

B-300 / B-500DN

دليل المستخدم

المحتويات

حقوق النشر والعلامات التجارية

إصدارات نظم التشغيل

إرشادات السلامة

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

الفصل الأول استخدام البرنامج

14	نظرة شاملة على "برنامج تشغيل الطابعة" و"شاشة الحالة"
14	الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows
16	طباعة صفحات ويب لتلائم حجم الورق
17	الوصول إلى EPSON Web-To-Page
17	إلغاء تثبيت برامج الطابعة
17	إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة
19	إلغاء تثبيت دليل المستخدم

الفصل الثاني التعامل مع الورق

20	استخدام ورق خاص
21	ساعات التحميل لوسائط Epson الخاصة
22	تخزين ورق الصور الفوتوغرافية من Epson
22	حَميل الورق
22	في درج الورق الأمامي
25	في وحدة تغذية الورق الخلفية
26	حَميل الأظرف
28	إعداد درج الإخراج
28	إعداد درج دعم الإخراج لـ Epson Professional Flyer Paper
30	تحديد نوع الورق الصحيح

الفصل الثالث عمليات الطباعة الأساسية

31	مقدمة
31	طباعة الصور الفوتوغرافية
31	طباعة صفحات الويب
32	طباعة المستندات
32	الطباعة على الأظرف
32	طباعة الصور الفوتوغرافية
32	إعداد ملف الطباعة
33	تحميل الورق
33	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows
34	طباعة صفحات الويب
34	تحميل الورق
34	استخدام EPSON Web-To-Page
36	طباعة المستندات
36	تحميل الورق
36	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows
38	الطباعة على الأظرف
38	تحميل الورق
38	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows
40	إلغاء الطباعة
40	استخدام زر الطباعة
40	في نظام التشغيل Windows

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

41	مقدمة
41	الطباعة على الوجهين (في نظام التشغيل Windows فقط)
41	الطباعة الملائمة للصفحة
42	طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة
42	طباعة الملصقات (في نظام التشغيل Windows فقط)
43	طباعة العلامات المائية (في نظام التشغيل Windows فقط)
43	طباعة على الوجهين
45	الطباعة القياسية على الوجهين
52	الطباعة على الوجهين للكتيبات المطوية
56	الطباعة الملائمة للصفحة
56	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows
59	طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة
59	إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows
62	طباعة ملصق
62	إعدادات الطباعة
66	طريقة عمل ملصق من المطبوعات
68	طباعة العلامات المائية

68	إعدادات الطباعة.....
71	إنشاء علامة مائية خاصة بك.....

الفصل الخامس استخدام لوحة التحكم

74	مقدمة.....
74	لستخدمي B-500DN.....
74	لستخدمي B-300.....
75	لستخدمي B-500DN.....
75	الأزرار والمصابيح.....
77	الرموز على شاشة LCD.....
78	كيفية الوصول إلى قوائم لوحة التحكم.....
78	لائحة قائمة لوحة التحكم.....
81	رسائل الحالة والخطأ.....
83	طباعة ورقة الحالة.....
84	لستخدمي B-300.....
84	الأزرار والمصابيح.....
86	مصابيح الحالة والخطأ.....
89	طباعة ورقة الحالة.....

الفصل السادس تثبيت المكونات الاختيارية

90	وحدة الطباعة على الوجهين (B-300 فقط).....
90	تثبيت وحدة الطباعة على الوجهين.....
91	إلغاء تثبيت وحدة الطباعة على الوجهين.....

الفصل السابع استبدال المستهلكات

93	خرطيش الحبر.....
93	فحص حالة خرطوشة الحبر.....
97	التعامل مع الاحتياطات.....
98	استبدال خرطوشة حبر.....
102	علبة الصيانة.....
102	فحص حالة علبة الصيانة.....
104	التعامل مع الاحتياطات.....
104	استبدال علبة الصيانة.....

الفصل الثامن صيانة الطباعة

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

107	استخدام لوحة التحكم (B-500DN).....
108	استخدام أزرار الطباعة (B-300).....
109	تنظيف رأس الطباعة.....
109	استخدام البرنامج المساعد Head Cleaning (تنظيف الرأس) في نظام التشغيل Windows.....
110	استخدام لوحة التحكم (B-500DN).....
111	استخدام أزرار الطباعة (B-300).....
112	محاذاة رأس الطباعة.....
112	استخدام البرنامج المساعد Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة) في نظام التشغيل Windows.....
112	استخدام لوحة التحكم (B-500DN).....
113	تنظيف الطباعة.....
113	التنظيف داخل الطباعة.....
114	استخدام لوحة التحكم (B-500DN).....
114	استخدام أزرار الطباعة (B-300).....
114	نقل الطباعة.....

الفصل التاسع استخدام الطباعة على شبكة

116	إعداد الطباعة على شبكة (لمستخدمي B-500DN فقط).....
117	إعداد الطباعة كطباعة مشتركة في نظام التشغيل Windows.....
117	إعداد ملقم الطباعة.....
119	إعداد كل عميل.....

الفصل العاشر استكشاف المشكلات وإصلاحها

121	تشخيص المشكلة.....
121	مؤشرات الأخطاء.....
122	EPSON Status Monitor (نظام التشغيل Windows فقط).....
122	تشغيل فحص تشغيل الطباعة (لمستخدمي B-500DN).....
123	تشغيل فحص تشغيل الطباعة (لمستخدمي B-300).....
124	فحص حالة الطباعة.....
124	في نظام التشغيل Windows.....
128	انحشار الورق.....
133	مشكلات جودة الطباعة.....
134	أشرطة أفقية.....
134	أشرطة أو عدم المحاذاة الرأسية.....
134	ألوان مفقودة أو غير صحيحة.....
135	المطبوعات باهتة أو ملطخة.....
136	مشكلات متنوعة للمطبوعات.....
136	حروف غير صحيحة أو مشوشة.....
136	هوامش غير صحيحة.....
136	يوجد ميل بسيط في مادة الطباعة.....
137	صورة معكوسة.....

137	طباعة صفحات فارغة.....
137	الوجه المطبوع ملطخ أو متلاش.....
137	الطباعة بطيئة جدًا.....
138	لا تتم تغذية الورق بشكل سليم.....
138	لا تتم تغذية الورق.....
139	تغذية صفحات متعددة.....
139	تحميل الورق بطريقة غير صحيحة.....
139	لا يتم إخراج الورق بالكامل أو الورق مجعد.....
140	الطباعة لا تطبع.....
140	كافة المصايح مطفأة.....
140	المصايح تضيء ثم تنطفئ.....
140	مصباح الطاقة قيد التشغيل.....
141	زيادة سرعة الطباعة.....
143	مشكلات أخرى.....
143	تنظيف رأس الطباعة لا يبدأ.....
143	يتم استهلاك الحبر الملون حتى في حالة الطباعة بالحبر الأسود فقط.....
143	الشعور بصدمة كهربائية خفيفة عند لمس الطباعة (ماس كهربائي).....

الملحق أ أين تجد المساعدة

144	موقع الويب للدعم الفني.....
144	الاتصال بدعم العملاء.....
144	قبل الاتصال بشركة Epson.....
145	تعليمات للمستخدمين في أوروبا.....
145	تعليمات للمستخدمين في أستراليا.....
146	تعليمات للمستخدمين في سنغافورة.....
146	تعليمات للمستخدمين في تايلاند.....
147	تعليمات للمستخدمين في فيتنام.....
147	تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا.....
148	تعليمات للمستخدمين في هونغ كونغ.....
148	تعليمات للمستخدمين في ماليزيا.....
149	تعليمات للمستخدمين في الهند.....
150	تعليمات للمستخدمين في الفلبين.....

الملحق ب معلومات المنتج

151	أجزاء الطباعة.....
151	B-500DN.....
154	B-300.....
156	الورق والمستهلكات والأجهزة الاختيارية.....
156	الورق.....
156	خرائطش الحبر.....

157	علبة الصيانة
157	وحدة الطباعة على الوجهين (لمستخدمي B-300 فقط)
157	متطلبات النظام
157	لاستخدام الطباعة
158	المواصفات الفنية
158	الورق
161	خرائطش الحبر
162	ميكانيكية
163	كهربائية
164	بيئية
164	المقاييس والاعتمادات
165	واجهه التوصيل
165	الأجهزة الاختيارية

حقوق النشر والعلامات التجارية

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

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

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

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

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

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

DPOF™ هي علامة تجارية مسجلة لشركات CANON INC. و Eastman Kodak Company و Photo Film Co., Ltd. و Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

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

حقوق الطبع والنشر © 2008 لشركة Seiko Epson Corporation. جميع الحقوق محفوظة.

إصدارات نظم التشغيل

تم استخدام الاختصارات التالية في هذا الدليل.

يشير Windows إلى نظم التشغيل Windows Vista و XP و XP x64 و 2000.

- يشير Windows Vista إلى نظام التشغيل Windows Vista Home Basic Edition ونظام التشغيل Windows Vista Home Premium Edition ونظام التشغيل Windows Vista Business Edition ونظام التشغيل Windows Vista Enterprise Edition ونظام التشغيل Windows Vista Ultimate Edition.
- ويشير Windows XP إلى نظام التشغيل Windows XP Home Edition ونظام التشغيل Windows XP Professional x64 Edition ونظام التشغيل Windows XP Professional.
- يشير Windows 2000 إلى نظام التشغيل Windows 2000 Professional.

إرشادات السلامة

إرشادات السلامة الهامة

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

إعداد الطابعة

لاحظ ما يلي عند إعداد الطابعة:

- لا تقم بسد أو تغطية الثقوب والفتحات الموجودة بالطابعة.
- استخدم نوع مصدر التيار الكهربائي الموضح على ملصق الطابعة فقط.
- استخدم فقط سلك التيار المرفق بهذه الطابعة. فقد يتسبب استخدام سلك آخر في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- سلك التيار الكهربائي المرفق مع الطابعة مُعد للاستخدام مع هذه الطابعة فقط. فقد يتسبب استخدامه مع جهاز آخر في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- تأكد من توافق سلك التيار الكهربائي المتردد مع مقاييس السلامة المحلية.
- تجنب استخدام مآخذ التيار الكهربائي الموجودة على نفس الدائرة الكهربائية مثل آلات النسخ الفوتوغرافي أو أنظمة التحكم في الهواء التي يتم تشغيلها وإيقافها باستمرار.
- تجنب مآخذ التيار الكهربائي التي يتم التحكم فيها عن طريق مفاتيح الجدار أو الموقتات التلقائية.
- احتفظ بنظام الكمبيوتر بالكامل بعيداً عن المصادر المحتملة للتشويش الكهرومغناطيسي. مثل مكبرات الصوت أو وحدات القواعد في الهواتف اللاسلكية.
- لا تستخدم سلك تيار تالفاً أو بالياً.
- إذا استخدمت سلك توصيل فرعياً مع الطابعة، فتأكد أن إجمالي معدل التيار بالأمبير للأجهزة المتصلة بسلك التوصيل الفرعي لا يتجاوز معدل التيار بالأمبير للسلك. وتأكد أيضاً من أن إجمالي معدل الأمبير لكافة الأجهزة الموصلة بمآخذ الجدار لا يتجاوز معدل أمبير مآخذ الجدار.
- لا تحاول صيانة الطابعة بنفسك.

- افصل الطابعة واستشر فني صيانة مؤهلاً في الحالات التالية:
تلف سلك أو قابس التيار الكهربائي أو انسكاب سائل في الطابعة أو سقوط الطابعة أو حطم جسمها الخارجي أو عمل الطابعة بشكل غير طبيعي أو ظهور تغير واضح في أداؤها.
- إذا كنت تعتزم استخدام الطابعة في ألمانيا. فيجب حماية التوصيلات الكهربائية للمبنى بواسطة استخدام دائرة قاطع تيار بقوة 10 إلى 16 أمبير لتوفير الحماية الكافية لهذه الطابعة من دوائر القصر وزيادة التيار الكهربائي.
- عند توصيل الطابعة بجهاز كمبيوتر أو جهاز آخر باستخدام إحدى الكابلات. تأكد من صحة توجيه الموصلات. وذلك لأن كل موصل له اتجاه صحيح واحد فقط. وقد يؤدي إدخال الموصل في الاتجاه الخطأ إلى تلف كلا الجهازين المتصلين بالكابل.
- إذا حدث تلف في قابس التيار الكهربائي. فاستبدل سلك التيار الكهربائي أو استشر فني كهرباء مؤهلاً. في حالة وجود منصهرات في قابس التيار الكهربائي. فتأكد من استبدالها بمنصهرات أخرى ذات حجم ومعدل صحيحين.
- لا تمسك بوحدة الطابعة على الوجهين عند رفع الطابعة لمنع فصل وحدة الطابعة على الوجهين. تأكد أيضاً من توصيل وحدة الطابعة على الوجهين بشكل صحيح بعد إعداد الطابعة.

اختيار مكان للطابعة




لاحظ ما يلي عند اختيار مكان للطابعة:

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

استخدام الطابعة

لاحظ ما يلي عند استخدام الطابعة:

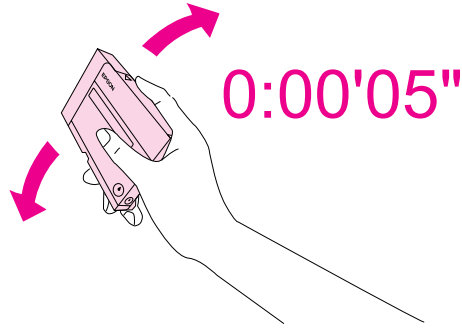
- تجنب لمس المكونات داخل الطابعة إلا في حالة وجود تعليمات بالقيام بذلك في هذا الدليل.

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

التعامل مع خراطيش الحبر

لاحظ ما يلي عند التعامل مع خراطيش الحبر:

- احتفظ بخراطيش الحبر بعيدًا عن متناول الأطفال ولا تشرب الحبر.
- وإذا لامس الحبر جلدك، فعليك غسله جيدًا بالماء والصابون. وإذا لامس الحبر عينيك، فعليك غسلهما فورًا بالماء.
- رُج خرطوشة الحبر جيدًا قبل تركيبها للحصول على أفضل النتائج.



تنبيه:



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

- لا تستخدم خرطوشة حبر تجاوزت التاريخ المطبوع على علبة الخرطوشة.

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

التحذيرات والتنبيهات والملاحظات

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

التحذيرات



يتعين اتباعها بعناية لتجنب الإصابة.

التنبيهات



يتعين مراعاتها لتجنب تلف الجهاز.

الملاحظات

تحتوي على معلومات هامة وتلميحات مفيدة حول تشغيل الطباعة.

الفصل الأول

استخدام البرنامج

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

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

الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows

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

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

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

ارجع إلى الأقسام التالية للوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة.

ملاحظة:

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

من تطبيقات نظام التشغيل Windows

1. انقر فوق **Print (طباعة)** أو **Print Setup (إعداد الطباعة)** في القائمة File (ملف).
2. في النافذة التي تظهر، انقر فوق **Printer (الطابعة)** أو **Setup (إعداد)** أو **Options (خيارات)** أو **Preferences (تفضيلات)** أو **Properties (خصائص)**. (وفقاً للتطبيق، قد تحتاج إلى النقر فوق زر أو مجموعة من هذه الأزرار).

من القائمة Start (ابدأ)

1. :Windows Vista

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

:Windows XP

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

:Windows 2000

انقر فوق **Start (ابدأ)** ثم أشر إلى **Settings (إعدادات)** ثم انقر فوق **Printers (طابعات)**.

2. :Windows Vista

حدد الطابعة ثم انقر فوق **Select printing preferences (تحديد تفضيلات الطباعة)**.

:Windows XP و2000

حدد الطابعة ثم انقر فوق **Printing Preferences (تفضيلات الطباعة)** من القائمة **File (ملف)**.

من رمز الاختصار في شريط المهام

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

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

الحصول على معلومات عبر التعليمات الفورية

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

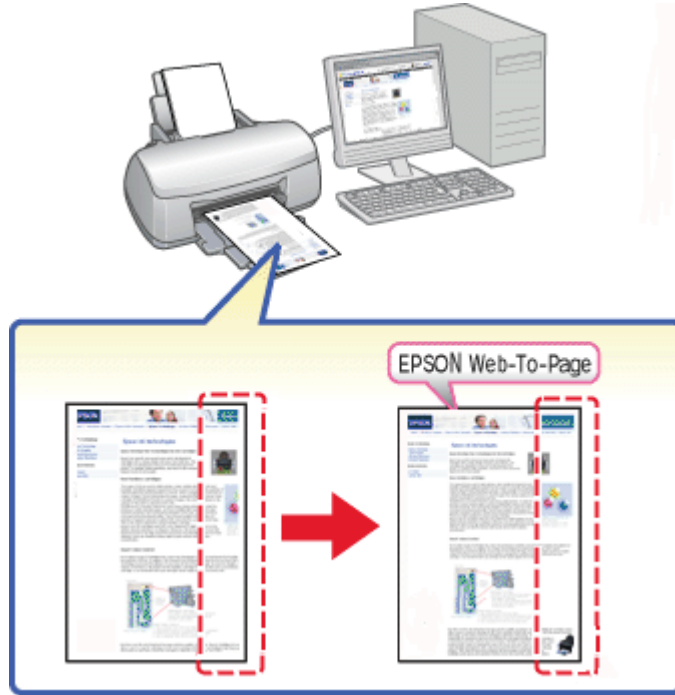
← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 15.

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

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

انقر فوق زر **?** أعلى يمين النافذة، ثم انقر فوق العنصر (في أنظمة التشغيل Windows XP و2000 فقط).

طباعة صفحات ويب لتلائم حجم الورق



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

ملاحظة:

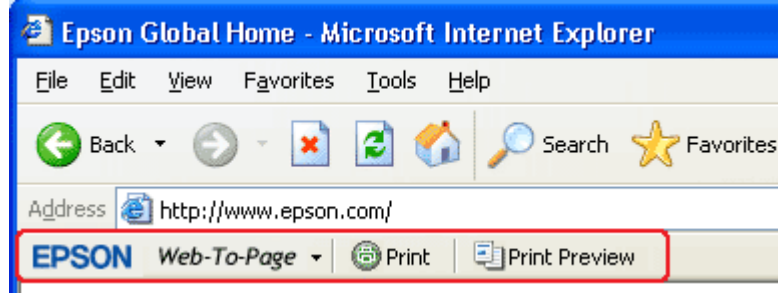
هذا البرنامج غير متاح لنظامي التشغيل *Windows Vista* و *XP x64*.

ملاحظة لمستخدمي *Windows Internet Explorer 7*:

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

الوصول إلى EPSON Web-To-Page

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



إلغاء تثبيت برامج الطابعة

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

قد تحتاج إلى إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة في حالة:

- ترقية نظام تشغيل الكمبيوتر.
 - تحديث برنامج تشغيل الطابعة بإصدار أحدث.
 - مواجهة مشكلة تتعلق ببرنامج تشغيل الطابعة.
- إذا كنت تقوم بترقية نظام التشغيل أو تحديث إصدار برنامج تشغيل الطابعة، فتأكد من إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الحالي قبل ترقية برنامج التشغيل الجديد أو تثبيته. وإلا، فلن يتم تحديث برنامج التشغيل.

في نظام التشغيل Windows

ملاحظة:

- لإزالة تثبيت برامج في نظام التشغيل Windows Vista، فأنت بحاجة إلى حساب مسؤول وكلمة مرور مسؤول إذا كنت تقوم بتسجيل الدخول كمستخدم قياسي.
- لإزالة تثبيت برامج في نظام التشغيل Windows XP، يجب تسجيل الدخول إلى حساب *Computer Administrator* (مسؤول كمبيوتر).
- لإزالة تثبيت برامج في نظام التشغيل Windows 2000، يجب تسجيل الدخول كمستخدم يتمتع بامتيازات المسؤول (ينتمي إلى مجموعة *Administrators* (المسؤولون)).

1. أوقف تشغيل الطابعة وافصل كابل التوصيل.
2. **Windows Vista**:
انقر فوق زر Start (ابدأ) وحدد **Control Panel (لوحة التحكم)**.
- Windows XP**:
انقر فوق **Start (ابدأ)** وحدد **Control Panel (لوحة التحكم)**.
- Windows 2000**:
انقر فوق **Start (ابدأ)** ثم أشر إلى **Settings (إعدادات)** وحدد **Control Panel (لوحة التحكم)**.
3. **Windows Vista**:
انقر فوق **Uninstall a program (إزالة تثبيت برنامج)** من فئة **Programs (البرامج)** ثم حدد **EPSON Printer Software (برامج طابعة Epson)** من القائمة.
- Windows XP و2000**:
انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **Add/Remove Programs (إضافة/إزالة البرامج)** وحدد **EPSON Printer Software (برامج طابعة Epson)** من القائمة.
4. **Windows Vista**:
انقر فوق **Uninstall/Change (إلغاء التثبيت/تغيير)**.
- Windows XP و2000**:
انقر فوق **Change/Remove (تغيير/إزالة)**.
5. حدد رمزًا للطابعة وانقر فوق **OK (موافق)**.
6. انقر فوق **OK (موافق)** لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

إلغاء تثبيت دليل المستخدم

في نظام التشغيل Windows

ملاحظة:

□ لإزالة تثبيت برامج في نظام التشغيل *Windows Vista*. فأنت بحاجة إلى حساب مسؤول وكلمة مرور مسؤول إذا كنت تقوم بتسجيل الدخول كمستخدم قياسي.

□ لإزالة تثبيت برامج في نظام التشغيل *Windows XP*. يجب تسجيل الدخول إلى حساب *Computer Administrator* (مسؤول كمبيوتر).

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

1. أوقف تشغيل الطابعة وافصل كابل التوصيل.

2. *Windows Vista*:

انقر فوق زر **Start** (ابدأ) وحدد **Control Panel** (لوحة التحكم).

Windows XP:

انقر فوق **Start** (ابدأ) وحدد **Control Panel** (لوحة التحكم).

Windows 2000:

انقر فوق **Start** (ابدأ) ثم أشر إلى **Settings** (إعدادات) وحدد **Control Panel** (لوحة التحكم).

3. *Windows Vista*:

انقر فوق **Uninstall a program** (إزالة تثبيت برنامج) من فئة **Programs** (البرامج).

Windows XP و *2000*:

انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **Add or Remove Programs** (إضافة أو إزالة البرامج).

4. حدد **Manual** (دليل) الطابعة من القائمة.

5. *Windows Vista*:

انقر فوق **Uninstall/Change** (إلغاء التثبيت/تغيير).

Windows XP و *2000*:

انقر فوق **Change/Remove** (تغيير/إزالة).

6. انقر فوق **OK** (موافق).

الفصل الثاني

التعامل مع الورق

استخدام ورق خاص

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

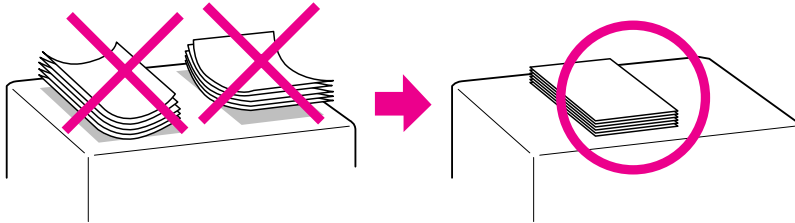
توفر Epson أنواع ورق خاصة تم إعدادها للحبر المستخدم في طابعات نفث الحبر من Epson، وتوصي Epson باستخدام أنواع الورق هذه لضمان الحصول على نتائج عالية الجودة.

← انظر "الورق والمستهلكات والأجهزة الاختيارية" في الصفحة 156.

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

ملاحظة:

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



ملاحظة لـ Professional Flyer Paper:

- إذا لامس الماء الجزء القابل للطباعة، فامسح الماء. كن حذرًا حتى لا تتلف أو تخدش الجانب القابل للطباعة.
- لا تلمس الجزء القابل للطباعة. الرطوبة والزيوت من بشرتك قد تؤثر على جودة الطباعة.
- يدعم Professional Flyer Paper الطباعة على الجانبين. عند استخدام وظيفة الطباعة على الجانبين، قم بتغذية الورق يدويًا.
- عند استخدام وظيفة الطباعة على الجانبين، اترك الجانب المطبوع 20 دقيقة تقريبًا ليجف قبل الطباعة على الجانب الخلفي.

- عند استخدام وظيفة الطباعة على الجانبين، يوصى بطباعة جانب الطباعة الأقل أهمية أولاً.
- وفقاً لنموذج الطباعة، قد تظهر العلامات التي أنشأتها الأسطوانات على الجانب المطبوع. اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة العديد من الورق.
- وفقاً لبيئة الطباعة، قد يتعذر جميع ورق الإخراج. في هذه الحالة، استخدم درج دعم الإخراج.
- يقوم درج دعم الإخراج بتجميع 50 ورقة من ورق الطباعة على وجه واحد و25 ورقة من ورق الطباعة على الوجهين.
- ◀ انظر "إعداد درج دعم الإخراج لـ Epson Professional Flyer Paper" في الصفحة 29.

سعات التحميل لوسائط Epson الخاصة

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

درج الورق الأمامي:

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

وحدة تغذية الورق الخلفية:

نوع الوسائط	سعة التحميل	
	طباعة على وجه واحد	الطباعة اليدوية على الوجهين
Epson Bright White Ink Jet Paper (ورق عادي ناصع البياض من Epson)	حتى 100 ورقة	حتى 70 ورقة
Epson Professional Flyer Paper	حتى 70 ورقة	حتى 50 ورقة
Epson Photo Paper	حتى 60 ورقة	-
Epson Matte Paper - Heavyweight (ورق غير لامع - ثقيل الوزن من Epson)	حتى 20 ورقة	-
Epson Double-Sided Matte Paper	حتى ورقة واحدة	حتى ورقة واحدة
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (ورق عادي بجودة عالية للصور من Epson)	حتى 100 ورقة	-
Envelopes (الأظرف)	حتى 15 ورقة	-

ملاحظة:

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

تخزين ورق الصور الفوتوغرافية من Epson

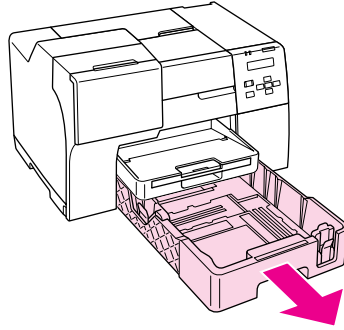
أعد الورق غير المستخدم إلى العبوة الأصلية بعد الانتهاء من الطباعة. توصي Epson بتخزين المطبوعات في حقيبة بلاستيكية قابلة لإعادة القفل. احتفظ بالمطبوعات بعيداً عن درجة الحرارة العالية والرطوبة العالية وأشعة الشمس المباشرة.

تحميل الورق

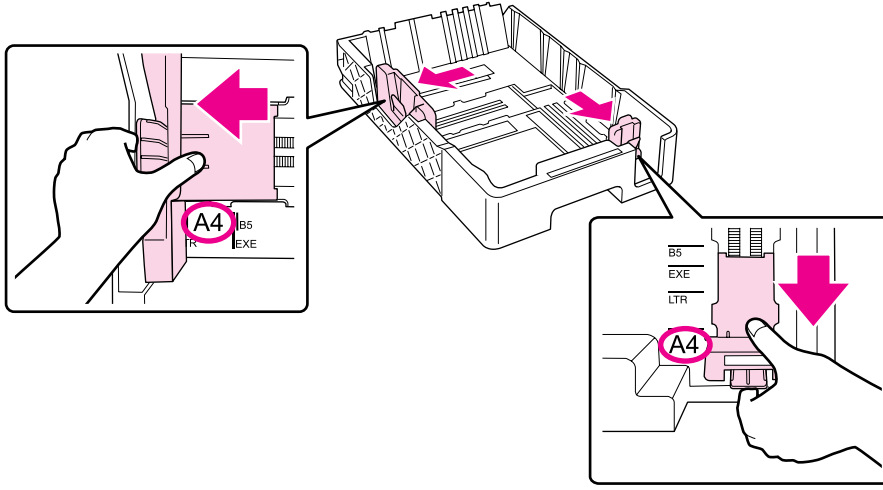
اتبع الخطوات التالية لتحميل الورق:

في درج الورق الأمامي

1. اسحب درج الورق الأمامي.

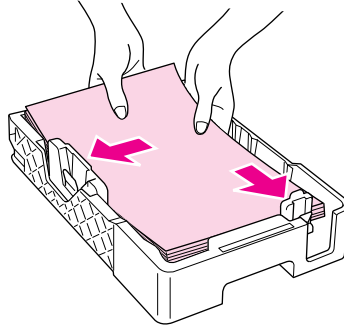


2. حرك موجّهات الحواف أثناء تسوية مقابضها لتلائم الورق الذي تقوم بتحميله.



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

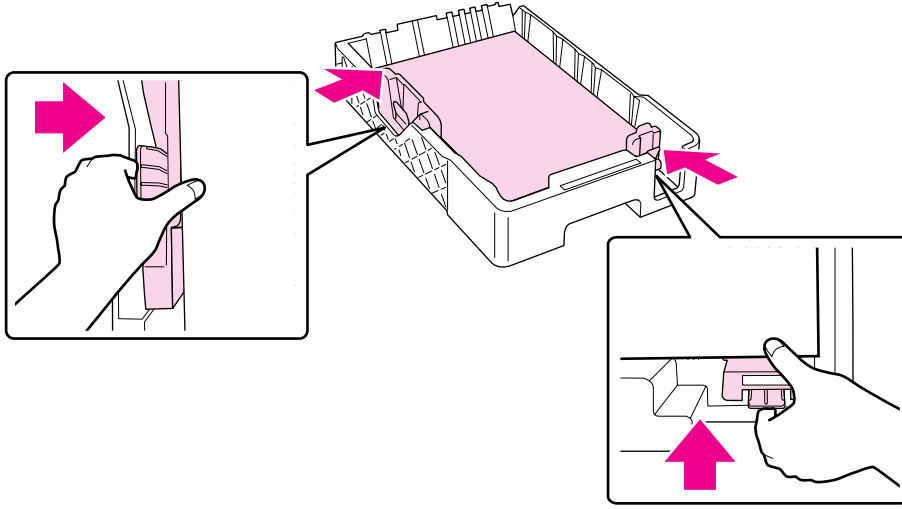
4. حمل الورق بحيث يكون الجزء القابل للطباعة لأسفل.



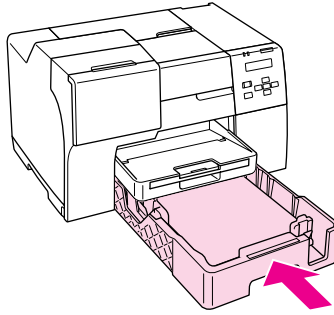
ملاحظة:

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

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



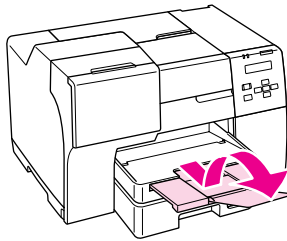
6. أعد إدخال الدرج في الطابعة.



ملاحظة:

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

7. حرك درج الامتداد للخارج ووسعه.

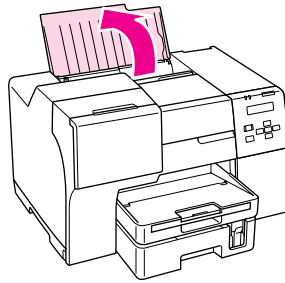


ملاحظة:

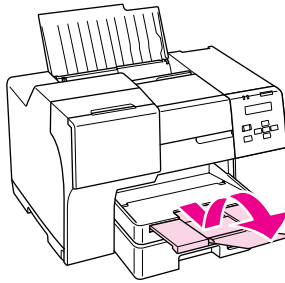
- اترك مساحة خالية كافية أمام الطابعة لإخراج الورق بالكامل.
- تأكد أن مجموعة الورق مضبوطة تحت علامة السهم \Rightarrow داخل موجه الحافة اليسرى.

في وحدة تغذية الورق الخلفية

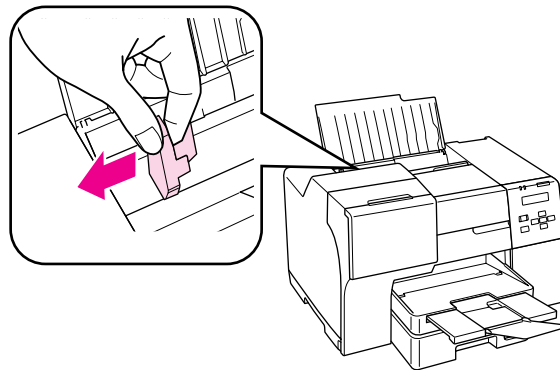
1. افتح دعامة الورق.



