON Status Monitor هي برنامج خدمة لمراقبة الطابعة وتوفير معلومات حول الحالة الحالية.

تركيب *EPSON Status Monitor*

1. تأكد من أن الطابعة تكون متوقفة عن التشغيل وأن الكمبيوتر يعمل بنظام Windows.
2. أدخل قرص البرنامج في مشغل الاسطوانة.

ملاحظة:

إذا لم تظهر الشاشة *Epson Install Navi* تلقائياً، انقر  **Start** (بدء التشغيل) ثم انقر **Computer** (الكمبيوتر) (لـ *Windows 7* أو *Vista* أو *Server 2008*) أو انقر على الايقونة **My Computer** (جهاز الكمبيوتر) على سطح المكتب (بالنسبة للأنظمة *Windows 7* أو *Vista* أو *Server 2003*) انقر على ايقونة مشغل الاسطوانة وانقر **Open** (مفتوح) في القائمة التي تظهر ثم انقرتين على **Epsetup.exe**.

3. انقر Software List (قائمة البرامج).



ملاحظة:

□ انظر *Network Guide* للحصول على معلومات حول تركيب *EPSON Status Monitor* على الشبكة.

□ إذا اردت استخدام الطابعة عبر خادم الطابعة، يجب عليك تركيب *EPSON Status Monitor* من قرص البرنامج مع كون امتيازات المدير موجودة في كل زبون.

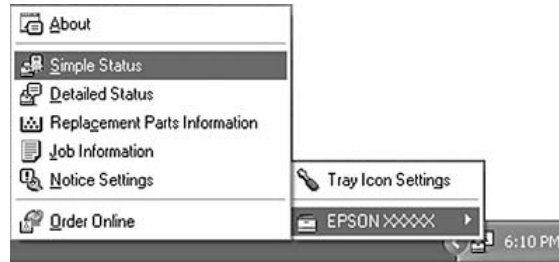
4. اختر **Epson Status Monitor** ثم انقر الزر **Next** (التالي).

5. اقرأ اتفاقية الترخيص ثم انقر **Accept** (قبول).

6. عند اكتمال التركيب، انقر **Cancel** (إلغاء الأمر).

الوصول إلى *EPSON Status Monitor*

انقر ايقونة الصينية *EPSON Status Monitor* على شريط المهام ثم اختر اسم الطابعة والقائمة التي تريد الوصول اليها.



ملاحظة:

□ يمكنك أيضا الوصول إلى *EPSON Status Monitor* بالنقر على الزر **Simple Status** على اللسان *Optional Settings* الموجود على برنامج تشغيل الطابعة.

□ مربع الحوار *Order Online* يظهر أيضا بالنقر على الزر *Order Online* على اللسان *Basic Settings* الموجود على برنامج تشغيل الطابعة.

يمكنك الحصول على معلومات حول EPSON Status Monitor مثل اصدارات المنتج او اصدارات الواجهة.	About
يمكنك التثبت من حالة الطابعة، الخلل والتحذيرات.	Simple Status
يمكنك مراقبة حالة الطابعة المفصلة. عند حدوث مشكلة، يعرض الحل الأكثر ترجيحاً. راجع "Detailed Status" في الصفحة 118.	*Detailed Status
يمكنك الحصول على معلومات حول مصادر الورق وقطع الاستبدال. راجع "Replacement Parts المعلومات" في الصفحة 119.	Replacement Parts Information *
يمكنك التثبت من المعلومات الخاصة بالورق المطبوع. راجع "Job Information" في الصفحة 120.	*Job Information
يمكنك تحديد اعدادات المراقبة. راجع "Notice Settings" في الصفحة 121.	Notice Settings
يمكنك طلب شراء المستهلكات وقطع الغيار على الانترنت. راجع "Order Online" في الصفحة 123.	Order Online
يمكنك ضبط المعلومات للعرض اثر النقر مرتين على ايقونة الصينية عند عدم وجود اوامر طباعة مرسله من الكمبيوتر.	Tray Icon Settings

* يمكنك ايضا الوصول الى اي من القوائم بالنقر على اللسان الملائم على كل نافذة معلومات.

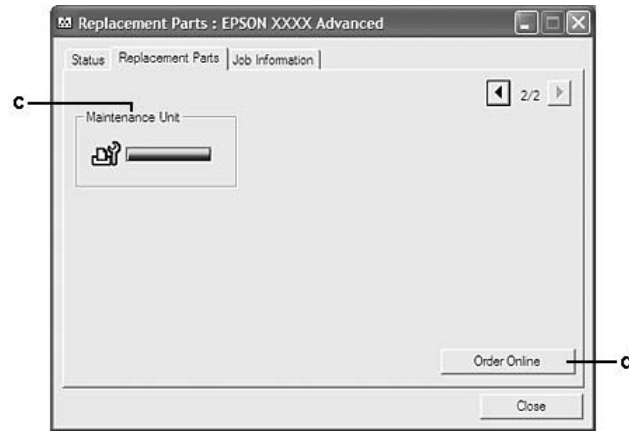
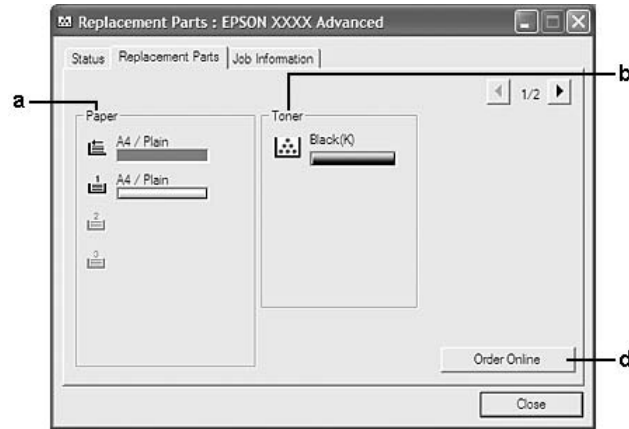
ملاحظة لمستخدمي *Windows XP*:

EPSON Status Monitor غير متوفر اثناء الطباعة من التوصليل *Remote Desktop*.



Detailed Status



Replacement Parts المعلومات



ملاحظة:

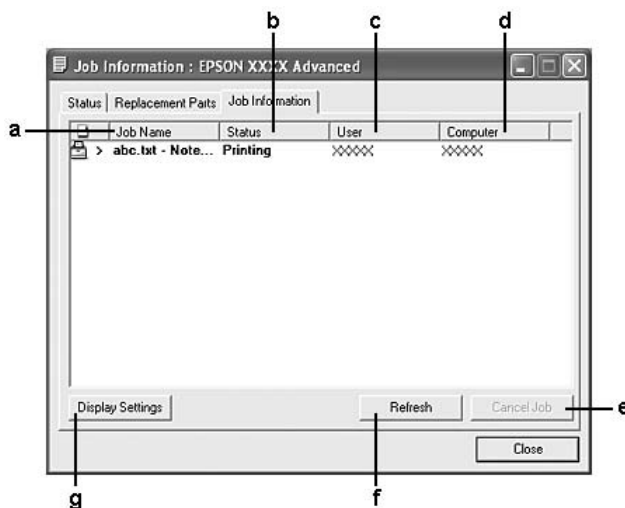
لتغيير النافذتين في الأعلى، انقر  أو .

a.	Paper:	يعرض حجم ونوع الورق والكمية التقريبية المتبقية في مصدر الورق.
b.	Toner:	يبين عمر الاستخدام المتبقي لخرطوشة الحبر. تومض أيقونة مسحوق الحبر إذا كان هناك خطأ ما بخرطوشة الحبر أو إذا اقتربت من نهاية عمر استخدامها.
c.	Maintenance Unit:	يدل على عمر الاستخدام المتبقي لوحدة الصيانة. تومض أيقونة الخدمة إذا كان هناك خطأ ما بوحدة الصيانة أو إذا اقتربت من نهاية عمر استخدامها.
d.	الزر Order Online:	نقر هذا الزر يمكنك من طلب شراء المستهلكات وقطع الصيانة عن طريق الإنترنت. راجع "Order Online" في الصفحة 123 للتفاصيل.

ملاحظة:

مدة الخدمة المتبقية لقطع الاستبدال تظهر فقط اذا تم استعمال قطع اصلية من Epson.

Job Information



يعرض اسماء أوامر الطباعة الخاصة بالمستخدم. أوامر الطباعة الاخرى الخاصة بالمستخدم معروضة على الشكل التالي -----	:Job Name	.a
يبين ان امر الطباعة في وضع انتظار الطباعة.	:Waiting	.b
يبين ان امر الطباعة على قائمة الانتظار في الكمبيوتر.	:Spooling	
يبين ان امر الطباعة بصدد الحذف.	:Deleting	
يبين ان امر الطباعة بصدد الطباعة.	:Printing	
يبين ان امر الطباعة قد انتهى.	:Completed	
يبين ان امر الطباعة قد تم الغاؤه.	:Canceled	
يعرض اسم المستخدم.	:User	.c
يعرض اسم الكمبيوتر الذي ارسل امر الطباعة.	:Computer	.d
يلغي امر الطباعة المختار.	:Cancel Job	.e
يحدث المعلومات على هذه القائمة.	:Refresh	.f
يعرض مربع الحوار Display Settings لاختيار البنود والامر المعروضة على الشاشة Job Information ولاختيار نوع الاوامر التي سيتم عرضها.	:Display Settings	.g

ملاحظة لمستخدمي Windows XP:

التوصيلات Windows XP المشتركة LPR والتوصيلات Windows XP القياسية TCP/IP مع الزبائن Windows لا تدعم الوظيفة ادارة الامر Job Management.

اللسان Job Information متوفر عندما تكون التوصيلات التالية مستعملة:

بيئات الخادم والزبون:

- عند استعمال توصيل LPR Windows 2000 المشترك أو Server 2008 أو Server 2008 x64 أو Server 2003 أو Server 2003 x64 مع زبائن Windows Vista أو Vista x64 أو XP أو XP x64 أو 2000.
- عند استعمال التوصيل المشترك Server 2003 أو Server 2008 أو Server 2008 x64 أو Vista x64, 2000, Server 2003 أو Windows Vista مع TCP/IP القياسية Server 2003 x64 أو Vista x64 أو XP أو XP x64 أو 2000.
- عند استعمال Server 2003 أو Server 2008 أو Server 2008 x64 أو Vista x64, 2000, Server 2003 أو Windows Vista المشترك, أو Server 2003 EpsonNet Print توصيل TCP/IP مع زبائن XP, XP x64, Vista x64, Windows Vista, أو 2000.

بيئات الزبون فقط:

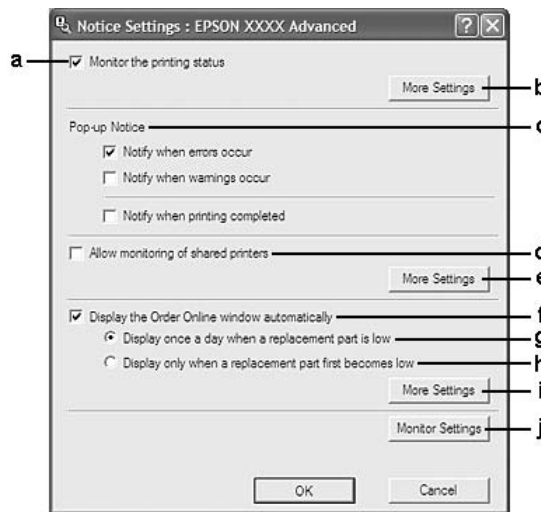
- عند استعمال التوصيل LPR (في Vista, Windows 7, Vista x64 أو XP أو XP x64 أو 2000).
- عند استعمال التوصيل TCP/IP القياسي (في Vista, Windows 7, Vista x64 أو XP أو XP x64 أو 2000).
- عند استعمال التوصيل EpsonNet Print TCP/IP (في XP, XP x64, Vista, Windows 7, أو 2000).

ملاحظة:

لا يمكن استعمال هذه الوظيفة في الحالات التالية:

- عند استعمال بطاقة واجهة اترنت اختيارية لا تدعم وظيفة ادارة امر الطباعة.
- لاحظ انه اذا كان حساب المستخدم المستعمل للدخول مختلف عن مساب المستخدم المستعمل للتوصيل بالخادم فان وظيفة ادارة الامر غير متوفرة.