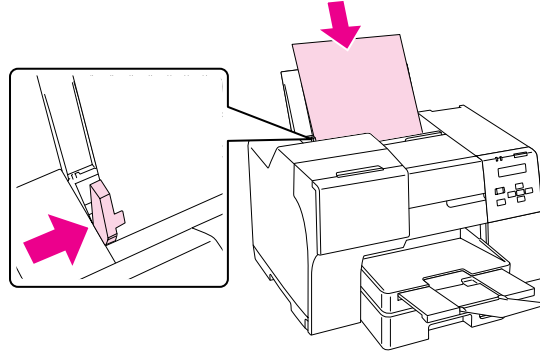
2. حرك درج الامتداد للخارج ووسعه.



3. حرّك موجه الحافة اليسرى إلى اليسار.



4. قم بتهوية مجموعة من الورق ثم ضبطها على سطح مستوٍ لتسوية الحواف.
5. قم بتحميل الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة لأعلى. في مقابل الجانب الأيمن من وحدة تغذية الورق الخلفية. ثم حرك موجه الحافة اليسرى في مقابل الحافة اليسرى للورق.



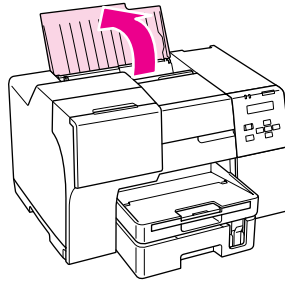
ملاحظة:

- اترك مساحة خالية كافية أمام الطابعة لإخراج الورق بالكامل.
- قم دائماً بتحميل الورق إلى الحافة القصيرة في وحدة تغذية الورق الخلفية أولاً. حتى في حالة طباعة صور عرضية.
- تجنب إضافة ورق قبل نفاذ الورق. قد يؤدي القيام بذلك إلى منع تغذية الورق بسهولة.
- تأكد أن مجموعة الورق مضبوطة تحت علامة السهم ≡ داخل موجه الحافة اليسرى.

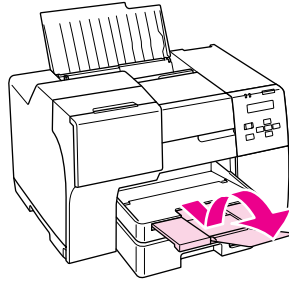
تحميل الأظرف

اتبع الخطوات التالية لتحميل الأظرف:

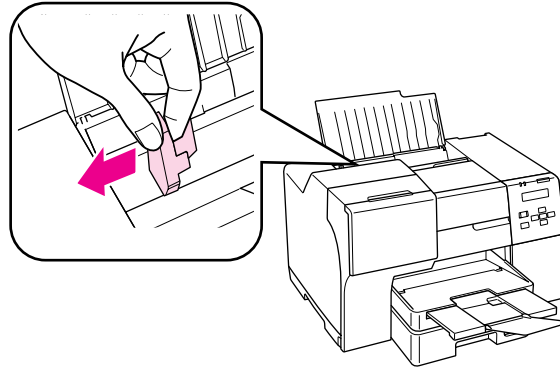
1. افتح دعامة الورق.



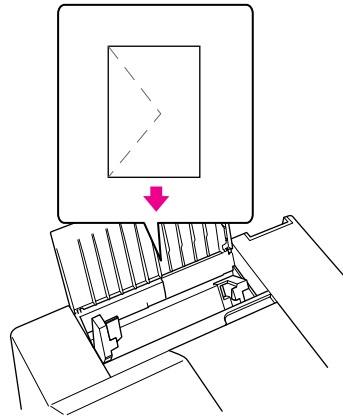
2. حرك درج الامتداد للخارج ووسعه.



3. حرك موجة الحافة اليسرى إلى اليسار.



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



ملاحظة:

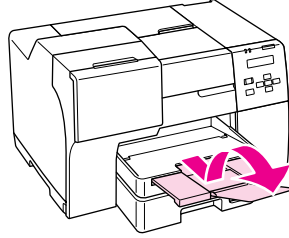
❑ يختلف سمك الأظرف وقابليتها للطي بشكل كبير. إذا كان إجمالي سمك مجموعة الأظرف يتجاوز 15 ملم، فاضغط لأسفل على الأظرف لتسويتها قبل التحميل. إذا انخفضت جودة الطباعة عند تحميل مجموعة الأظرف، فقم بتحميل ظرف واحد في كل مرة.

❑ يمكنك تحميل حتى 15 ظرفاً في المرة الواحدة في وحدة تغذية الورق الخلفية.

- لا تستخدم أظرفاً مجعدة أو مطوية.
 - قم بتسوية أسنة الأظرف قبل التحميل.
 - قم بتسوية الحافة الأمامية للظرف قبل التحميل.
 - تجنب استخدام الأظرف الرقيقة جداً، حيث قد تتجدد أثناء الطباعة.
- للتعرف على إرشادات الطباعة، انظر الإرشادات التالية.
 ← انظر "الطباعة على الأظرف" في الصفحة 38.

إعداد درج الإخراج

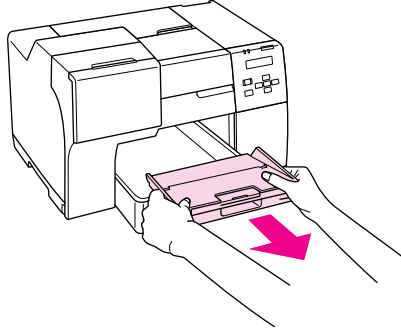
يوجد درج الإخراج في درج الورق الأمامي. حرك درج الامتداد للخارج ثم افتح اللسان في درج الامتداد لمنع المطبوعات من الانزلاق خارج الطباعة.



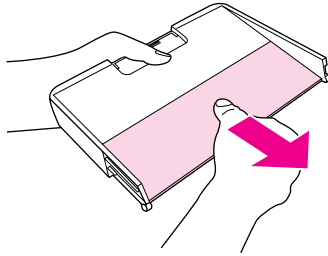
إعداد درج دعم الإخراج لـ Epson Professional Flyer Paper

عند الطباعة على Epson Professional Flyer Paper، اضبط درج دعم الإخراج. يوصى بشكل خاص باستخدام درج دعم الإخراج إذا كان ورق الإخراج مجعداً أو لا يمكن جميعه. اتبع هذه الخطوات لضبط درج دعم الإخراج.

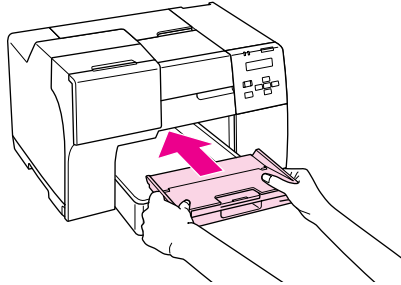
1. اسحب درج الإخراج للخارج.



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

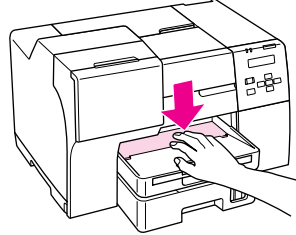


3. أعد إدخال درج الإخراج في الطابعة.



ملاحظة:

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

**تحديد نوع الورق الصحيح**

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

لهذا الورق	تحديد إعداد نوع الورق هذا
Plain paper	plain papers (ورق عادي)
Epson Bright White Ink Jet Paper (ورق عادي ناصع البياض من Epson)	
Epson Professional Flyer Paper	Epson Professional Flyer
Epson Photo Paper	Epson Photo
Epson Matte Paper - Heavyweight (ورق غير لامع - ثقيل الوزن من Epson)	Epson Matte (غير لامع من Epson)
Epson Double-Sided Matte Paper	
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (ورق عادي بجودة عالية للصور من Epson)	Epson Photo Quality Ink Jet
Envelopes (الأظرف)	Envelope (ظرف)

ملاحظة:

يختلف توفر الوسائط الخاصة حسب الموقع. للحصول على أحدث المعلومات حول الوسائط المتاحة في المنطقة، اتصل بدعم عملاء *Epson*.
 ← انظر "موقع الويب للدعم الفني" في الصفحة 144.

الفصل الثالث

عمليات الطباعة الأساسية

مقدمة

يرشدك هذا القسم خلال إجراءات الأنواع المختلفة لعمليات الطباعة.

طباعة الصور الفوتوغرافية

يشرح طريقة طباعة الصور الفوتوغرافية على أنواع الورق المختلفة.
 ← انظر "طباعة الصور الفوتوغرافية" في الصفحة 32.



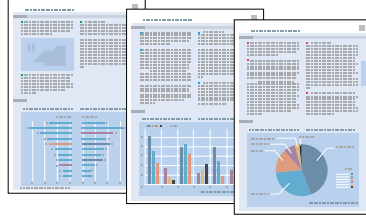
طباعة صفحات الويب

يشرح طريقة طباعة صفحات الويب بحيث تلائم طباعتها على ورقة بدون قطع الصفحة على الجانب الأيمن.
 ← "طباعة صفحات الويب" في الصفحة 34.



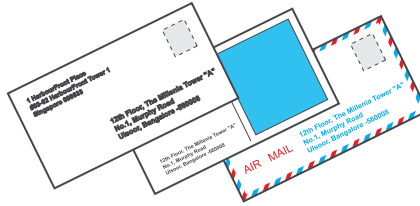
طباعة المستندات

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



الطباعة على الأظرف

يشرح طريقة الطباعة على الأظرف.
 ← انظر "الطباعة على الأظرف" في الصفحة 38.



طباعة الصور الفوتوغرافية



إعداد ملف الطباعة

تحتاج إلى ضبط ملف الصورة حسب حجم الورق. إذا كان التطبيق الخاص بك يشتمل على إعدادات الهوامش. فتأكد من وجود الهوامش في المنطقة القابلة للطباعة بالصفحة.
 ← انظر "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 159.

حميل الورق

ارجع إلى القسم التالي للتعرف على تفاصيل حميل الورق.

← انظر "حميل الورق" في الصفحة 22.

عند استخدام ورق Epson الخاص. ارجع إلى القسم أدناه.

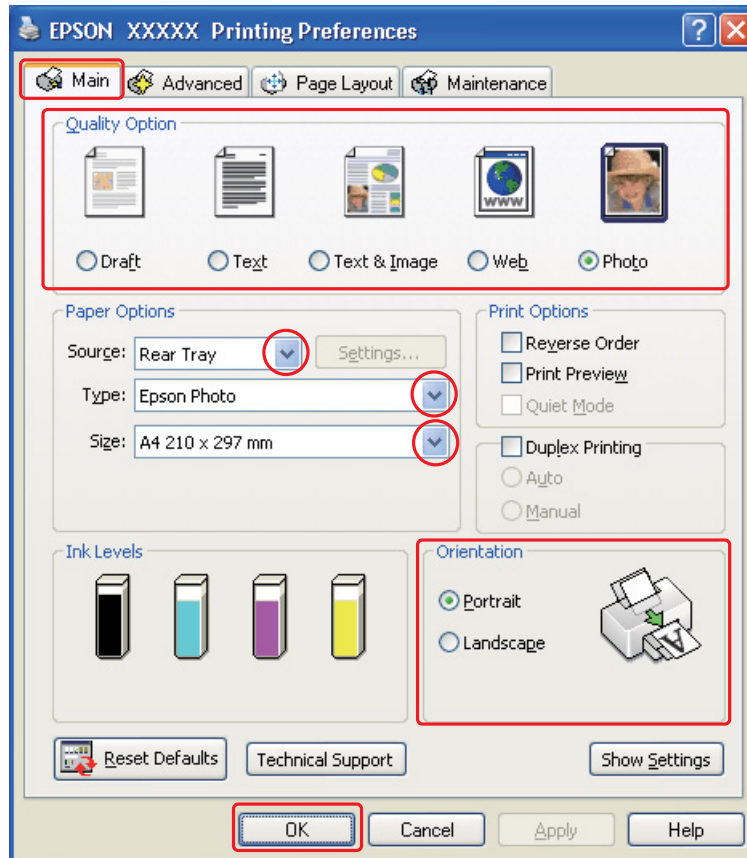
← انظر "استخدام ورق خاص" في الصفحة 20.

إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Windows

اتبع هذه الخطوات لضبط إعدادات الطابعة.

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطابعة.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 14.



2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد **Photo** (صورة فوتوغرافية) في إعدادات Quality Option (خيار الجودة):

3. حدد مصدر الورق كإعداد Source (المصدر).
 4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.
 - ← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.
 5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب. يمكنك أيضًا تحديد حجم ورق مخصص. للتعرف على التفاصيل، انظر التعليمات الفورية.
 6. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.
 7. انقر فوق **OK** لإغلاق نافذة إعدادات الطباعة.
- بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة.

طباعة صفحات الويب

تحميل الورق

ارجع إلى القسم التالي للتعرف على تفاصيل تحميل الورق.

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 22.

عند استخدام ورق Epson الخاص، ارجع إلى القسم أدناه.

← انظر "استخدام ورق خاص" في الصفحة 20.

استخدام EPSON Web-To-Page

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

ملاحظة:

هذا البرنامج غير متاح لنظامي التشغيل *Windows Vista* و *XP x64*.

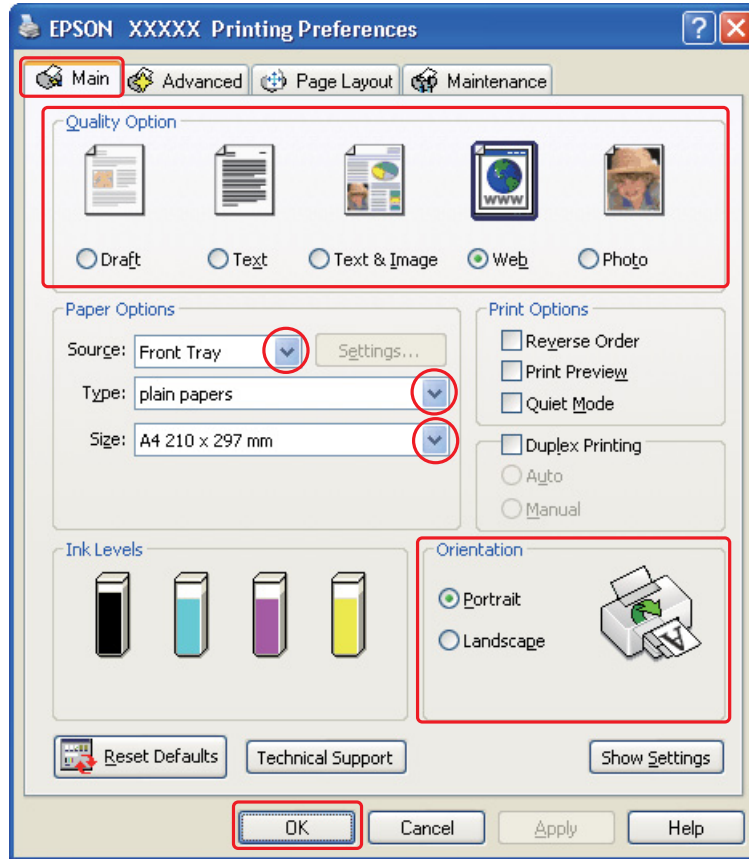
ملاحظة لمستخدمي *Windows Internet Explorer 7*:

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

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

إذا كنت قد قمت بتثبيت EPSON Web-To-Page، فسيظهر شريط أدوات EPSON Web-To-Page في نافذة *Internet Explorer* (مستكشف الإنترنت).

2. انقر فوق الزر **Print (طباعة)** في شريط الأدوات. تظهر نافذة Print (طباعة).
ملاحظة:
إذا كنت تريد معاينة تخطيط المطبوعات. فانقر فوق الزر **Preview** في شريط الأدوات.
3. انقر بزر الماوس الأيمن على رمز الطابعة واختر **Printing Preferences** في نظامي التشغيل Windows XP و2000.



4. انقر فوق علامة التبويب **Main (رئيسي)** ثم حدد **Web (الويب)** كإعداد Quality Option (خيار الجودة):
5. حدد مصدر الورق كإعداد Source (المصدر).
6. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.
7. انقر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.
7. حدد إعداد Size (حجم) المناسب. يمكنك أيضًا تحديد حجم ورق مخصص. لتتعرف على التفاصيل. انظر التعليمات الفورية.
8. حدد **Portrait (طولي)** أو **Landscape (عرضي)** لتغيير اتجاه المطبوعات.
9. انقر فوق **OK** لإغلاق نافذة إعدادات الطابعة.

10. اطبع الصفحة.

طباعة المستندات



تحميل الورق

ارجع إلى القسم التالي للتعرف على تفاصيل تحميل الورق.

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 22.

عند استخدام ورق Epson الخاص. ارجع إلى القسم أدناه.

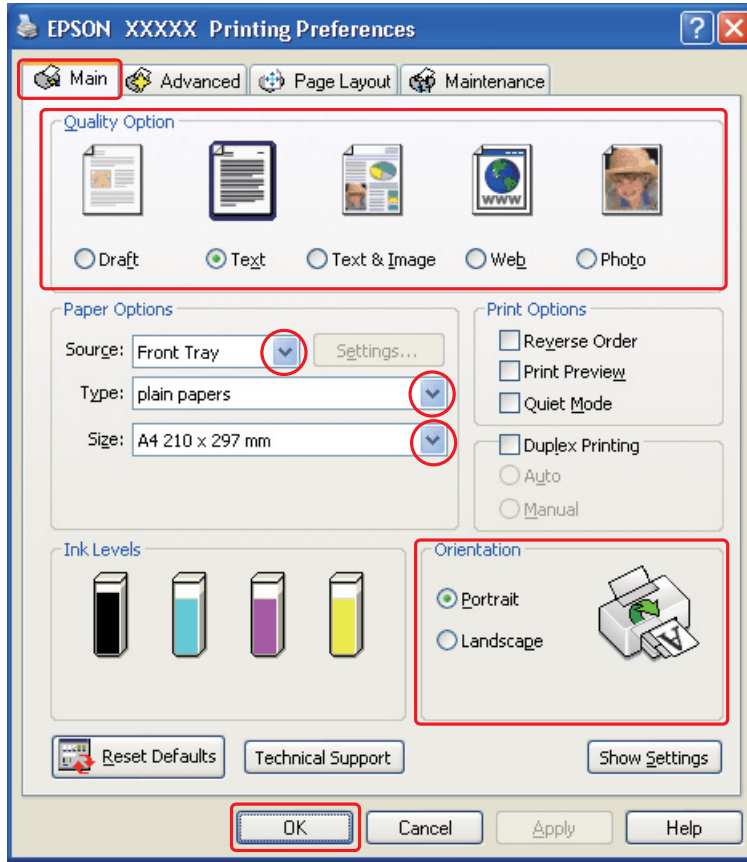
← انظر "استخدام ورق خاص" في الصفحة 20.

إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Windows

1. افتح الملف الذي تريد طباعته.

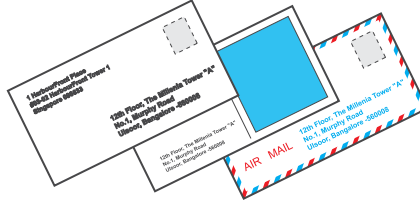
2. قم بالوصول إلى إعدادات الطابعة.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 14.



3. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:
 - Draft** (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة
 - Text** (نص) لمستندات النص فقط مع جودة نص أعلى
 - Text & Image** (نص وصورة) للمستندات عالية الجودة التي تشتمل على نص وصور
4. حدد مصدر الورق كإعداد Source (المصدر).
5. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.
- ← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.
6. حدد إعداد Size (حجم) المناسب. يمكنك أيضًا تحديد حجم ورق مخصص. لتتعرف على التفاصيل. انظر التعليمات الفورية.
7. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.
8. انقر فوق **OK** لإغلاق نافذة إعدادات الطابعة.

الطباعة على الأظرف



خميل الورق

ارجع إلى القسم التالي للتعرف على طريقة خميل الأظرف.

← انظر "خميل الأظرف" في الصفحة 26.

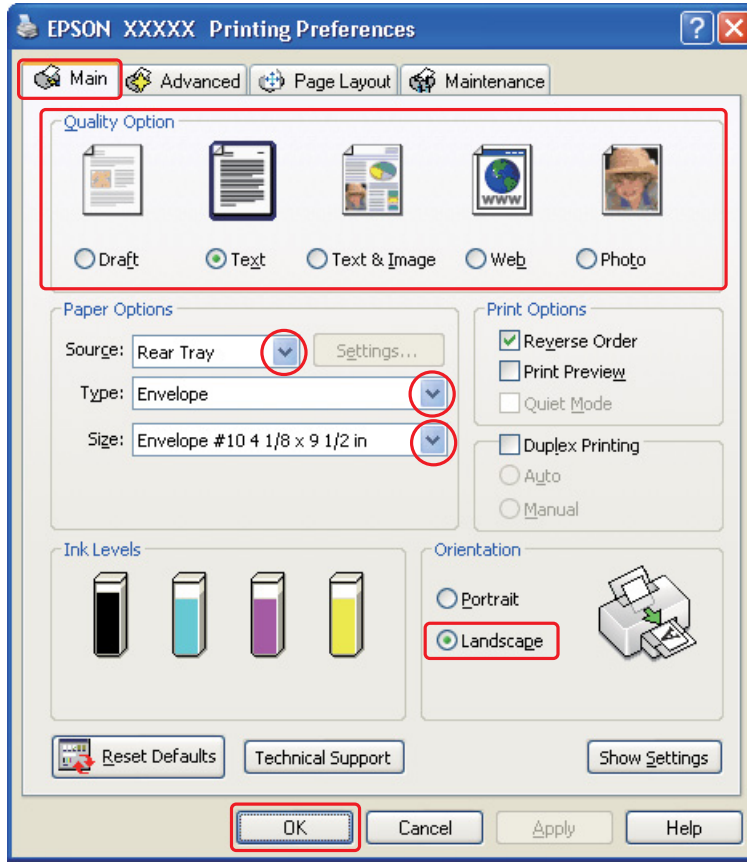
ارجع إلى القسم أدناه للتعرف على المنطقة القابلة للطباعة.

← انظر "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 159.

إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطباعة.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 14.



2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:
 - Text** (نص) لعظم أنواع الأظرف
 - Text & Image** (نص وصورة) لطباعة الصور على الأظرف
3. حدد **Rear Tray** (الدرج الخلفي) كإعداد Source (المصدر).
4. حدد **Envelope** (ظرف) كإعداد Type (النوع).
5. حدد حجم الظرف المناسب من إعدادات Size (حجم) المتاحة. يمكنك أيضًا تحديد حجم مخصص. للتعرف على التفاصيل، انظر التعليمات الفورية.
6. حدد **Landscape** (طولي) كإعداد Orientation (الاتجاه).
7. انقر فوق **OK** لإغلاق نافذة إعدادات الطابعة.
8. اطبع الظرف.

إلغاء الطباعة

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

استخدام زر الطباعة

لمستخدمي B-500DN

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

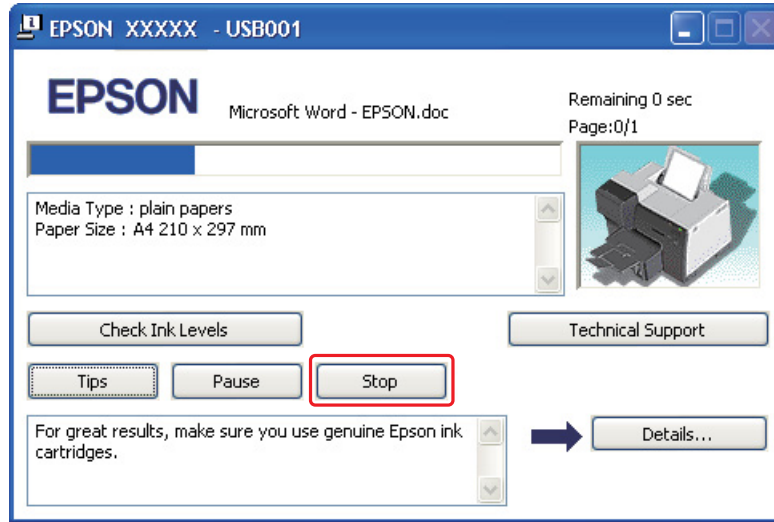
لمستخدمي B-300

اضغط على الزر **Paper/Cancel** لإلغاء مهمة طباعة قيد التنفيذ.

في نظام التشغيل Windows

عند بدء الطباعة، يظهر مقياس تقدم على شاشة الكمبيوتر.

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



الفصل الرابع

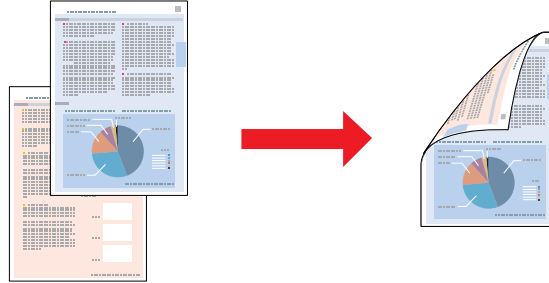
الطباعة باستخدام خيارات *Special Layout* (تخطيط خاص)

مقدمة

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

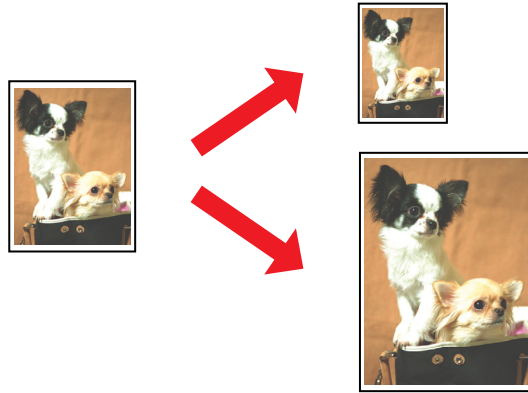
الطباعة على الوجهين (في نظام التشغيل *Windows* فقط)

يتيح الطباعة على كلا وجهي الورق.
 ← انظر "طباعة على الوجهين" في الصفحة 43.



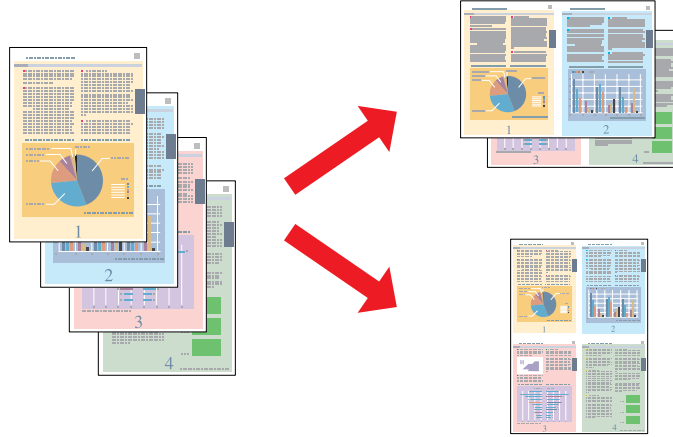
الطباعة الملائمة للصفحة

يتيح تكبير حجم المستند أو تصغيره تلقائيًا لكي يلائم حجم الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة.
 ← "الطباعة الملائمة للصفحة" في الصفحة 56.



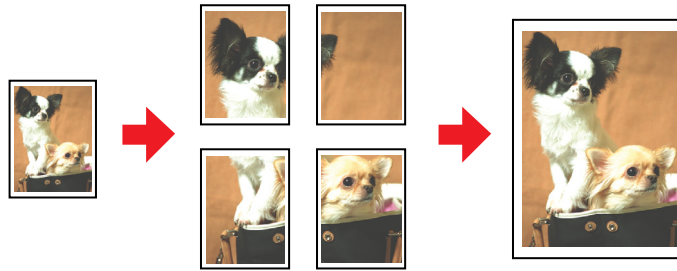
طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة

يتيح طباعة صفتين أو أربع صفحات على ورقة واحدة.
 ← انظر "طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة" في الصفحة 59.



طباعة الملصقات (في نظام التشغيل Windows فقط)

يتيح تكبير مادة موجودة على صفحة مستند واحدة لتغطية 4 أو 9 أو 16 ورقة مطبوعة ثم عمل ملصق.
 ← انظر "طباعة ملصق" في الصفحة 62.



طباعة العلامات المائية (في نظام التشغيل Windows فقط)

يتيح طباعة نص أو صورة كعلامة مائية على كل صفحة من المطبوعات.
 ← انظر "طباعة العلامة المائية" في الصفحة 68.

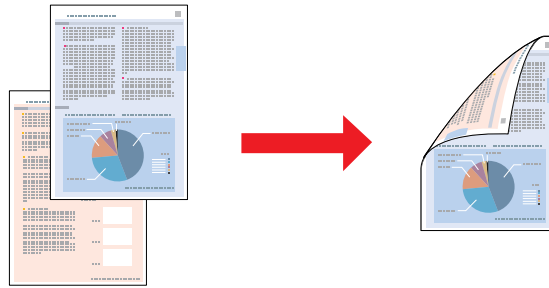
على سبيل المثال، يمكنك وضع "سري" على مستند مهم.



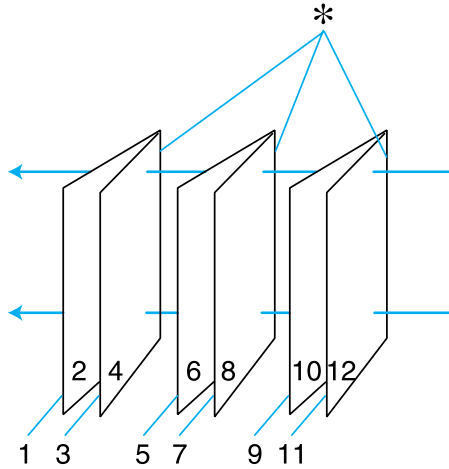
طباعة على الوجهين

يتوفر نوعان من الطباعة على الوجهين: قياسية وكتيب مطوي.

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



تتيح الطباعة على الوجهين للكتيبات المطوية عمل كتيبات مطوية مرة واحدة. سيتم أولاً طباعة الصفحات التي ستظهر على الوجه الخارجي (بعد طي الصفحة). يمكن بعد ذلك طباعة الصفحات التي ستظهر في الداخل بعد إعادة خميل الورق في الطباعة كما هو موضح في الرسم التوضيحي أدناه.



كتيب مطوي مرة واحدة

*: حافة الربط

يمكنك إنشاء كتيب عن طريق طباعة الصفحتين 1 و4 على الورقة الأولى والصفحتين 5 و8 على الورقة الثانية والصفحتين 9 و12 على الورقة الثالثة.

بعد إعادة خميل هذا الورق في وحدة تغذية الورق الخلفية، يمكنك طباعة الصفحتين 2 و3 على الوجه الخلفي للورقة الأولى والصفحتين 6 و7 على الوجه الخلفي للورقة الثانية والصفحتين 10 و11 على الوجه الخلفي للورقة الثالثة.

يمكن بعد ذلك طي الصفحات الناتجة وربطها معاً في كتيب.

ملاحظة:

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

الطباعة القياسية على الوجهين

الطباعة التلقائية على الوجهين (باستخدام وحدة الطباعة على الوجهين)

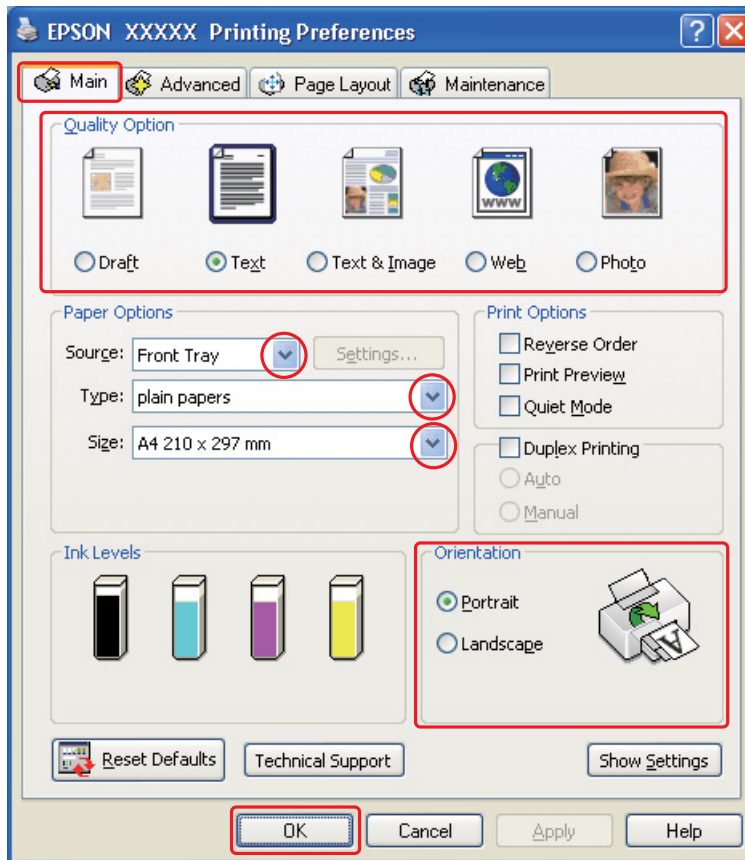
اتبع الخطوات التالية لطباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية والزوجية على الأوجه المتقابلة للورق باستخدام وحدة الطباعة على الوجهين.