Notice Settings



a.	مربع الاختيار Monitor the Printing Status:	عند اختيار مربع الاختيار هذا، سيراقب EPSON Status Monitor حالة الطابعة أثناء معالجة امر طباعة.
b.	الزر More Settings:	يفتح مربع الحوار More Settings لضبط كيفية عرض ايقونة الصينية.
c.	Pop-up Notice:	يضبط الاشعار الذي سيتم عرضه.
d.	مربع الاختيار Allow monitoring of shared printers:	عند اختيار مربع الاختيار هذا، يمكن التحكم في الطابعة المشتركة بواسطة اجهزة كمبيوتر اخرى. اذا قمت بتوصيل الطابعة عبر خادم باستعمال Point & Print مع Windows مع كون الخادم والزيون بنظام Windows XP أو أحدث فانها ستتواصل مع وظيفة التواصل مع نظام التشغيل. وهكذا يمكنك ان تتحكم في الطابعة دون اختيار مربع الاختيار.
e.	الزر More Settings:	يفتح مربع الحوار More Settings لضبط كيفية التواصل مع طابعة مشتركة.
f.	مربع الاختيار Display the Order Online window automatically:	عند تحديد مربع الاختيار هذا، تظهر النافذة Order Online تلقائياً فقط عندما توشك قطعة استبدال أولاً على النفاذ أو تصل إلى نهاية عمر الاستخدام.
g.	مربع الاختيار Display once a day when a replacement part is low:	عند اختيار زر الراديو هذا ستظهر Order Online تلقائياً مرة كل يوم عند بدء الطابعة او عرض الحالة بالوصول الى EPSON Status Monitor.
h.	مربع الاختيار Display only when a replacement part first becomes low:	عند اختيار مربع الراديو هذا، ستظهر النافذة Order Online تلقائياً فقط عندما تصبح قطعة الاستبدال منخفضة الجودة أولاً.
i.	الزر More Settings:	يفتح مربع الحوار More Settings اين يمكنك ضبط URL لادخال طلب الشراء.
j.	الزر Monitor Settings:	يفتح مربع الحوار Monitor Settings لضبط نطاق التحكم.

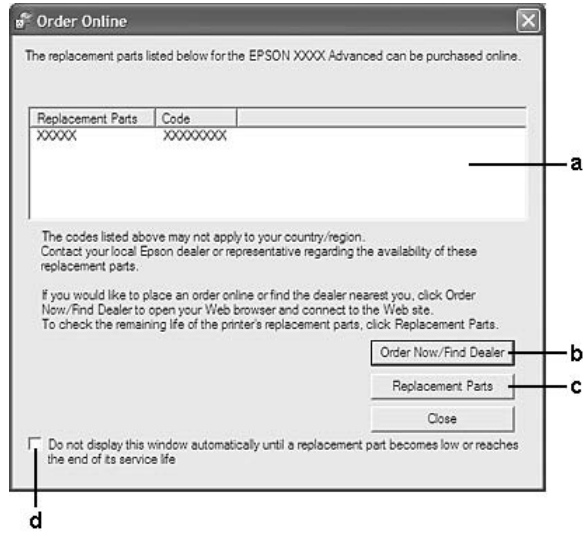
ملاحظة لمستخدمي Windows 7 أو Vista :

عند اختيار مربع الاختيار **Allow monitoring of shared printers** سيظهر مربع الاختيار **User Account Control** . عندئذ انقر **Continue** (متابعة) لعمل الإعدادات.

ملاحظة:

عند مشاركة الطابعة، تأكد من إعداد **EPSON Status Monitor** بحيث يمكن مراقبة الطابعة المشتركة على خادم الطابعة.

Order Online



a.	مربع النص	يعرض قطع الاستبدال والرموز.
b.	الزر Order Now/Find Dealer:	يتصل بـ URL حيث يمكنك طلب منتج والبحث عن الموزع الأقرب إليك. إذا كنت لا تريد رسالة تأكيد، اختر مربع الاختيار Do not display the confirmation message before connecting في مربع الحوار More Settings يظهر بالنقر على الزر More Settings في مربع الحوار Notice Settings.
c.	الزر Replacement Parts:	يعرض المعلومات المتعلقة بقطع الاستبدال.
d.	مربع الاختيار Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life:	عند تحديد مربع الاختيار هذا، تظهر النافذة Order Online تلقائياً فقط عندما توشك قطعة استبدال أولاً على النفاد أو تصل إلى نهاية عمر الاستخدام.

حذف برنامج الطابعة

لحذف برنامج الطابعة، اغلق كل التطبيقات، ثم احذف برنامج الطابعة من القائمة التالية الموجودة على Control Panel (لوحة التحكم).

Program and Features (البرامج والميزات) (بالنسبة للنظام Windows 7, Vista, Server 2008)

Change or Remove Programs (تغيير البرامج أو إزالتها) (بالنسبة للنظام Windows XP أو Server 2003)

الأيقونة **Change or Remove** (تغيير أو إزالة) (بالنسبة للنظام Windows 2000)

اختر برنامج الطابعة الذي تريد حذفه، ثم انقر البند في الأسفل.

□ **Uninstall/Change** (إزالة التثبيت/التغيير) (بالنسبة للنظام Windows 7 و Vista و Server 2008)

□ **Change/Remove** (تغيير/إزالة) (بالنسبة للنظام Windows XP و 2000 و Server 2003)

ملاحظة:

يمكنك حذف *EPSON Network Utility* باختيار *EPSON Status Monitor* من القائمة. إذا كنت تتحكم في أكثر من طابعة واحدة على الشبكة باستعمال *EPSON Status Monitor*، وإذا حذف *EPSON Network Utility*، لا يمكنك عرض أي حالة للطابعة من *EPSON Status Monitor*.

مشاركة الطابعة على الشبكة

يشرح هذا القسم كيفية مشاركة الطابعة بشبكة Windows قياسية.

يمكن للكمبيوترات الموجودة ضمن شبكة مشاركة طابعة تكون موصلة بأحدهم مباشرة. والكمبيوتر الموصول بالطابعة مباشرة يكون خادم الطابعة، والكمبيوترات الأخرى تكون العملاء الذين يحتاجون إذنًا لمشاركة الطابعة مع خادم الطابعة. ويشارك العملاء الطابعة عن طريق خادم الطابعة.

يمكن استعمال انظمة التشغيل التالية كخادم الطابعة وانظمة التشغيل للكمبيوتر الزبون:

Server 2003 و Server 2008 و 2000 و XP و Vista و Windows 7	نظام تشغيل 32 بت	نظام تشغيل خادم الطابعة
Server 2003 و Server 2008 x64 و XP x64 و Vista x64 و Windows 7 x64	نظام تشغيل 64 بت	
2000 و XP و Vista و Windows 7	نظام تشغيل 32 بت	نظام تشغيل الزبون
Windows 7 x64, Vista x64, XP x64	نظام تشغيل 64 بت	

ملاحظة:

□ عند مشاركة الطابعة، تأكد من إعداد *EPSON Status Monitor* بحيث يمكن مراقبة الطابعة المشتركة على خادم الطابعة. راجع "Notice Settings" في الصفحة 121.

□ يجب إعداد خادم الطابعة والعملاء بنفس نظام الشبكة، ويجب أن يكونوا أولاً تحت إدارة الشبكة نفسها.

إعداد خادم الطابعة

اتباع الخطوات التالية لإعداد الكمبيوتر كخادم الطابعة وتركيب المشغلات الإضافية على الخادم. المشغلات الإضافية ضرورية للطابعة من أجهزة الكمبيوتر الزبون التي لها انظمة تشغيل من الكمبيوتر الخادم.

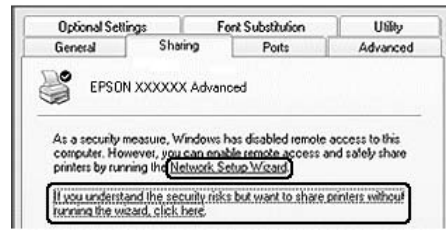
ملاحظة:

يجب عليك الوصول للنظام *Windows* كمدرء للجهاز المحلي.

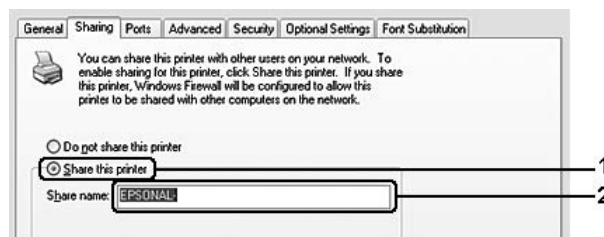
1. بالنسبة لنظام Windows 7 أو Windows Vista، انقر **Start** (بدء التشغيل) واختر **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات). بالنسبة لخادم الطباعة الخاص بالانظمة Windows Vista, Vista x64, Server 2008, or Server 2008 x64 انقر **Start** (بدء التشغيل) وانقر **Control Panel** (لوحة التحكم) ثم انقر **Printers** (الطابعات). بالنسبة لخادم الطباعة Windows XP, XP x64, Server 2003 x64 أو Server 2003 انقر **Start** (بدء التشغيل) ثم وجه المؤشر نحو **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات). بالنسبة لخادم الطباعة Windows 2000، انقر **Start** (بدء التشغيل)، ثم انقل المؤشر إلى **Settings** (إعدادات)، ثم انقر **Printers** (الطابعات).

2. انقر بزر الماوس الأيمن رمز الطباعة، وانقر **Printer properties** (خصائص الطباعة) ثم انقر **Sharing** (مشاركة) في القائمة التي تظهر.

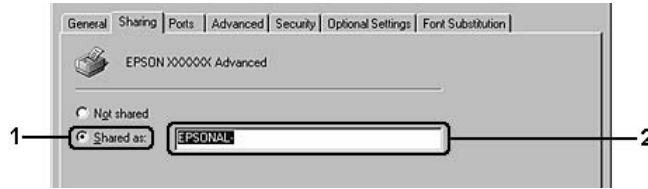
بالنسبة للانظمة Windows Vista, Vista x64, Server 2008 أو Server 2008 x64 انقر **Change sharing options** (تغيير خيارات المشاركة) ثم انقر على **Continue** (متابعة). بالنسبة للانظمة Windows XP, XP x64, Server 2003 أو Server 2003 x64 اذا ظهرت القائمة التالية انقر سواء **Network Setup Wizard** (معالج إعداد شبكة الاتصال) أو على الرسالة **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here** (إذا كنت على علم بالمخاطر الأمنية ولكن تريد مشاركة الطابعات دون تشغيل المعالج، انقر هنا). انقر هنا. في كلتي الحالتين اتبع التعليمات على الشاشة.



3. اختر **Share this printer** (الاشترك في هذه الطباعة) ثم قم بادخال الاسم في اسم المشاركة.



في خادم طباعة Windows 2000، حدد **Shared as** (مشاركة باسم)، ثم اكتب الاسم في مربع Share Name (اسم المشاركة).



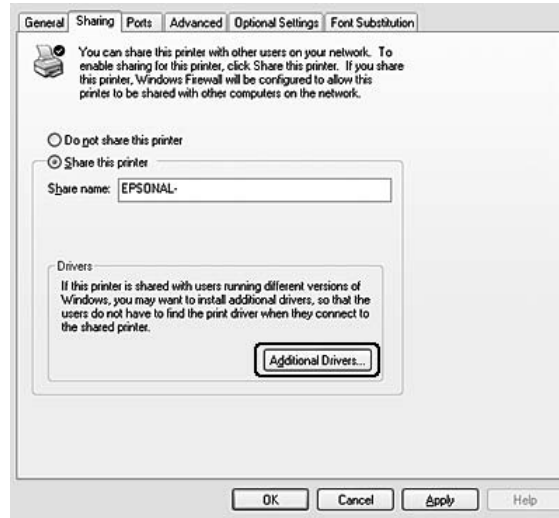
ملاحظة:

لا تستعمل فراغات أو الواصلة في اسم المشاركة.

4. انقر **Additional Drivers** (برامج تشغيل إضافية).

ملاحظة:

إذا كانت أجهزة كمبيوتر الخادم والعملاء تستخدم نظام التشغيل نفسه، فليس عليك أن تثبت برامج التشغيل الإضافية. فقط انقر **OK** (موافق) بعد الخطوة 3.



5. اختر Windows المستخدم للعملاء، ثم انقر **OK** (موافق).