ملاحظة:

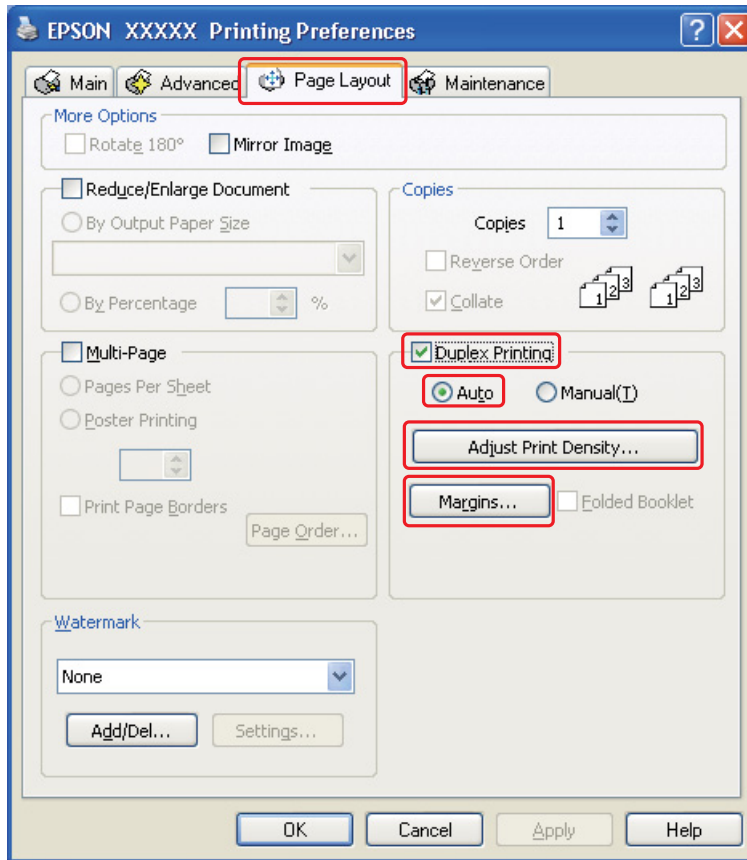
تدعم الطباعة التلقائية على الوجهين الورق العادي فقط.

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطباعة.

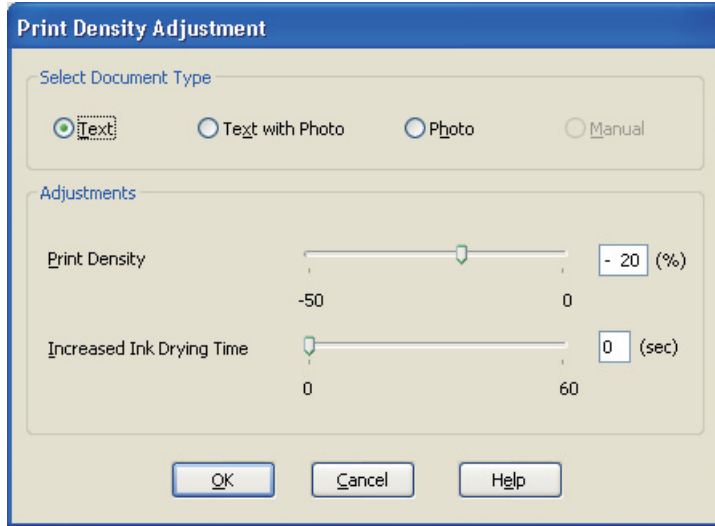
← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطباعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 14.



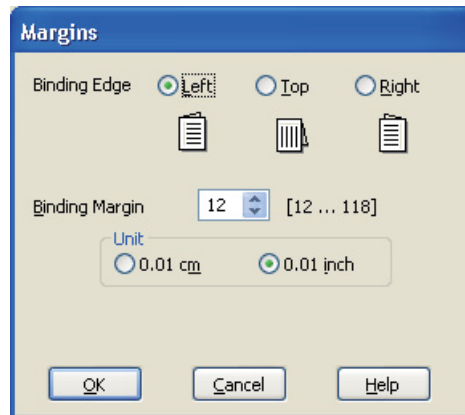
2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:
 - Draft** (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة
 - Text** (نص) لصفحات النص فقط
 - Text & Image** (نص وصورة) للصفحات عالية الجودة التي تشتمل على نص وصور
 - Web** (الويب) لصفحات الويب
 - Photo** (صورة فوتوغرافية) للحصول على سرعة وجودة جيدتين
3. حدد مصدر الورق كإعداد Source (المصدر).
4. حدد **plain papers** (ورق عادي) كإعداد Type (النوع).
 - ← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.
5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.
6. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.
7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout** (تخطيط الصفحة) ثم حدد مربع الاختيار **Duplex Printing** (الطباعة على الوجهين).



8. حدد **Auto (تلقائي)** لاستخدام الطباعة التلقائية على الوجهين.
9. انقر فوق **Adjust Print Density (ضبط كثافة الطباعة)** لفتح نافذة Adjust Print Density (ضبط كثافة الطباعة).



10. حدد نوع المستند المناسب كإعداد Select Document Type (حدد "نوع المستند").
11. حدد Print Density (كثافة الطباعة) و Increased Drying Time (زيادة وقت جفاف الحبر) كإعداد Adjustments (عمليات الضبط).
ملاحظة:
عند طباعة بيانات تشتمل على صور كثيفة على جانبي الورق، قلل كثافة الطباعة وقم بزيادة وقت الجفاف للطباعة بدقة أكبر.
12. انقر فوق **OK** للرجوع إلى إطار Page Layout (تخطيط الصفحة).
13. انقر فوق **Margins (هوامش)** لفتح نافذة Margins (هوامش).



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

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

ملاحظة:

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

16. انقر فوق **OK** للرجوع إلى نافذة Page Layout (تخطيط الصفحة). ثم انقر فوق **OK** لحفظ الإعدادات.

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

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 23.

ملاحظة:

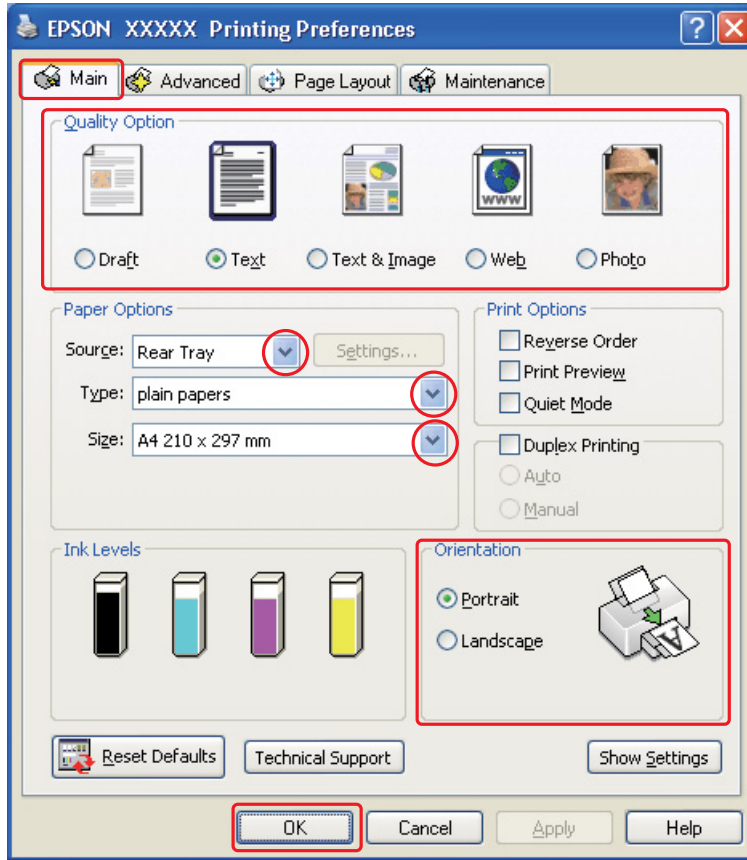
لا تسحب الورق للخارج بالقوة عند إخراج الطابعة للورق بعد الطباعة على وجه واحد.

الطباعة اليدوية على الوجهين

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

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطابعة.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 14.



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

Draft (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة

Text (نص) لصفحات النص فقط

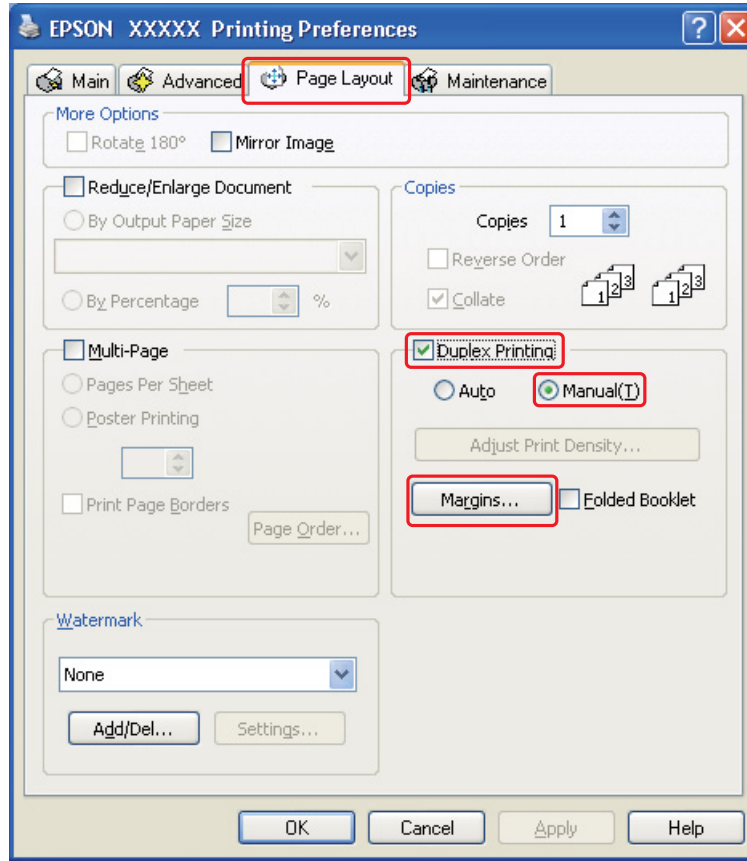
Text & Image (نص وصورة) للصفحات عالية الجودة التي تشتمل على نص وصور

Web (الويب) لصفحات الويب

Photo (صورة فوتوغرافية) للحصول على سرعة وجودة جيدتين

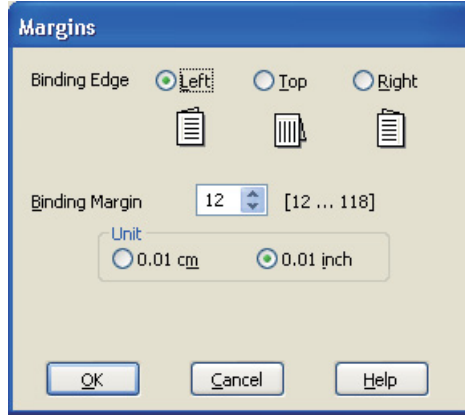
3. حدد **Rear Tray** (الدرج الخلفي) كإعداد Source (المصدر).

4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.
- ← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.
5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.
6. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.
7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout** (تخطيط الصفحة) ثم حدد مربع الاختيار **Duplex Printing** (الطباعة على الوجهين).



8. حدد **Manual** (يدوي) لاستخدام وظيفة الطباعة اليدوية على الوجهين.

9. انقر فوق **Margins** (هوامش) لفتح نافذة Margins (هوامش).



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

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

ملاحظة:

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

12. انقر فوق **OK** للرجوع إلى نافذة Page Layout (تخطيط الصفحة). ثم انقر فوق **OK** لحفظ الإعدادات.

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

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 22.

14. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإعادة تحميل الورق.

ملاحظة:

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

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

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

❑ إذا حدث انحشار للورق، فارجع إلى ما يلي.
← انظر "انحشار الورق" في الصفحة 128.

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

الطباعة على الوجهين للكتيبات المطوية

الطباعة اليدوية على الوجهين

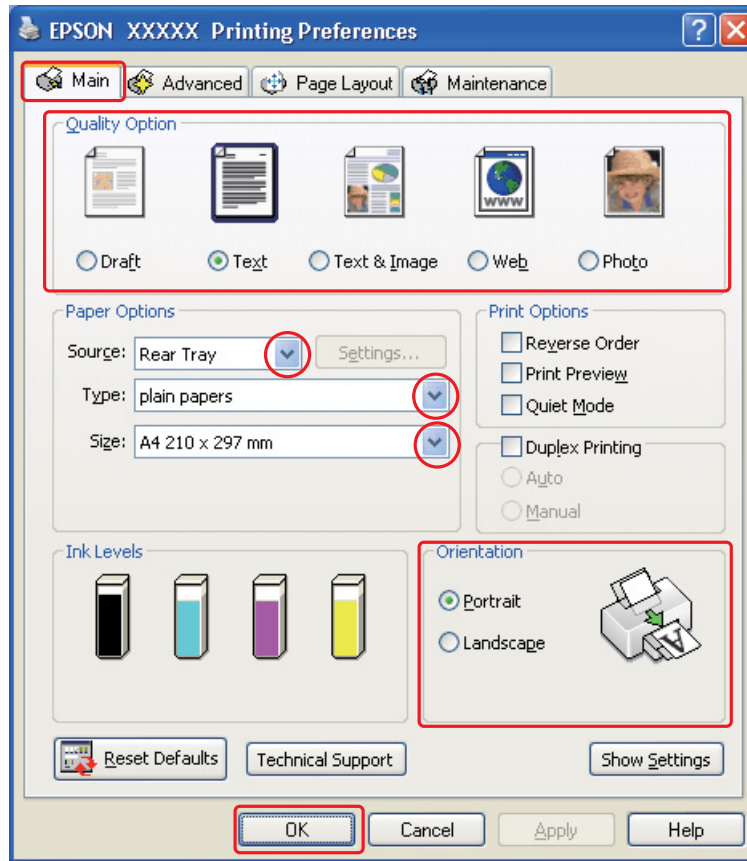
استخدم الخطوات التالية لإنشاء مجلد مطوي.

ملاحظة:

تتوفر وظيفة الطباعة على الوجهين للكتيبات المطوية فقط عند ضبط الطباعة اليدوية على الوجهين.

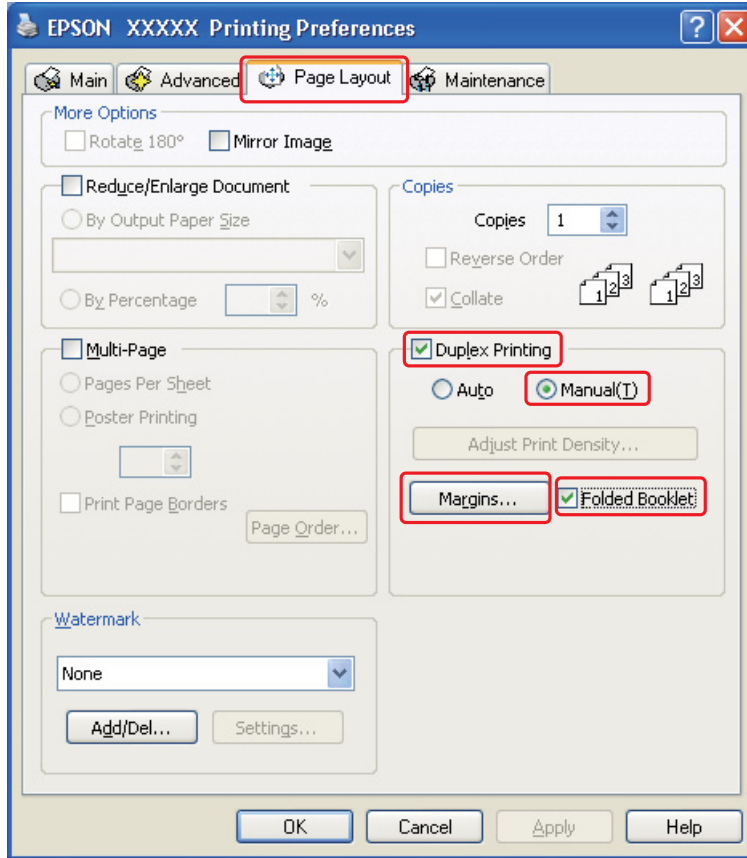
1. قم بالوصول إلى إعدادات الطباعة.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطباعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 14.

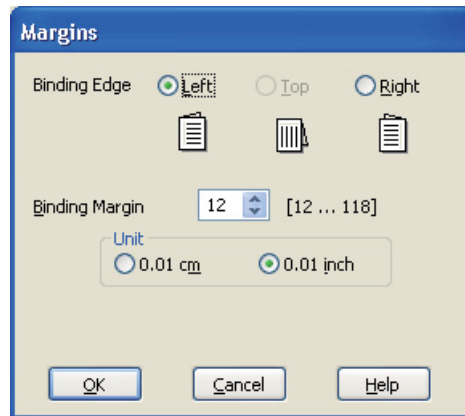


2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:
 - Draft** (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة
 - Text** (نص) لصفحات النص فقط
 - Text & Image** (نص وصورة) للصفحات عالية الجودة التي تشتمل على نص وصور
 - Web** (الويب) لصفحات الويب
 - Photo** (صورة فوتوغرافية) للحصول على سرعة وجودة جيدتين
3. حدد **Rear Tray** (الدرج الخلفي) كإعداد Source (المصدر).
4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.
5. انقر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.
6. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.
6. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.

7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout** (تخطيط الصفحة) وحدد مربع الاختيار **Duplex Printing** (الطباعة على الوجهين). ثم حدد **Manual** (يدوي) ثم حدد مربع الاختيار **Folded Booklet** (كتيب مطوي).



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

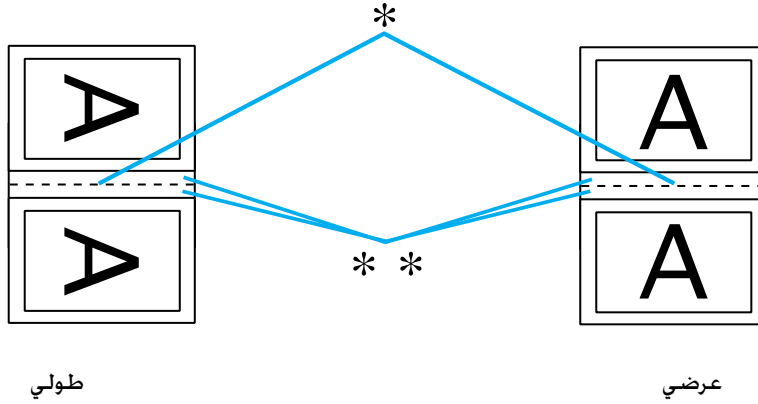


9. حدد حافة الورقة التي سيتم الربط من خلالها. يمكنك اختيار **Left** (يسار) أو **Top** (أعلى) أو **Right** (يمين).

ملاحظة:

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

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



* حافة الطي

** هامش

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

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

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

← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 22.

13. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإعادة تحميل الورق.

ملاحظة:

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

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

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

❑ إذا حدث انحشار للورق، فارجع إلى ما يلي.
 ◀ انظر "انحشار الورق" في الصفحة 128.

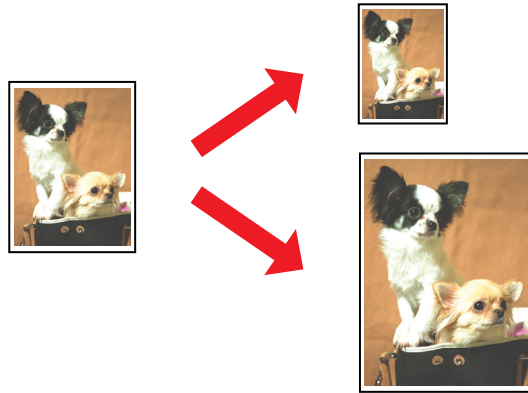
14. بمجرد اكتمال إعادة تحميل الورق، انقر فوق الزر **Resume** (استئناف) لطباعة الصفحات الداخلية.

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

الطباعة الملائمة للصفحة

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

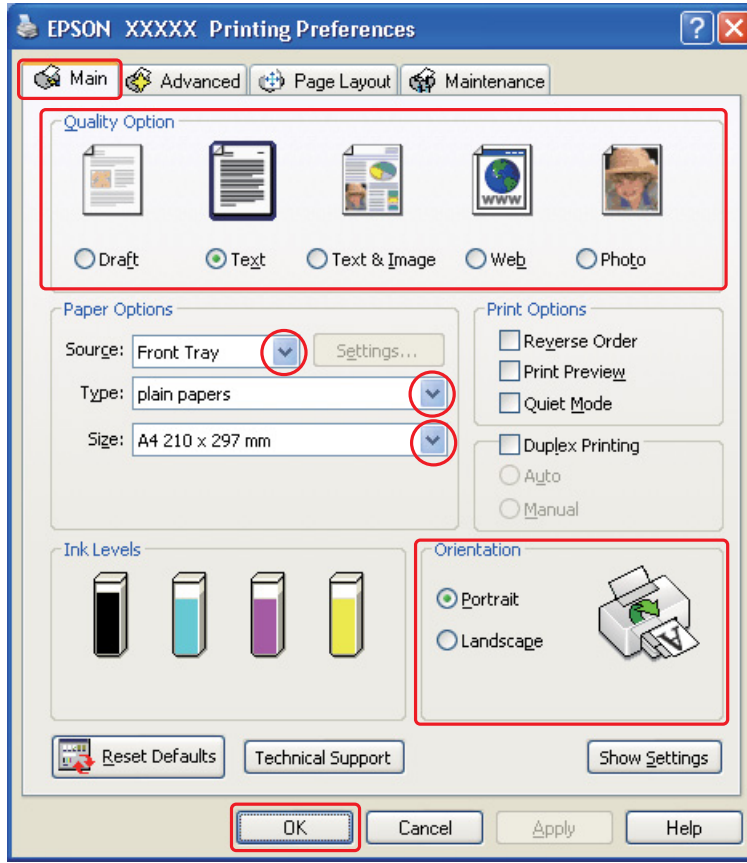
تقوم وظيفة الطباعة Fit to Page (ملائمة للصفحة) تلقائيًا بإعادة ضبط حجم الصفحة وفقًا لحجم الورقة المحدد. يمكنك أيضًا إعادة ضبط حجم الصفحة يدويًا.



إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطباعة.

◀ انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطباعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 14.



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

Draft (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة

Text (نص) لصفحات النص فقط

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

Web (الويب) لصفحات الويب

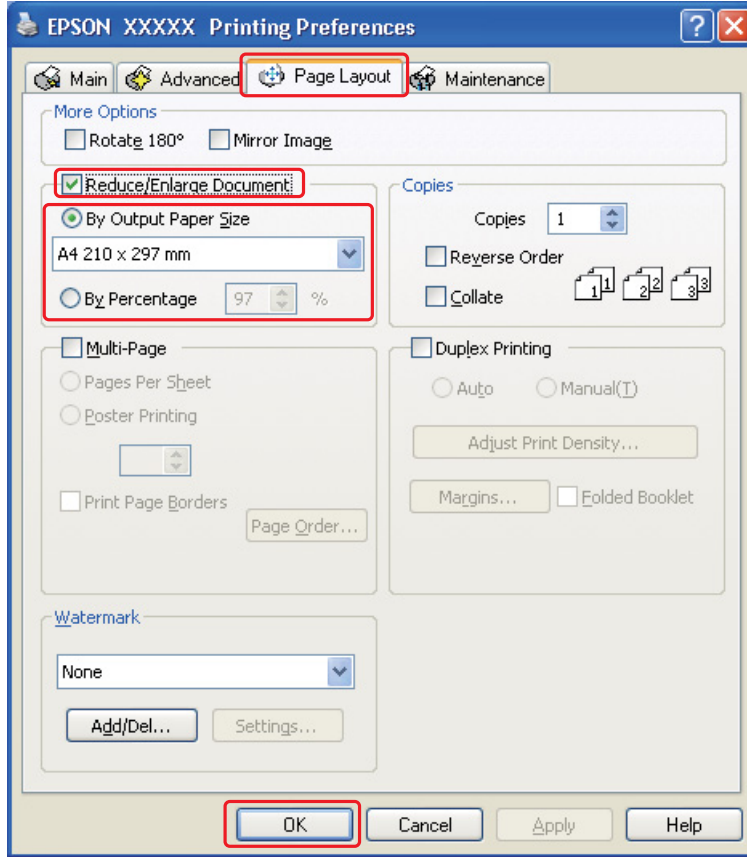
Photo (صورة فوتوغرافية) للحصول على سرعة وجودة جيدتين

3. حدد مصدر الورق كإعداد Source (المصدر).

4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.

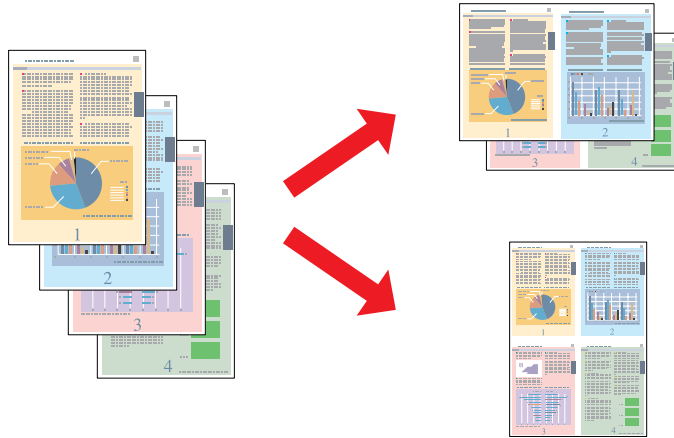
5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.
6. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.
7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout** (تخطيط الصفحة) ثم حدد مربع الاختيار **Reduce/Enlarge Document** (تصغير/تكبير المستند).



8. قم بأحد الإجراءين التاليين:
- إذا حددت **By Output Paper Size** (حسب حجم ورق الإخراج). فحدد حجم الورق الذي تستخدمه من القائمة المنسدلة.
- إذا حددت **By Percentage** (حسب النسبة المئوية). فاستخدم الأسهم لاختيار النسبة المئوية.
9. انقر فوق **OK** لإغلاق نافذة إعدادات الطابعة.
- بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة.

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة

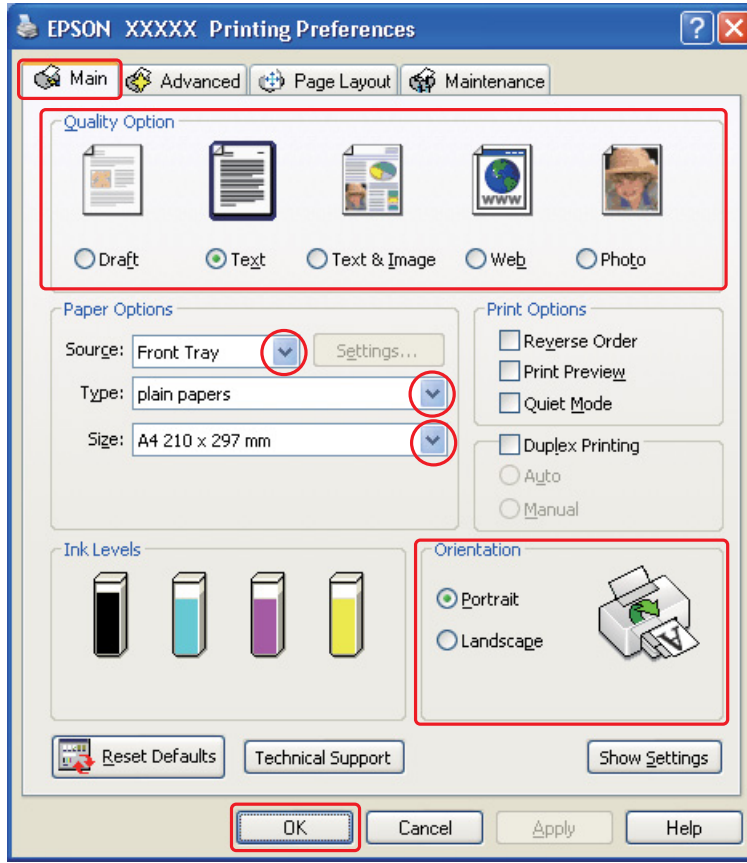
تتيح وظيفة الطباعة Pages Per Sheet (عدد الصفحات في الورقة) طباعة صفتين أو أربع صفحات على ورقة واحدة.



إعدادات الطباعة في نظام التشغيل Windows

1. قم بالوصول إلى إعدادات الطباعة.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطباعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 14.



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

Draft (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة

Text (نص) لصفحات النص فقط

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

Web (الويب) لصفحات الويب

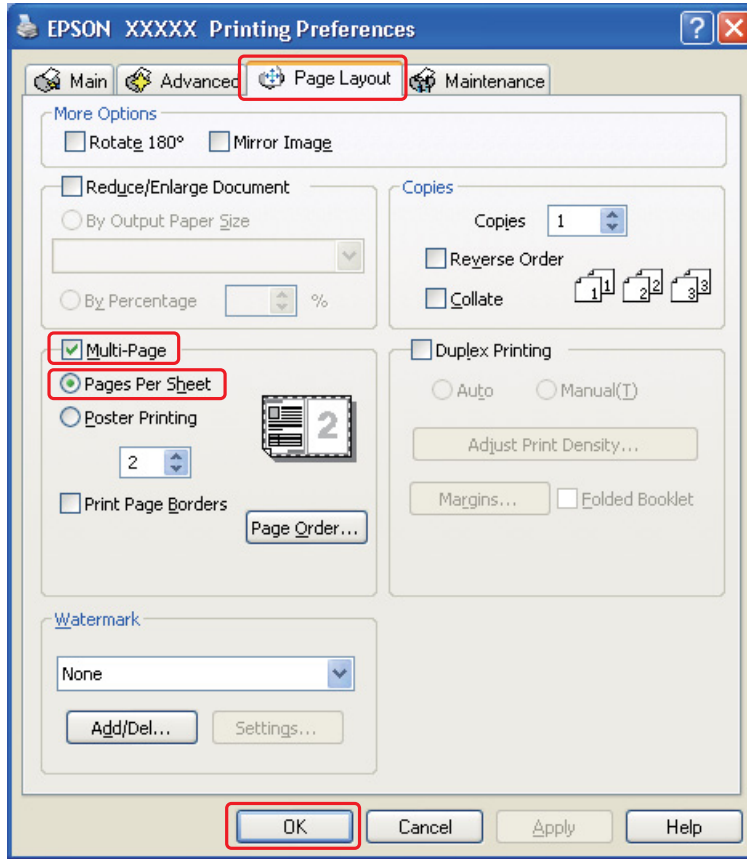
Photo (صورة فوتوغرافية) للحصول على سرعة وجودة جيدتين

3. حدد مصدر الورق كإعداد Source (المصدر).

4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.

← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.

5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.
6. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.
7. انقر فوق علامة التبويب **Page Layout** (تخطيط الصفحة) ثم حدد **Multi-Page** (متعدد الصفحات) ثم حدد **Pages Per Sheet** (عدد الصفحات لكل ورقة).



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

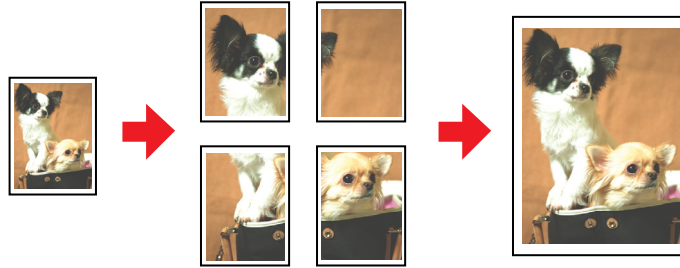
4.2	لطباعة صفحتين أو أربع صفحات من المستند على ورقة واحدة.
Print Page Borders (طباعة حدود الصفحات)	لطباعة إطارات حول الصفحات المطبوعة على كل ورقة.
Page Order (ترتيب الصفحات)	يسمح بتحديد ترتيب طباعة الصفحات على الورقة. قد لا تتوفر بعض الإعدادات وفقاً لإعداد Orientation (الاتجاه) في النافذة Main (رئيسي).

9. انقر فوق **OK** لإغلاق نافذة إعدادات الطابعة.

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

طباعة ملصق

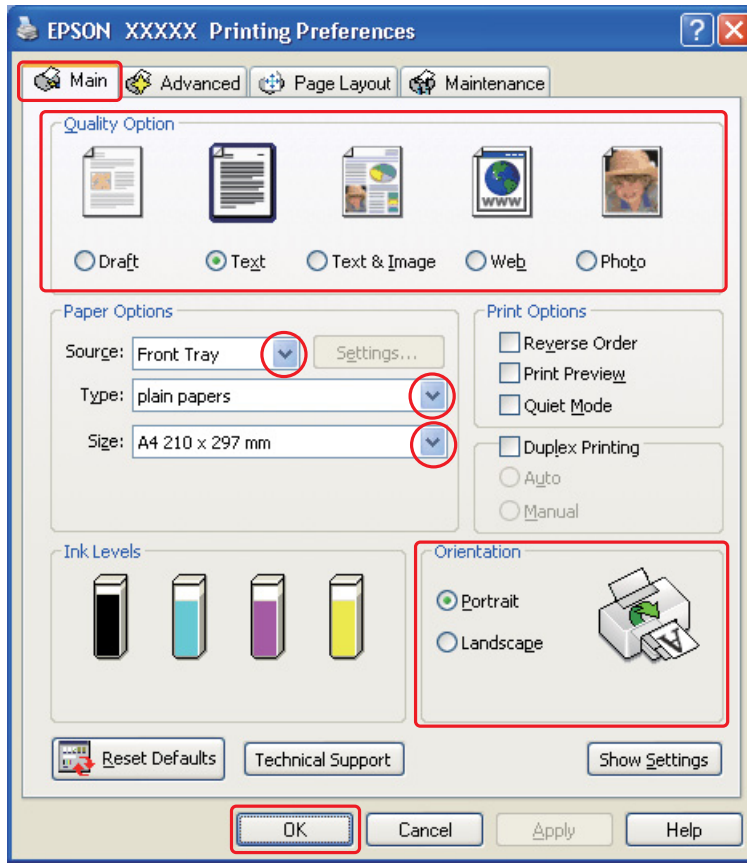
تتيح طباعة الملصقات طباعة صور بحجم ملصق عن طريق تكبير صفحة واحدة لتغطية عدة صفحات من الورق.



إعدادات الطباعة

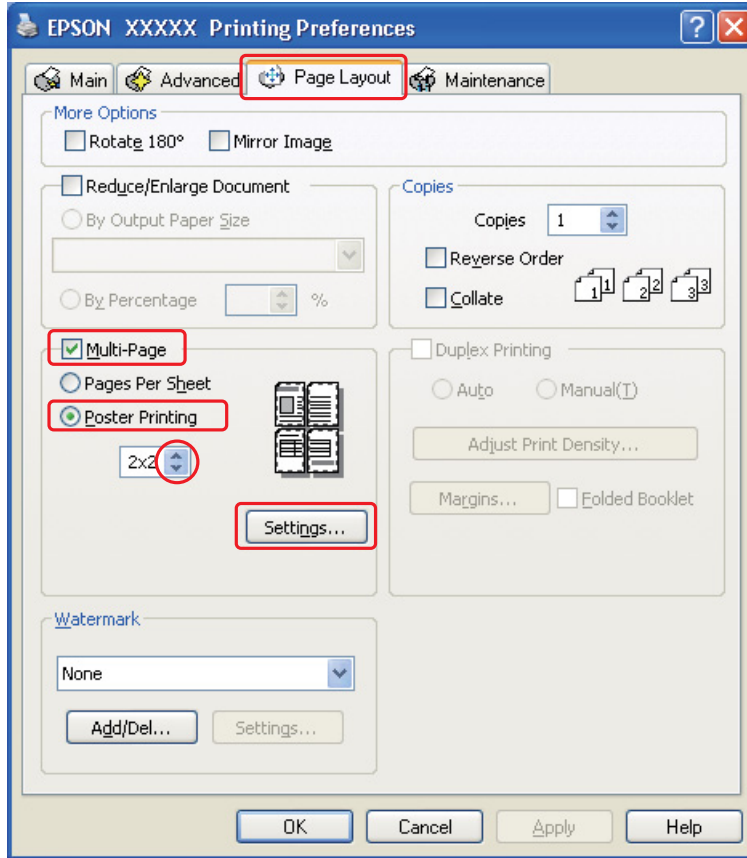
1. قم بالوصول إلى إعدادات الطباعة.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطباعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 14.

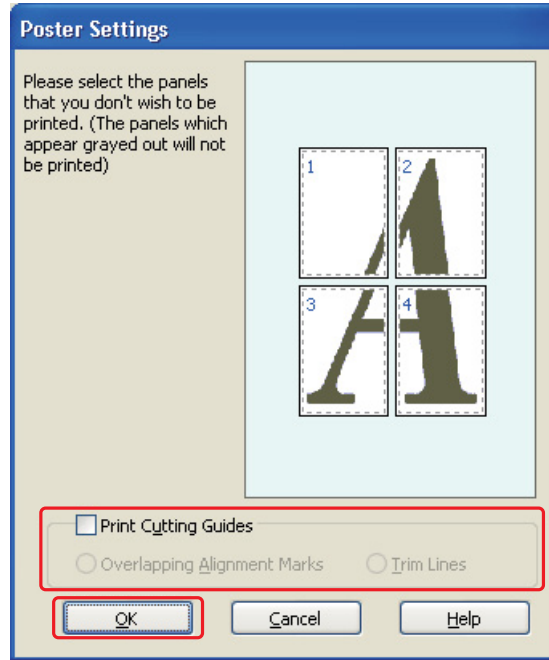


2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:
 - Draft** (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة
 - Text** (نص) لمستندات النص فقط
 - Text & Image** (نص وصورة) للصفحات عالية الجودة التي تشتمل على نص وصور
 - Web** (الويب) لصفحات الويب
 - Photo** (صورة فوتوغرافية) للحصول على سرعة وجودة جيدتين
3. حدد مصدر الورق كإعداد Source (المصدر).
4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.
5. انقر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.
6. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.
7. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.

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



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



9. قم بضبط الإعدادات التالية:

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

ملاحظة:

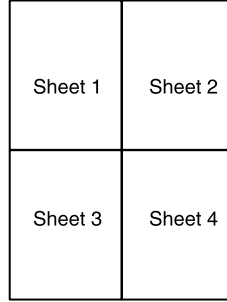
إذا كنت تريد طباعة عدد قليل من الأجزاء بدون طباعة الملصق بالكامل، فانقر فوق الأجزاء التي لا تريد طباعتها.

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

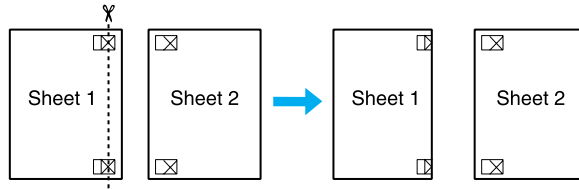
بعد إكمال الخطوات أعلاه، اطبع نسخة اختبار واحدة وافحص النتائج قبل طباعة مهمة كاملة. ثم اتبع الإرشادات. ← انظر "طريقة عمل ملصق من المطبوعات" في الصفحة 66.

طريقة عمل ملصق من المطبوعات

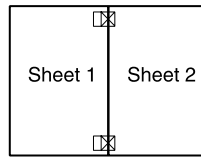
فيما يلي مثال حول كيفية إنشاء ملصق باستخدام الإعداد **2x2** الموجود ضمن **Poster Printing** (طباعة ملصق) و **Overlapping** (علامات محاذاة متراكبة) المحدد كإعداد **Print Cutting Guides** (طباعة موجهات القطع).



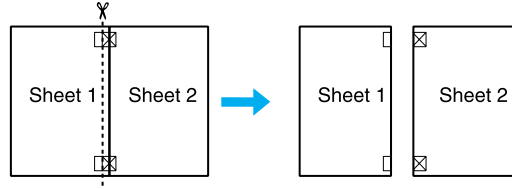
1. اقطع هامش الورقة 1 في خط طولي عبر منتصف العلامتين المتصالبتين العلوية والسفلية:



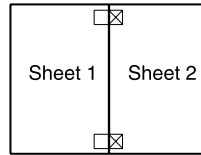
2. ضع حافة الورقة 1 على الورقة 2 وقم بمحاذاة العلامات المتصالبة، ثم قم بتثبيت الورقتين معاً من الخلف مؤقتاً:



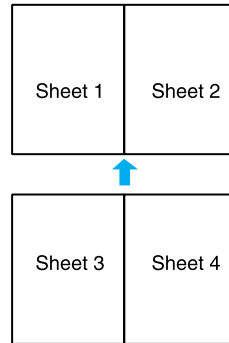
3. اقطع الورقتين اللتين قمت بتثبيتهما معاً إلى ورقتين في خط طولي عبر علامات المحاذاة (خط إلى يسار العلامات المتصالبة في هذه المرة):



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



5. أعد تنفيذ الإرشادات من الخطوة 1 إلى الخطوة 4 لتثبيت الورقتين 3 و4 معاً.
6. أعد تنفيذ الإرشادات من الخطوة 1 إلى 4 لتثبيت الحافتين السفلية والعلوية من الورق:



7. اقطع الهوامش المتبقية.

طباعة العلامات المائية

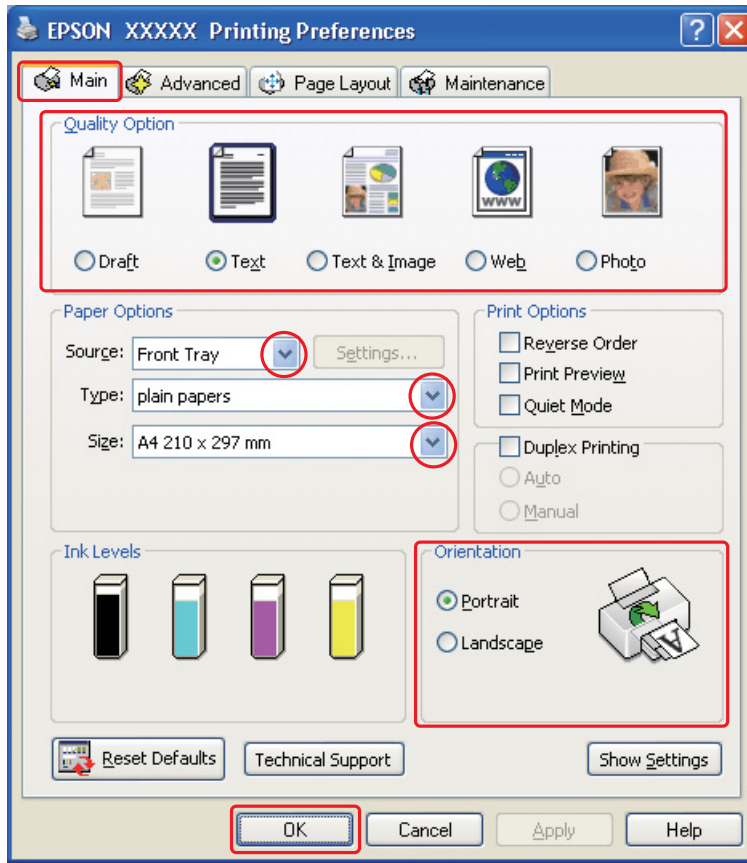
تتيح طباعة العلامات المائية إمكانية طباعة علامة مائية تعتمد على نص أو علامة مائية تعتمد على صورة على مستند.



إعدادات الطباعة

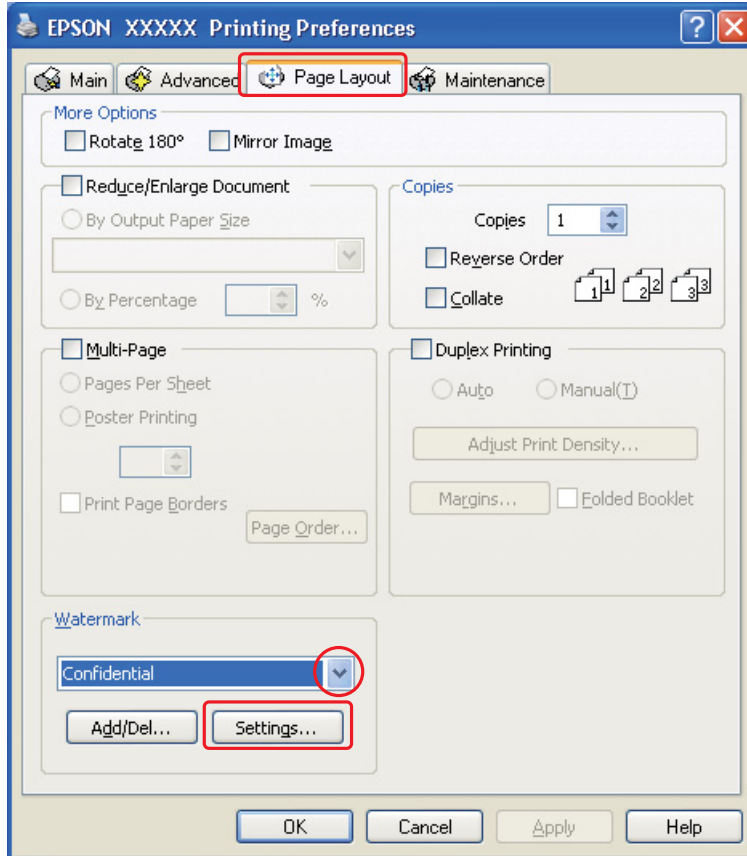
1. قم بالوصول إلى إعدادات الطباعة.

← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطباعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 14.



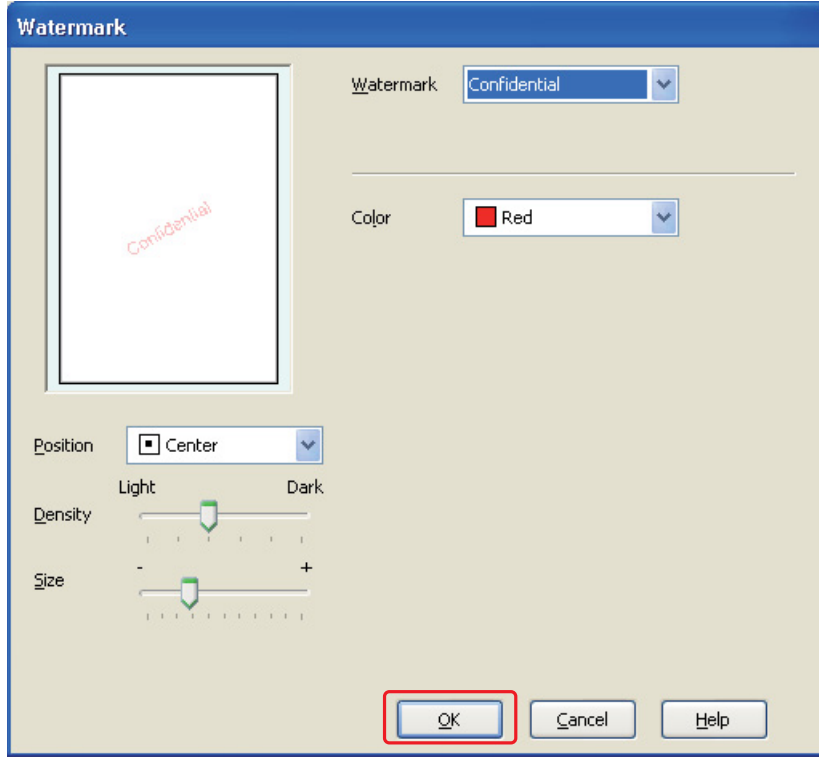
2. انقر فوق علامة التبويب **Main** (رئيسي) ثم حدد أحد إعدادات Quality Option (خيار الجودة) التالية:
 - Draft** (مسودة) للمسودات الأولية بجودة طباعة منخفضة
 - Text** (نص) لمستندات النص فقط مع جودة نص أعلى
 - Text & Image** (نص وصورة) للصفحات عالية الجودة التي تشتمل على نص وصور
3. حدد مصدر الورق كإعداد Source (المصدر).
4. حدد إعداد Type (النوع) المناسب.
5. حدد إعداد Size (حجم) المناسب.
6. حدد **Portrait** (طولي) أو **Landscape** (عرضي) لتغيير اتجاه المطبوعات.

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



إذا كنت تريد إنشاء علامة مائية خاصة بك، فانظر الإرشادات التالية.
 ← انظر "إنشاء علامة مائية خاصة بك" في الصفحة 71.

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



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

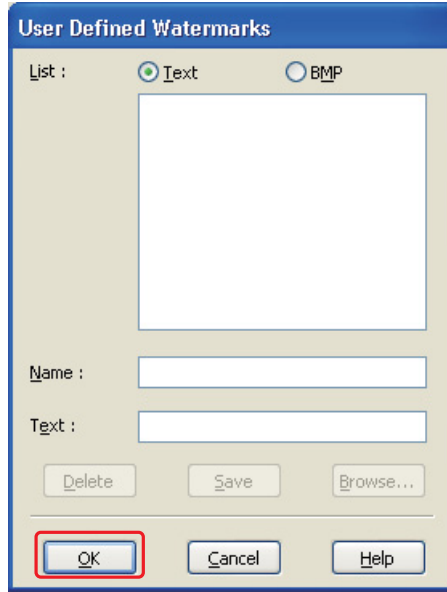
10. انقر فوق **OK** لإغلاق نافذة إعدادات الطباعة.

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

إنشاء علامة مائية خاصة بك

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

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

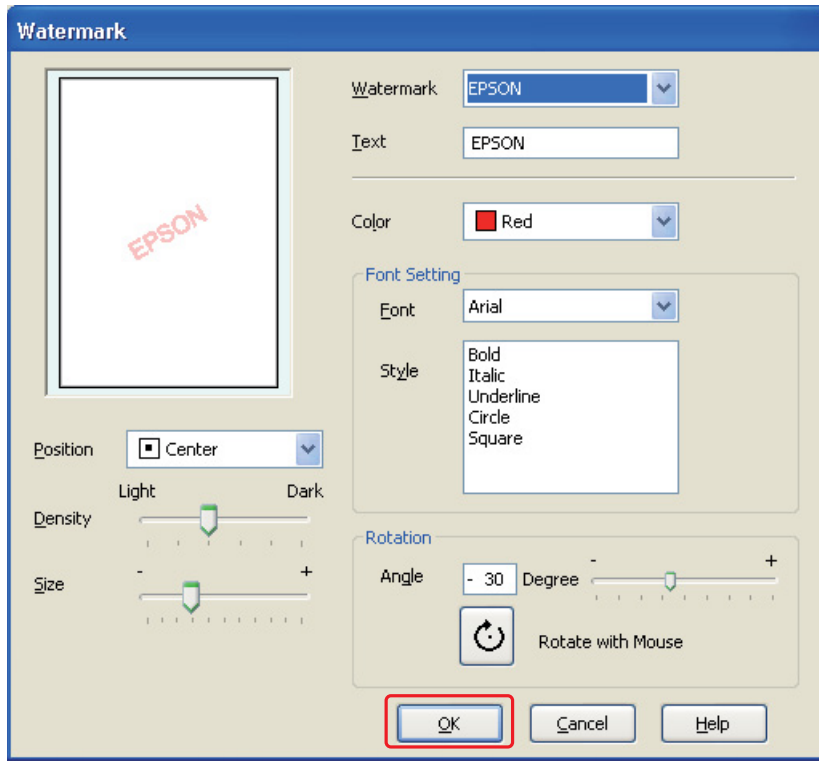


2. قم بأحد الإجراءين التاليين:

- لاستخدام ملف صورة كعلامة مائية. حدد **BMP**. انقر فوق **Browse** (استعراض) لتحديد مكان ملف الصورة النقطية الذي تريد استخدامه، ثم انقر فوق **Open**. اكتب اسمًا للعلامة المائية في مربع نص **Name** (الاسم) ثم انقر فوق **Save** (حفظ).
- لإنشاء علامة مائية تعتمد على نص. حدد **Text** (نص). اكتب النص الذي تريده في مربع **Text** (نص). سيتم استخدام هذا النص أيضًا كاسم للعلامة المائية. إذا كنت تريد تغيير اسم العلامة المائية، فاكتب اسمًا جديدًا في مربع النص **Name** (الاسم) ثم انقر فوق **Save** (حفظ).

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

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



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

6. عند الانتهاء من ضبط الإعدادات. انقر فوق OK.

الفصل الخامس

استخدام لوحة التحكم

مقدمة

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

لمستخدمي B-500DN

يشرح طريقة استخدام لوحة التحكم لـ B-500DN.

- "الأزرار والمصابيح" في الصفحة 75
- "الرموز على شاشة LCD" في الصفحة 77
- "كيفية الوصول إلى قوائم لوحة التحكم" في الصفحة 78
- "لائحة قائمة لوحة التحكم" في الصفحة 78
- "رسائل الحالة والخطأ" في الصفحة 81
- "طباعة ورقة الحالة" في الصفحة 83

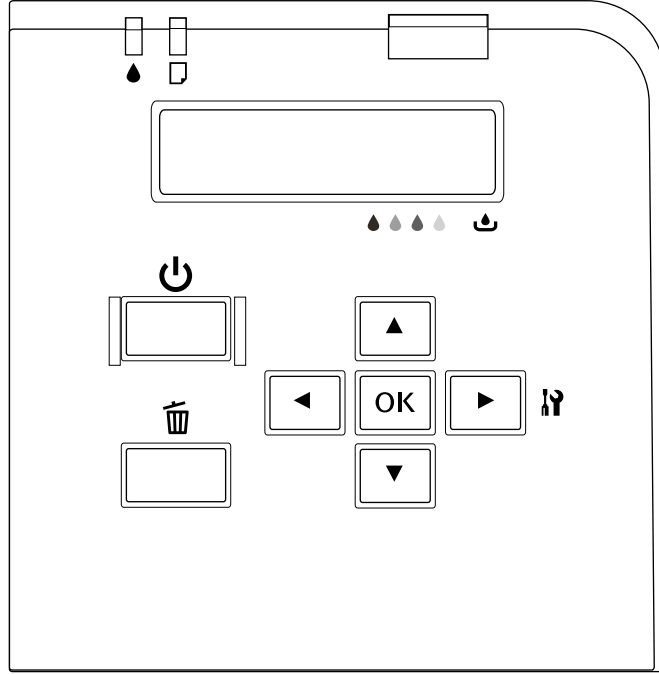
لمستخدمي B-300

يشرح طريقة استخدام لوحة التحكم لـ B-300.



- "الأزرار والمصابيح" في الصفحة 84
- "مصباح الحالة والخطأ" في الصفحة 86
- "طباعة ورقة الحالة" في الصفحة 89

لمستخدمي B-500DN

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

**الأزرار والمصابيح**

يشرح الجدول أدناه وظائف الأزرار في لوحة التحكم.

الوصف	الزر
لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها.	 زر الطاقة
لإلغاء مهمة طباعة في حالة الضغط عليه أثناء الطباعة. للرجوع إلى الحالة Ready عند الضغط عليه في الوضع Menu.	 زر الإلغاء

الزر يسار	للمرجع إلى المستوى السابق عند الضغط عليه في الوضع Menu.
الزر أعلى	لتغيير العامل بالترتيب العكسي عند تحديد معامل مطلوب معين في الوضع Menu.
الزر لأسفل	لتغيير العامل بترتيب أمامي عند تحديد معامل مطلوب معين في الوضع Menu.
الزر يمين	يُدخل الوضع Menu عند الضغط عليه في الحالة Ready. يحدد قائمة مطلوبة معينة عند الضغط عليه في الوضع Menu.
الزر OK	يضبط المعامل المحدد في العنصر المحدد في الوضع Menu. يُنفذ العنصر إذا كان العنصر المحدد للتنفيذ فقط. يُغذي الورق عند فشل تغذية الورق.

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

المصباح	الوصف
 مصباح حالة الحبر (برتقالي)	<p>تشغيل:</p> <p>خرطوشة الحبر المثبتة مستنفدة. خرطوشة الحبر غير مثبتة. خرطوشة الحبر المثبتة لا يمكن استخدامها مع الطباعة. ذراع قفل الخرطوشة في وضع الفتح. انتهى العمر الافتراضي لعبوة الصيانة المثبتة. علبة الصيانة غير مثبتة. علبة الصيانة المثبتة لا يمكن استخدامها مع الطباعة. غطاء علبة الصيانة مفتوح.</p> <p>وميض:</p> <p>خرطوشة الحبر المثبتة مستنفدة تقريباً. أوشكت علبة الصيانة على نهاية عمرها الافتراضي.</p>
 مصباح حالة الورق (برتقالي)	<p>تشغيل:</p> <p>لا يوجد ورق محمل في مصدر الورق. تقوم الطباعة بتحميل أكثر من ورقة واحد في المرة الواحدة.</p> <p>وميض:</p> <p>الورق محشور.</p>

<p>تشغيل: الطابعة في الحالة Ready.</p> <p>وميض: الطابعة تبدأ التشغيل. الطابعة تقوم بالطباعة. الطابعة تُنظف رأس الطابعة. الطابعة تنسج الحبر. الطابعة تلغي الطباعة.</p> <p>إيقاف التشغيل: الطابعة قيد إيقاف التشغيل.</p>	مصباح الطاقة (أخضر)
--	---------------------

الرموز على شاشة LCD



يشرح هذا القسم معاني الرموز المعروضة على شاشة LCD.

يشرح الجدول أدناه معنى رمز حالة خرطوشة الحبر.

الوصف	الرمز
يوفر الرمز تقديرًا أوليًا لمقدار الحبر القابل للاستخدام المتبقي في خرطوشة الحبر.	
نفدت خرطوشة الحبر المثبتة تقريبًا.	
نفدت خرطوشة الحبر المثبتة.	
خرطوشة الحبر غير مثبتة. لا يمكن استخدام خرطوشة الحبر المثبتة مع الطباعة.	

يشرح الجدول أدناه معنى رمز حالة علبة الصيانة.

الوصف	الرمز
يوفر الرمز تقديرًا أوليًا للسعة المتبقية لعلبة الصيانة.	
أوشكت علبة الصيانة المثبتة على نهاية عمرها الافتراضي.	

انتهى العمر الافتراضي لعلبة الصيانة المثبتة.	
علبة الصيانة غير مثبتة. لا يمكن استخدام علبة الصيانة المثبتة مع الطابعة.	

كيفية الوصول إلى قوائم لوحة التحكم

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

ملاحظة:

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

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

1. تأكد من ظهور **READY** على شاشة LCD. ثم اضغط على الزر **Right** (يمين). تظهر القائمة الأولى على شاشة LCD.
2. اضغط على الزر **Down** ▼ أو **Up** ▲ للتمرير خلال القوائم.
3. اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين) لتحديد القائمة المطلوبة. يظهر العنصر الأول على شاشة LCD.
4. اضغط على الزر **Down** ▼ أو **Up** ▲ للتمرير خلال القوائم.
5. اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين) لتحديد العنصر المطلوب. يظهر المعامل الأول على شاشة LCD.
6. اضغط على **Down** ▼ أو **Up** ▲ للتمرير خلال المعاملات.
7. اضغط على **OK** لتخزين المعامل المحدد. إذا كان المعامل المحدد للتنفيذ فقط، فاضغط على الزر **OK** لتنفيذ الوظيفة للعنصر. بعد التنفيذ، تعود الطابعة للقائمة السابقة.
8. اضغط على الزر **Cancel** (إلغاء). تعود الطابعة لحالة **Ready**.

لائحة قائمة لوحة التحكم

يشرح هذا القسم المعامل لكل عنصر في القائمة.

قائمة إعداد الطابعة

تسمح هذه القائمة بتكوين إعداد الطابعة الأساسي.

العنصر	العامل
اللغة	Japanese ,Dutch ,Portuguese ,Spanish ,German ,Italian ,French ,English

اللغة

يمكنك تحديد اللغة المعروضة على شاشة LCD.

قائمة طباعة اختبار

تسمح لك هذه القائمة بإجراء إعدادات مرتبطة بطباعة اختبار.

العنصر	العامل
Nozzle check (فحص رأس الطابعة)	-
Status sheet	-
Network sheet	-

Nozzle check (فحص رأس الطابعة)

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

← انظر "فحص فوهات رأس الطابعة" في الصفحة 107.

Status sheet

يمكنك طباعة حالة الطابعة الحالية.

← انظر "طباعة ورقة الحالة" في الصفحة 84.

Network sheet

يمكنك طباعة الإعدادات الحالية لواجهة الشبكة.

قائمة حالة الطابعة

تسمح هذه القائمة بالتحقق من الحالة الحالية للطابعة.

العنصر	العامل
Version (الإصدار)	xxxxx ,SH xxxxx
Maintenance box	xx%

Version (الإصدار)

يمكنك التحقق من إصدار البرنامج.

Maintenance box

يمكنك الحصول على تقدير أولي للسعة المتبقية لعبوة الصيانة.

قائمة الصيانة

تسمح لك هذه القائمة بإجراء إعدادات مرتبطة بالصيانة.

العنصر	المعامل
Head alignment	-
Cleaning	-
Cleaning sheet	-
Contrast adj.	10 - - 10

Head alignment

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

Cleaning

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

Cleaning sheet

يمكنك تنظيف الأسطوانة داخل الطباعة.

Contrast adj.

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

قائمة إعداد الشبكة

تسمح هذه القائمة بضبط إعدادات الشبكة.

العنصر	المعامل
Network setup	Auto (تلقائي)
	IP address
	Subnet mask
	Default gateway
	Bonjour
Init N/W set	-

Network setup

يمكنك تحديد طريقة تكوين إعدادات الشبكة.

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

Default gateway, Subnet mask, IP address

يمكنك ضبط Default Gateway و Subnet Mask و IP address للطابعة. لتغيير المعامل، اضغط على الزر **Left** (يسار) أو **Right** (يمين) لنقل المؤشر والزر **Up** أو **Down** لتغيير الرقم.

Bonjour

يمكنك ضبط إعدادات Bonjour للطابعة.

رسائل الحالة والخطأ

يشرح هذا القسم معنى الرسائل المعروضة على شاشة LCD.

يشرح الجدول أدناه رسائل الحالة.

الوصف	الرسالة
تم إلغاء مهمة الطابعة.	Cancel (إلغاء)
الطابعة تشحن الحبر.	Charging ink
تقوم الطابعة بتنظيف رأس الطابعة.	Cleaning

الطابعة تبدأ التشغيل.	Please wait
الطابعة تبدأ تمهيد الإعدادات.	
الطابعة تعالج بيانات.	Printing
الطابعة مستعدة للطباعة.	Ready
الطابعة في وضع توفير الطاقة.	Power save
يتم إيقاف تشغيل الطابعة.	Power off

يحتوي الجدول أدناه على رسائل الخطأ، ووصفًا مختصرًا لكل رسالة والاقتراحات لحل المشكلة.

الرسالة	المشكلة	الحلول
Service call see guide	حدث خطأ يستلزم طلب الخدمة.	أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها. إذا لم يُعالج الخطأ، فاتصل بمركز خدمة Epson. ← انظر "مركز خدمة Epson" في الصفحة 147.
Printer near end of service life	الأجزاء داخل الطابعة اقتربت من نهاية عمرها في الخدمة.	اتصل بمركز خدمة Epson لاستبدالها. ← انظر "مركز خدمة Epson" في الصفحة 147.
Nozzle maint error see guide	فوهات رأس الطابعة مسدودة أو غير متحاذاة.	قم بإجراء فحص الفوهة وتنظيف رأس الطابعة. ← انظر "فحص فوهات رأس الطابعة" في الصفحة 107. ← انظر "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 109. اضغط على الزر OK للخروج من حالة الخطأ.
Printer error restart printer	حدث خطأ في الطابعة.	أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها. إذا لم يُعالج الخطأ، أوقف تشغيل الطابعة وتأكد من عدم وجود ورق محشوور في الطابعة ثم أعد تشغيل الطابعة. ← انظر "انحسار الورق" في الصفحة 128. إذا لم يُعالج الخطأ مرة أخرى، أوقف تشغيل الطابعة مجددًا واتصل بمركز خدمة Epson. ← انظر "مركز خدمة Epson" في الصفحة 147.
Close maint box cover	غطاء علبة الصيانة مفتوح.	أغلق غطاء علبة الصيانة.
Set maint box	علبة الصيانة غير مثبتة.	قم بتثبيت علبة الصيانة.
	لا يمكن استخدام علبة الصيانة مع الطابعة.	قم بتثبيت علبة صيانة أصلية.
Replace maint box	انتهى العمر الافتراضي لعلبة الصيانة.	استبدل علبة الصيانة. ← انظر "استبدال علبة صيانة" في الصفحة 104.
Move ink lever down	ذراع الخرطوشة في وضع الفتح.	حرك ذراع الخرطوشة إلى وضع القفل.