اسم الخادم	نظام تشغيل الزبون	برنامج التشغيل الإضافي
Windows 2000	نظام تشغيل 32 بت	Intel Windows 2000
*Windows XP	نظام تشغيل 32 بت	XP أو Intel Windows 2000
	نظام تشغيل 64 بت	x64 Windows XP

اسم الخادم	نظام تشغيل الزبون	برنامج التشغيل الإضافي
Windows XP x64 أو Server 2003 أو Server 2003 x64*	نظام تشغيل 32 بت	Windows Server و Windows XP و x86 Windows 2000 و 2003
	نظام تشغيل 64 بت	Windows Server 2003 و x64 Windows XP
Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 R2 أو Server 2008 x64	نظام تشغيل 32 بت	x86 النوع 3 - وضع المستخدم
	نظام تشغيل 64 بت	x64 النوع 3 - وضع المستخدم

* المشغل الاضافي بالنسبة للنظام Windows XP x64 و Windows Server 2003 x64 يمكن استخدامه للخدمة Windows XP Service Pack 2, Windows 2003 Service Pack 1 او احدث.



ملاحظة:

المشغلات المختارة في مربع الحوار *Additional Drivers* (برامج تشغيل إضافية) مركبة مسبقا لذلك لا تحتاج لتركيبهم.

لا تختبر برامج تشغيل إضافية بخلاف المذكورة في الجدول أعلاه. فبرامج التشغيل الإضافية الأخرى غير متاحة.

اعداد كمبيوتر زبون

هذا القسم يشرح كيفية اعداد كمبيوتر زبون بواسطة الوصول الى الطابعة المشتركة على الشبكة.

ملاحظة:

لمشاركة الطابعة المتصلة بشبكة *Windows*، فإنك تحتاج إلى إعداد خادم الطابعة. لمعرفة التفاصيل، راجع "إعداد خادم الطابعة" في الصفحة 124.

يشرح هذا القسم كيفية الوصول إلى الطابعة المشتركة المتصلة بنظام شبكة قياسية باستخدام الخادم (مجموعة عمل *Microsoft*). وإذا كنت لا تستطيع الوصول إلى الطابعة المشتركة بسبب نظام الشبكة، اطلب المساعدة من مسؤول الشبكة.

❑ يشرح هذا القسم كيفية تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بواسطة الوصول إلى الطابعة المشتركة من المجلد *Printers* (الطابعات).

❑ عندما تريد استخدام *EPSON Status Monitor* للكمبيوتر الزبون، عليك بتثبيت *EPSON Status Monitor* من قرص البرنامج باستعمال امتيازات المدير في كل كمبيوتر زبون.

❑ إذا اردت التحكم في طابعة مشتركة مع مستخدمين متعددين عاى كمبيوتر زبون، اختر مربع الاختيار *Allow monitoring of shared printers in EPSON Status Monitor*.

تركيب برنامج تشغيل الطابعة باستعمال مشغل اضافي

اتبع التعليمات في الاسفل لتركيب برنامج تشغيل الطابعة على كمبيوتر زبون باستخدام برنامج تشغيل اضافي مركب على خادم الطابعة.

يمكنك تثبيت برنامج تشغيل الطابعة للطابعة المشتركة، إذا كان لديك حقوق وصول Power Users (مستخدمون متمكنون) أو أقوى حتى إذا لم تكن Administrator (مسؤولاً).

في Windows Vista أو Vista x64، حتى إذا لم تكن مسؤولاً أو مستخدماً متمكناً، يمكنك تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بنقر **Continue** (متابعة) عندما تظهر مطالبة متابعة التثبيت.

ملاحظة:

الرسوم التوضيحية في هذا القسم تبين شاشات *Windows XP*. وقد تكون مختلفة عن شاشات نظام التشغيل لديك.

1. بالنسبة لنظام Windows 7 أو 64x7 انقر **Start** (بدء التشغيل) ثم اختر **Device and Printers** (الأجهزة والطابعات).

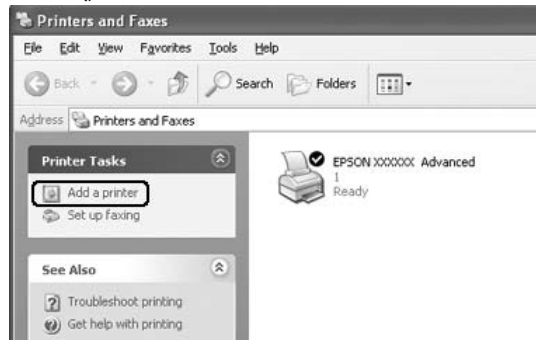
بالنسبة للأنظمة Windows Vista أو Vista x64، انقر **Start** (بدء التشغيل)، وانقر **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر نقرًا مزدوجاً على **Printers** (الطابعات).

بالنسبة للأنظمة Windows XP أو XP x64 الزبائن انقر **Start** (بدء التشغيل) ثم وجه المؤشر نحو **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

بالنسبة لخوادم الطابعة Windows 2000 الزبائن، انقر **Start** (بدء التشغيل)، ثم انقل المؤشر إلى **Settings** (إعدادات)، ثم انقر **Printers** (الطابعات).

2. في Windows 7 أو 64x7 أو Vista أو Vista x64 انقر **Add a printer** (إضافة طابعة) في شريط القائمة.

في Windows XP أو XP x64، انقر **Add a printer** (إضافة طابعة) في القائمة Printer Tasks (مهام الطابعة).



في Windows 2000، انقر نقرًا مزدوجًا أيقونة **Add Printer** (إضافة طابعة) ثم انقر **Next** (التالي).

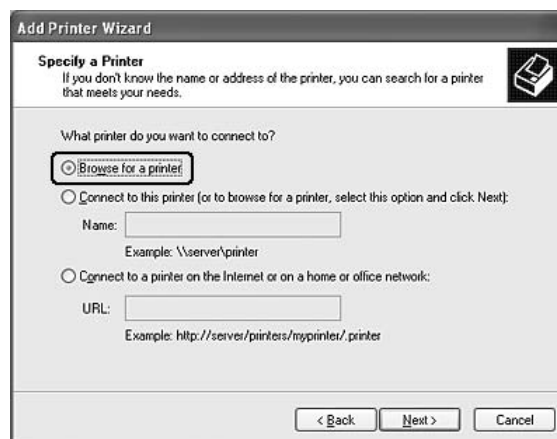
3. بالنسبة للأنظمة Vista x64، Windows 7، 7 x64، Vista أو Vista x64، انقر **Add a network, wireless or Bluetooth printer** (إضافة طابعة شبكة، أو طابعة لاسلكية، أو طابعة Bluetooth). إذا تم العثور على الطابعة المشتركة تلقائيًا، انتقل إلى الخطوة 5. وإذا لم يحدث ذلك، انقر **stop** (إيقاف) وانقر **The printer that I want isn't listed** (الطابعة التي أبحث عنها ليست مدرجة)، ثم انتقل إلى الخطوة 4.

بالنسبة للأنظمة Windows XP or XP x64 اختر **A network printer, or a printer attached to another computer** (طابعة شبكة، أو طابعة ملحقة بجهاز كمبيوتر آخر) ثم انقر **Next** (التالي).

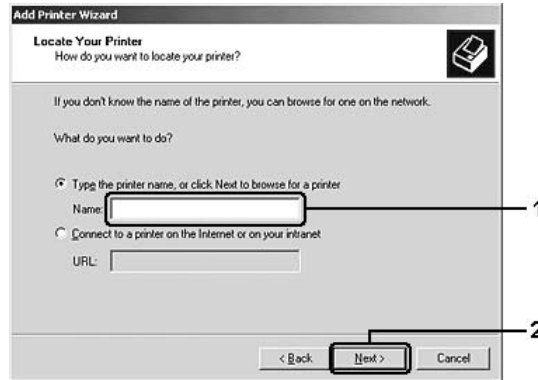
بالنسبة للنظام Windows 2000 اختر **Network printer** (طابعة شبكة) ثم انقر **Next** (التالي).

4. بالنسبة للنظام Windows 7 or 7 x64 انقر **Find a printer in the directory, based on location of feature** (البحث عن طابعة في الدليل، استناداً إلى موقع أو ميزة ما) ثم انقر **Next** (التالي).

بالنسبة للنظام Windows Vista, Vista x64, XP أو XP x64 انقر **Browse for a printer** (الاستعراض بحثاً عن طابعة) ثم انقر **Next** (التالي).



في Windows 2000، اكتب اسم الطابعة المشتركة، او انقر **Next** (التالي).



ملاحظة:

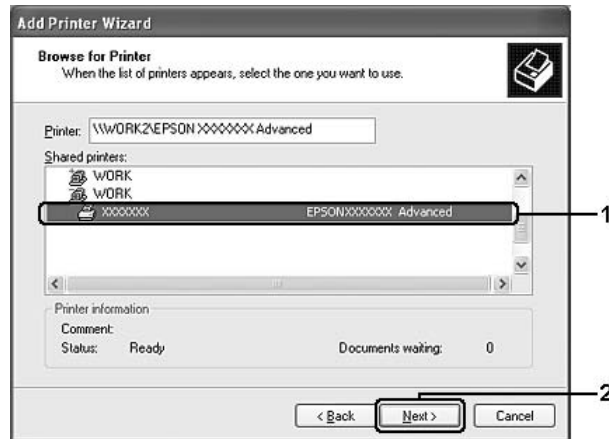
□ يمكنك أيضاً كتابة "اسم الكمبيوتر المتصل محلياً بالطابعة المشتركة)/(اسم الطابعة المشتركة)" في مسار شبكة الاتصال أو اسم قائمة الانتظار.

□ ليس ضرورياً أن تكتب اسم الطابعة المشتركة.

5. بالنسبة للنظام Windows 7 أو x64 7 ابحث عن الكمبيوتر او الخادم الموصول بالطابعة المشتركة في **Find Printers** (البحث عن طابعات). عندما يظهر مربع حوار إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور، أدخل المعلومات عن خادم الطابعة، ثم اختر اسم الطابعة المشتركة ثم انقر **OK** (موافق). عندما يظهر مربع الحوار **Add Printer** (إضافة طابعة)، انقر **Next** (التالي).

بالنسبة للنظام Windows Vista أو Vista x64 انقر ايقونة الكمبيوتر او الخادم الموصول بالطابعة المشتركة. عندما يظهر مربع حوار إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور، أدخل المعلومات عن خادم الطابعة، ثم اختر اسم الطابعة المشتركة ثم انقر **Next** (التالي). عندما يظهر مربع الحوار **Add Printer** (إضافة طابعة)، انقر **Next** (التالي).

بالنسبة للأنظمة Windows XP, XP x64 و 2000 انقر ايقونة الكمبيوتر او الخادم الموصول بالطابعة المشتركة. عندما يظهر مربع حوار إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور، أدخل المعلومات عن خادم الطابعة، وانقر اسم الطابعة المشتركة ثم انقر **Next** (التالي).



ملاحظة:

- اسم الطابعة المشتركة يمكن تغييره بواسطة الكمبيوتر أو الخادم المتصل بالطابعة المشتركة. للتأكد من اسم الطابعة المشتركة، اسأل مسؤول الشبكة.
 - إذا كان برنامج تشغيل الطابعة مثبتاً في العميل أولاً، فإنك تحتاج إلى اختيار إما برنامج تشغيل الطابعة الجديد أو برنامج تشغيل الطابعة الحالي. عند ظهور مطالبة اختيار برنامج تشغيل الطابعة، اختر برنامج تشغيل الطابعة وفقاً للرسالة.
 - إذا كان برنامج التشغيل الإضافي الذي يخص *Windows* المطابق مثبتاً في خادم الطابعة، انتقل إلى الخطوة التالية.
6. اختر إما استخدام الطابعة على أنها الطابعة الافتراضية وإما لا، ثم انقر **Next** (التالي).

7. تأكد من الإعدادات، ثم انقر **Finish** (إنهاء).



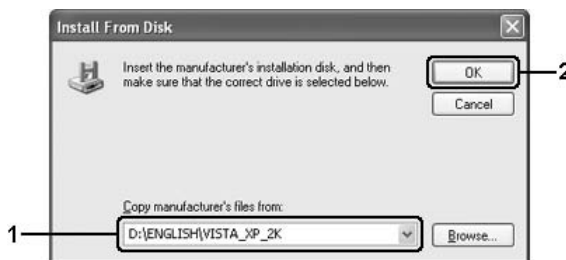
تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من قرص البرنامج

اتبع التعليمات بالاسفل لتركيب برنامج تشغيل الطابعة من قرص البرنامج الذي يأتي مع الطابعة.