قم بتنصيب خرطوشة الحبر.	خرطوشة الحبر غير مثبتة.	Set ink cartridge
قم بتنصيب خرطوشة حبر أصلية.	لا يمكن استخدام خرطوشة الحبر مع الطابعة.	Replace ink cartridge
استبدل خرطوشة الحبر. ← انظر "استبدال خرطوشة حبر" في الصفحة 98.	نفدت خرطوشة الحبر.	
قم بتحميل الورق في درج الورق الأمامي.	الورق غير محمل في درج الورق الأمامي.	Set paper in cassette
قم بتحميل الورق في وحدة تغذية الورق الخلفية.	الورق غير محمل في وحدة تغذية الورق الخلفية.	Set paper in auto feeder
قم بإزالة الورق المحشور. ← انظر "انحسار الورق" في الصفحة 128.	الورق محشور في درج الورق الأمامي أو وحدة تغذية الورق الخلفية.	Remove jammed paper
قم بإزالة الورق المحشور ثم انقر فوق الزر OK .	قامت الطابعة بتغذية أكثر من ورقة واحدة في المرة.	Double feed jam remove paper
أغلق غطاء الطابعة.	غطاء الطابعة مفتوح أثناء الطابعة.	Close printer cover
صل وحدة الطابعة على الوجهين.	تمت إزالة وحدة الطابعة على الوجهين.	Set duplex unit
قم بإزالة الورق المحشور. ← انظر "انحسار الورق" في الصفحة 128.	حدث انحسار ورق في وحدة الطابعة على الوجهين.	Duplex unit jam remove paper

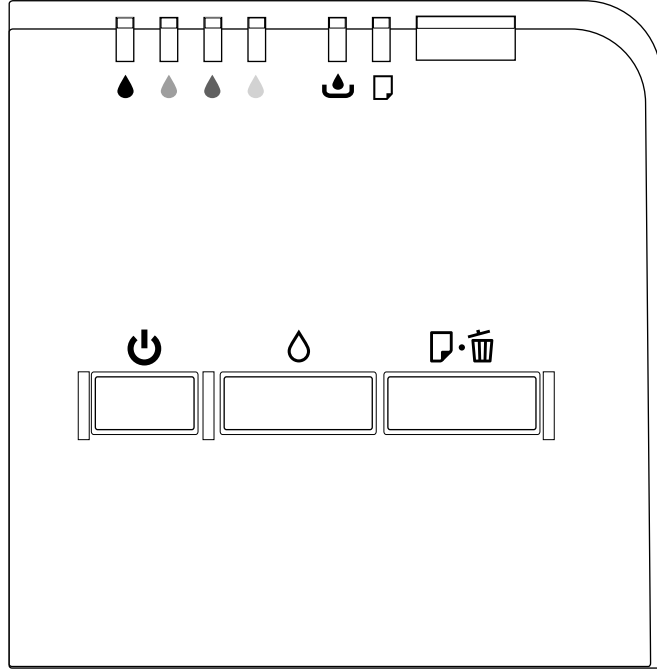
طباعة ورقة الحالة

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

1. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
 2. اضغط على الزر **Right** (يمين) لدخول وضع Menu.
 3. اضغط على الزر **Down** ▼ أو **Up** ▲ لعرض **TEST PRINT** ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين).
 4. اضغط على الزر **Down** ▼ أو **Up** ▲ لعرض **STATUS SHEET** ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين).
 5. اضغط على الزر **OK** لبدء طباعة ورقة حالة.
- بعد انتهاء الطباعة. تعود الطابعة إلى قائمة Test print.



لمستخدمي B-300

تتكون لوحة تحكم الطابعة من 3 أزرار و7 مصابيح.



الأزرار والمصابيح

يشرح الجدول أدناه وظائف الأزرار في لوحة التحكم.

الوصف	الزر
لتشغيل الطابعة وإيقاف تشغيلها.	 زر الطاقة
يُنظف رأس الطابعة إذا تم الضغط مع الاستمرار لمدة 3 ثوان. يطبع ورقة حالة إذا تم الضغط على الزر Power أثناء الضغط لأسفل على الزر Ink .	 زر الحبر



زر الورق/إلغاء

لتغذية الورق وإخراجه.

أعد الطباعة عند اكتشاف حدوث خطأ تغذية مزدوجة.

يُغذي الورق عند فشل وحدة تغذية الورق.

يُخرج الورق عند انحسار الورق.

لإلغاء مهمة طباعة في حالة الضغط عليه أثناء الطباعة.

يطبع إصدار البرنامج ويطبع نموذج فحص فوهة رأس الطباعة لكل خرطوشة حبر إذا تم الضغط على زر **Power** أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر **Paper/Cancel**.

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

المصباح	الوصف
 مصباح حالة الحبر (برتقالي)	تشغيل: خرطوشة الحبر المثبتة مستنفدة.* خرطوشة الحبر غير مثبتة.* خرطوشة الحبر المثبتة لا يمكن استخدامها مع الطابعة.* وميض: خرطوشة الحبر مستنفدة تقريباً.**
 مصباح حالة علبة الصيانة (برتقالي)	تشغيل: انتهى العمر الافتراضي لعلبة الصيانة المثبتة. علبة الصيانة غير مثبتة. علبة الصيانة المثبتة لا يمكن استخدامها مع الطابعة. غطاء علبة الصيانة مفتوح. ذراع قفل الخرطوشة في وضع الفتح. وميض: أوشكت علبة الصيانة على نهاية عمرها الافتراضي.
 مصباح حالة الورق (برتقالي)	تشغيل: لا يوجد ورق محمل في مصدر الورق. تقوم الطابعة بتحميل أكثر من ورقة واحد في المرة الواحدة. وميض: الورق محشور. وحدة الطابعة على الوجهين غير مثبتة.
مصباح الطاقة (أخضر)	تشغيل: الطابعة في الحالة Ready. وميض: الطابعة تبدأ التشغيل. الطابعة تقوم بالطباعة. الطابعة تُنظف رأس الطابعة. الطابعة تُشحن الحبر. الطابعة تلغي الطباعة إيقاف التشغيل: الطابعة قيد إيقاف التشغيل.

* مصباح حالة علبة الصيانة في وضع التشغيل أيضًا لهذه الأخطاء.

** مصباح حالة علبة الصيانة يومض أيضًا لهذا الخطأ.

مصباح الحالة والخطأ




يشرح هذا القسم معنى المصابيح في لوحة التحكم.

يشرح الجدول أدناه المصابيح التي تعرض حالة الطابعة.

ميض = . تشغيل = 

المصباح	الوصف
	الطابعة مستعدة للطباعة.
	الطابعة تبدأ التشغيل. الطابعة تقوم بالطباعة. تقوم الطابعة بتنظيف رأس الطابعة. الطابعة تشحن الحبر. تم إلغاء مهمة طباعة.

يحتوي الجدول أدناه على مصابيح توضح الأخطاء، ووصفًا مختصرًا والاقتراحات لحل المشكلة.

ميض = . تشغيل =  

المصابيح	المشكلة والحل
	نقد الحبر
	نفدت خرطوشة الحبر المثبتة. استبدل خرطوشة الحبر.
	خطأ خرطوشة الحبر
	خرطوشة الحبر غير مثبتة. قم بتثبيت خرطوشة الحبر.
	خرطوشة الحبر لم يتم اكتشافها. قم بتثبيت خرطوشة الحبر مرة أخرى.
	لا يمكن استخدام خرطوشة الحبر المثبتة مع الطابعة. قم بتثبيت خرطوشة حبر أصلية.
	انخفاض الحبر
	نفدت خرطوشة الحبر تقريبًا. احصل على خرطوشة حبر جديدة.

انتهى العمر الافتراضي لعلبة الصيانة.		
استبدل علبة الصيانة.	انتهى العمر الافتراضي لعلبة الصيانة.	
خطأ علبة الصيانة		
قم بتنصيب علبة الصيانة.	علبة الصيانة غير مثبتة.	
قم بتنصيب علبة الصيانة مرة أخرى.	علبة الصيانة لم يتم اكتشافها.	
قم بتنصيب علبة صيانة أصلية.	لا يمكن استخدام علبة الصيانة مع الطابعة.	
أغلق غطاء علبة الصيانة.	غطاء علبة الصيانة مفتوح.	
ذراع الخرطوشة مفتوح		
حرك ذراع الخرطوشة إلى وضع القفل.	ذراع الخرطوشة في وضع الفتح.	
أوشكت علبة الصيانة على نهاية عمرها الافتراضي.		
احصل على علبة صيانة جديدة.	أوشكت علبة الصيانة على نهاية عمرها الافتراضي.	
نفاد الورق		
قم بتحميل الورق ثم اضغط على الزر Paper/Cancel .	لم يتم تحميل ورق.	
خطأ تغذية مزدوجة		
قم بإزالة الورق المحشور ثم اضغط على الزر Paper/Cancel .	قامت الطابعة بتغذية أكثر من ورقة واحدة في المرة.	
انحسار الورق		
قم بإزالة الورق المحشور.	الورق محشور.	
← انظر "انحسار الورق" في الصفحة 128.		
خطأ في حجم الورق		
طابق إعداد حجم الورق.	حجم الورق المعين في برنامج تشغيل الطابعة مختلف عن حجم الورق المحمل.	
خطأ في وحدة الطباعة على الوجهين		
قم بتنصيب وحدة الطباعة على الوجهين.	وحدة الطباعة على الوجهين غير مثبتة.	

<p>غطاء الطابعة مفتوح (يومض كلا المصباحين بشكل مستمر لمدة 0.5 ثانية مرتين ثم ينطفئنا لمدة ثانية واحدة)</p>		
<p>أغلق غطاء الطابعة.</p>	<p>غطاء الطابعة مفتوح أثناء الطابعة.</p>	
<p>Printer error restart printer (يومض كلا المصباحين لمدة 0.5 ثانية)</p>		
<p>أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها. إذا لم يُعالج الخطأ، أوقف تشغيل الطابعة وتأكد من عدم وجود ورق محشوور في الطابعة ثم أعد تشغيل الطابعة. ← انظر "انحشاش الورق" في الصفحة 128. إذا لم يُعالج الخطأ مرة أخرى، أوقف تشغيل الطابعة مجدداً واتصل بمركز خدمة Epson. ← انظر "مركز خدمة Epson" في الصفحة 147.</p>	<p>حدث خطأ في الطابعة.</p>	
<p>الخدمة مطلوبة (يومض كل مصباح بشكل تبادلي)</p>		
<p>اتصل بمركز خدمة Epson لاستبدالها. ← انظر "مركز خدمة Epson" في الصفحة 147.</p>	<p>الأجزاء داخل الطابعة اقتربت من نهاية عمرها في الخدمة.</p>	
<p>صيانة الفوهة مطلوبة</p>		
<p>قم بإجراء فحص الفوهة وتنظيف رأس الطابعة. ← انظر "فحص فوهات رأس الطابعة" في الصفحة 107. ← انظر "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 109. اضغط على الزر Ink للخروج من حالة الخطأ.</p>	<p>فوهات رأس الطابعة مسدودة أو غير متحاذية.</p>	
<p>خطأ غير معروف في الطابعة</p>		
<p>أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها. إذا لم يُعالج الخطأ، فاتصل بمركز خدمة Epson. ← انظر "مركز خدمة Epson" في الصفحة 147.</p>	<p>حدث خطأ غير معروف في الطابعة.</p>	

طباعة ورقة الحالة

يمكنك طباعة ورقة حالة لمشاهدة القيم الافتراضية الحالية. لطباعة ورقة حالة، اتبع الخطوات أدناه.

1. تأكد من خميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
 2. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
 3. قم بتشغيل الطابعة أثناء الضغط لأسفل على الزر **Ink**.
- تقوم الطابعة بطباعة ورقة الحالة.

الفصل السادس

تثبيت المكونات الاختيارية

وحدة الطباعة على الوجهين (فقط B-300)

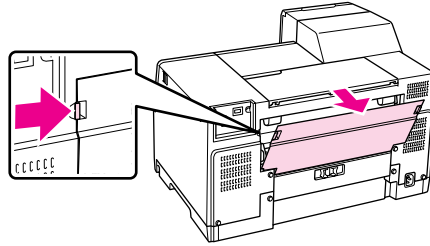
تثبيت وحدة الطباعة على الوجهين

اتبع الخطوات أدناه لتثبيت وحدة الطباعة على الوجهين.

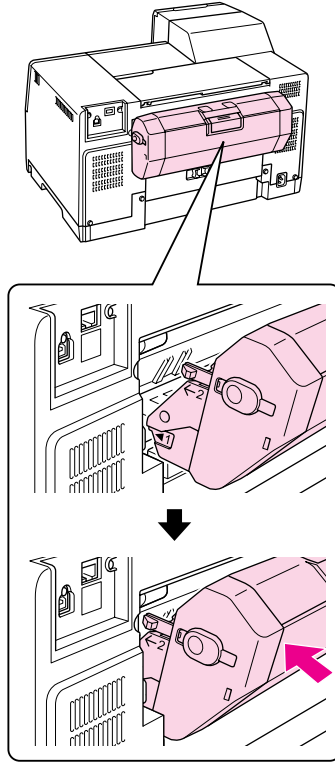
1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
2. اضغط على الخنطافات الموجودة على كلا جانبي الغطاء الخلفي العلوي للطابعة.

ملاحظة:

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



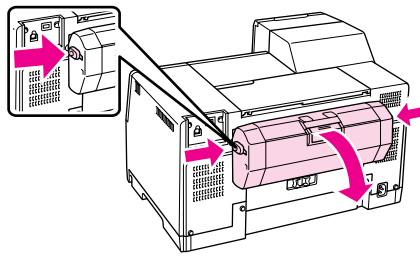
3. أدخل الجانب السفلي من وحدة الطباعة على الوجهين أولاً ثم قم بتوصيل وحدة الطباعة على الوجهين.



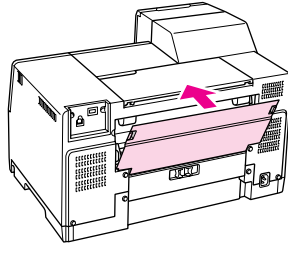
إلغاء تثبيت وحدة الطباعة على الوجهين

اتبع الخطوات أدناه لإلغاء تثبيت وحدة الطباعة على الوجهين.

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



3. قم بتوصيل الغطاء الخلفي العلوي للطباعة.



الفصل السابع

استبدال المستهلكات

خرطيش الحبر

فحص حالة خرطوشة الحبر

استخدام لوحة التحكم (B-500DN)

لفحص حالة خرطوشة الحبر، انظر "الرموز على شاشة LCD" في الصفحة 77.

استخدام مصابيح الطابعة (B-300)

للتحقق من حالة خرطوشة الحبر، انظر مصباح حالة الحبر ● لكل لون. تتيح مصابيح حالة الحبر ● معرفة حالة خرطوشة الحبر.

الحالة	مصباح حالة الحبر
خرطوشة الحبر الباقية كافية للطباعة.	Off (إيقاف)
نفدت خرطوشة الحبر تقريبًا.	وميض
نفدت خرطوشة الحبر.	On (تشغيل)

في نظام التشغيل Windows

ملاحظة:

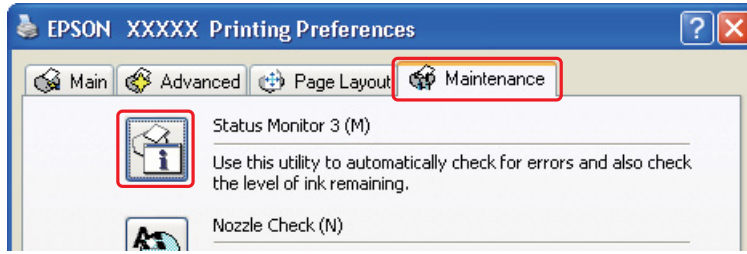
لا يمكن لشركة Epson أن تضمن جودة أو موثوقية الحبر غير الأصلي. في حالة تركيب خراطيش حبر غير أصلية، فلن يتم عرض حالة خرطوشة الحبر.

لفحص حالة خرطوشة الحبر، قم بأحد الإجراءات التاليين:

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

← انظر "من رمز الاختصار في شريط المهام" في الصفحة 15.

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



رسم يعرض حالة خرطوشة الحبر.

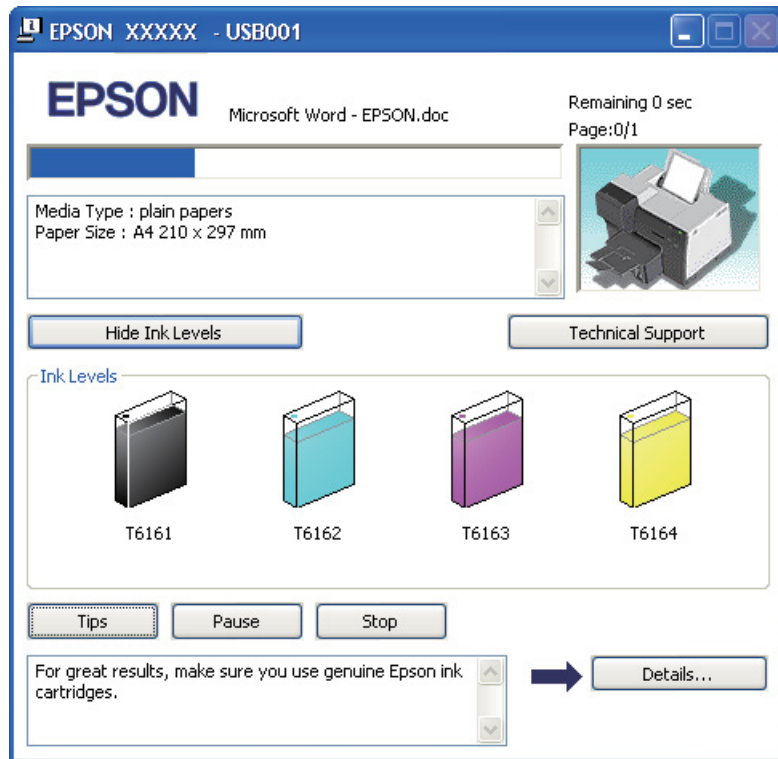
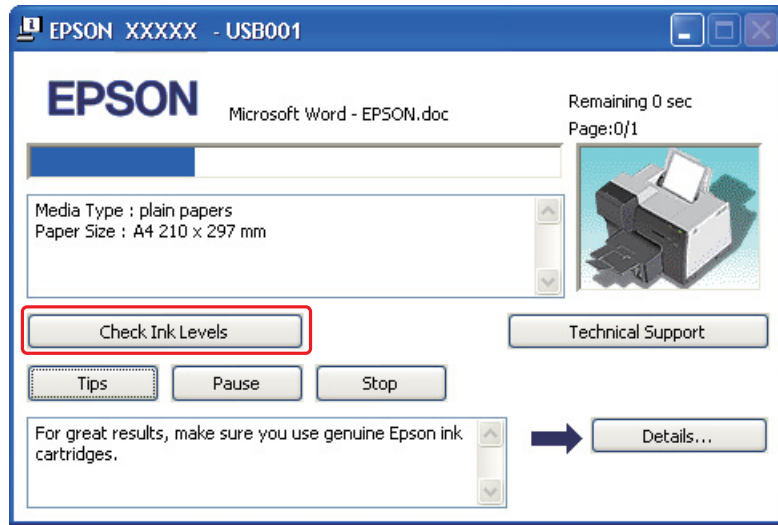
**ملاحظة:**

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

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

ملاحظة:

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



التعامل مع الاحتياطات

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

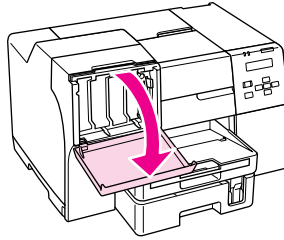
- تستخدم هذه الطابعة خرطيش حبر مزودة بشريحة IC (دائرة متكاملة) تُراقب كمية الحبر المستخدمة بواسطة كل خرطوشة. تعتبر الخرطيش قابلة للاستخدام حتى في حالة فكها وإعادة إدخالها.
- عند الحاجة إلى فك خرطوشة الحبر بشكل مؤقت، تأكد من حماية منطقة تزويد الحبر من الأوساخ والأتربة. قم بتخزين خرطوشة الحبر في نفس بيئة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

□ للتأكد من الحصول على أفضل جودة طباعة وللمساعدة في حماية رأس الطباعة، يبقى مخزون أمان متغير للحبر في الخرطوشة عندما تشير الطباعة إلى استبدال الخرطوشة. الكمية المخصصة لك لا تتضمن هذا المخزون.

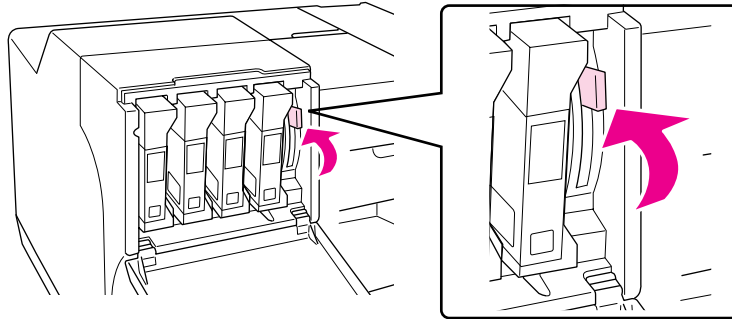
استبدال خرطوشة حبر

لاستبدال خرطوشة حبر، اتبع الخطوات أدناه.

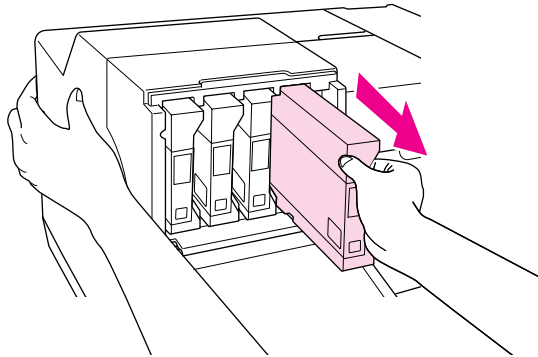
1. افتح غطاء الخرطوشة.



2. حرك ذراع الخرطوشة إلى وضع الفتح.



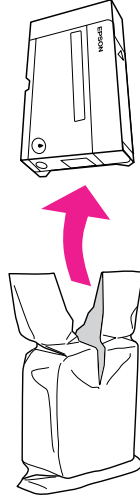
3. قم بإزالة خرطوشة الحبر المثبتة المستنفدة.



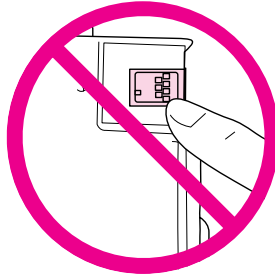
ملاحظة:

أمسك الطابعة بيدك عند إزالة خرطوشة الحبر.

4. أخرج خرطوشة الحبر الجديدة من العبوة.

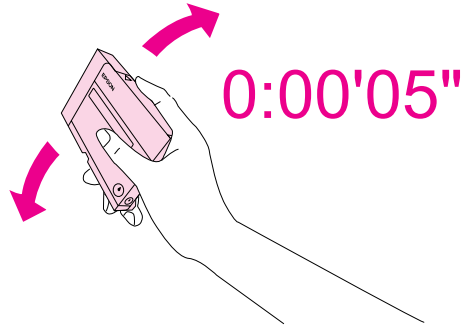
**تنبيه:**

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

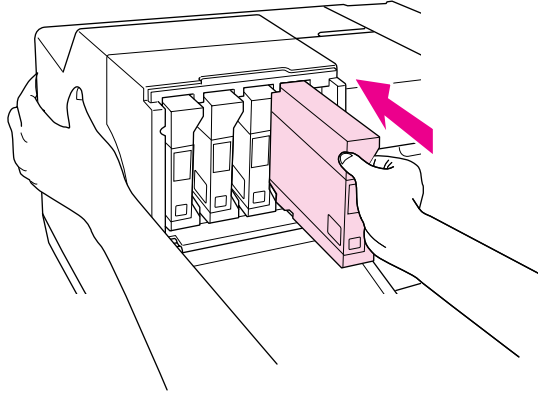


قم دومًا بتثبيت خرطوشة الحبر بعد فك الخرطوشة القديمة مباشرةً. إذا لم يتم تثبيت الخرطوشة بسرعة، فقد جف رأس الطابعة وتصبح غير قادرة على الطباعة.

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



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



ملاحظة:

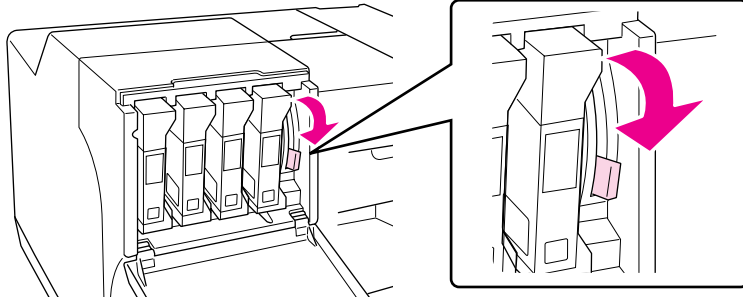
أمسك الطابعة بيدك عند تثبيت خرطوشة الحبر.

تنبيه:

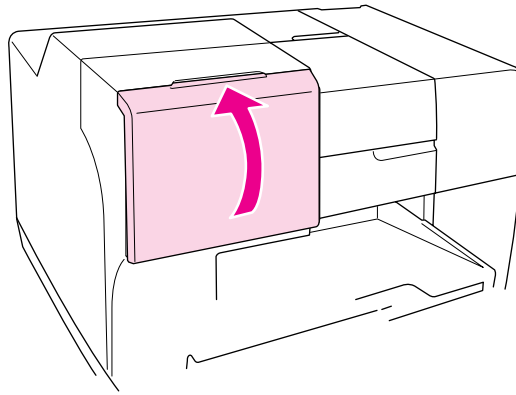


لا تقم بإزالة الخراطيش وإعادة تركيبها أكثر من اللازم. القيام بذلك قد يعمل على تسوية سدادة صمام الإبرة والسماح للهواء بدخول أنابيب الحبر، مما يسبب فقدانًا للفوهات.

7. حرك ذراع الخرطوشة إلى وضع القفل.



8. أغلق غطاء الخرطوشة.



ملاحظة:

عند تثبيت "خرطوشة حبر فائقة السعة". استخدم الطابعة مع فتح غطاء الخرطوشة.

علبة الصيانة

فحص حالة علبة الصيانة

استخدام لوحة التحكم (B-500DN)

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

1. تأكد من ظهور READY على شاشة LCD ثم اضغط على الزر **Right** (يمين). تظهر Menu على شاشة LCD.
2. اضغط على الزر **Down** أو **Up** لتحديد PRINTER STATUS ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين).
3. اضغط على الزر **Down** أو **Up** لتحديد MAINTENANCE BOX ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين).
4. يظهر تقديرًا أوليًا للسعة المتبقية لعلبة الصيانة على شاشة LCD.

ملاحظة:

يمكنك أيضًا التحقق من حالة علبة الصيانة من الرمز المعروض في الجزء السفلي الأيمن من شاشة LCD. انظر "الرموز على شاشة LCD" في الصفحة 77.

استخدام مصابيح الطابعة (B-300)

للتحقق من حالة علبة الصيانة، انظر مصباح حالة علبة الصيانة. تسمح مصابيح حالة علبة الصيانة بمعرفة السعة المتبقية الخالية في علبة الصيانة.

الحالة	مصباح حالة علبة الصيانة
تتضمن علبة الصيانة على سعة خالية كافية.	Off (إيقاف)
أوشكت علبة الصيانة على نهاية عمرها الافتراضي.	وميض
انتهى العمر الافتراضي لعلبة الصيانة.	On (تشغيل)

في نظام التشغيل Windows

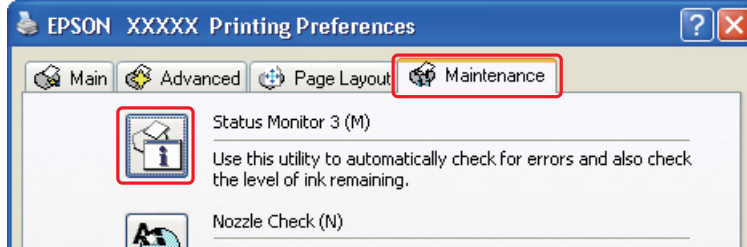
ملاحظة:

لا يمكن لشركة Epson أن تضمن جودة أو موثوقية علبة الصيانة غير الأصلية. في حالة تركيب علبة صيانة غير أصلية، فلن يتم عرض حالة علبة الصيانة.

لفحص حالة علبة الصيانة، قم بأحد الإجراءات التاليين:

- ❑ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز اختصار الطابعة في شريط مهام نظام التشغيل Windows. لإضافة رمز اختصار لشريط المهام، ارجع إلى القسم التالي.
- ❑ انقر "من رمز الاختصار في شريط المهام" في الصفحة 15.

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



رسم يعرض حالة علبة الصيانة.



ملاحظة:

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

التعامل مع الاحتياطات

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

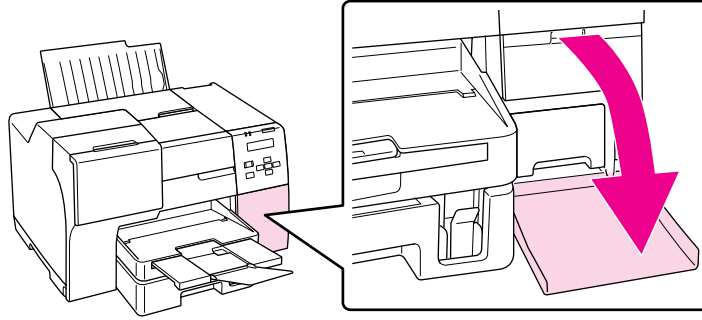
- توصي Epson باستخدام علبة صيانة Epson الأصلية. قد يسبب استخدام علبة صيانة غير أصلية في إحداث ضرر لا تغطيه ضمانات Epson. بل وقد يسبب سلوكًا غريبًا للطابعة في ظل ظروف معينة. لا يمكن لشركة Epson أن تضمن جودة أو موثوقية علبة الصيانة غير الأصلية. لا يتم عرض حالة علبة الصيانة عند استخدام علبة صيانة غير أصلية.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

استبدال علبة الصيانة

لاستبدال علبة الصيانة، اتبع الخطوات أدناه.

1. تأكد من عدم تسريب الطابعة للحبر.

2. افتح غطاء علبة الصيانة.



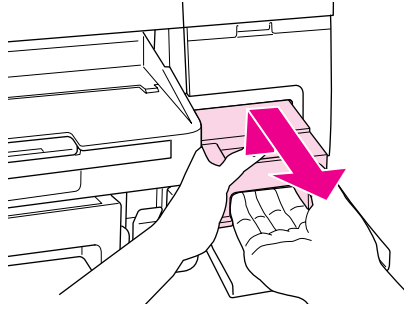
3. قم بإزالة علبة الصيانة الجديدة من العبوة.

4. ارفع علبة الصيانة المثبتة واسحبها للخارج.

ملاحظة:

لا تقم بإمالة علبة الصيانة عند إلغاء تثبيت علبة الصيانة.

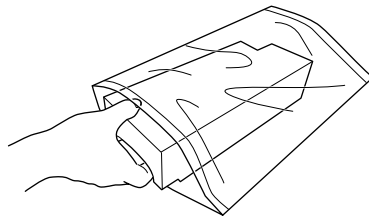
أمسك علبة الصيانة بكلتا يديك عند التعامل مع علبة الصيانة.



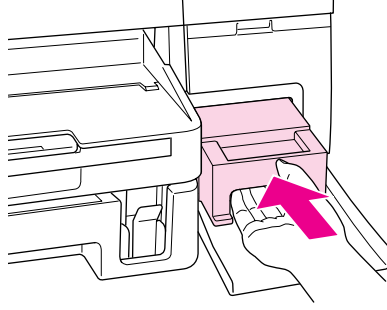
5. ضع علبة الصيانة المستخدمة في الكيس البلاستيكي ثم أحكم قفلها.

ملاحظة:

يتم توفير الكيس البلاستيكي مع علبة الصيانة الجديدة.



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



7. أغلق غطاء علبة الصيانة.

الفصل الثامن

صيانة الطابعة

فحص فوهات رأس الطابعة

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

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

ملاحظة:

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

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

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

1. تأكد من عدم وجود مصابيح تشير إلى وجود أية أخطاء.
2. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
3. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة في شريط المهام، ثم حدد **Nozzle Check (فحص رأس الطابعة)**.
إذا لم يظهر رمز الطابعة، فارجع إلى القسم التالي لإضافة الرمز.
← انظر "من رمز الاختصار في شريط المهام" في الصفحة 15.
4. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

استخدام لوحة التحكم (B-500DN)

اتبع الخطوات التالية لفحص فوهات رأس الطابعة باستخدام لوحة التحكم.

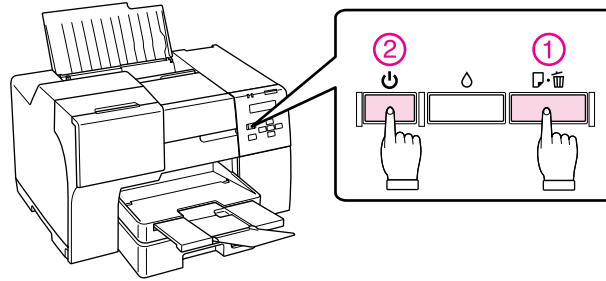
1. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
2. تأكد من ظهور READY على شاشة LCD ثم اضغط على الزر **Right** (يمين). تظهر Menu على شاشة LCD.
3. اضغط على الزر **Down** ▼ أو **Up** ▲ لتحديد TEST PRINT ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين).

4. اضغط على الزر **Down** أو **Up** ▲ لتحديد **NOZZLE CHECK** ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right** ► (يمين).
 5. اضغط على الزر **OK** لطباعة نموذج فحص فوهة رأس الطباعة.
- بعد الطباعة، تظهر قائمة **cleaning**. إذا وجدت مشكلة في جودة الطباعة، فاضغط على الزر **OK** لتنظيف رأس الطباعة.

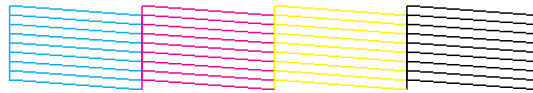
استخدام أزرار الطباعة (B-300)

اتبع الخطوات التالية لفحص فوهات رأس الطباعة باستخدام أزرار الطباعة.

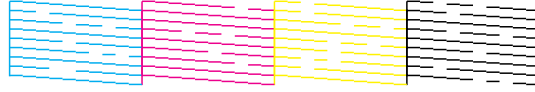
1. تأكد من عدم وجود مصابيح تشير إلى وجود أية أخطاء.
2. قم بإيقاف تشغيل الطباعة.
3. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
4. اضغط على الزر **Paper/Cancel** للأسفل واضغط على الزر **Power** لتشغيل الطباعة.



5. بعد تشغيل الطباعة، حرر كلا الزرين.
- فيما يلي مثالان لنموذج فحص الفوهات.
- قارن بين جودة صفحة الفحص المطبوعة والعينة المعروضة أدناه. في حالة عدم وجود مشاكل في جودة الطباعة، مثل الفجوات أو المقاطع المفقودة في خطوط الاختبار، فيعني ذلك أن رأس الطباعة جيدة.



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



- ◀ انظر "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 109.
- ◀ انظر "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 112.

تنظيف رأس الطباعة

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

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

ملاحظة:

- نظف رأس الطباعة إذا انخفضت جودة الطباعة فقط؛ على سبيل المثال، إذا كانت المطبوعات باهتة أو اللون غير صحيح أو مفقوداً.
- استخدم البرنامج المساعد *Nozzle Check* (فحص رأس الطباعة) أولاً لتأكيد حاجة رأس الطباعة إلى التنظيف. يؤدي ذلك إلى توفير الحبر.
- عند انخفاض مستوى الحبر، ربما لا تستطيع تنظيف رأس الطباعة. وعند نفاذ الحبر، لا يمكنك تنظيف رأس الطباعة. استبدل خرطوشة الحبر المناسبة أولاً.
- ◀ انظر "استبدال خرطوشة حبر" في الصفحة 98.

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

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

1. تأكد من تشغيل الطباعة.
2. تأكد من عدم وجود مصابيح تشير إلى وجود أية أخطاء.
3. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
4. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطباعة في شريط المهام، ثم حدد **Head Cleaning (تنظيف الرأس)**.
إذا لم يظهر رمز الطباعة، فارجع إلى القسم التالي لإضافة الرمز.
◀ انظر "من رمز الاختصار في شريط المهام" في الصفحة 15.
5. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.
يومض مصباح الطاقة ⏻ أثناء قيام الطباعة بدورة التنظيف.



تنبيه:

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

ملاحظة:

- إذا لم تتحسن جودة الطابعة بعد إعادة هذا الإجراء. فأوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة ست ساعات على الأقل. ثم قم بإجراء فحص الفوهات مرةً أخرى وأعد تنظيف الرأس. إذا لزم الأمر.
- إذا استمرت جودة الطابعة كمشكلة. فاتصل بمركز خدمة Epson. انظر "مركز خدمة Epson" في الصفحة 147. ←
- للحفاظ على جودة الطابعة. نوصي بطباعة صفحات قليلة بشكل منتظم.

استخدام لوحة التحكم (B-500DN)

اتبع الخطوات التالية لتنظيف رأس الطابعة باستخدام لوحة التحكم.

1. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
2. تأكد من ظهور READY على شاشة LCD ثم اضغط على الزر **Right ▶ (يمين)**. تظهر Menu على شاشة LCD.
3. اضغط على الزر **Down ▼** أو **Up ▲** لتحديد MAINTENANCE ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right ▶ (يمين)**.
4. اضغط على الزر **Down ▼** أو **Up ▲** لتحديد CLEANING ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right ▶ (يمين)**.
5. اضغط على الزر **OK** لبدء التنظيف وبيدأ مصباح الطاقة ⏻ في الوميض.



تنبيه:

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

6. عند توقف مصباح الطاقة ⏻ عن الوميض. تعود الطابعة إلى قائمة nozzle check (فحص رأس الطابعة). اضغط على الزر **OK** لطباعة نموذج فحص رأس الطابعة لتأكيد نظافة الرأس. انظر "فحص فوهات رأس الطابعة" في الصفحة 107. ←

ملاحظة:

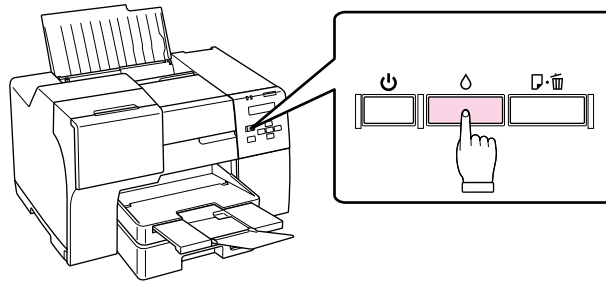
- إذا لم تتحسن جودة الطابعة بعد إعادة هذا الإجراء. فأوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة ست ساعات على الأقل. ثم قم بإجراء فحص الفوهات مرةً أخرى وأعد تنظيف الرأس. إذا لزم الأمر.
- إذا استمرت جودة الطابعة كمشكلة. فاتصل بمركز خدمة Epson. انظر "مركز خدمة Epson" في الصفحة 147. ←


□ للحفاظ على جودة الطباعة، نوصي بطباعة صفحات قليلة بشكل منتظم.

استخدام أزرار الطباعة (B-300)

اتبع الخطوات التالية لتنظيف رأس الطباعة باستخدام أزرار الطباعة.


1. تأكد من عدم وجود مصابيح تشير إلى وجود أية أخطاء.
2. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
3. اضغط مع الاستمرار على زر **Ink** لمدة ثلاث ثوانٍ.




تبدأ الطباعة في تنظيف رأس الطباعة ويبدأ مصباح الطاقة  في الوميض.

تنبيه:



لا توقف تشغيل الطباعة أبدًا أثناء وميض مصباح الطاقة . قد ينجم عن ذلك تلف الطباعة.

4. عند توقف مصباح الطاقة  عن الوميض، اطبع نموذج فحص رأس الطباعة لتأكيد نظافة الرأس. انظر "فحص فوهات رأس الطباعة" في الصفحة 107.

ملاحظة:

□ إذا لم تتحسن جودة الطباعة بعد إعادة هذا الإجراء، فأوقف تشغيل الطباعة وانتظر لمدة ست ساعات على الأقل. ثم قم بإجراء فحص الفوهات مرة أخرى وأعد تنظيف الرأس، إذا لزم الأمر.

□ إذا استمرت جودة الطباعة كمشكلة، فاتصل بمركز خدمة Epson. انظر "مركز خدمة Epson" في الصفحة 147.

□ للحفاظ على جودة الطباعة، نوصي بطباعة صفحات قليلة بشكل منتظم.

محاذاة رأس الطباعة

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

ارجع إلى القسم المناسب أدناه.

ملاحظة:

لا تضغط على الزر **Cancel** (الغاء) (B-500DN) أو الزر **Paper/Cancel** (B-300) لإلغاء الطباعة أثناء طباعة نموذج اختبار باستخدام البرنامج المساعد **Print Head Alignment utility** (محاذاة رأس الطباعة).

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

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

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

استخدام لوحة التحكم (B-500DN)

اتبع الخطوات التالية لمحاذاة رأس الطباعة باستخدام لوحة التحكم.

1. تأكد من تحميل ورق عادي بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
2. تأكد من ظهور **READY** على شاشة LCD ثم اضغط على الزر **Right** (يمين). تظهر **Menu** على شاشة LCD.
3. اضغط على الزر **Down** أو **Up** لتحديد **MAINTENANCE** ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين).
4. اضغط على الزر **Down** أو **Up** لتحديد **HEAD ALIGNMENT** ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين).
5. اضغط على الزر **OK** لطباعة نموذج محاذاة.
6. انظر في نماذج المحاذاة واعثر على المربع بدون أي أشرطة مرئية في المجموعات #1 إلى #4.

7. اضغط على الزر **Down** ▼ أو **Up** ▲ لتحديد الرقم المناظر للمربع للمجموعات #1 إلى #4.
8. اضغط على الزر **OK** لتسجيل التحديد.

تنظيف الطابعة

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

تحذير:



احرص على عدم لمس أية أجزاء داخلية للطابعة.

تنبيه:



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

لا تضع شحماً على الأجزاء المعدنية الموجودة تحت رأس الطابعة.

احرص على عدم وصول الماء إلى الأجزاء الإلكترونية بالطابعة.

لا ترش الجزء الداخلي في الطابعة باستخدام زيوت التزليق.

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

ملاحظة:

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

التنظيف داخل الطابعة

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

تنبيه:



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

استخدام لوحة التحكم (B-500DN)

اتبع الخطوات التالية لمحاذاة رأس الطباعة باستخدام لوحة التحكم.

1. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
 2. تأكد من ظهور READY على شاشة LCD ثم اضغط على الزر **Right** (يمين). تظهر Menu على شاشة LCD.
 3. اضغط على الزر **Down** ▼ أو **Up** ▲ لتحديد MAINTENANCE ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين).
 4. اضغط على الزر **Down** ▼ أو **Up** ▲ لتحديد CLEANING SHEET ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين).
 5. اضغط على الزر **OK**. تقوم الطباعة بتغذية الورق وإخراجه.
- أعد هذه الخطوات حتى لا يظهر أي حبر على الورق.

استخدام أزرار الطباعة (B-300)

اتبع الخطوات التالية لمحاذاة رأس الطباعة باستخدام زر الطباعة.

1. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
 2. اضغط على الزر **Paper/Cancel** لتغذية الورق وإخراجه.
- أعد هذه الخطوات حتى لا يظهر أي حبر على الورق.

نقل الطباعة

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



تنبيه:

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

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



تنبيه:

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

3. افصل كابيل التوصيل.
4. أخرج كل الورق من الطابعة.
5. تأكد وجود ذراع الخرطوشة في وضع القفل وغطاء الخرطوشة مغلق.

تنبيه:



اترك خرطوشة الحبر وعلبة الصيانة مثبتتين لمنع تسرب الحبر.

ملاحظة:

إذا كنت تستخدم "خرطوشة حبر فائقة السعة"، فقم بتركيب خرطوشة الحبر الافتراضية أو "خرطوشة الحبر قياسية السعة" أو "خرطوشة الحبر عالية السعة" عند نقل الطابعة.

6. أغلق درج الإخراج ودعم الورق.
7. قم بتركيب مواد الوقاية في جانبي الطابعة.
8. أعد تعبئة الطابعة وسلك الطاقة في الصندوق الأصلي.

ملاحظة:

- حافظ على مستوى الطابعة أثناء النقل.
- تأكد من نزع مواد الوقاية من الطابعة قبل استخدامها مرة أخرى.
- لا تمسك وحدة الطباعة على الوجهين عند رفع الطابعة لمنع وحدة الطباعة على الوجهين من الفصل. تأكد أيضًا من توصيل وحدة الطباعة على الوجهين بشكل صحيح بعد إعداد الطابعة.

الفصل التاسع

استخدام الطابعة على شبكة

إعداد الطابعة على شبكة (لمستخدمي B-500DN فقط)

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

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

استخدام لوحة تحكم الطابعة

◀ انظر "قائمة إعداد الشبكة" في الصفحة 81.

◀ انظر أيضًا "كيفية الوصول إلى قوائم لوحة التحكم" في الصفحة 78.

استخدام البرامج المساعدة للكمبيوتر

◀ انظر دليل الشبكة في القرص المضغوط.

ملاحظة:

□ ونظرًا لأن دليل الشبكة يعتبر شائعًا لطابعات Epson، فإن بعض الأجزاء الموجودة في الشرح لا تخص هذه الطابعة. وفقًا لإصدارات نظم التشغيل والبروتوكولات والبرامج المساعدة المدعومة لهذه الطابعة وأي معلومات أخرى مدعومة. انظر الشرح المناسب في دليل الشبكة.

□ للعثور على إصدارات نظم التشغيل المدعومة لهذه الطابعة، انظر القسم التالي.

◀ انظر "إصدارات نظم التشغيل" في الصفحة 9.

□ ضع في حسابك أن NetWare غير مدعوم.

□ ضع في حسابك أن بروتوكولات IPP و AppleTalk و NetBEUI و WSD و LLTD غير مدعومة.

□ للعثور على البرامج المساعدة المرفقة، انظر القرص المضغوط المشحون مع الطابعة.

□ للحصول على المزيد من المعلومات، انظر القسم التالي.

◀ انظر "أين تجد المساعدة" في الصفحة 144.

إعداد الطابعة كطابعة مشتركة في نظام التشغيل Windows

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

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

ملاحظة:

- هذه الإرشادات للشبكات الصغيرة فقط. لمشاركة الطابعة عبر شبكة كبيرة، استشر مسؤول الشبكة.
- لإزالة تثبيت برامج في نظام التشغيل Windows Vista، فأنت بحاجة إلى حساب مسؤول وكلمة مرور مسؤول إذا كانت تقوم بتسجيل الدخول كمستخدم قياسي.
- يجب تسجيل الدخول إلى حساب *Computer Administrator* (مسؤول كمبيوتر) لتثبيت برنامج في نظام التشغيل Windows XP. بعد تثبيت نظام التشغيل Windows XP، يتم ضبط حساب المستخدم كـ *Computer Administrator* (مسؤول كمبيوتر).
- يجب تسجيل الدخول في نظام التشغيل Windows 2000 كمستخدم مع امتيازات المسؤول (ينتمي إلى مجموعة *Administrators* (المسؤولون)) لتثبيت البرنامج.
- عند استخدام الطابعة كطابعة مشتركة عبر شبكة مع المجموعات التالية من أجهزة الكمبيوتر، لن تتمكن نظم التشغيل الخاصة بالعميل من الاتصال بالطابعة، لذا لن تتوفر بعض الوظائف لهذا العميل.

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

- تنتمي الرسوم التوضيحية الواردة في القسم التالي إلى نظام التشغيل Windows XP.

إعداد ملقم الطابعة

اتبع الخطوات التالية في كمبيوتر ملقم الطابعة المتصل بالطابعة مباشرةً:

1. Windows Vista:

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

Windows XP:

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

:Windows 2000

انقر فوق **Start** (ابدأ) ثم أشر إلى **Settings** (إعدادات) ثم انقر فوق **Printers** (طابعات).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة. ثم انقر فوق **Sharing** (مشاركة). في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق الزر **Change sharing options** (تغيير مشاركة الخيارات). ثم انقر فوق **Continue** (متابعة).

:XP و Windows Vista 3.

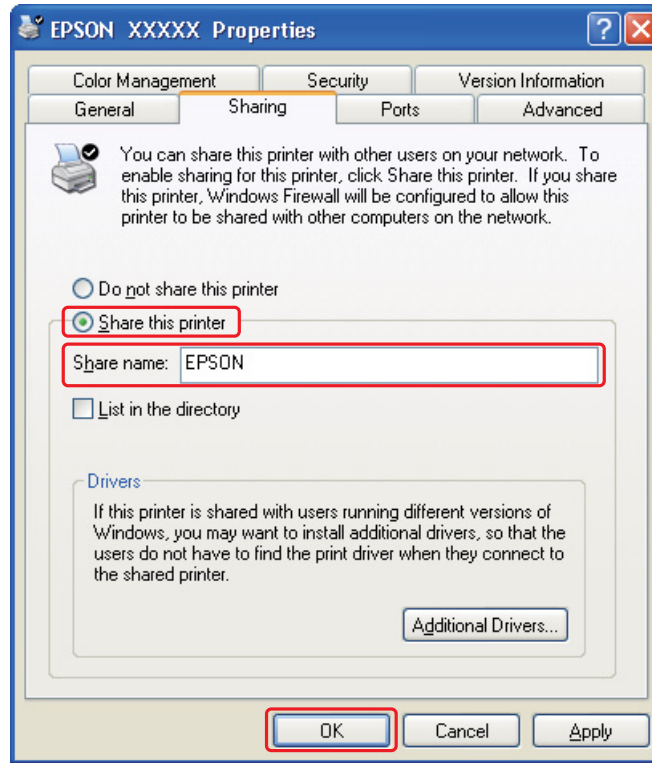
حدد **Share this printer** (مشاركة هذه الطابعة) ثم اكتب اسم مشاركة.

:Windows 2000

حدد **Shared as** (مشاركة باسم) ثم اكتب اسمًا للطابعة المشتركة.

ملاحظة:

لا تستخدم مسافات أو واصلات في اسم المشاركة.



إذا أردت أن تقوم نظم التشغيل Windows Vista و XP و 2000 بتنزيل برامج تشغيل الطابعة تلقائيًا لأجهزة الكمبيوتر التي تعمل بإصدارات مختلفة من نظام التشغيل Windows، فانقر فوق **Additional Drivers** (برامج تشغيل إضافية) وحدد البيئة ونظم التشغيل الخاصة بأجهزة الكمبيوتر الأخرى. انقر فوق **OK** (موافق). ثم أدخل القرص المضغوط الخاص ببرامج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة.

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

إعداد كل عميل

اتبع هذه الخطوات لكل كمبيوتر عميل على الشبكة.

ملاحظة:

يجب إعداد الطابعة كطابعة مشتركة في الكمبيوتر المتصلة به قبل أن تتمكن من الوصول إليها من كمبيوتر آخر. ← انظر "إعداد ملقم الطابعة" في الصفحة 117.

1. Windows Vista:

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

Windows XP:

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

Windows 2000:

انقر فوق **Start (ابدأ)** ثم أشتر إلى **Settings (إعدادات)** ثم انقر فوق **Printers (طابعات)**.

2. Windows Vista:

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

Windows XP و 2000:

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

3. Windows Vista:

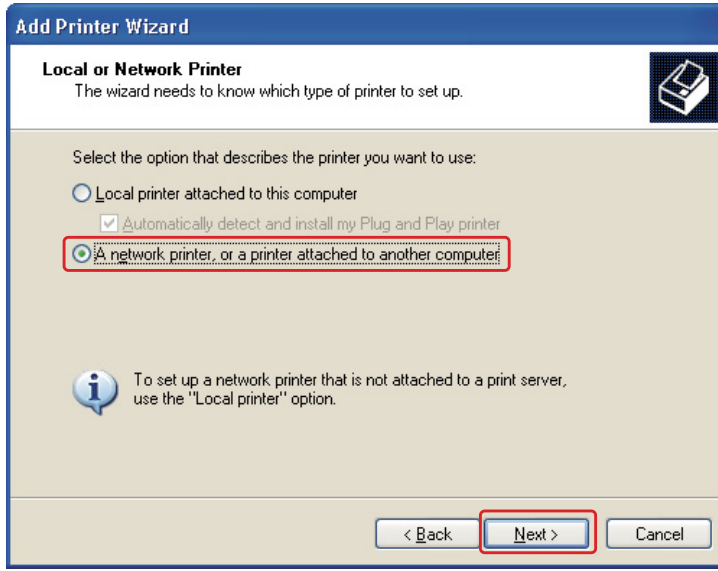
انقر فوق **Add a network, wireless or Bluetooth printer (إضافة طابعة شبكة، أو طابعة لاسلكية، أو طابعة Bluetooth)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

Windows XP:

حدد **A network printer, or a printer attached to another computer (طابعة شبكة، أو طابعة متصلة بكمبيوتر آخر)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.

Windows 2000:

حدد **Network printer (طابعة شبكة)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.



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

ملاحظة:

□ قد يطلب *Add Printer Wizard* (معالج إضافة طابعة) منك تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط الخاص ببرامج الطابعة، وذلك وفق نظام التشغيل وتكوين الكمبيوتر المتصل به الطابعة. انقر فوق الزر **Have Disk** (قرص خاص) واتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة.

□ لمراقبة حالة الطابعة المشتركة، يجب تثبيت برنامج *EPSON Status Monitor 3* في كل كمبيوتر. يتم تثبيت برنامج *EPSON Status Monitor 3* تلقائيًا عند تثبيت برنامج الطابعة من القرص المضغوط باستخدام وظيفة **Easy Install**.

الفصل العاشر

استكشاف المشكلات وإصلاحها

تشخيص المشكلة

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

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

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

لحل مشكلة. قد تحتاج إلى إلغاء الطباعة.
 ← انظر "إلغاء الطباعة" في الصفحة 40.

مؤشرات الأخطاء

لمستخدمي B-500DN

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

← انظر "رسائل الحالة والخطأ" في الصفحة 81.

لمستخدمي B-300

يمكنك تحديد العديد من مشكلات الطباعة الشائعة باستخدام المصابيح الموجودة على الطباعة. إذا توقفت الطباعة عن العمل والمصابيح تومض، فارجع إلى القسم التالي لتشخيص المشكلة. ثم اتبع إجراءات التصحيح الموصى بها.

← انظر "مصابيح الحالة والخطأ" في الصفحة في الصفحة 86.

EPSON Status Monitor (لنظام التشغيل Windows فقط)

إذا حدثت مشكلة أثناء الطباعة، فستظهر رسالة خطأ في إطار Status Monitor (مراقبة الحالة).

ملاحظة:

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

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

تشغيل فحص تشغيل الطابعة (المستخدمي B-500DN)

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

لتشغيل فحص تشغيل الطابعة، اتبع هذه الخطوات.

1. تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والطابعة.
2. افصل الكابل من موصل واجهة الطابعة.
3. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
4. قم بتشغيل الطابعة وتأكد من ظهور READY على شاشة LCD.
5. اضغط على الزر **Right** (يمين) لدخول وضع Menu.
6. اضغط على الزر **Down** أو **Up** لعرض TEST PRINT ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين).
7. اضغط على الزر **Down** أو **Up** لعرض NOZZLE CHECK ثم اضغط على الزر **OK** أو **Right** (يمين).
8. اضغط على الزر **OK** لطباعة نموذج فحص فوهة رأس الطابعة.

تتم طباعة صفحة اختبار توضح نموذج فحص الفوهات. إذا كان النموذج يحتوي على فجوات، فيعني ذلك أنك تحتاج إلى تنظيف رأس الطابعة.

← انظر "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 109.

- إذا تمت طباعة صفحة الاختبار، فمن المحتمل أن المشكلة تكمن في إعدادات البرنامج أو الكابل أو الكمبيوتر. من الممكن أيضًا أن يكون البرنامج غير مثبت بشكل صحيح. حاول إلغاء تثبيت البرنامج وإعادة تثبيته مرةً أخرى.
- ← انظر "إلغاء تثبيت برامج الطابعة" في الصفحة 17.

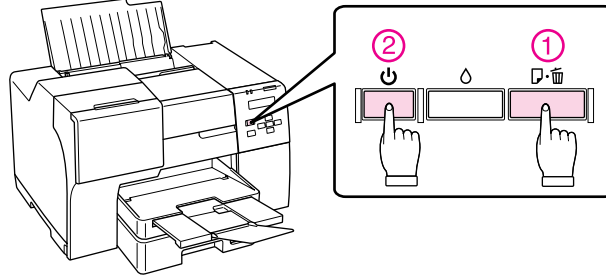
- إذا لم تتم طباعة صفحة الاختبار، فقد تكون هناك مشكلة في الطابعة. جَرِّب اقتراحات القسم التالي.
 ◀ انظر "الطابعة لا تطبع" في الصفحة 140.

تشغيل فحص تشغيل الطابعة (المستخدمي B-300)

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

لتشغيل فحص تشغيل الطابعة، اتبع هذه الخطوات.

1. تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والطابعة.
2. افصل الكابل من موصل واجهة الطابعة.
3. تأكد من تحميل ورق بحجم A4 في درج الورق الأمامي.
4. اضغط على الزر **Paper/Cancel** للأسفل واضغط على الزر **Power** لتشغيل الطابعة. بعد تشغيل الطابعة، حرر كلا الزرين.



تتم طباعة صفحة اختبار توضح إصدار البرنامج ونموذج فحص الفوهات. إذا كان النموذج يحتوي على فجوات، فيعني ذلك أنك تحتاج إلى تنظيف رأس الطابعة.
 ◀ انظر "تنظيف رأس الطابعة" في الصفحة 109.

- إذا تمت طباعة صفحة الاختبار، فمن المحتمل أن المشكلة تكمن في إعدادات البرنامج أو الكابل أو الكمبيوتر. من الممكن أيضًا أن يكون البرنامج غير مثبت بشكل صحيح. حاول إلغاء تثبيت البرنامج وإعادة تثبيته مرةً أخرى.
 ◀ انظر "إلغاء تثبيت برامج الطابعة" في الصفحة 17.
- إذا لم تتم طباعة صفحة الاختبار، فقد تكون هناك مشكلة في الطابعة. جَرِّب اقتراحات القسم التالي.
 ◀ انظر "الطابعة لا تطبع" في الصفحة 140.

فحص حالة الطابعة

في نظام التشغيل Windows

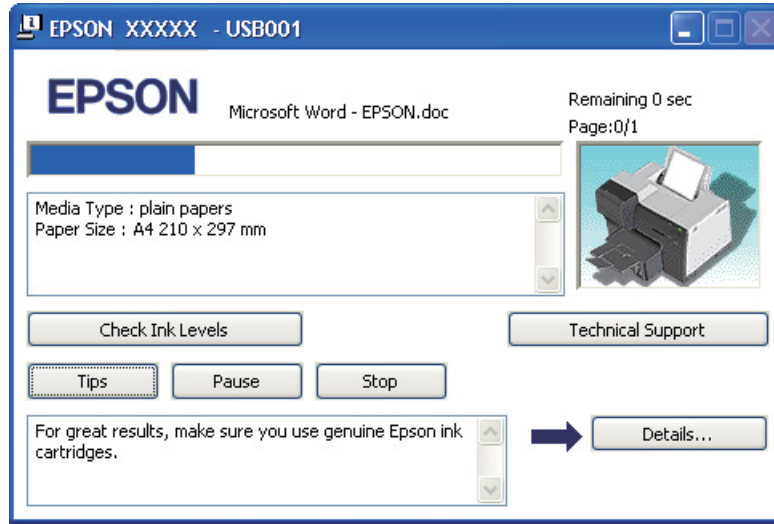
ملاحظة:

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

العمل	الملقم
نظام التشغيل Windows 2000	نظاما التشغيل Windows Vista و XP
نظاما التشغيل Windows Vista و XP	نظام التشغيل Windows 2000

استخدام مقياس التقدم

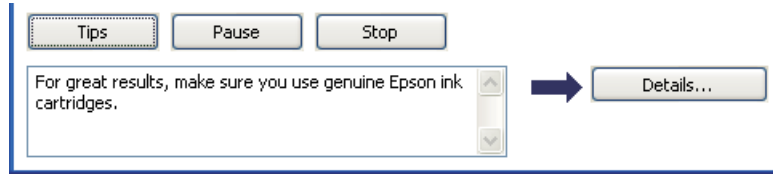
عند إرسال مهمة طباعة إلى الطابعة، يظهر مؤشر التقدم، كما هو موضح في الرسم التوضيحي التالي.



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

Tips (تلميحات)

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

**رسائل الخطأ**

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

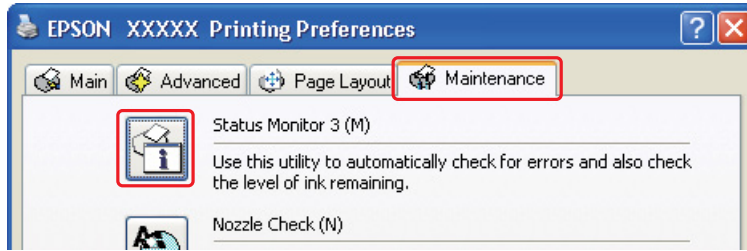


استخدام EPSON Status Monitor 3

تعرض EPSON Status Monitor 3 معلومات تفصيلية حول حالة الطابعة.

توجد طريقتان للوصول إلى EPSON Status Monitor 3:

- انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز اختصار الطابعة في شريط مهام نظام التشغيل Windows. إذا لم يظهر رمز الطابعة، فارجع إلى القسم التالي لإضافة الرمز.
← انظر "من رمز الاختصار في شريط المهام" في الصفحة 15.
- افتح برنامج تشغيل الطابعة. انقر فوق علامة التبويب **Maintenance (الصيانة)** ثم انقر فوق الزر **Status Monitor 3**.



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



توفر 3 EPSON Status Monitor المعلومات التالية:

حالة الحبر:

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

حالة علبة الصيانة:

توفر 3 EPSON Status Monitor عرضاً رسوميًا لحالة علبة الصيانة.

الدعم الفني:

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

انحشار الورق

تنبيه:



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

1. لمستخدمي B-500DN

اضغط على الزر OK لإخراج الورق المحشور.

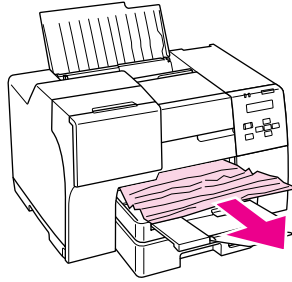
لمستخدمي B-300

اضغط على الزر **Paper/Cancel** لإخراج الورق المحشور.

2. إذا لم يعالج الخطأ، فأوقف تشغيل الطابعة وقم بإزالة كل الورق في الداخل. بما في ذلك أي أجزاء مزقة. ارجع إلى القسم المناسب أدناه.

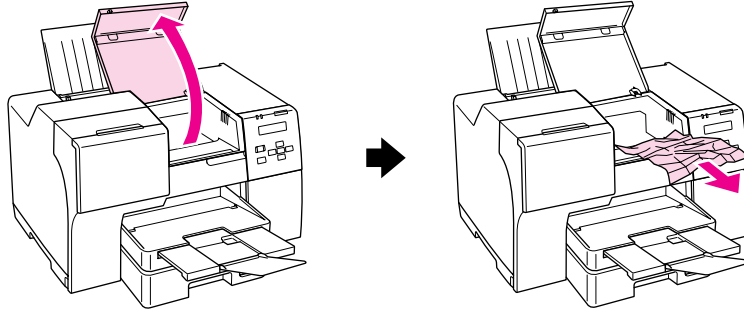
في درج الإخراج:

اسحب للخارج الورق المحشور برفق في اتجاه الأمام.

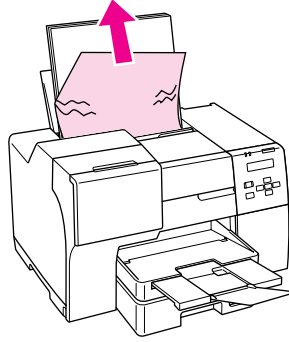


داخل الطابعة:

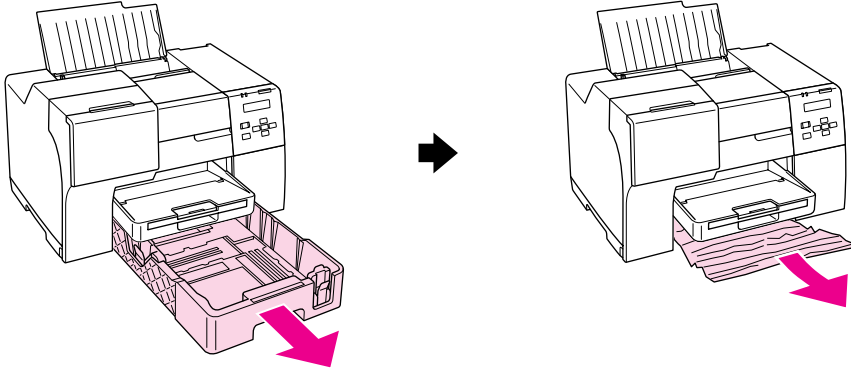
افتح غطاء الطابعة الأمامي ثم اسحب للخارج الورق المحشور برفق في اتجاه الأمام.



في وحدة تغذية الورق الخلفية:
اسحب للخارج الورق المحشور برفق في اتجاه الخلف.

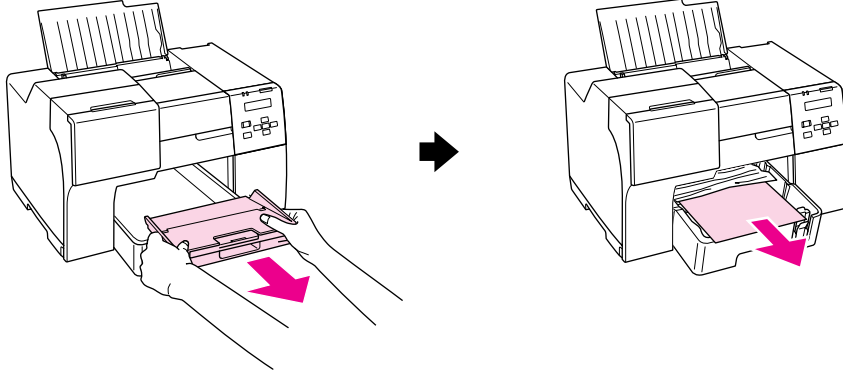


في درج الورق الأمامي:
أغلق درج الإخراج واسحب درج الورق الأمامي للخارج. ثم اسحب للخارج الورق المحشور برفق في اتجاه الأمام.