عروض الشاشة في الصفحات التالية قد تختلف اعتماداً على نسخة نظام التشغيل Windows.

ملاحظة:

- عند التثبيت في عملاء Windows XP أو XP x64 أو 2000، يجب أن تصل إلى Windows XP أو XP x64 أو 2000 على أنك Administrator (مسؤول).
 - في Windows 7, 7 x64, Vista أو Vista x64، حتى إذا لم تكن مسؤولاً أو مستخدماً متمكناً، يمكنك تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بنقر **Continue (متابعة)** عندما تظهر مطالبة متابعة التثبيت.
 - إذا كانت برامج التشغيل الإضافية مثبتة أو كانت أجهزة كمبيوتر الخادم والعملاء تستخدم نظام التشغيل نفسه، فليس عليك تثبيت برامج تشغيل الطابعة من قرص البرنامج.
1. صل إلى الطابعة المشتركة وقد تظهر مطالبة. انقر **OK (موافق)**، ثم اتبع التعليمات على الشاشة لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة من قرص البرنامج.
 2. أدخل قرص البرنامج، اكتب اسم محرك الأقراص والمجلد المناسبين الموجود بهما برنامج تشغيل الطابعة للعملاء، ثم انقر **OK (موافق)**.



عند تثبيت برامج التشغيل، قد تظهر Digital Signature is not found (عدم وجود الامضاء الرقمي). انقر **Continue Anyway (متابعة على أية حال)** (بالنسبة للنظام Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 أو Server 2003 x64) أو **Yes (نعم)** (للنظام Windows 2000) ثم واصل عملية التركيب.

يختلف اسم المجلد تبعاً لنظام التشغيل المستخدم.

اسم المجلد	نظام تشغيل الزبون
\\< لغة > \WINX86	Windows 7 أو Vista و XP و 2000
\\< لغة > \WINX64	Windows 7 x64, Vista x64 أو XP x64

3. اختر اسم الطابعة، انقر **OK (موافق)**، ثم اتبع التعليمات على الشاشة.

استخدام برنامج الطابعة مع Macintosh

استخدام برنامج تشغيل الطابعة

برنامج تشغيل الطابعة هو البرنامج الذي يمكنك من تعديل إعدادات الطابعة للحصول على أفضل النتائج.

ملاحظة:

توفر خدمة المساعدة على شبكة الانترنت لبرنامج تشغيل الطابعة تفاصيل حول إعدادات مشغل الطابعة.

الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة مباشرة من أي برامج تطبيقية، ومن نظام التشغيل .

من نظام التشغيل

سجل طابعتك في **Print & Fax (طباعة و فاكس)** (بالنسبة للنظام Mac OS X 10.5 أو أحدث) أو **Printer Setup Utility (أداة إعداد الطابعة)** (بالنسبة للنظام Mac OS X 10.4) وانقر على **Print (طباعة)** في القائمة File (ملف) لأي برنامج تطبيقي ثم اختر طابعتك.

من تطبيق

- لضبط حجم الورق، اختر **Page Setup (إعداد الصفحة)** أو **Print (طباعة)** من القائمة File (ملف) لأي برنامج تطبيقي.
- لفتح **Printer Settings (إعدادات الطابعة)**، اختر **Print (طباعة)** من القائمة File (ملف) بأي برنامج تطبيقي.

طباعة ورقة حالة

للتثبت من الحالة الحالية للطابعة، قم بطبع ورقة حالة من برنامج تشغيل الطابعة.

1. انقر الايقونة **EPSONRemotePanel** من Dock (حوض).

2. اختر طابعتك في مربع الحوار **EPSONRemoteControlPanel**.

3. انقر **Status Sheet**.

ملاحظة لمستخدمي Mac OS X 10.4 :

للوصول الى **EPSONRemoteControlPanel** من Dock (حوض) للمرة الاولى بعد تركيب برنامج تشغيل الطابعة، انت تحتاج لفتح مربع الطباعة أولاً.

تغيير إعدادات الطابعة

يمكنك تغيير اعدادات الطابعة مثل مصدر ونوع الورق وجودة الطباعة.

افتح مربع الحوار Print (طباعة) واختر **Printer Settings** (إعدادات الطابعة) من اللائحة المنسدلة، ثم اختر الزر **Basic Settings** (إعدادات أساسية) (بالنسبة للنظام Mac OS X 10.4) أو اللسان **Basic Settings** (إعدادات أساسية) (بالنسبة للنظام Mac OS X 10.5 أو أحدث) أو اللسان **Extended Settings** (إعدادات موسعة) (بالنسبة للنظام Mac OS X 10.4).

إنشاء إعدادات مرسعة

يمكن القيام بإعدادات مختلفة مثل Skip Blank Page (تخطي الصفحة الفارغة).

افتح مربع الحوار Print (طباعة) واختر **Printer Settings** (إعدادات الطابعة) من اللائحة المنسدلة، ثم اختر الزر **Extended Settings** (إعدادات موسعة) (بالنسبة للنظام Mac OS X 10.5 أو أحدث) أو اللسان **Extended Settings** (إعدادات موسعة) (بالنسبة للنظام Mac OS X 10.4).

استعمال EPSON Status Monitor

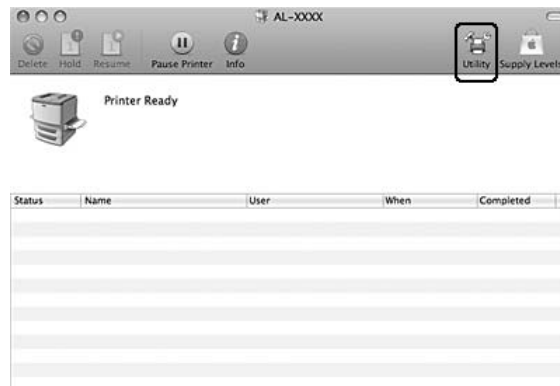
EPSON Status Monitor هي برنامج خدمة لمراقبة الطابعة وتوفير معلومات حول الحالة الحالية.

الوصول إلى EPSON Status Monitor

لمستخدمي Mac OS X 10.5 أو أحدث

1. افتح System Preferences (تفضيلات النظام) وانقر نقرتين على الايقونة **Print & Fax** (طباعة وفاكس).
2. اختر طابعتك من القائمة **Printers** (طابعات) وانقر **Open Print Queue** (فتح قائمة انتظار مهام الطباعة).
3. انقر رمز **Utility** (أداة مساعدة).

بالنسبة للنظام Mac OS X 10.6 انقر اللسان **Utility** (أداة مساعدة) ثم انقر الزر **Open Printer Utility** (فتح أداة الطابعة).

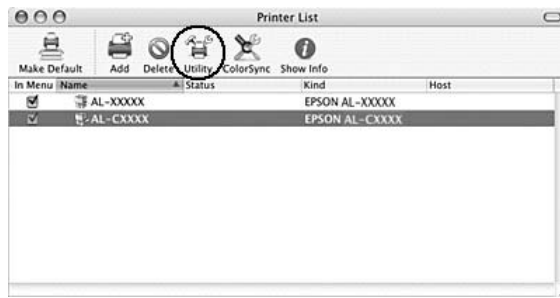


لمستخدمي Mac OS X 10.4

ملاحظة:

بعد تركيب *EPSON Status Monitor* وقبل القيام بالاسلوب الموضح بالاسفل، انت تحتاج لفتح مربع الحوار حتى يمكن لـ *EPSON Status Monitor* عرض الوضع الحالي للطابعة.

1. افتح المجلد Applications (برامج تطبيقية) على القرص الصلب ثم افتح المجلد Utilities (أدوات مساعدة).
2. انقر نقرا مزدوجاً على المجلد الايقونة **Printer Setup Utility (أداة إعداد الطابعة)**.
3. انقر نقرا مزدوجاً من القائمة Name (اسم).
4. انقر رمز **Utility (أداة مساعدة)**.



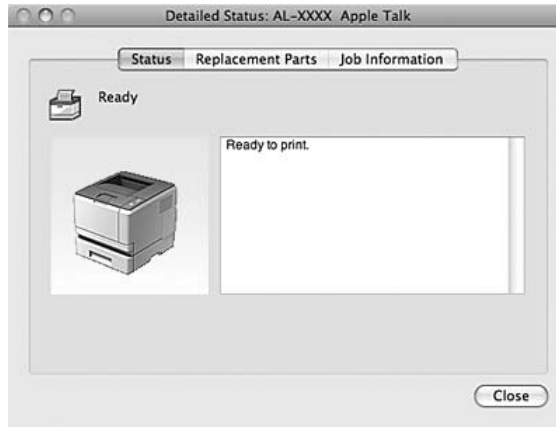
ملاحظة:

يمكنك ايضا الوصول لـ *EPSON Status Monitor* بالنقر على الايقونة *EPSON Status Monitor* في *Dock* (حوض).

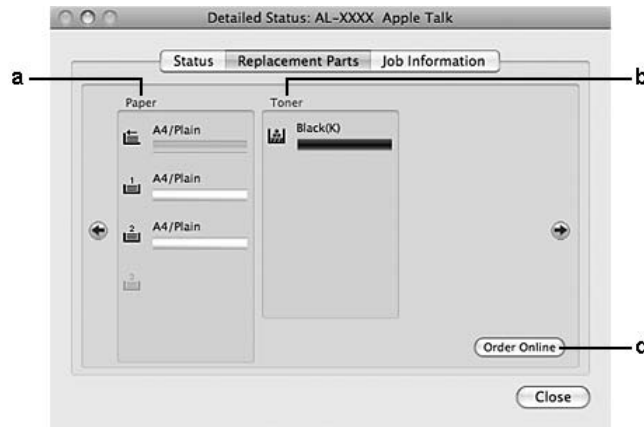
يمكنك التثبت من نوع الاخطاء ومن الحل الممكن. تظهر هذه النافذة عندما يحدث خلل أو تحذير، وينغلق تلقائياً عندما يتم اصلاح المشكل.	Simple Status
يمكنك مراقبة حالة الطابعة المفصلة. عند حدوث مشكلة، يعرض الحل الأكثر ترجيحاً. راجع "Detailed Status" في الصفحة 136.	*Detailed Status
يمكنك الحصول على معلومات حول مصادر الورق وقطع الاستبدال. راجع "Replacement Parts المعلومات" في الصفحة 136.	Replacement Parts Information *
يمكنك التثبت من المعلومات الخاصة بالورق المطبوع. راجع "Job Information" في الصفحة 137.	*Job Information
يمكنك تحديد اعدادات المراقبة. قم بالوصول الى <i>EPSON Status Monitor</i> ثم اختر Notice Settings من قائمة الملف. راجع "Notice Settings" في الصفحة 138.	Notice Settings

* يمكنك ايضا الوصول الى اي من القوائم بالنقر على اللسان الملائم على كل نافذة معلومات.

Detailed Status



المعلومات Replacement Parts



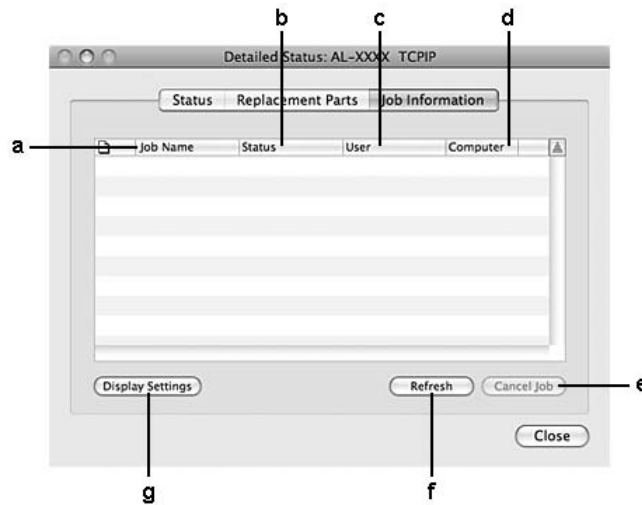
يعرض حجم ونوع الورق والكمية التقريبية المتبقية في مصدر الورق.	:Paper	.a
---	--------	----

b.	Toner:	يُبين عمر الاستخدام المتبقي لخرطوشات الحبر. تومض أيقونة مسحوق الحبر إذا كان هناك خطأ ما بخرطوشة الحبر أو إذا اقتربت من نهاية عمر استخدامها.
c.	Maintenance Unit:	يدل على عمر الاستخدام المتبقي لوحدة الصيانة. تومض أيقونة وحدة الصيانة إذا كان هناك خطأ ما بوحدة الصيانة أو إذا اقتربت من نهاية عمر استخدامها.
d.	الزر Order Online:	نقر هذا الزر يمكنك من طلب المستهلكات عن طريق الإنترنت. راجع "Order Online" في الصفحة 123 للتفاصيل.

ملاحظة:

مدة الخدمة المتبقية لخرطوشة الحبر معروضة فقط إذا كانت خرطوشة الحبر *Epson* الاصلية مستعملة.

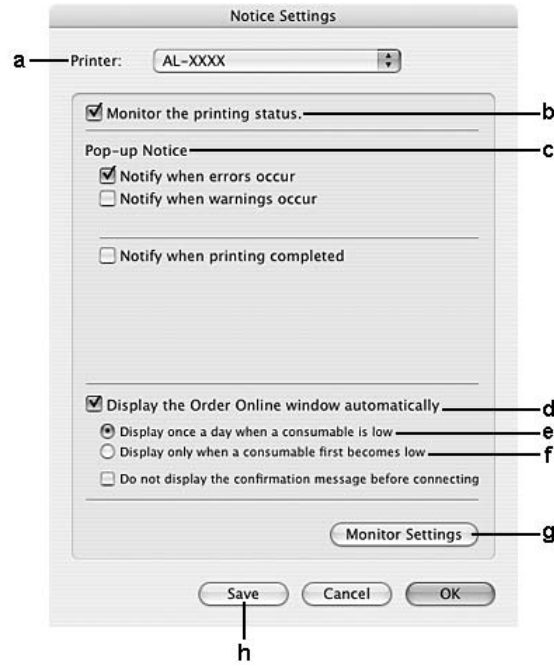
Job Information



a.	Job Name:	يعرض اسماء أوامر الطباعة الخاصة بالمستخدم. أوامر الطباعة الاخرى الخاصة بالمستخدم معروضة على الشكل التالي -----
b.	Status:	يُبين ان امر الطباعة في وضع انتظار الطباعة. :Waiting يُبين ان امر الطباعة على قائمة الانتظار في الكمبيوتر. :Spooling يُبين ان امر الطباعة بصدد الحذف. :Deleting يُبين ان امر الطباعة بصدد الطباعة. :Printing يُبين ان امر الطباعة قد انتهى. :Completed يُبين ان امر الطباعة قد تم الغاؤه. :Canceled امر الطباعة متوقف مؤقتا. :Held
c.	User:	يعرض اسم المستخدم.

.d	:Computer	يعرض اسم الكمبيوتر الذي ارسل امر الطباعة.
.e	:Cancel Job	يلغي امر الطباعة المختار. يمكنك فقط الغاء اوامر الطباعة التي قمت بارسالها.
.f	:Refresh	يحدث المعلومات على هذه القائمة.
.g	:Display Settings	يعرض مربع الاختيار Display Settings لاختيار البنود المراد عرضها.

Notice Settings



.a	اللائحة المنسدلة :Printer	اختر طابعتك من اللائحة المنسدلة.
.b	مربع الاختيار :the printing status	عند اختيار مربع الاختيار هذا، سيراقب EPSON Status Monitor حالة الطابعة أثناء معالجة امر طباعة.
.c	:Pop-up Notice	يضبظ الاشعار الذي سيتم عرضه.
.d	مربع الاختيار the Order Online window :automatically	عند تحديد مربع الاختيار هذا، تظهر النافذة Order Online تلقائياً فقط عندما توشك المستهلكات أولاً على النفاد أو تصل إلى نهاية عمر الاستخدام.
.e	مربع الاختيار once a day when a :consumable is low	عند اختيار زر الراديو هذا ستظهر Order Online تلقائياً مرة كل يوم عند بدء الطباعة او عرض الحالة بالوصول الى EPSON Status Monitor.

عند اختيار مربع الراديو هذا، ستظهر النافذة Order Online تلقائياً فقط عندما تصبح قطعة الاستبدال منخفضة الجودة أولاً.	مربع الاختيار Display only when a replacement part :first becomes low	.f
يفتح مربع الحوار Monitor Settings لضبط نطاق التحكم.	الزر Monitor :Settings	.g
يحفظ التغييرات الجديدة ويغلق مربع الحوار.	الزر :Save	.h

حذف برنامج الطابعة

لمستخدمي Mac OS X

1. أغلق كل التطبيقات على الكمبيوتر.
2. قم بادخال قرص برنامج الطابعة Epson في الجهاز Macintosh.
3. انقر نقراً مزدوجاً على المجلد **Printer**.
4. انقر نقراً مزدوجاً على المجلد **Driver**.
5. انقر نقراً مزدوجاً على ايقونة طابعتك.

ملاحظة:

- إذا ظهر مربع الحوار *Authorization* (التحويل) ، أدخل كلمة المرور أو العبارة ثم انقر **OK** (موافق).
6. عندما تظهر شاشة اتفاقية ترخيص البرنامج، اقرأ الاتفاقية، وانقر **Continue** (متابعة) ثم انقر **Agree** (أوافق).
 7. اختر **Uninstall** (حذف) من القائمة أعلى اليسار، ثم انقر **Uninstall** (حذف).
 8. اتبع التعليمات على الشاشة.

استعمال برنامج تشغيل الطابعة *PostScript Printer Driver* (مجموعة *Epson AcuLaser* فقط) *M2400/M2410*

متطلبات النظام

متطلبات المكونات الصلبة للطابعة

موصى به	
قياسي + 64 ميغابت (لطباعة بيانات الصورة على وجهين) في Fine)	الذاكرة

ملاحظة:

أضف وحدات ذاكرة لطابعتك اذا كان حجم الذاكرة المركبة حالياً لا تلبى احتياجات الطابعة.

متطلبات نظام الكمبيوتر

Windows

موصى به	
Server 2008 R2 او Server 2008 x64 او Server 2008 ,2000, XP x64 او XP Vista, Vista x64, XP او x64 7 او Windows 7 او Server 2003 x64 او Server 2003 .	نظام التشغيل
لا توجد قيود بالنسبة لهذه الانظمة	ملاحظات

Mac OS X

موصى به	
Mac OS X 10.4.11 او احدث	إصدار نظام التشغيل
iBook او Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4	الكمبيوتر

ملاحظة:

لاستعمال البيانات الثنائية، توصيك *Epson* باستعمال *AppleTalk* لتوصيل الطابعة بالشبكة. اذا كنت تستعمل بروتوكول مختلف عن *AppleTalk* للتوصيل بالشبكة، فانت تحتاج لضبط *Binary* على *On* في *PS3 Menu* على لوحة التحكم. للمزيد من التفاصيل حول التهيئات، انظر *Network Guide*. اذا كنت تستعمل الطابعة مع توصيل محلي، لا يمكنك استعمال بيانات ثنائية.

استعمال برنامج تشغيل الطابعة *PostScript* مع *Windows*

للطباعة وفق الوضع *PostScript*، ستحتاج لتركيب برنامج تشغيل الطابعة. انظر الأقسام المناسبة في الاسفل لتعليمات التركيب وفق الواجهة التي انت بصدد استعمالها للطباعة.

تركيب برنامج تشغيل الطابعة *PostScript* لواجهة *USB* او الواجهة المتوازية.

تنبيه:



لا تستعمل مطلقاً *EPSON Status Monitor* والمشغل *PostScript 3* في نفس الوقت عندما تكون الطابعة موصولة بواسطة منفذ *USB*. من الممكن ان يتلف النظام.

ملاحظة:

قد يستوجب تركيب برنامج الطابعة للنظام *Windows* توفر امتيازات المدير. إذا كانت لديك مشاكل، اسأل المدير لمزيد من المعلومات.

قم باغلاق كل برامج الحماية من الفيروسات قبل تركيب برنامج الطابعة.

1. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة. أدخل قرص برنامج الطابعة في مشغل الاسطوانة.
2. اذا كانت الطابعة موصولة بواجهة *USB*، قم بوصل الكمبيوتر بالطابعة باستعمال كبل *USB* ثم شغل الطابعة. اذا كانت الطابعة موصولة بواجهة متوازية اذهب للخطوة رقم 3.

ملاحظة لمستخدمي *Windows Vista*:

دون مشغل *Windows* أو مشغل *Adobe PS*، تعرض الشاشة "Found New Hardware" (تم العثور على أجهزة جديدة). في هذه الحالة، انقر *Ask me again later* (اسألني مرة أخرى لاحقاً).

3. بالنسبة للنظام *Windows 7* انقر زر التشغيل، وانقر **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات) ثم انقر الزر **Add a printer** (إضافة طابعة).
- بالنسبة للأنظمة *Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 x64* أو *Server 2008* انقر **Start** (بدء التشغيل) وجه المؤشر لـ **Printer and Faxes** (الطابعات والفاكسات) ثم انقر **Add a printer** (إضافة طابعة) في القائمة **Printer Tasks** (مهام الطابعة).
- بالنسبة للأنظمة *Windows 2000, Server 2003 x64* أو *Server 2003*، انقر **Start** (بدء التشغيل)، ثم انقل المؤشر إلى **Settings** (إعدادات)، ثم انقر **Printers** (الطابعات). ومن ثم قم بنقرتين على الايقونة **Add Printer** (إضافة طابعة).
4. تظهر النافذة **Add Printer Wizard** (معالج إضافة طابعة). ثم، انقر **Next** (التالي).
5. اختر **Local printer** (طابعة محلية) ثم انقر **Next** (التالي).

ملاحظة:

لا تقم باختيار مربع الاختيار **Automatically detect and install my Plug and Play printer** (الكشف عن الطابعة وتثبيتها تلقائياً عن طريق التوصيل والتشغيل).

6. إذا كانت الطابعة موصولة بواجهة USB، اختر **USB** ثم انقر **Next** (التالي) أو إذا كانت موصولة بواجهة متوازية، اختر **LPT1** ثم انقر **Next** (التالي).

7. انقر **Have Disk** (لدي قرص) ثم حدد المسار التالي لقرص البرنامج. إذا كان مشغل الاسطوانة هو D:، سيكون المسار D:\ADOBEPS\ (اسم طابعتك)\PS_SETUP. ثم انقر **OK** (موافق).

ملاحظة:

قم بتغيير اسم المشغل حسبما يحتاجه النظام.

8. اختر الطابعة ثم انقر **Next** (التالي).

9. اتبع التعليمات على الشاشة لباقي عملية التركيب.

10. عند اكتمال التركيب، انقر **Finish** (إنهاء).

تركيب برنامج تشغيل الطابعة *PostScript* لواجهة الشبكة

ملاحظة:

❑ اضبط اعدادات الشبكة قبل تركيب برنامج تشغيل الطابعة. راجع *Network Guide* المرفق مع الطابعة للاطلاع على التفاصيل.

❑ قم بإغلاق كل برامج الحماية من الفيروسات قبل تركيب برنامج الطابعة.

1. تأكد من تشغيل الطابعة. أدخل قرص برنامج الطابعة في مشغل الاسطوانة.

2. بالنسبة للنظام Windows 7 انقر زر التشغيل، وانقر **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات) ثم انقر الزر **Add a printer** (إضافة طابعة).

بالنسبة للأنظمة Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 x64 أو Server 2008 انقر **Start** (بدء التشغيل) وجه المؤشر لـ **Printer and Faxes** (الطابعات والفاكسات) ثم انقر **Add a printer** (إضافة طابعة) في القائمة **Printer Tasks** (مهام الطابعة).

بالنسبة للأنظمة Windows 2000, Server 2003 أو Windows x64 أو Server 2003، انقر **Start** (بدء التشغيل)، ثم انقل المؤشر إلى **Settings** (إعدادات)، ثم انقر **Printers** (الطابعات). ومن ثم قم بنقرتين على الايقونة **Add Printer** (إضافة طابعة).

3. تظهر النافذة **Add Printer Wizard** (معالج إضافة طابعة). ثم، انقر **Next** (التالي).

4. اختر **Local printer** (طابعة محلية) ثم انقر **Next** (التالي).

ملاحظة:

لا تقم باختيار مربع الاختيار **Automatically detect and install my Plug and Play printer** (الكشف عن الطابعة وتثبيتها تلقائياً عن طريق التوصيل والتشغيل).