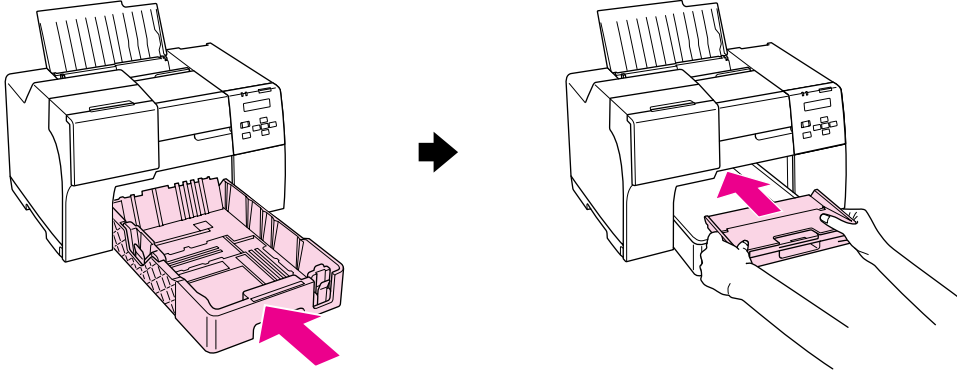
ملاحظة:

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



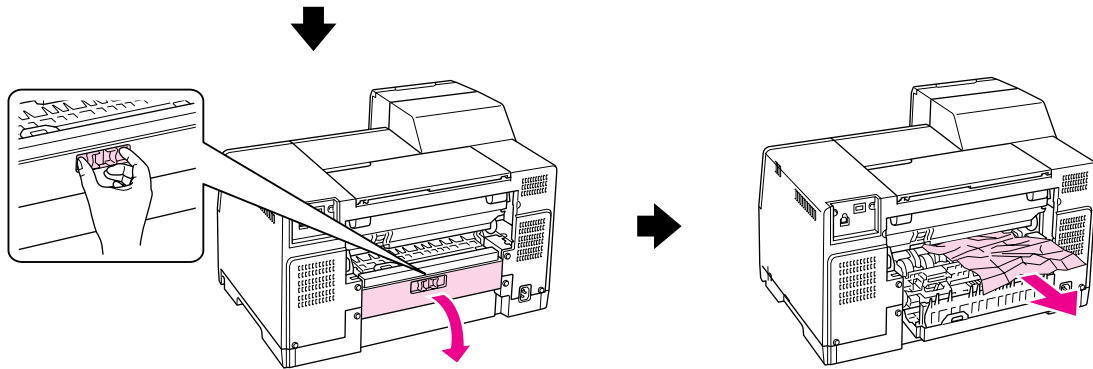
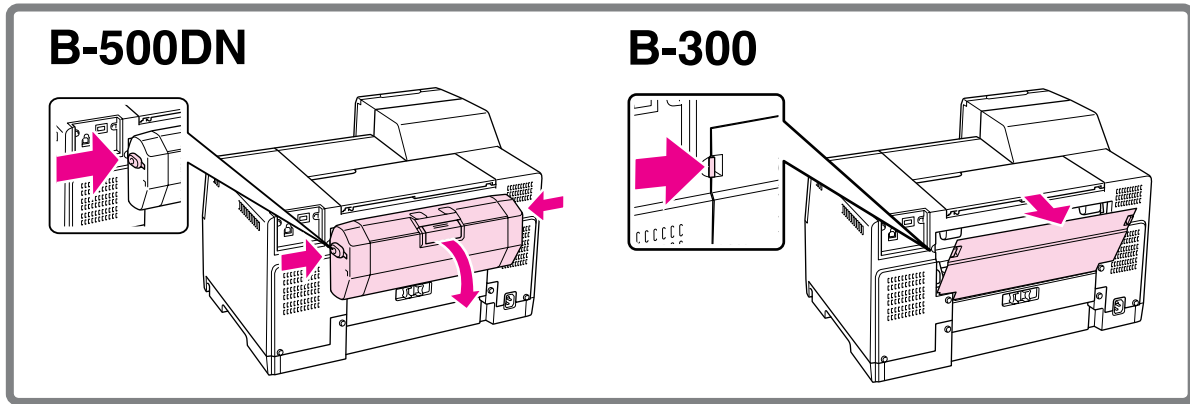
ثم اسحب درج الورق الأمامي للخارج واسحب الورق المحنطور برفق للأمام.

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



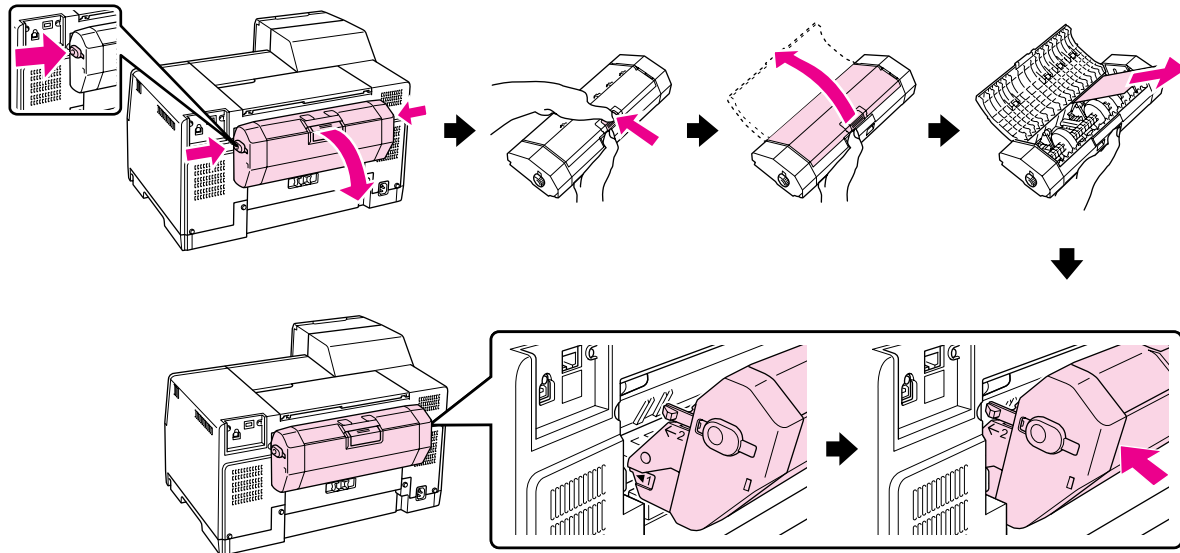
في الجزء الخلفي من الطابعة:

قم بإزالة وحدة الطباعة على الوجهين (B-500DN) أو غطاء الطباعة الخلفي العلوي (B-300) وافتح غطاء الطباعة الخلفي السفلي. ثم اسحب الورق المحشور للخارج برفق.



في وحدة الطباعة على الوجهين:

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



3. أغلق غطاء الطابعة وقم بتشغيل الطابعة.


4. **لمستخدمي B-500DN**
أعد تحميل الورق واضغط على الزر **OK** لاستئناف الطابعة.

لمستخدمي B-300
أعد تحميل الورق واضغط على الزر **Paper/Cancel** لاستئناف الطابعة.

ملاحظة:






إذا لم تستطع إزالة أي عنصر غريب بسهولة، فلا تستخدم القوة ولا تفك الطابعة. اتصل بمركز خدمة *Epson* للحصول على المساعدة. **←** انظر "مركز خدمة *Epson*" في الصفحة 147.

إذا كان الورق ينحشر باستمرار، فتأكد مما يلي:

- الورق أملس وغير مجعد أو مثني.
- أنك تستخدم ورقًا عالي الجودة.
- الجزء القابل للطابعة من الورق متجه لأعلى في وحدة تغذية الورق الخلفية ومتجه لأسفل في درج الورق الأمامي.
- تمت تهوية مجموعة الورق قبل التحميل.
- لا يتم تغذية الورق فوق علامة السهم  داخل موجه الحافة.
- لا يتجاوز عدد الورق في المجموعة الحد الأدنى المعين لهذا الورق. **←** انظر "ساعات التحميل لوسائط *Epson* الخاصة" في الصفحة 21.
- موجه الحافة اليسرى منضبط مع الحافة اليسرى للورق.
- وجود الطابعة على سطح مستو وثابت تتجاوز مساحته قاعدة الطابعة في جميع الاتجاهات. لن يتم تشغيل الطابعة بشكل صحيح في حالة إمالتها.

مشكلات جودة الطباعة

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

 <p>عينة جيدة</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>عينة جيدة</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>أشرطة أو عدم المحاذاة الرأسية* في الصفحة 134</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>أشرطة أفقية* في الصفحة 134</p>
 <p>أشرطة أو عدم المحاذاة الرأسية* في الصفحة 134</p>	 <p>أشرطة أفقية* في الصفحة 134</p>
 <p>المطبوعات باهتة أو ملطخة* في الصفحة 135</p>	 <p>ألوان مفقودة أو غير صحيحة* في الصفحة 135</p>

أشرطة أفقية

- تأكد أن الجزء القابل للطباعة من الورق متجه لأعلى في وحدة تغذية الورق الخلفية ومنتجه لأسفل في درج الورق الأمامي.
- قم بتشغيل البرنامج المساعد Head Cleaning (تنظيف الرأس) لتنظيف أية فوهات حبر مسدودة.
← انظر "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 109.
- استخدم خراطيش الحبر في غضون ستة أشهر من فتح الحزمة المفرغة هوائياً.
- جرب استخدم خراطيش الحبر الأصلية من Epson.
- افحص حالة خرطوشة الحبر.
← انظر "فحص حالة خرطوشة الحبر" في الصفحة 93.
- إذا كان الرسم يوضح أن الحبر منخفض أو مستنفد، فاستبدل خرطوشة الحبر المناسبة.
← انظر "استبدال خرطوشة حبر" في الصفحة 98.
- تأكد أن نوع الورق المحدد في برنامج تشغيل الطباعة مناسب لنوع الورق المحمل في الطباعة.
← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.

أشرطة أو عدم المحاذاة الرأسية

- تأكد أن الجزء القابل للطباعة من الورق متجه لأعلى في وحدة تغذية الورق الخلفية ومنتجه لأسفل في درج الورق الأمامي.
- قم بتشغيل البرنامج المساعد Head Cleaning (تنظيف الرأس) لتنظيف أية فوهات حبر مسدودة.
← انظر "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 109.
- قم بتشغيل البرنامج المساعد Print Head Alignment (محاذاة رأس الطباعة).
← انظر "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 112.
- قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار **High Speed (سرعة عالية)** من الإطار Advanced (إعدادات متقدمة) في برنامج تشغيل الطباعة (في نظام تشغيل Windows). راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطباعة للتعرف على التفاصيل.
- تأكد أن نوع الورق المحدد في برنامج تشغيل الطباعة مناسب لنوع الورق المحمل في الطباعة.
← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.

ألوان مفقودة أو غير صحيحة

- في نظام التشغيل Windows، قم بإلغاء تحديد إعدادات **Grayscale (الطباعة بالأسود فقط)** في الإطار Advanced (إعدادات متقدمة) في برنامج تشغيل الطباعة. راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطباعة للتعرف على التفاصيل.
- اضبط إعدادات اللون في التطبيق أو في إعدادات برنامج تشغيل الطباعة. في نظام التشغيل Windows، راجع الإطار Advanced (إعدادات متقدمة). راجع التعليمات الفورية للتعرف على التفاصيل.

- قم بتشغيل البرنامج المساعد Head Cleaning (تنظيف الرأس).
 انظر "تنظيف الرأس" في الصفحة 109.
- افحص حالة خرطوشة الحبر.
 انظر "فحص حالة خرطوشة الحبر" في الصفحة 93.
- إذا كان الرسم يوضح أن الحبر منخفض أو مستنفد؛ فاستبدل خرطوشة الحبر المناسبة.
 انظر "استبدال خرطوشة حبر" في الصفحة 98.
- إذا نفذ الورق، فاستبدله في أسرع وقت ممكن. إذا تُركت الطباعة بدون ورق لفترة طويلة، فقد تصبح ألوان مهمة الطباعة التالية غير صحيحة.

المطبوعات باهتة أو ملطخة

- استخدم الورق الموصى به من Epson فقط.
 انظر "الورق والمستهلكات والأجهزة الاختيارية" في الصفحة 156.
- تأكد من وجود الطباعة على سطح مستو وثابت تتجاوز مساحته قاعدة الطباعة في جميع الاتجاهات.
 لن يتم تشغيل الطباعة بشكل صحيح في حالة إمالتها.
- تأكد أن الورق غير تالف ولا متسخ ولا قديم جدًا.
- تأكد أن الورق جاف وأن الجزء القابل للطباعة من الورق متجه لأعلى في وحدة تغذية الورق الخلفية ومتجه لأسفل في درج الورق الأمامي.
- إذا كان الورق مجعدًا تجاه الوجه القابل للطباعة، فقم بتسويته أو طيه برفق في الاتجاه المعاكس.
- تأكد أن نوع الورق المحدد في برنامج تشغيل الطباعة مناسب لنوع الورق المحمل في الطباعة.
 انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.
- أخرج كل ورقة من درج الإخراج بعد طباعتها.
- إذا كنت تطبع على وسائط لامعة، فضع ورقة دعم (أو ورقة عادية) تحت المجموعة أو قم بتحميل ورقة واحدة فقط في المرة الواحدة.
- لا تلمس أو تسمع لأي شيء أن يلامس الوجه المطبوع من الورق ذي النهاية اللامعة. لتجفيف المطبوعات، اتبع التعليمات الواردة في المستند المرفق مع الورق.
- قم بتشغيل البرنامج المساعد Head Cleaning (تنظيف الرأس)
 انظر "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 109.

مشكلات متنوعة للمطبوعات

حروف غير صحيحة أو مشوشة

- قم بإيقاف تشغيل الطابعة والكمبيوتر. تأكد من توصيل كابل توصيل الطابعة بإحكام.
- قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.
← انظر "إلغاء تثبيت برنامج الطابعة" في الصفحة 17.

هوامش غير صحيحة

- افحص إعدادات الهامش في التطبيق. تأكد من وجود الهوامش في المنطقة القابلة للطباعة بالصفحة.
← انظر "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 159.
- تأكد أن إعدادات برنامج تشغيل الطابعة مناسبة لحجم الورق الذي تستخدمه. في نظام تشغيل Windows، اختر إطار Main (رئيسي).
راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.
- قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.
← انظر "إلغاء تثبيت برنامج الطابعة" في الصفحة 17.

يوجد ميل بسيط في مادة الطباعة

- تأكد من تحميل الورق في درج الورق الأمامي أو وحدة تغذية الورق الخلفية بصورة سليمة.
← انظر "تحميل الورق" في الصفحة 22.

صورة معكوسة

- في نظام التشغيل Windows، قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار **Mirror Image** (نسخة مطابقة للصورة) من إطار Page Layout (تخطيط الصفحة) في برنامج تشغيل الطابعة، أو قم بإيقاف تشغيل الإعداد Mirror Image (نسخة مطابقة للصورة) في التطبيق. للتعرف على الإرشادات، انظر التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة أو للتطبيق.
- قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.
← انظر "إلغاء تثبيت برنامج الطابعة" في الصفحة 17.

طباعة صفحات فارغة

- تأكد أن إعدادات برنامج تشغيل الطابعة مناسبة لحجم الورق الذي تستخدمه. في نظام تشغيل Windows، اختر إطار Main (رئيسي). راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.
- في نظام تشغيل Windows، اختر الإعداد **Skip Blank Page** (تجاوز الصفحة الفارغة) بالنقر فوق زر **Speed & Progress** (السرعة والتقدم) في إطار Maintenance (الصيانة) في برنامج تشغيل الطابعة.
- قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.
← انظر "إلغاء تثبيت برنامج الطابعة" في الصفحة 17.
- بعد تجربة حل أو أكثر من هذه الحلول، قم بتشغيل فحص تشغيل الطابعة لفحص النتائج.
← انظر "تشغيل فحص تشغيل الطابعة (لمستخدمي B-500DN)" في الصفحة 122.
- ← انظر "تشغيل فحص تشغيل الطابعة (لمستخدمي B-300)" في الصفحة 123.

الوجه المطبوع ملطخ أو متلاش

- إذا كان الورق مجعداً تجاه الوجه القابل للطباعة، فقم بتسويته أو طيه برفق في الاتجاه المعاكس.
- قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار **High Speed** (سرعة عالية) في الإعدادات ضمن برنامج تشغيل الطابعة. في نظام التشغيل Windows، راجع الإطار Advanced (إعدادات متقدمة)، راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.
- قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.
← انظر "إلغاء تثبيت برنامج الطابعة" في الصفحة 17.

الطباعة بطيئة جداً

- تأكد أن نوع الورق المحدد في برنامج تشغيل الطابعة مناسب لنوع الورق المحمل في الطابعة.
← انظر "تحديد نوع الورق الصحيح" في الصفحة 30.
- في نظام التشغيل Windows، قم بإلغاء تحديد كافة الإعدادات المخصصة وحدد **Text** (نص) ليكون Quality Option (خيار الجودة) من إطار Main (رئيسي) في برنامج تشغيل الطابعة. راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.
← انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows" في الصفحة 14.

- أغلق كافة التطبيقات غير الضرورية.
- في حالة الطابعة باستمرار لفترة طويلة، قد تتوقف تغذية الورق مؤقتًا أو قد تتوقف رأس الطابعة لفترة قصيرة. هذا لتقليل سرعة الطابعة وحماية آلية الطابعة من السخونة الزائدة والتلف. إذا حدث ذلك، فيمكنك متابعة الطابعة ولكننا نوصي بإيقاف الطابعة وتركها لمدة ثلاثين دقيقة مع تشغيل الطاقة. (لن تسترد الطابعة أداها مع إيقاف الطاقة.) بعد إعادة التشغيل، ستطيع الطابعة بالسرعة العادية.
- تحقق الطابعة من رأس الطابعة على أساس منتظم للحفاظ على رأس الطابعة نظيفة وللتأكد من الحصول على أفضل جودة طباعة. إذا كانت فوهات رأس الطابعة مسدودة، فستقوم الطابعة بتنظيف رأس الطابعة تلقائيًا. أثناء الفحص الذاتي؛ وأثناء عملية التنظيف الذاتي، قد تقل سرعة الطابعة.
- قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.
 انظر "إلغاء تثبيت برنامج الطابعة" في الصفحة 17.
- إذا جربت كل الطرق أعلاه ولم تستطع حل المشكلة، فانظر التالي:
 انظر "زيادة سرعة الطابعة" في الصفحة 141.

لا تتم تغذية الورق بشكل سليم

لا تتم تغذية الورق

أزل مجموعة الورق وتأكد مما يلي:

- الورق غير ملفوف أو مجعد.
- الورق ليس قديمًا جدًا. انظر الإرشادات المرفقة مع الورق للحصول على المزيد من المعلومات.
- الورق مضبوط تحت علامة السهم ⇐ داخل موجه الحافة.
- لا يتجاوز عدد الورق في المجموعة الحد المعين لهذه الوسائط.
 انظر "سعات التحميل لوسائط Epson الخاصة" في الصفحة 21.
- الورق غير محشور داخل الطابعة. إذا كان الورق محشورًا، فأزل الورق المحشور.
 انظر "انحسار الورق" في الصفحة 128.
- مصباح حالة الحبر ● ليس في وضع التشغيل.
- لقد قمت باتباع إرشادات تحميل خاصة مرافقة للورق. حمل الورق مرةً أخرى.
 انظر "تحميل الورق" في الصفحة 22.

تغذية صفحات متعددة

- تأكد أن مجموعة الورق مضبوطة تحت علامة السهم \equiv داخل موجه الحافة.
- تأكد من ضبط موجه الحافة اليسرى مع الحافة اليسرى للورق.
- تأكد أن الورق غير مجعد أو مطوي. إذا كان كذلك، فقم بتسويته أو طيه قليلاً في اتجاه الوجه المعاكس قبل التحميل.
- أزل مجموعة الورق وتأكد أن الورق ليس رقيقاً للغاية.
 ◀ انظر "الورق" في الصفحة 158.
- قم بتهوية حواف المجموعة لفصل الورق. ثم أعد تحميل الورق.
- عند طباعة عدد كبير من النسخ لملف ما، راجع إعداد Copies (نسخ) في برنامج تشغيل الطابعة كما يلي. وراجع أيضاً التطبيق لديك في نظام التشغيل Windows. راجع الإطار Page Layout (تخطيط الصفحة). راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة للتعرف على التفاصيل.

تحميل الورق بطريقة غير صحيحة

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

لا يتم إخراج الورق بالكامل أو الورق مجعد


- أخرج الورق المحشور كما هو موضح في "انحشار الورق" في الصفحة 128. وتحقق أيضاً من إعداد Paper Size (حجم الورق) في التطبيق أو إعدادات الطابعة لديك. انظر التعليمات الفورية للتعرف على التفاصيل.
- إذا كان الورق مجعداً عند خروجه، فقد يكون رطباً أو رقيقاً للغاية. قم بتحميل مجموعة ورق جديدة.

ملاحظة:

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

الطابعة لا تطبع

كافة المصايح مطفاة

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

المصايح تضيء ثم تنطفئ



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

تنبيه:



إذا كان الجهد غير متوافق، فلا تقم بتوصيل الطابعة مرة أخرى. اتصل بمركز خدمة *Epson*.
 ← انظر "مركز خدمة *Epson*" في الصفحة 147.

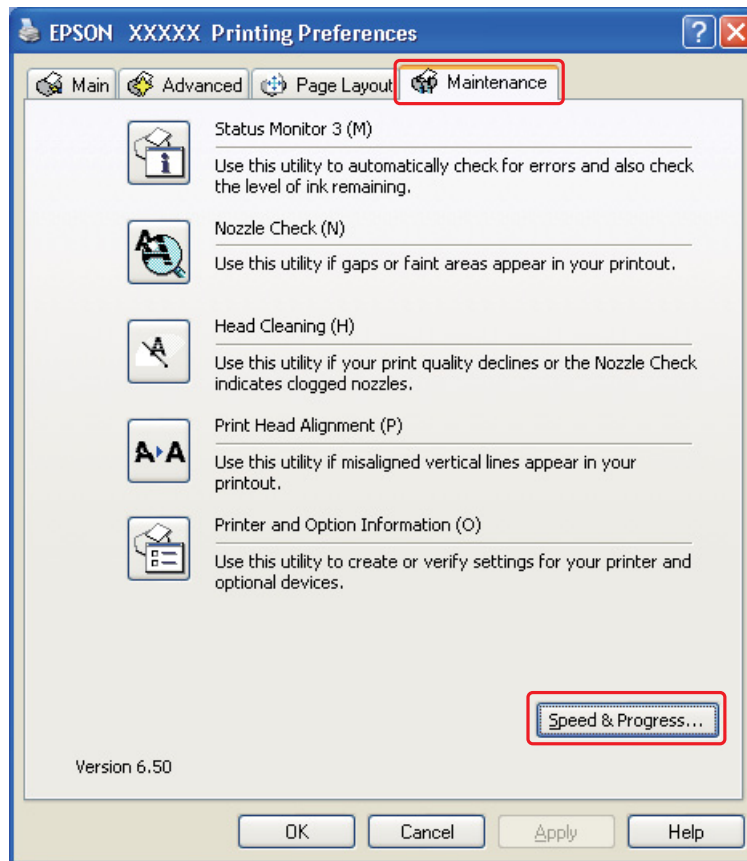
مصباح الطاقة قيد التشغيل

- في حالة عدم الضغط على أي زر لمدة 3 دقائق، فستتنطفئ جميع المصايح تلقائيًا عدا مصباح الطاقة  لتوفير الطاقة. اضغط على أي زر (باستثناء زر الطاقة ) لإعادة لوحة التحكم إلى حالتها السابقة.
 - تأكد من توصيل كابل USB بإحكام بالطابعة والكمبيوتر، وافحص كابل USB للتأكد أنه غير تالف أو مجعد بشكل كبير.
 - إذا كنت تستخدم واجهة توصيل USB، فتأكد من توافق الكابل مع مقاييس USB 1.1 أو USB 2.0.
 - إذا كنت توصل الطابعة بالكمبيوتر عبر مشترك USB، فقم بتوصيل الطابعة بأول مشترك من الكمبيوتر. إذا استمر عدم التعرف على برنامج تشغيل الطابعة على الكمبيوتر، فحاول توصيل الطابعة مباشرة بالكمبيوتر بدون محول USB.
 - إذا كنت توصل الطابعة بالكمبيوتر عبر محول USB، فتأكد من تعرف الكمبيوتر على جهاز محول USB.
 - قم بإيقاف تشغيل الطابعة والكمبيوتر وافصل كابل توصيل الطابعة، ثم اطبع صفحة فحص التشغيل.
 ← انظر "تشغيل فحص تشغيل الطابعة (لمستخدمي B-500DN)" في الصفحة 122.
 ← انظر "تشغيل فحص تشغيل الطابعة (لمستخدمي B-300)" في الصفحة 123.
- إذا تمت طباعة صفحة الفحص بشكل صحيح، فتأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة والتطبيق بشكل صحيح.

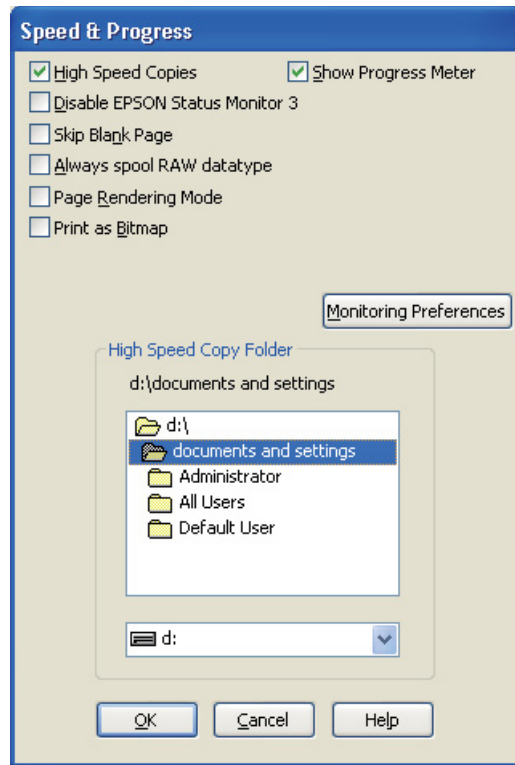
- إذا كنت تحاول طباعة صورة كبيرة، فقد يكون الكمبيوتر لا يشتمل على مساحة الذاكرة الكافية. حاول تقليل دقة الصورة أو طباعة الصورة بحجم أصغر. قد تحتاج إلى تثبيت مساحة ذاكرة أكبر في الكمبيوتر.
- قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة ثم أعد تثبيته مرةً أخرى.
← انظر "إلغاء تثبيت برنامج الطابعة" في الصفحة 17.

زيادة سرعة الطباعة

يمكنك زيادة سرعة الطباعة بتحديد إعدادات معينة في إطار Speed & Progress (السرعة والتقدم). انقر فوق الزر **Speed & Progress (السرعة والتقدم)** في إطار Maintenance (الصيانة) في برنامج تشغيل الطابعة.



يظهر مربع الحوار التالي.



يعرض الجدول أدناه العوامل التي تؤثر في سرعة الطباعة.

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

لمزيد من التفاصيل حول كل عنصر، انظر التعليمات الفورية.

مشكلات أخرى

تنظيف رأس الطباعة لا يبدأ

- تأكد من عدم وجود مصابيح تشير إلى وجود أية أخطاء. في حالة حدوث أي خطأ، فقم بالإصلاح للخروج من حالة الخطأ. انظر "مؤشرات الأخطاء" في الصفحة 121.
- تأكد من وجود حبر كافٍ للطباعة. إذا نفذت خرطوشة الحبر، فاستبدلها. انظر "استبدال خرطوشة حبر" في الصفحة 98.

يتم استهلاك الحبر الملون حتى في حالة الطباعة بالحبر الأسود فقط

لا يتم استهلاك الحبر الأسود فقط بل الحبر الملون فقط أثناء العمليات التالية: تنظيف رأس الطباعة والتنظيف الذاتي.

الشعور بصدمة كهربائية خفيفة عند لمس الطباعة (ماس كهربائي)

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

الملحق أ

أين تجد المساعدة

موقع الويب للدعم الفني

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

<http://support.epson.net/>

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

<http://www.epson.com>

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

الاتصال بدعم العملاء

قبل الاتصال بشركة Epson

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

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

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

- SFrB ماركة الكمبيوتر وطرازه
- اسم نظام تشغيل الكمبيوتر وإصداره
- أسماء وإصدارات تطبيقات البرامج التي تستخدمها عادةً مع المنتج

تعليمات للمستخدمين في أوروبا

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

تعليمات للمستخدمين في أستراليا

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

الموزع

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

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

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

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

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

أرقام مكتب الدعم الفني هي:

هاتف: 1300 361 054

فاكس: (02) 8899 3789

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

تعليمات للمستخدمين في سنغافورة

مصادر المعلومات والدعم والخدمات المتوفرة بشركة Epson Singapore هي:

صفحات الويب العالمية (<http://www.epson.com.sg>)

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

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

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

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

تعليمات للمستخدمين في تايلاند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

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

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

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

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

تعليمات للمستخدمين في فيتنام

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

مركز الخدمة:

تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

معلومات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل

الأسئلة المتداولة، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

الخط الساخن بشركة Epson

استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج

الدعم الفني

هاتف: (62) 21-572 4350

فاكس: (62) 21-572 4357

مركز خدمة Epson

Ruko Orion Dusit Lt.1

Jakarta

Jl. Arteri Mangga Dua

Jakarta

هاتف: (62) 21-62301103

فاكس: (62) 21-62301104

Hitech-Mall (THR Mall)

سورابايا

Lt.2 Blok D No. 20-21

Jl. Kusuma Bangsa 116-118

Surabaya

هاتف: (62) 31-5355035

فاكس: (62) 31-5477837

تعليمات للمستخدمين في هونغ كونغ

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

الصفحة الرئيسية على الإنترنت

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

- معلومات المنتج
- إجابات للأسئلة المتداولة
- أحدث الإصدارات من برامج تشغيل منتجات Epson

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

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

الخط الساخن للدعم الفني

يمكنك أيضاً الاتصال بفريقنا الفني على أرقام الهاتف والفاكس التالية:

هاتف: (852) 2827-8911

فاكس: (852) 2827-4383

تعليمات للمستخدمين في ماليزيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

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

شركة Epson للتجارة (M) Sdn. Bhd.

المكتب الرئيسي.