5. اختر **Create a new port check box and select Standard TCP/IP Port** (انشاء مربع اختيار منفذ جديد واختر منفذ TCP/IP قياسي) من اللائحة المنسدلة. انقر **Next** (التالي).
 6. انقر **Next** (التالي).
 7. قم بتحديد عنوان بروتوكول الانترنت IP واسم المنفذ ثم انقر **Next** (التالي).
 8. انقر **Finish** (إنهاء).
 9. انقر **Have Disk** (لدي قرص) في **Add Printer Wizard** (معالج إضافة طابعة) ثم حدد المسار التالي لقرص البرنامج. اذا كان مشغل الاسطوانة هو D:، سيكون المسار \ADOBEPS\D (اسم طابعتك)\PS_SETUP. ثم انقر **OK** (موافق).
- ملاحظة:**
قم بتغيير اسم المشغل حسبما يحتاجه النظام.
10. اختر الطابعة ثم انقر **Next** (التالي).
 11. اتبع التعليمات على الشاشة لباقي عملية التركيب.
 12. عند اكتمال التركيب، انقر **Finish** (إنهاء).

الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة *PostScript*

يمكنك تغيير اعدادات برنامج تشغيل الطابعة *PostScript* في برنامج تشغيل الطابعة *PostScript*. للوصول الى برنامج تشغيل الطابعة، انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 114.

استعمال *AppleTalk* تحت *Windows 2000*

استعمال الاعدادات التالية اذا كانت الالة تعمل بنظام التشغيل *Windows 2000*، والطابعة موصولة عبر واجهة شبكة تستعمل بروتوكول *AppleTalk*:

- اختر **PS3** كاعداد **Network** (شبكة) في وضع محاكاة الطابعة. للمزيد من التفاصيل حول التهيئات، راجع **Network Guide**.
- على صفحة **Device Settings** (إعدادات الجهاز) لمربع الحوار **Properties** (خصائص) للطابعة، تأكد من كون **SEND CTRL-D Before Each Job** (قبل كل مهمة CTRL-D أرسل) و **SEND CTRL-D After Each Job** (بعد كل مهمة CTRL-D أرسل) مضبوطين على **No** (لا).
- TBCP** (بروتوكول الاتصالات الثنائية المعلمة) لا يمكن استعماله كاعداد **Output Protocol** (بروتوكول الإخراج).

استعمال برنامج تشغيل الطابعة *PostScript* مع *Macintosh*

تركيب برنامج تشغيل الطابعة *PostScript*

ملاحظة:

تأكد من عدم تشغيل أي من التطبيقات على جهاز *Macintosh* قبل تركيب برنامج تشغيل الطابعة.

لمستخدمي *Mac OS X*

ملاحظة:

تأكد من ان *Print & Fax* (طباعة وفاكس) (بالنسبة لنظام التشغيل *Mac OS X 10.5* او أحدث) أو *Printer Setup Utility* (أداء إعداد الطابعة) (بالنسبة لنظام التشغيل *Mac OS X 10.4*) غير مفتوح.

1. أدخل قرص برنامج الطابعة في مشغل الاسطوانة.
2. نقرتين على ايقونة مشغل الاسطوانة CD-ROM.
3. نقرتين على *Adobe PS*, ثم نقرتين على *PS Installer*.
4. عندما تظهر الشاشة *Install EPSON PostScript Software* انقر *Continue* (متابعة) ثم اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.
5. *Easy Install* (التثبيت السهل) معروضة على الشاشة. انقر *Install* (تثبيت).

ملاحظة:

بالنسبة للنظام *Mac OS X 10.4*, اذا ظهرت النافذة *Authenticate* (توثيق) قم بادخال اسم المستخدم وكلمة السر للمدير.

6. عند اكتمال التركيب، انقر *Close* (إغلاق).

اختيار الطابعة

اثر تركيب برنامج تشغيل الطابعة *PostScript 3*, انت تحتاج لاختيار الطابعة.

في نطاق الشبكة

لمستخدمي *Mac OS X*

ملاحظة:

بالرغم من ظهور *EPSON FireWire* في القائمة المنبثقة للواجهة، لا يمكنك استعمال *FireWire* لتوصيل الطابعة وفق وضع *PostScript 3*.

❑ انت تحتاج للقيام بالاعدادات للأجهزة الاختيارية المركبة يدويا عندما تكون الطابعة موصولة بواسطة *USB* أو *IP printing* أو *Bonjour*. عندما تكون الطابعة موصولة بواسطة *AppleTalk*، سيقوم برنامج الطباعة تلقائيا بضبط الاعدادات.

❑ تاكد من تحديد *ASCII* كصيغة بيانات في البرنامج التطبيقي.

1. بالنسبة للنظام *Mac OS X 10.5* او احدث، افتح *System Preferences* (تفضيلات النظام) ثم نقرتين على الايقونة *Print & Fax* (طباعة وفاكس).

بالنسبة لمستخدمي *Mac OS X 10.4* افتح المجلد *Applications* (برامج تطبيقية) ثم افتح المجلد *Utilities* (أدوات مساعدة) ومن ثم قم بنقرتين على *Printer Setup Utility* (أداة إعداد الطابعة). ستظهر النافذة *Printer List* (لائحة الطابعات).

2. انقر **Add** (إضافة) في النافذة *Printer List* (لائحة الطابعات).

3. اختر البروتوكول او الواجهة التي انت بصدد استعمالها من القائمة المنبثقة.

ملاحظة لمستخدمي *AppleTalk*:

❑ تاكد من اختيار *AppleTalk*. لا تقم باختيار *EPSON AppleTalk* لأنه لا يمكن استعماله مع برنامج تشغيل الطابعة *PostScript 3*.

ملاحظة لمستخدمي *IP Printing*:

❑ تأكد من اختيار *IP Printing*. لا تقم باختيار *EPSON TCP/IP* لأنه لا يمكن استعماله مع برنامج تشغيل الطابعة *PostScript 3*.

❑ اثر اختيار *IP Printing* قم بادخال عنوان بروتوكول الانترنت الخاص بالطابعة ثم تاكد من اختيار مربع الاختيار *Use default queue on server* (استعمال قائمة الانتظار المبدئية في الخادم).

ملاحظة لمستخدمي *USB*:

❑ تاكد من اختيار *USB*. لا تقم باختيار *EPSON USB* لأنه لا يمكن استعماله مع برنامج تشغيل الطابعة *PostScript 3*.

4. اتبع التعليمات في الاسفل بشكل مناسب لاختيار الطابعة.

AppleTalk

اختر طابعتك من القائمة *Name* (اسم)، ثم اختر **Auto Select** (اختيار تلقائي) من القائمة *Printer Model* (موديل الطابعة).

IP Printing

اختر **Epson** من القائمة *Name List* (لائحة الأسماء)، ثم اختر طابعتك من القائمة *Printer Model* (موديل الطابعة).

USB

اختر طابعتك من القائمة *Name* (اسم)، ثم اختر طابعتك من القائمة *Printer Model* (موديل الطابعة).

ملاحظة لمستخدمي Mac OS X 10.4 :

إذا لم يكن المشغل ESC/Page لم يكن مركباً، سيتم اختيار موديل الطابعة تلقائياً في القائمة Printer Model (موديل الطابعة) عندما تختار طابعتك من القائمة Name (اسم) لما تكون الطابعة مشغلة.

Bonjour

اختر طابعتك مع العلم أن اسمها يكون متبوعاً بالكلمة (PostScript) من القائمة Name (اسم). يتم اختيار موديل طابعتك تلقائياً من القائمة Printer Model (موديل الطابعة).

ملاحظة لمستخدمي Bonjour:

إذا لم يكن موديل طابعتك مختاراً في القائمة Printer Model (موديل الطابعة)، أنت تحتاج لإعادة تركيب برنامج تشغيل الطابعة PostScript. راجع "تركيب برنامج تشغيل الطابعة PostScript" في الصفحة 144.

5. انقر Add (إضافة).

ملاحظة لمستخدمي IP Printing أو USB أو Bonjour:

اختر طابعتك من القائمة Printer (طابعة)، ثم اختر Show Info (إظهار المعلومات) من القائمة Printers (طابعات). يظهر مربع الحوار Printer Info (معلومات عن الطابعة). اختر Installable Options (الخيارات القابلة للتركيب) من القائمة المنبثقة ثم قم بالاعدادات اللازمة.

6. تأكد من كون اسم طابعتك مضافاً إلى القائمة Printer (طابعة). ثم اخرج من Print & Fax (طباعة وفاكس) (بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5 أو أحدث) أو Printer Setup Utility (أداة إعداد الطابعة) (بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.4).

الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة PostScript

يمكنك تغيير اعدادات برنامج تشغيل الطابعة PostScript في برنامج تشغيل الطابعة PostScript.

تغيير اعدادات تهيئة الطابعة

يمكنك تغيير أو تحديث تهيئة الطابعة وفقاً للأجهزة الاختيارية المركبة في طابعتك.

لمستخدمي Mac OS X

1. صل إلى برنامج تشغيل الطابعة. ستظهر نافذة القائمة Printer (طابعة).
2. اختر الطابعة من القائمة.
3. اختر Show Info (إظهار المعلومات) من القائمة Printers (طابعات). يظهر مربع الحوار Printer Info (معلومات عن الطابعة).
4. قم بالتغييرات الضرورية للاعدادات، ثم اغلق مربع الحوار.

5. اخرج من **Print & Fax** (طباعة وفاكس) بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.5 أو أحدث) أو **Printer Setup Utility** (أداة إعداد الطابعة) (بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS X 10.4).

استخدام برنامج تشغيل الطابعة PCL6

للطباعة وفق الوضع PCL6، ستحتاج لتركيب برنامج تشغيل الطابعة. استشر مركز خدمة العملاء في منطقتك بخصوص كيفية الحصول على برنامج تشغيل الطابعة ومتطلبات النظام مثل إصدارات أنظمة التشغيل المدعومة.

الملحق A

المواصفات الفنية

الورق

نظراً لأن جودة أي ماركة أو نوع ورق محدد يمكن أن تتغير بواسطة المصنع في أي وقت، فإن Epson لا يمكنها ضمان جودة أي نوع من الورق. اختبر دائماً عينات من خامة الورق قبل شراء كميات كبيرة أو طباعة مهام الطباعة الكبيرة.

أنواع الورق المتاحة

نوع الورق	الوصف
الورق العادي	الوزن: 60 الى 90 غ/م ² (الورق المرسل مقبول. *)
الورق شبه السميك	الوزن: 120 الى 91 غ/م ² (الورق المرسل مقبول. *)
الورق الشفاف	الورق الشفاف للطابعات الليزرية بالابيض والاسود او الناسخات.
الظروف	بدون لصق وبدون شريط لاصق. بدون فتحة بلاستيكية. (إلا تلك المخصصة للطابعات الليزرية.)
البطاقات	يجب أن تكون ناحية الظهر مغطاة بالكامل، بدون فراغات بين البطاقات.
الورق السميك	الوزن: 121 الى 220 غ/م ²

* استخدم الورق المعاد تصنيعه فقط في ظروف درجة الحرارة والرطوبة العادية. الورق الرديء يمكن أن يقلل جودة الطباعة، ويسبب انحشار الورق ومشاكل أخرى.

الورق الذي لا يجب استخدامه

الورق: لا يمكنك استخدام الورق التالي في هذه الطباعة. فقد يتسبب في تلف الطباعة وانحشار الورق وطباعة رديئة:

- الوسائط المخصصة لطابعات الليزر الألوان، طابعات الليزر الأسود والأبيض الأخرى، الناسخات الضوئية الألوان، الناسخات الضوئية الأسود والأبيض، أو طابعات نفث الحبر.
- الورق المطبوع مسبقاً بواسطة أي طابعات ليزر بالألوان، طابعات الليزر بالأسود والأبيض، الناسخات الضوئية بالألوان، الناسخات الضوئية بالأسود والأبيض، طابعات نفث الحبر، أو طابعات النقل الحراري.
- ورق الكربون، الورق ذاتي النسخ، الورق الحساس للحرارة، الورق الحساس للضغط، الورق الحمضي، أو الورق الذي يستخدم حبراً حساس للحرارة المرتفعة (حوالي 225° مئوية)
- البطاقات التي تنفصل تغطيتها بسهولة أو البطاقات غير المغطاة من ناحية الظهر بالكامل.