هاتف: 603-56288288

فاكس: 603-56288388/399

مكتب الدعم الفني بشركة Epson

استفسارات المبيعات ومعلومات المنتج (خط المعلومات)

هاتف: 603-56288222

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

هاتف: 603-56288333

تعليمات للمستخدمين في الهند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

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

المكتب الرئيسي بشركة Epson في الهند - بالغالور

هاتف: 080-30515000

فاكس: 30515005

المكاتب الإقليمية لشركة Epson في الهند:

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

خط المساعدة

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

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

تعليمات المستخدمين في الفلبين

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

هاتف: 2-813-6567 (63)

فاكس: 2-813-6545 (63)

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

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

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

مكتب الدعم الفني بشركة Epson: (هاتف رقم: 2-813-6567 (63))

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

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

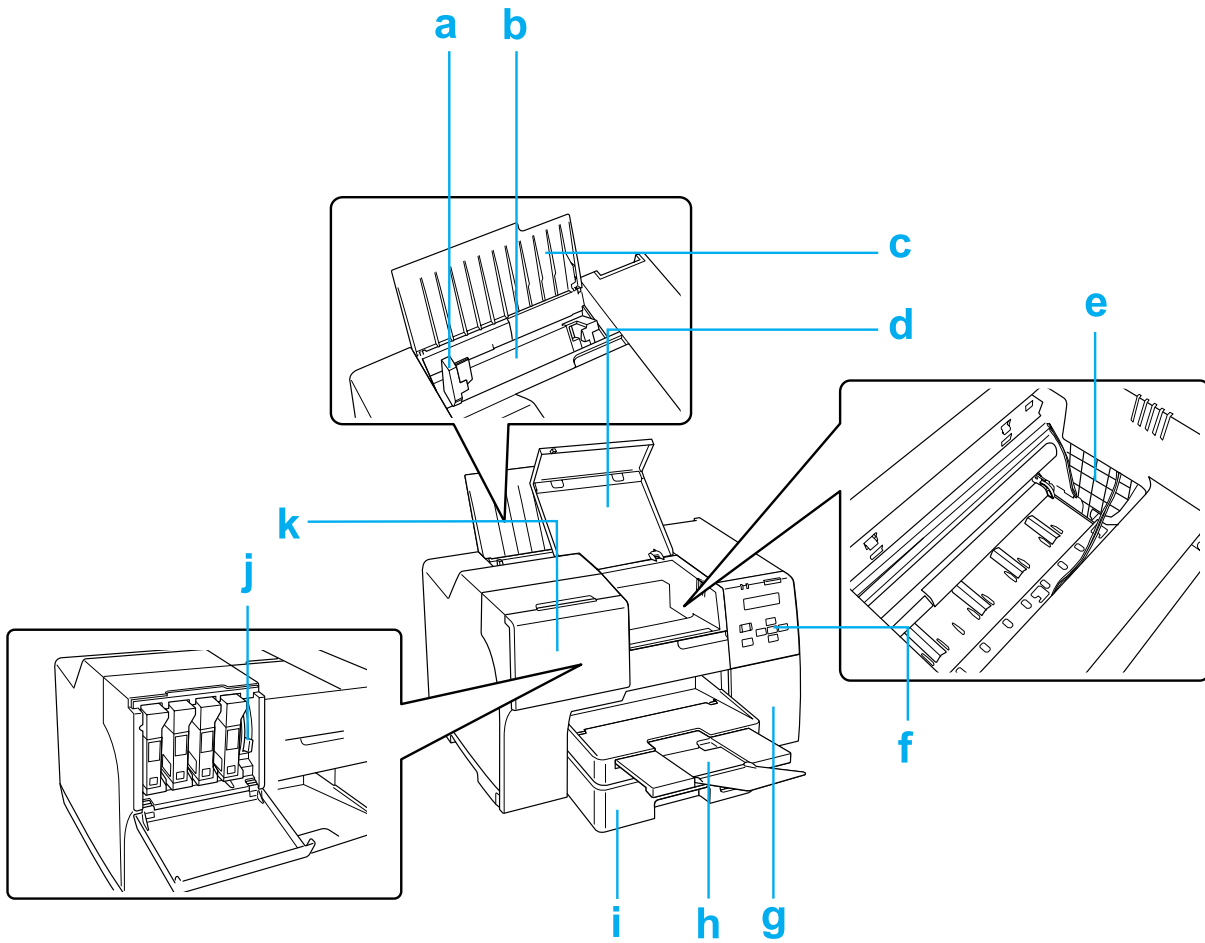
الملحوق


معلومات المنتج

أجزاء الطباعة

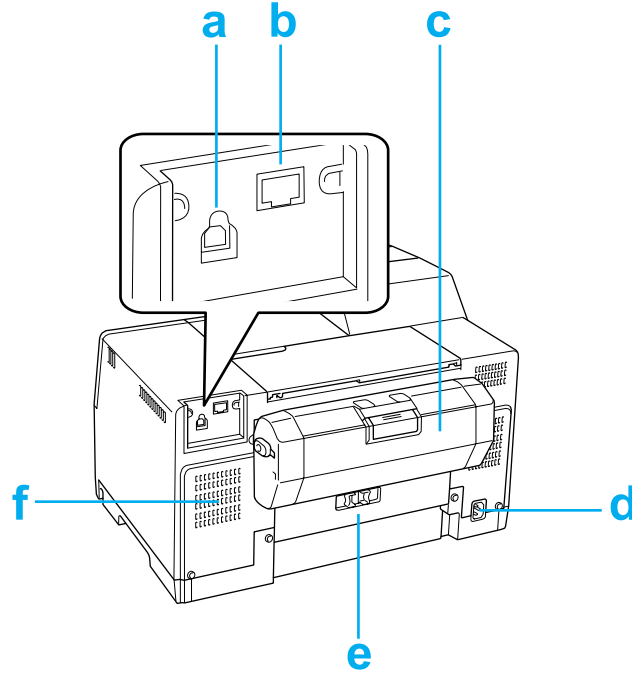
B-500DN

منظر أمامي



- a. موجه الحافة: يقوم بتحميل الورق إلى وحدة تغذية الورق الخلفية مباشرةً. حركه إلى حافة الورق.
- b. وحدة تغذية الورق الخلفية: تحمل الورق وتقوم بتغذيته للطباعة.
- c. دعامة الورق: تدعم الورق الذي تم تحميله في وحدة تغذية الورق الخلفية.
- d. غطاء الطابعة الأمامي: يغطي آلية الطابعة. افتحه عند انحسار الورق فقط.
- e. رأس الطابعة: تطبع الحبر على الورق.
- f. لوحة التحكم: استخدم الأزرار وراقب شاشة LCD والمصابيح للتحكم في الطابعة.  انظر "استخدام لوحة التحكم" في الصفحة 74.
- g. غطاء علبة الصيانة: يغطي علبة الصيانة. افتحه عند استبدال علبة الصيانة فقط. درج الإخراج: يحمل الورق المُخرَج.
- h. درج الورق الأمامي: يحمل الورق ويقوم بتغذيته للطباعة.
- z. غطاء الخرطوشة: يقفل خراطيش الحبر المثبتة.
- k. غطاء الخرطوشة: يغطي خراطيش الحبر. افتحه عند استبدال خراطيش الحبر فقط. عند استخدام خرطوشة حبر فائقة السعة، اتركه مفتوحًا.

منظر خلفي



a. موصل USB: يوصل كابل USB من الكمبيوتر إلى الطابعة.

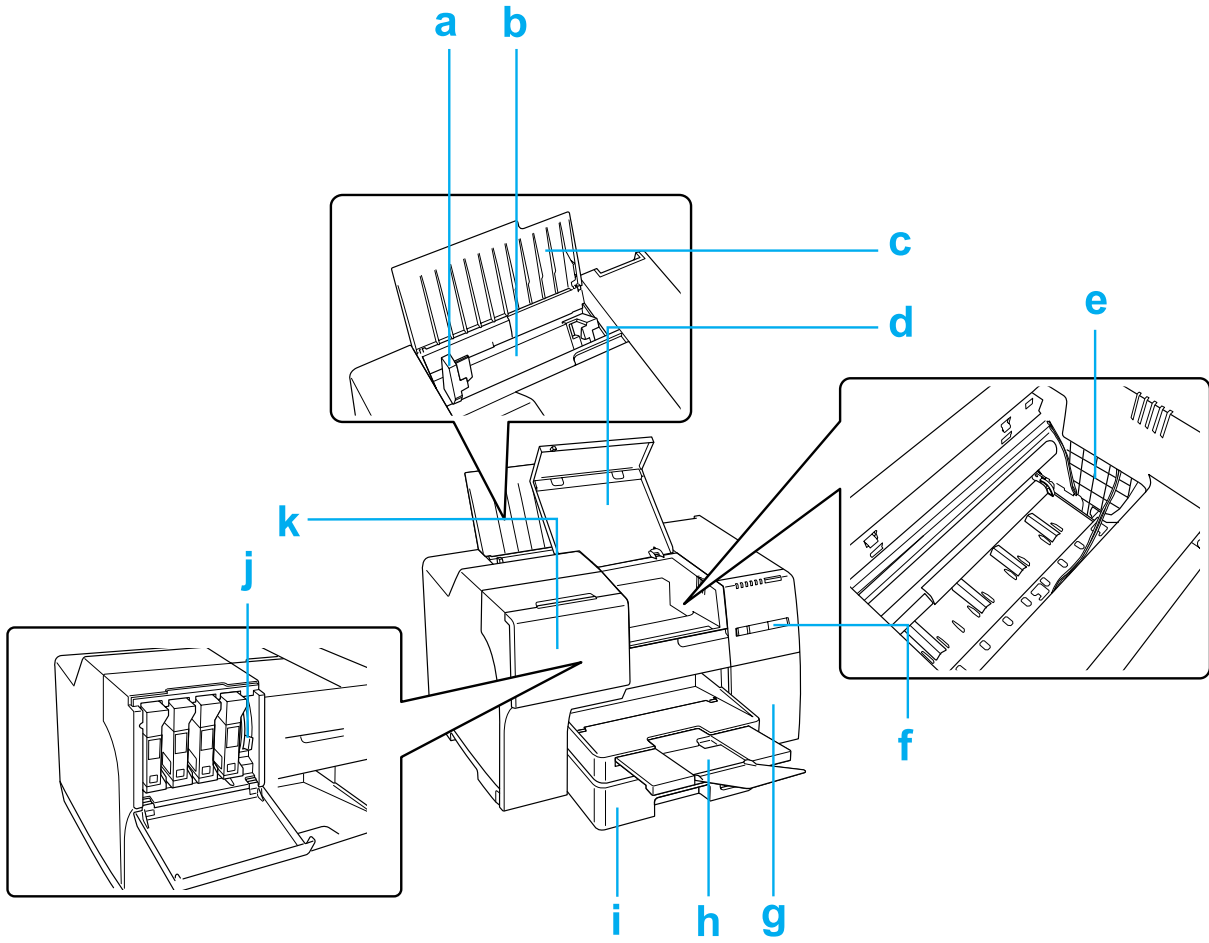
b. موصل Ethernet: يوصل كابل 10Base-T/100Base-TX من الكمبيوتر إلى الطابعة.

c. وحدة الطباعة على الوجهين: تطبع على الوجهين تلقائيًا.

d. مدخل التيار الكهربائي: يُوصل سلك الطاقة.

e. غطاء الطابعة الخلفي: يغطي آلية الطباعة. افتحه عند انحشار الورق فقط.

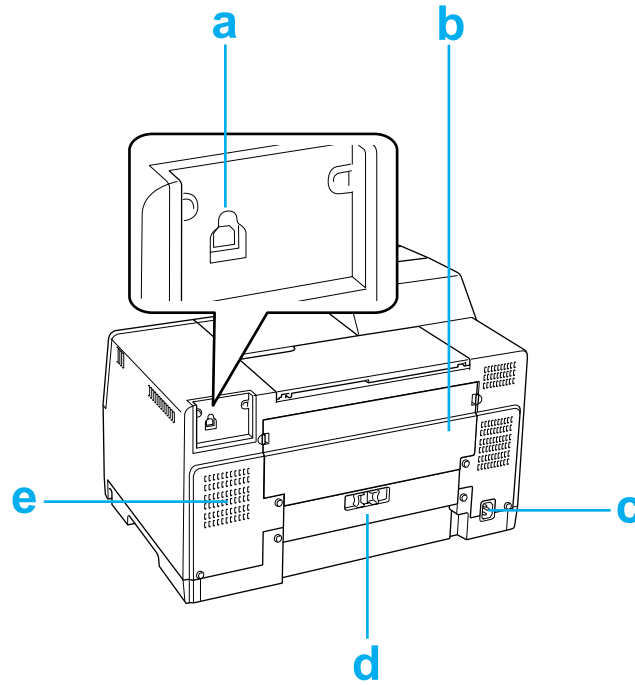
f. فتحة تهوية: تطرد الهواء الساخن من الطابعة.



- a. موجه الحافة: يقوم بتحميل الورق إلى وحدة تغذية الورق الخلفية مباشرةً. حركه إلى حافة الورق.
- b. وحدة تغذية الورق الخلفية: تحمل الورق وتقوم بتغذيته للطباعة.
- c. دعامة الورق: تدعم الورق الذي تم تحميله في وحدة تغذية الورق الخلفية.
- d. غطاء الطابعة الأمامي: يغطي آلية الطابعة. افتحه عند انحسار الورق فقط.
- e. رأس الطابعة: تطبع الجبر على الورق.
- f. لوحة التحكم: استخدم الأزرار وراقب المصابيح للتحكم في الطابعة. انظر "استخدام لوحة التحكم" في الصفحة 74.

- g. غطاء علبة الصيانة: يغطي علبة الصيانة. افتحه عند استبدال علبة الصيانة فقط.
- h. درج الإخراج: يحمل الورق المُحرج.
- i. درج الورق الأمامي: يحمل الورق ويقوم بتغذيته للطباعة.
- z. غطاء الخرطوشة: يقفل خراطيش الحبر المثبتة.
- k. غطاء الخرطوشة: يغطي خراطيش الحبر. افتحه عند استبدال خراطيش الحبر.

منظر خلفي



- a. موصل USB: يوصل كابل USB من الكمبيوتر إلى الطابعة.
- b. غطاء الطابعة الخلفي العلوي: يغطي آلية الطابعة. افتحه عند توصيل وحدة الطابعة على الوجهين وعند وجود انحشار ورق في خلف الطابعة.
- c. مدخل التيار الكهربائي: يُوصل سلك الطاقة.
- d. غطاء الطابعة الخلفي السفلي: يغطي آلية الطابعة. افتحه عند انحشار الورق فقط.
- e. فتحة تهوية: تطرد الهواء الساخن من الطابعة.

الورق والمستهلكات والأجهزة الاختيارية

الورق

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

ملاحظة:

يمكنك العثور على أرقام أجزاء الأنواع التالية من ورق Epson الخاص في موقع الويب للدعم الخاص بشركة Epson. ← انظر "موقع الويب للدعم الفني" في الصفحة 144.

الورق	الحجم
Epson Bright White Ink Jet Paper (ورق عادي ناصع البياض من Epson)	A4
Epson Matte Paper - Heavyweight (ورق غير لامع - ثقيل الوزن من Epson)	A4
Epson Double-Sided Matte Paper	A4
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (ورق عادي بجودة عالية للصور من Epson)	A4
Epson Photo Quality Self Adhesive Sheet	A4
Epson Professional Flyer Paper	A4
Epson Photo Paper	A4

ملاحظة:

يختلف توفر الورق حسب الموقع.

خرائطش الحبر

يمكنك استخدام خرائطش الحبر التالية مع هذه الطابعة:

B-300	أرقام الأجزاء			خرطوشة الحبر
	سعة فائقة	سعة عالية	سعة قياسية	
T6161	T6181	T6171	T6161	Black (أسود)
T6162	-	T6172	T6162	Cyan (سماوي)
T6163	-	T6173	T6163	Magenta (أرجواني)
T6164	-	T6174	T6164	Yellow (أصفر)

ملاحظة:

تختلف أرقام أجزاء خرطوشة الحبر حسب الموقع.

علبة الصيانة

يمكنك استخدام علبة الصيانة التالية مع هذه الطابعة:

رقم القطعة	
T6190	علبة الصيانة

وحدة الطابعة على الوجهين (لمستخدمي B-300 فقط)

يمكنك استخدام وحدة الطابعة على الوجهين التالية مع B-300.

رقم القطعة	
C802531	وحدة الطابعة على الوجهين

متطلبات النظام

لاستخدام الطابعة

متطلبات نظام التشغيل Windows

لاستخدام هذه الطابعة، يجب تثبيت أحد أنظمة تشغيل Windows التالية. للحصول على مزيد من التفاصيل حول الواجهات ونظم التشغيل، راجع الجدول التالي.

الواجهة جهاز الكمبيوتر	النظام
USB 2.0	أنظمة التشغيل Windows XP و Windows Vista و 2000
Ethernet 100Base-TX/10Base-T (فقط B-500DN)	يجب استخدام USB 2.0 Host Driver من Microsoft.

المواصفات الفنية

الورق

ملاحظة:

- نظرًا لأن جودة نوع أو صنف معين من الورق قد تتغير بواسطة الجهة المصنعة في أي وقت. لا تستطيع Epson ضمان جودة أي نوع أو صنف ورق خلاف الذي توفره Epson. اختبر دومًا عينات من مجموعة الورق قبل شراء كميات كبيرة أو طباعة مهام كبيرة.
- قد يقلل الورق منخفض الجودة من جودة الطباعة ويسبب انحشار الورق أو مشكلات أخرى. إذا واجهت مشكلات. فقم بالتغيير إلى درجة أعلى من الورق.
- استخدم الورق تحت الظروف العادية:
درجة الحرارة 15 إلى 25 درجة مئوية (59 إلى 77 فهرنهايت)
الرطوبة 40 إلى 60% رطوبة نسبية

الورق الفردي:

الحجم	210 × 297 A4 مللم 10 × 15 سم (6 × 4 بوصة) 105 × 148 A6 مللم 148 × 210 A5 مللم 182 × 257 B5 مللم 13 × 20 سم (8 × 5 بوصة) 20 × 25 سم (10 × 8 بوصة) wide size 16.9 (181 × 102 مللم) 100 × 148 مللم Letter 8 1/2 × 11 بوصة Legal 8 1/2 × 14 بوصة
أنواع الورق	Plain bond paper (ورق السندات العادي) أو الورق الخاص الموزع بواسطة Epson
السمك (الورق plain bond paper) (ورق السندات العادي)	0.08 إلى 0.11 مللم (0.003 إلى 0.005 بوصة)
الوزن (الورق plain bond paper) (ورق السندات العادي)	64 جم/م ² إلى 90 جم/م ²

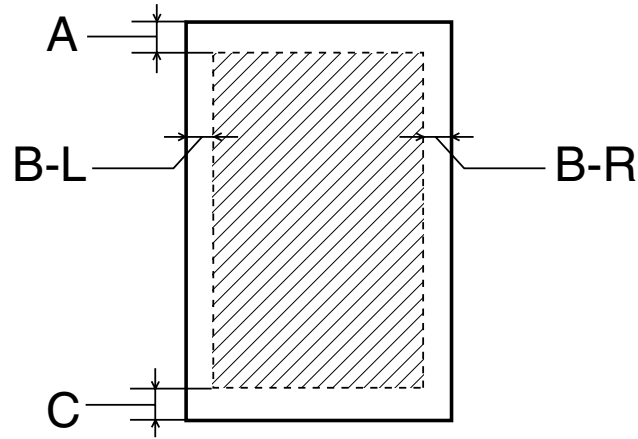
الأظرف:

الحجم	Envelope #10 4 1/8 x 9 1/2 بوصة Envelope DL 110 x 220 ملم Envelope C6 114 x 162 ملم
أنواع الورق	Plain bond paper (ورق السندات العادي)
الوزن	75 جم/م ² إلى 100 جم/م ²

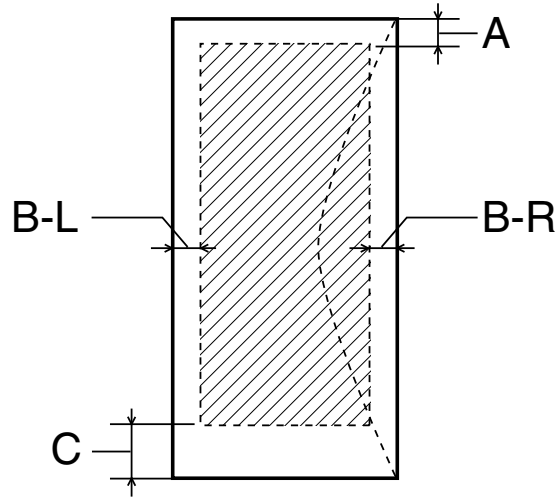
المنطقة القابلة للطباعة

خطوط قطرية توضح المنطقة القابلة للطباعة.

الورق الفردي:



الأظرف:



أدنى حد الهامش		
Envelopes (الأظرف)	الورق الفردي	نوع الوسائط
3.0 ملم (0.12 بوصة)	3.0 ملم (0.12 بوصة)	A
5.0 ملم (0.20 بوصة)	3.0 ملم (0.12 بوصة)	B-L, B-R
3.0 ملم (0.12 بوصة)	3.0 ملم (0.12 بوصة)	C

ملاحظة:

حسب نوع الورق. قد تنخفض جودة الطباعة في المناطق العلوية والسفلية من المطبوعات. أو قد تتعرض المنطقة للتلطيخ.

تدعم الطباعة التلقائية على الوجهين الورق العادي فقط. أدنى حد هامش C هو 16 مم (0.63 بوصة) عند استخدام الطباعة التلقائية على الوجهين.

خراطيش الحبر

اللون	أبيض. أرجواني. سماوي. أسود
عمر الخرطوشة	يجب الاستخدام خلال 6 أشهر من فتح العبوة.
درجة الحرارة	التخزين: -20 إلى 40 درجة مئوية (-4 إلى 104 فهرنهايت) شهر واحد في 40 درجة مئوية (104 فهرنهايت) التجميد: -13° - درجة مئوية (8.6 فهرنهايت)

* يذوب الحبر ويصبح قابلاً للاستخدام بعد حوالي 3 ساعات في درجة حرارة 25 درجة مئوية (77 فهرنهايت)

تنبيه:



توصي Epson باستخدام خراطيش أحبار Epson الأصلية. قد تتسبب المنتجات الأخرى غير المصنعة من قبل Epson في إحداث ضرر لا تغطيه ضمانات Epson. بل وقد تسبب سلوكًا غريبًا للطباعة في ظل ظروف معينة.

يجب استخدام خرطوشة الحبر في حيز الفترة التي تسبق التاريخ المطبوع على العبوة.

ملاحظة:

يتم استخدام خراطيش الحبر المرفقة بالطباعة استخدامًا جزئيًا أثناء الإعداد الأولي. للحصول على نسخ مطبوعة عالية الجودة، سيتم تحميل رأس الطباعة كاملاً بالحبر. تستهلك هذه العملية التي تحدث مرة واحدة كمية من الحبر. لذلك تقوم هذه الخراطيش بطباعة عدد أقل من الصفحات مقارنة بالخراطيش التي تستهلك الحبر في عمليات متلاحقة.

وتباين نتائج الطباعة بشكل كبير وفقاً للصور المطبوعة وإعدادات الطباعة ونوع الورق وعدد مرات الاستخدام ودرجة الحرارة.

للتأكد من الحصول على أفضل جودة طباعة وللمساعدة في حماية رأس الطباعة. يبقى مخزون أمان متغير للحبر في الخرطوشة عندما تشير الطباعة إلى استبدال الخرطوشة. الكمية المخصصة لك لا تتضمن هذا المخزون.

ميكانيكية

مسار الورق	درج الورق الأمامي. وحدة تغذية الورق الخلفية
سعة التحميل	درج الورق الأمامي حوالي 500 ورقة من الورق حجم 64 جم/م ² * وحدة تغذية الورق الخلفية حوالي 100 ورقة من الورق حجم 75 جم/م ² *
الأبعاد	B-500DN التخزين العرض: 480 ملم (18.9 بوصة) العمق: 489 ملم (19.3 بوصة) الارتفاع: 312 ملم (12.3 بوصة) Printing (طباعة) العرض: 480 ملم (18.9 بوصة) العمق: 656 ملم (25.8 بوصة) الارتفاع: 372 ملم (14.6 بوصة)
	B-300 التخزين العرض: 480 ملم (18.9 بوصة) العمق: 420 ملم (16.5 بوصة) الارتفاع: 312 ملم (12.3 بوصة) Printing (طباعة) العرض: 480 ملم (18.9 بوصة) العمق: 624 ملم (24.6 بوصة) الارتفاع: 372 ملم (14.6 بوصة)
الوزن	B-500DN 10.7 كجم تقريباً (23.6 رطل) (بدون خرطوشة الحبر) B-300 9.9 كجم تقريباً (21.8 رطل) (بدون خرطوشة الحبر)

* قد تزيد سعة التحميل إذا كان الورق مجعداً.

كهربائية

B-500DN

طراز 220-240 فولت	طراز 100-120 فولت		
التيار الكهربائي 198 إلى 264 فولت	التيار الكهربائي 90 إلى 132 فولت	نطاق جهد الإدخال	
50 إلى 60 هرتز		نطاق التردد المحدد	
49.5 إلى 60.5 هرتز		نطاق تردد الإدخال	
0.4 أمبير	0.7 أمبير	التيار المحدد	
32.0 واط تقريبًا (ISO/IEC 10561 Letter Pattern)	32.0 واط تقريبًا (ISO/IEC 10561 Letter Pattern)	Printing (طباعة)	استهلاك الطاقة
8.0 واط تقريبًا	8.0 واط تقريبًا	Ready وضع	
5.0 واط تقريبًا	4.5 واط تقريبًا	Sleep وضع (السكون)	
0.6 واط تقريبًا	0.3 واط تقريبًا	إيقاف تشغيل الطاقة	

ملاحظة:

راجع الملصق الموجود في الجزء الخلفي من الطابعة للتعرف على الجهد الخاص بالطابعة.

B-300

طراز 220-240 فولت	طراز 100-120 فولت		
التيار الكهربائي 198 إلى 264 فولت	التيار الكهربائي 90 إلى 132 فولت	نطاق جهد الإدخال	
50 إلى 60 هرتز		نطاق التردد المحدد	
49.5 إلى 60.5 هرتز		نطاق تردد الإدخال	
0.4 أمبير	0.7 أمبير	التيار المحدد	
30.0 واط تقريبًا (ISO/IEC 10561 Letter Pattern)	30.0 واط تقريبًا (ISO/IEC 10561 Letter Pattern)	Printing (طباعة)	استهلاك الطاقة
6.0 واط تقريبًا	6.0 واط تقريبًا	Ready وضع	
3.5 واط تقريبًا	3.0 واط تقريبًا	Sleep وضع (السكون)	
0.6 واط تقريبًا	0.3 واط تقريبًا	إيقاف تشغيل الطاقة	

ملاحظة:

راجع الملصق الموجود في الجزء الخلفي من الطابعة للتعرف على الجهد الخاص بالطابعة.

بيئية

درجة الحرارة	التشغيل: 10 إلى 35 درجة مئوية (50 إلى 95 فهرنهايت) التخزين: -20 إلى 40 درجة مئوية (-4 إلى 104 فهرنهايت) شهر واحد في 40 درجة مئوية (104 فهرنهايت)
الرطوبة	التشغيل*: 20 إلى 80% رطوبة نسبية التخزين*: 5 إلى 85% رطوبة نسبية

* بدون تكثيف

المقاييس والاعتمادات

طراز الولايات المتحدة:

السلامة	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
التوافق الكهرومغناطيسي	لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) الجزء 15 من الجزء الفرعي ب من الفئة ب CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 الفئة ب

الطراز الأوروبي:

مرسوم الجهد المنخفض EC/2006/95	EN60950-1
مرسوم التوافق الكهرومغناطيسي EC/2004/108	EN55022 الفئة ب EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

الطراز الأسترالي:

التوافق الكهرومغناطيسي	AS/NZS CISPR22 الفئة ب
------------------------	------------------------

واجهة التوصيل

USB 2.0 عالي السرعة (فئة الجهاز لأجهزة الكمبيوتر)
Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T (فقط B-500DN)

الأجهزة الاختيارية

وحدة الطباعة على الوجهين (B-300 فقط)	العرض: 313 ملم (12.3 بوصة) العمق: 163 ملم (6.4 بوصة) الارتفاع: 92 ملم (3.6 بوصة) الوزن: 0.9 كجم تقريباً (1.98 رطل)
--------------------------------------	---

الفهرس

ب	E
البرامج	Envelopes (الأظرف)
إلغاء التثبيت، 17	إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Windows، 38
برنامج التشغيل	حميل، 26
إلغاء التثبيت، 17	طباعة، 38
الوصول في Windows، 14	المنطقة القابلة للطباعة، 160
	EPSON
	الورق، 20
ت	P
خديد نوع الوسائط، 30	Printing (طباعة)
حميل	الأظرف، 38
الأظرف، 26	إلغاء، 40
درج الورق الأمامي، 22	الطباعة على الوجهين، 43
وحدة تغذية الورق الخلفية، 25	عدد الصفحات لكل ورقة، 59
الورق، 21، 22، 25	علامات مائية، 68
تصغير حجم الصفحة، 56	ملائمة للصفحة، 56
تكبير الصفحات، 56	ملصقات، 62
تنظيف	نص، 36
داخل الطابعة، 113	
رأس الطابعة، 109	
الطابعة، 113	
تنظيف الرأس	
111، B-300	
110، B-500DN	
نظام التشغيل Windows، 109	
ج	U
جودة الطباعة، تحسين، 133	USB
	موصل، 153، 155
ح	أ
الحبر	الاتصال بشركة Epson، 144
فحص حالة خرطوشة الحبر (B-300)، 93	إدارة مهام الطباعة
فحص حالة خرطوشة الحبر في نظام التشغيل Windows، 93، 94	نظام التشغيل Windows، 124
حروف غير صحيحة، 136	الأزرار والمصايح
	84، B-300
	75، B-500DN
	استبدال خرطوشة الحبر، 98
	أشرطة، 134
	أشرطة أفقية، 134
	إعادة ضبط حجم الصفحات، 56
	إعدادات الطابعة
	الوصول في Windows، 14
	إلغاء الطباعة، 40
	انحسار الورق، 128
خ	
الخدمة، 144	
خرطوشة الحبر	
الاستبدال عند الاستنفاد، 98	
رقم الجزء، 156	
المواصفات، 161	
كابلات واجهة التوصيل، 164	

فحص الحالة. 124	خرطوشة
فحص الحالة (B-500DN). 122	ذراع. 152, 155
غطاء الطابعة الخلفي. 153	غطاء. 152, 155
غطاء الطابعة الخلفي (سفلي). 155	
غطاء الطابعة الخلفي (علوي). 155	د
نقل. 114	درج الإخراج. 152, 155
الطباعة عبر شبكة	إعداد. 28
نظام التشغيل Windows. 117	درج دعم الإخراج. 28
طباعة العلامات المائية. 68	درج دعم الإخراج
الطباعة على الوجهين. 43	إعداد. 28
نظام التشغيل Windows. 45	درج الورق الأمامي. 152, 155
الطباعة الملائمة للصفحة. 56	حميل. 22
طباعة الملصقات. 62	دعم العملاء. 144
تركيب الصفحات. 66	الدعم الفني. 144
طباعة كتيب	دليل المستخدم. إلغاء التثبيت. 19
نظام التشغيل Windows. 52	
	ذ
ع	رأس الطباعة. 152, 154
عدد الصفحات لكل ورقة. 59	تنظيف. 109
عدم المحاذاة. 134	فحص. 107
علبة الصيانة	محاذاة. 112
الاستبدال عند نهاية العمر الافتراضي 104	رقم الجزء
رقم القطعة. 157	خرطوشة الحبر. 156
الغطاء. 152, 155	علبة الصيانة. 157
فحص الحالة (B-500DN). 102	وحدة الطباعة على الوجهين. 157
فحص الحالة في نظام التشغيل Windows. 102	
	س
ف	السرعة. زيادة. 137, 141
فحص التشغيل	سرعة الطباعة. زيادة. 137, 141
123, B-300	
122, B-500DN	ش
فحص الفوهات. 107	شحن الطابعة. 114
108, B-300	
107, B-500DN	ص
نظام التشغيل Windows. 107	صفحات فارغة. 137
ك	ط
كابل	الطباعة
موصل. 153, 155	تنظيف. 113
	غطاء الطباعة الأمامي. 152, 154
ل	فحص التشغيل (B-300). 123
لائحة القائمة	

- إعداد الطابعة، 79
حالة الطابعة، 79
طباعة اختبار، 79
الشبكة، 81
الصيانة، 80
اللغة، 79
لوحة التحكم، 152، 154
الأزرار والمصابيح (B-300)، 84
الأزرار والمصابيح (B-500DN)، 75
رسالة (B-500DN)، 81
الرموز (B-500DN)، 77
المصابيح (B-300)، 86
لائحة القائمة (B-500DN)، 78
- م**
مؤشرات الأخطاء، 121
متطلبات النظام، 157
محاذاة رأس الطابعة، 112
112، B-500DN
نظام التشغيل Windows، 112
مراقبة الحالة
نظام التشغيل Windows، 126
مستندات
إعدادات الطابعة في نظام التشغيل Windows، 36
طباعة، 36
مشكلات
أشرطة، 134
ألوان غير صحيحة، 135
تشخيص، 121
تغذية الورق، 138
حروف غير صحيحة، 136
سرعة الطابعة، 137
صفحات فارغة، 137
الطابعة لا تطبع، 140
مطبوعات باهتة، 135
مطبوعات ملطخة، 135، 137
نسخة مطابقة للصورة، 137
هوامش، 136
مشكلات الألوان، 135
المصابيح
الحالة والخطأ، 86
مؤشرات الأخطاء، 121
مطبوعات باهتة، 135
- مطبوعات ملطخة، 135، 137
معلومات السلامة، 10
مقياس التقدم، 124
المنطقة القابلة للطباعة، 159
المواصفات
بيئية، 164
خرطوشة الحبر، 161
كهربائية، 163
المقاييس والاعتمادات، 164
ميكانيكية، 161
وحدة الطابعة على الوجهين، 165
الورق، 158
موجه الحافة، 152، 154
موصل
إيثرنت، 153
- ن**
نسخة مطابقة للصورة، 137
نص
إعدادات الطابعة للمستندات في نظام التشغيل Windows، 36
طباعة المستندات، 36
نقل الطابعة، 114
- هـ**
هوامش
مشكلات، 136
- و**
وحدة تغذية الورق الخلفية، 152، 154
تحميل، 25
وحدة الطابعة على الوجهين، 153
إلغاء التثبيت، 91
تثبيت، 90
رقم الجزء، 157
المواصفات، 165
الورق
التجعد، 139
تحديد النوع، 30
تحميل، 22
التحميل في درج الورق الأمامي، 22
التحميل في وحدة تغذية الورق الخلفية، 25
دعامة الورق، 152، 154

سعة التحميل.	21
مشكلات التغذية.	138
المنطقة القابلة للطباعة.	159
المواصفات.	158
ورق Epson الخاص.	156, 20
ورقة الحالة	
89 ,B-300	
83 ,B-500DN	