- الورق المطلي أو الورق ملون السطح الخاص
- الورق الذي به ثقوب تجليد أو المثقب
- الورق الذي به صمغ، دبابيس دباسة، مشابك ورق، أو شريط لاصق.
- الورق الذي يجذب الكهرباء الاستاتيكية
- الورق الرطب أو الندي
- الورق متفاوت السمك
- الورق السميك أو الرقيق جداً
- الورق شديد النعومة أو الخشونة
- الورق الذي يختلف من الناحية الأمامية عن الناحية الخلفية
- الورق المطوي، المجمع، المموج أو الممزق
- الورق غير منتظم الشكل، أو الورق الذي أركانه غير قائمة الزوايا

المساحة الممكن طباعتها

هامش 4 مم كحد أدنى لجميع الجوانب. (يجب ان يكون عرض المساحة المطبوعة 202 مم او اقل).

ملاحظة:

- تختلف المساحة الممكن طباعتها وفق وضع المحاكاة المستعمل.
- عند استعمال اللغة *ESC/Page*، سيتوفر 5 مم كهامش لكل الجوانب.
- يمكن ان تكون جودة الطباعة غير منتظمة حسب الورق المستعمل. اطبع ورقة واحدة أو اثنتين لفحص جودة الطباعة.

الطابعة

عام

أسلوب الطباعة:	مسح بشعاع ليزر ومعالجة مرسمة كهربائية جافة
التحليل:	600 × 600 نقطة في البوصة، 1200 × 1200 نقطة في البوصة

<p>المجموعة Epson AcuLaser M2300/M2310 لحدود 30 صفحة بالدقيقة وفق 600 نقطة في البوصة على ورق من حجم A4 لحدود 15 صفحة بالدقيقة وفق 1200 نقطة في البوصة على ورق من حجم A4</p> <p>المجموعة Epson AcuLaser M2400/M2410 لحدود 35 صفحة بالدقيقة وفق 600 نقطة في البوصة على ورق من حجم A4 لحدود 17.5 صفحة بالدقيقة وفق 1200 نقطة في البوصة على ورق من حجم A4</p>		سرعة الطباعة المتواصلة ^{1*} :
تلقيم تلقائي أو يدوي		تلقيم الورق:
محاذاة توسيط لجميع الأحجام		محاذاة تلقيم الورق:
إمداد ورق الإدخال:		
<p>ما يبلغ 50 ورقة من الورق العادي (60~90 غ/م²) ما يبلغ 5 ورقات من الورق شبه السميك/السميك (91~220 غ/م²) ما يبلغ 5 أوراق من الظروف/الورق الشفاف/البطاقات</p>		الصينية المتعددة الأغراض:
<p>ما يبلغ 28 مم من الورق العادي (60~120 غ/م²) ما يبلغ 250 ورقة من الورق العادي (80 غ/م²)</p>		خرطوشة الورق السفلية القياسية:
لكل أنواع واحجام الورق		إخراج الورق:
<p>ما يبلغ 250 ورقة من الورق العادي (80 غ/م²)/200 ورقة من الورق العادي للطباعة على وجهين (80 غ/م²)</p>		سعة إخراج الورق:
حجم الورق:	نوع الورق:	الطباعة على وجهين:
(LT) A4, Letter	الورق العادي، الورق شبه السميك	
لغة الطباعة ECP/Page		لغة الطباعة:
ESC/P 2 24-دبوس محاكاة الطابعة (الوضع ESC/P 2)		
ESC/P 9 دبائيس محاكاة الطابعة (الوضع FX)		
محاكاة IBM Proprinter (الوضع I239X)		
<p>Adobe PostScript3 (الوضع PS3)^{2*} محاكاة PCL6/PCL5 (الوضع PCL) Adobe PDF 1.3 (الوضع PDF 1.3)^{2*}</p>		
<p>84 حرف قابل للاضافة و 7 خطوط ESC/Page ل bitmap 95 خط قابل للاضافة و 5 خطوط PCL5 ل bitmap 80 خط قابل للاضافة و 1 خطوط PCL6 ل bitmap 17 خط قابل للاضافة ل PostScript3^{2*}</p>		الخطوط الموجودة:
<p>32 ميغابت قابلة للتوسعة لغاية 288 ميغابت (64 ميغابت قابلة للتوسعة لغاية 320 ميغابت للموديل DN)</p>		ذاكرة الوصول العشوائي RAM:

^{1*} سرعة الطباعة تتغير حسب مصدر الورق أو ظروف أخرى.

^{2*} المجموعة Epson AcuLaser M2400/M2410 فقط

البيئية

درجة الحرارة:	عند الاستعمال*: عند عدم الاستعمال:	10 إلى 32.5° مئوية 0 إلى 35° مئوية
الرطوبة:	عند الاستعمال*: عند عدم الاستعمال:	15 إلى 80 % رطوبة نسبية 15 إلى 80 % رطوبة نسبية
الارتفاع:	2500 متر (8200 قدم) كحد أقصى	

* البيئة الموصى بها هي 15 إلى 28° نسبة مئوية و 20 إلى 70 % رطوبة نسبية.

الميكانيكية

الابعاد	الارتفاع:	255 مم
	العرض:	378 مم
	العمق:	390 مم
الوزن	11.5 كجم تقريبا (باستثناء المستهلكات والأجهزة الاختيارية)	

الكهربائية

Epson AcuLaser M2400 Epson AcuLaser M2410	Epson AcuLaser M2300 Epson AcuLaser M2310		
220 فولت - 240 فولت	220 فولت - 240 فولت	الفلطية المقننة	
60/50 هرتز	60/50 هرتز	التردد المقنن	
4.2 امبير	4.2 امبير	التيار المقنن	
505 واط	491 واط	المتوسط	أثناء الطباعة
840 واط	830 واط	الأقصى	
9 واط	9 واط	أثناء وضع الاستعداد	
4 واط أو أقل	3 واط أو أقل	أثناء وضع السكون*	

* تمثل القيم استهلاك الطاقة بينما تكون جميع عمليات التشغيل موقوفة تماماً. تتغير الطاقة المستهلكة وفق الاخطاء وظروف التشغيل.

المعايير والاعتمادات

الموديل الخاص بأوروبا:

EN 60950-1
EN 55022 الفئة ب
EN 55024
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

توجيه الجهد المنخفض EC/2006/95
توجيه التوافق الكهرومغناطيسي EC/2004/108

الواجهات

واجهة USB

USB Hi-Speed - متوافق مع مواصفات USB 2.0

ملاحظة:

- يجب أن يدعم الكمبيوتر USB عالي السرعة أو USB 2.0 من أجل استخدام USB عالي السرعة أو USB 2.0 كواجهة لتوصيل الكمبيوتر بالطابعة.
- بما أن USB عالي السرعة متوافق تماماً مع USB فإنه يمكن استعمال USB كواجهة.

واجهة الإيثرنت

يمكنك استخدام كابل موصل مستقيم مغطى مزدوج مجدول IEEE 802.3 100BASE-TX10 BASE-T مع موصل RJ45.

ملاحظة:

واجهة الإيثرنت قد لا تكون متاحة اعتماداً على موديل الطابعة.

الأجهزة الاختيارية

وحدة خرطوشات الورق الاختيارية

رمز المنتج:	C12C802641
-------------	------------

حجم الورق:	F4, (GLG) Government Legal, (EXE) Executive, (LGL) Legal, (LT) A4, A5, B5, Letter
وزن الورق:	60 إلى 120 غ/م ²
تلقيم الورق:	خرطوشة ورق واحدة مركبة نظام التلقيم التلقائي للورق سعة الخرطوشة تصل إلى 250 ورقة
أنواع الورق:	الورق العادي
امداد الطاقة:	تيار مباشر 24 فولت/0.7 أمبير و تيار مباشر 3.3 فولت/0.34 أمبير مزود من الطابعة
الأبعاد والوزن:	
الارتفاع:	100 مم
العرض:	375 مم
العمق:	390 إلى 447 مم
الوزن:	3.5 كجم يشمل الخرطوشة

ملاحظة:

هذا المنتج مطابق لمتطلبات الحصول على علامة CE وفقاً لتوجيه المجموعة الأوروبية EC/2004/108.

وحدات الذاكرة

تأكد من كون الذاكرة DIMM التي بين يديك متوافقة مع المنتجات Epson. للمزيد من التفاصيل، قم بالاتصال بالمحل الذي اشتريت الطابعة منه أو شركة بيع منتجات Epson.

سعة الذاكرة:	64 أو 128 أو 256 ميغابت
--------------	-------------------------

المستهلكات

خرطوشة مسحوف الحبر/خرطوشة مسحوق الحبر القابلة للارجاع

4*3*1*0582/0586	خرطوشة مسحوق الحبر العالية السعة	رمز المنتج/الموديل:
3*1*0583/0587	خرطوشة مسحوق الحبر العادية السعة	
4*3*1*0584/0588	خرطوشة مسحوق الحبر العالية السعة القابلة للارجاع ^{2*}	
3*1*0585/0589	خرطوشة مسحوق الحبر العادية السعة القابلة للارجاع ^{2*}	
	0 إلى 35° مئوية	درجة حرارة التخزين:
	15 إلى 85 % رطوبة نسبية	رطوبة التخزين:

^{1*} هذا المنتج مطابق لمتطلبات الحصول على علامة CE وفقاً لتوجيه المجموعة الأوروبية EC/2004/108.

^{2*} خراطيش مسحوق الحبر القابل للارجاع لا تباع في بعض المناطق. اتصل بالمولد المحلي/الممثل Epson للتأكد مما إذا كانت خرطوشة مسحوق الحبر القابلة للارجاع متوفرة أم لا.

^{3*} تختلف أرقام خرطوشة مسحوق الحبر/ قطع خرطوشة مسحوق الحبر القابلة للارجاع وفقاً للمنطقة.

^{4*} خراطيش مسحوق الحبر العالية السعة متوفرة فقط للمجموعة Epson AcuLaser M2400/M2410.

قطع الصيانة

وحدة الصيانة

2*1*1199/1200	المجموعة Epson AcuLaser M2300/M2310	رمز المنتج/الموديل:
2*1*1206/1207	المجموعة Epson AcuLaser M2400/M2410	
	0 إلى 35° مئوية	درجة حرارة التخزين:
	15 إلى 85 % رطوبة نسبية	رطوبة التخزين:

^{1*} هذا المنتج مطابق لمتطلبات الحصول على علامة CE وفقاً لتوجيه المجموعة الأوروبية EC/2004/108.

^{2*} تختلف أرقام القطعة الخاصة بوحدة الصيانة وفقاً للمنطقة.

الملحق B

أين يمكن الحصول على المساعدة

الاتصال بخدمة المساعدة Epson

قبل الاتصال بـ Epson

إذا لم يكن منتج Epson يعمل بطريقة صحيحة ولا تستطيع حل المشكلة باستخدام معلومات تحديد الأعطال وإصلاحها في دليل المنتج، اتصل بخدمات الدعم Epson للمساعدة. إذا كان دعم Epson غير مذكور لمنطقتك أدناه، اتصل بالموزع الذي اشتريته منه منتجك.

سيتمكن دعم Epson من مساعدتك أسرع كثيراً إذا وفرت لهم المعلومات التالية:

❑ الرقم التسلسلي للمنتج
(توجد بطاقة الرقم التسلسلي عادة على مؤخرة المنتج).

❑ موديل المنتج

❑ إصدار برنامج المنتج
نسخة **About** أو **Version Info** أو زر مماثل في برنامج المنتج.

❑ ماركة وموديل الكمبيوتر لديك

❑ اسم ونسخة نظام تشغيل الكمبيوتر

❑ أسماء ونسخ تطبيقات البرامج التي عادة تستخدمها مع المنتج

المساعدة للمستخدمين في أوروبا

تفحص وثيقة الضمان الخاصة بأوروبا للاطلاع على المعلومات حول كيفية الاتصال بخدمة الدعم Epson.

المساعدة للمستخدمين في سنغافورة

مصادر المعلومات، الدعم، والخدمات المتاحة من Epson Singapore هي:

شبكة الانترنت (<http://www.epson.com.sg>)

تتاح عبر الموقع معلومات عن مواصفات المنتجات، برامج التشغيل للتنزيل، الأسئلة الشائعة (FAQ)، استفسارات المبيعات، والدعم الفني عبر البريد الإلكتروني.

مكتب المساعدة Epson (الهاتف: 65863111 (65))

فريق مكتب المساعدة يمكن أن يساعدك عبر الهاتف بخصوص ما يلي:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتجات
- أسئلة أو مشاكل استخدام المنتجات
- الاستفسارات حول خدمة الإصلاح والضمان

المساعدة للمستخدمين في تايلاند

الاتصال من أجل المعلومات، الدعم والخدمات:

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

تتاح عبر الموقع معلومات عن مواصفات المنتجات، برامج التشغيل للتنزيل، الأسئلة الشائعة (FAQ)، والبريد الإلكتروني.

رقم المساعدة Epson (الهاتف: 26859899 (66))

فريق الخط الساخن يمكن أن يساعدك عبر الهاتف بخصوص ما يلي:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتجات
- أسئلة أو مشاكل استخدام المنتجات
- الاستفسارات حول خدمة الإصلاح والضمان

المساعدة للمستخدمين في فيتنام

الاتصال من أجل المعلومات، الدعم والخدمات:

الخط الساخن لـ Epson (الهاتف): 84-8-823-9239

Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City 80
فيتنام

مركز الخدمة:

المساعدة للمستخدمين في إندونيسيا

الاتصال من أجل المعلومات، الدعم والخدمات:

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

❑ معلومات عن مواصفات المنتجات وبرامج التشغيل للتنزيل

❑ الأسئلة الشائعة (FAQ)، استفسارات المبيعات، والأسئلة من خلال البريد الإلكتروني

الخط الساخن لـ *Epson*

❑ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتجات

❑ الدعم الفني

الهاتف (62) 21-572 4350

الفاكس (62) 21-572 4357

مركز خدمة *Epson*

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

جاكارتا

الهاتف/الفاكس: (62) 2162301104

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

باندونج

الهاتف/الفاكس: (62)227303766

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

الهاتف: (62)315355035
الفاكس: (62) 315477837

Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
يوجياكارتا

الهاتف: (62)274565478

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

الهاتف/الفاكس: (62)614516173

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

الهاتف: (62)411350148/411350147

المساعدة للمستخدمين في هونج كونج

للحصول على الدعم الفني وأيضاً خدمات ما بعد البيع الأخرى، فإن المستخدمين يمكنهم الاتصال بـ Epson Hong Kong Limited.

صفحة الإنترنت الرئيسية

أنشأت Epson Hong Kong صفحة رئيسية محلية بالصينية والإنجليزية على الإنترنت لتقدم للمستخدمين المعلومات التالية:

☐ معلومات المنتج

☐ إجابات عن الأسئلة الشائعة (FAQs)

☐ آخر نسخ برامج تشغيل منتجات Epson

يمكن للمستخدمين الوصول إلى الصفحة الرئيسية على الإنترنت على:

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

الخط الساخن للدعم الفني

يمكنك أيضاً الاتصال بالفريق الفني على أرقام الهاتف والفاكس التالية:

الهاتف: (852) 2827-8911

الفاكس: (852) 2827-4383

المساعدة للمستخدمين في ماليزيا

الاتصال من أجل المعلومات، الدعم والخدمات:

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

❑ معلومات عن مواصفات المنتجات وبرامج التشغيل للتنزيل

❑ الأسئلة الشائعة (FAQ)، استفسارات المبيعات، والأسئلة من خلال البريد الإلكتروني

Sdn. Bhd (M) Epson Trading

المكتب الرئيسي

الهاتف: 603-56288288

الفاكس: 603-56288388/399

مكتب مساعدة *Epson*

❑ استفسارات المبيعات ومعلومات المنتجات (خط المعلومات)

الهاتف: 603-56288222

❑ استفسارات عن خدمات الإصلاح والضمان، استخدام المنتجات والدعم الفني (الخط الفني)

الهاتف: 603-56288333

المساعدة للمستخدمين في الهند

الاتصال من أجل المعلومات، الدعم والخدمات:

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

تتاح على الموقع معلومات عن مواصفات المنتجات، برامج التشغيل للتنزيل، واستفسارات المنتجات.

المكتب الرئيسي لـ *Epson India* - بنجالور

الهاتف: 080-30515000

الفاكس: 30515005

مكاتب *Epson India* الإقليمية:

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

خط المساعدة

للخدمة، معلومات المنتجات أو طلب خرطوشة - 18004250011 (9 ص - 9 م) - هذا الرقم للاتصال المجاني.

للخدمة (مستخدمي CDMA والمحمول) - 3900 1600 (9 ص - 6 م) مع إدخال رمز STD للمنطقة المحلية

المساعدة للمستخدمين في الفلبين

للحصول على الدعم وأيضاََ خدمات ما بعد البيع الأخرى، يمكن للمستخدمين الاتصال بـ Epson Philippines Corporation على أرقام الهاتف والفاكس وعنوان البريد الإلكتروني أدناه:

خط الاتصال: 706 2609(63-2)

الفاكس: 706 2665(63-2)

الخط المباشر لمكتب المساعدة: 706 2625(63-2)

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

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

تتاح عبر الموقع معلومات عن مواصفات المنتجات، برامج التشغيل للتنزيل، الأسئلة الشائعة (FAQ)، والاستفسارات عبر البريد الإلكتروني.

رقم مجاني: EPSON-1069-1800 (37766)

فريق الخط الساخن يمكن أن يساعدك عبر الهاتف بخصوص ما يلي:

- استفسارات المبيعات ومعلومات المنتجات
- أسئلة أو مشاكل استخدام المنتجات
- الاستفسارات حول خدمة الإصلاح والضمان

الفهرس

155.....	الاتصال بـ Epson الأجهزة الاختيارية	E
153.....	المواصفات (وحدة الذاكرة)	EPSON Status Monitor
152.....	المواصفات (وحدة خرطوشة الورق الاختيارية)	إعدادات الاشعار (Macintosh) 138.....
	الحل	الحالة (Macintosh) 136.....
155.....	المشاكل	الحالة (Windows) 118.....
155.....	الخدمة؛ المشاكل	المعلومات حول قطع الاستبدال (Macintosh) 136.....
	الدلائل	المعلومات حول قطع الاستبدال (Windows) 119.....
19.....	Font Guide	الوصول الى EPSON Status Monitor (Macintosh) 134.....
19.....	Network Guide	الوصول الى EPSON Status Monitor (Windows) 117.....
19.....	خدمة المساعدة على شبكة الانترنت	تركيب EPSON Status Monitor (Windows) 116.....
19.....	دليل الإعداد	تهيئات الاشعار (Windows) 121.....
19.....	دليل المستخدم	طلب شراء على الانترنت 123.....
	الذاكرة	معلومات حول الامر (Macintosh) 137.....
62.....	كيفية تركيبها	معلومات حول الامر (Windows) 120.....
66.....	كيفية نزعها	
	الصيانة	U
70.....	الطابعة	152.....USB
70.....	الطابعة (بكرة الالتقاط)	
72.....	الطابعة (داخل الطابعة)	
	الصينية المتعددة الأغراض	
26.....	الورق المدعم	اثرنت 152.....
	الطابعة	
22.....	الأجزاء (الداخلية)	
20.....	الأجزاء (المنظر الأمامي)	
20.....	الأجزاء (المنظر الخلفي)	
24.....	الأجهزة الاختيارية	إعادة تركيب الطابعة 13.....
151.....	البيئية	إعدادات برنامج تشغيل الطابعة
70.....	التنظيف	استعمال العلامة المائية (Windows) 48.....
151.....	الكهربائية	استعمال المقدمات وأسفل الصفحات 52.....
24.....	المستهلكات	استعمال وظيفة الإضافة (Windows) 54.....
152.....	المعايير والاعتمادات	إنشاء إعدادات اختيارية (Windows) 115.....
151.....	الميكانيكية	إنشاء إعدادات مرسة (Windows) 115.....
76.....	النقل (لمسافة طويلة)؛ نقل الطابعة (لمسافة طويلة)	إنشاء إعدادات موسعة (Macintosh) 134.....
77.....	النقل (لمسافة قصيرة)	إنشاء علامة مائية جديدة (Windows) 50.....
70.....	تنظيف (بكرة الالتقاط)	تخطيط الطابعة 44.....
72.....	تنظيف (داخل الطابعة)	طباعة المستند المضاف اليه الشكل (Windows) 56.....
149.....	عام	
25.....	قطع الصيانة	
13.....	نقل الطابعة	
43.....	الطباعة على وجهين	إعدادات برنامج تشغيل الطابعة PostScript
	العلامة المائية	استعمال AppleTalk تحت Windows 2000 143.....

146.....(Macintosh) PostScript الطابعة الوصول إلى برنامج تشغيل
 143.....(Windows) PostScript الطابعة الوصول إلى برنامج تشغيل
 تركيب برنامج تشغيل الطابعة PostScript لمستخدمي Mac OS
 144.....X
 140.....متطلبات المكونات الصلبة

ت

111 , 92 , 78.....تحديد الأعطال وإصلاحها
 100.....الأجهزة الاختيارية
 93.....المشاكل التشغيلية
 111.....الوضع 3 PostScript
 101.....مشاكل USB
 100.....مشاكل استخدام الورق
 99.....مشاكل الذاكرة
 96.....مشاكل جودة الطباعة
 تخطيط الطباعة
 44.....تعديل تخطيط الطباعة (Windows)
 تركيب الأجهزة الاختيارية
 62.....الذاكرة
 62.....تركيب الذاكرة
 58.....تركيب وحدة خرطوشات الورق
 66.....نزع الذاكرة
 62.....نزع وحدة خرطوشات الورق
 58.....وحدة خرطوشات الورق
 144.....تركيب برنامج تشغيل الطابعة (Macintosh) postScript
 تركيب برنامج تشغيل الطابعة PostScript للواجهة USB
 141.....(Windows)
 تركيب برنامج تشغيل الطابعة PostScript لواجهة الشبكة
 142.....(Windows)
 تنبيهات احتياطية
 67.....استبدال المستهلكات

خ

خرطوشة مسحوق الحبر
 154.....المواصفات

ر

67.....رسائل الاستبدال

ق

قطع الصيانة

48.....كيفية استعمالها
 50.....كيفية عملها
 إ
 111.....إلغاء الطباعة

ا

المساعدة
 155.....Epson
 المستهلكات
 الاستبدال
 67.....المواصفات (خرطوشة مسحوق الحبر)
 154.....المقدمات وأسفل الصفحات
 كيفية استعمالها
 52.....الواجهات
 USB
 152.....اثرنت
 152.....الورق
 المساحة الممكن طابعاتها
 149.....الورق المتوفر
 148.....الورق غير المتوفر
 148.....الورق المتوفر
 32.....الوسط الخاص
 الورق الحشور
 كيفية إخراجه
 78.....الورق المتوفر
 148.....الورق غير المتوفر
 148.....الورق غير المتوفر
 32.....الوسط الخاص
 الطباعة عليه
 32.....

ب

برنامج الطابعة (Macintosh)
 133.....حول
 برنامج الطابعة (Windows)
 114.....حول
 برنامج تشغيل الطابعة
 الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة (Macintosh)
 133.....الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة (Windows)
 114.....حذف برنامج تشغيل الطابعة (Macintosh)
 139.....حذف برنامج تشغيل الطابعة (Windows)
 123.....برنامج تشغيل الطابعة PostScript
 اختيار طابعة في نطاق الشبكة بالنسبة لمستخدمي النظام Mac OS
 144.....X

- 67.....الاستبدال
154.....المواصفات (وحدة الصيانة)

ل

- لوحة التحكم
23.....المنظر العام

م

- مسحوق الحبر
42.....وضع توفير مسحوق الحبر
مشاركة الطابعة
124.....استخدام برنامج تشغيل إضافي (Windows)
127.....إعداد العملاء (Windows)
تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط (Windows)
132.....
مصدر الورق
26.....الصينية المتعددة الأغراض

ن

- 77.....نقل الطابعة (لمسافة قصيرة)

و

- وحدة الذاكرة
المواصفات.....153
وحدة الصيانة
المواصفات.....154
وحدة خرطوشات الورق الاختيارية
المواصفات.....152
58.....كيفية تركيبها
62.....كيفية نزعها
ورقة الحالة
92.....كيفية طباعتها
42.....وضع توفير مسحوق الحبر
وظيفة الإضافة
54.....كيفية استعمالها (Windows)
56.....كيفية الطباعة (Windows)