

GP-C830/GP-M830/GP-C831/GP-M831/GP-C832/GP-M832

دليل المستخدم

المحتويات

الفصل 1 التعرف على الطابعة الخاصة بك

الخصائص. 7

الفصل 2 تعليمات الأمان

تعليمات الأمان. 8
 تحذيرات وتنبيهات وملاحظات. 8
 تعليمات أمان هامة. 8
 للمستخدمين في تركيا. 12
 للمستخدمين في أوكرانيا. 12
 للمستخدمين في البرازيل. 12
 للمستخدمين في الأرجنتين. 13

الفصل 3 التعامل مع الورق

حالات الورق المقبولة. 15
 الطابعة على ورق متصل. 15
 الطابعة باستخدام جرار الدفع. 16
 استخدام وظيفة قص الأطراف. 20
 تحميل ورق خاص. 22
 الملصقات. 22
 استخدام وظيفة Micro Adjust (الضبط الدقيق). 23
 ضبط موضع قص الأطراف. 23
 ضبط موضع أعلى النموذج. 24

الفصل 4 برنامج الطابعة

حول برنامج الطابعة الخاص بك. 26
 استخدام برنامج تشغيل الطابعة. 26
 الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows. 27
 الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من القائمة Start (ابدأ). 27

28	تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.....
28	نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.....
28	إعدادات الطابعة.....
30	إعدادات المراقبة.....
31	استخدام EPSON Status Monitor 3 (برنامج EPSON Status Monitor 3).....
31	إعداد EPSON Status Monitor 3.....
33	الوصول إلى EPSON Status Monitor 3.....
34	طباعة الرموز الشريطية أو رموز 2D.....
34	إعداد خطوط الرمز الشريطي أو خطوط رمز 2D.....
35	طباعة خطوط الرمز الشريطي أو خطوط رمز 2D.....
36	إعداد وظيفة قص الأطراف التلقائي.....
36	إعداد Buzzer (الطنان).....
36	إعداد مما إذا كان الطنان يصدر صوتاً عند الانتهاء من الطباعة.....
36	إعداد مما إذا كان الطنان يصدر صوتاً عند حدوث خطأ.....
37	استخدام Reduce Scraping Mode (وضع تقليل الاحتكاك).....
37	تعديل Print Position (موضع الطباعة).....
38	برنامج USB Replacement Service.....
38	تثبيت USB Replacement Service (برنامج USB Replacement Service).....
39	استبدال الطابعة الموصولة عبر USB.....
39	BI Parallel Port Driver (برنامج تشغيل المنفذ المتوازي BI).....
40	EpsonNet Config.....
41	تثبيت EpsonNet Config.....
41	EPSON Printer Setting.....
42	إعداد الطابعة الخاصة بك على شبكة.....
42	مشاركة الطابعة.....
43	إعداد الطابعة الخاصة بك كطابعة مشتركة.....
46	إعداد العملاء.....
48	إلغاء عملية الطباعة.....
48	استخدام زر الطابعة.....
49	استخدام نظام التشغيل Windows.....
49	إلغاء تثبيت برنامج الطابعة.....
49	إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة والأدوات المساعدة.....

الفصل 5 لوحة التحكم

52	استخدام لوحة التحكم.....
52	أزرار لوحة التحكم وأضواءها.....

الفصل 6 استكشاف الخطأ وإصلاحه

56	استخدام مؤشرات الخطأ.....
58	المشكلات والحلول.....
58	الإمداد بالطاقة.....
59	الطباعة.....
61	التعامل مع الورق.....
62	مشكلات الشبكة.....
62	مشاكل أخرى.....
63	تصحيح مشكلات USB.....
	تأكد أن جهاز الكمبيوتر الخاص بك من طراز مثبت عليه مسبقاً أنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو Vista أو XP أو 2000.....
63	لا تستطيع الطباعة العمل بشكل صحيح مع كبل USB.....
63	إزالة انحرار الورق.....
64	عند عدم العثور على الطباعة حتى بعد بدء تشغيلEpsonNet Config.....

الفصل 7 أين يمكن أن تحصل على تعليمات

66	موقع الويب الخاص بالدعم الفني.....
66	الاتصال بدعم العملاء.....
66	قبل الاتصال في Epson.....
67	المساعدة للمستخدمين في أستراليا.....
68	المساعدة للمستخدمين في سنغافورة.....
68	المساعدة للمستخدمين في تايلند.....
68	المساعدة للمستخدمين في إندونيسيا.....
68	المساعدة للمستخدمين في هونغ كونغ.....
69	المساعدة للمستخدمين في ماليزيا.....
69	المساعدة للمستخدمين في الهند.....
69	المساعدة للمستخدمين في الفلبين.....
70	المساعدة للمستخدمين في أوروبا.....
70	المساعدة للمستخدمين في أمريكا الشمالية.....
71	المساعدة للمستخدمين في أمريكا اللاتينية.....

الفصل 8 الوحدات القابلة للاستهلاك

73	استبدال خراطيش الحبر.
73	خراطيش الحبر الأصلية من Epson.
73	تحقق من حالة خرطوشة الحبر.
75	تنبيهات احتياطية حول استبدال خرطوشة الحبر.
77	استبدال خرطوشة الحبر.

الفصل 9 معلومات حول المنتج

82	أجزاء الطابعة.
83	مواصفات الطابعة.
83	المواصفات الميكانيكية.
85	المواصفات الإلكترونية.
90	المواصفات الكهربائية.
91	المواصفات البيئية.
91	الورق.
94	المنطقة القابلة للطباعة.
95	المواصفات الكهربائية لمهايئ التيار المتردد.
96	قوائم الأوامر.
96	رموز التحكم ESC/P.
97	جداول الحروف.
98	المعايير وشهادات الاعتماد.
99	تايبان.
99	أمريكا الشمالية.
100	أوروبا.
100	أوقيانوسيا.
100	التحقق من فوهات رأس الطابعة.
100	استخدام الأداة المساعدة Nozzle Check (فحص الفوهات) لنظام التشغيل Windows.
101	استخدام لوحة التحكم.
102	تنظيف رأس الطابعة.
102	استخدام الأداة المساعدة Head Cleaning (تنظيف الرأس) لنظام التشغيل Windows.
103	استخدام لوحة التحكم.
104	محاذاة رأس الطابعة.
104	ضبط تغذية الوسائط.
105	ضبط الطابعة ثنائية الاتجاه.
105	طباعة ورقة الحالة.

105	معلومات عامة.
106	إعدادات الشبكة.
106	إعدادات الطابعة.
106	تهيئة إعدادات الشبكة مبدئياً.
106	تنظيف الطابعة.
107	تنظيف العلبة الخارجية.
107	تنظيف الطابعة من الداخل.
109	تنظيف بكرات تغذية الورق.
110	نقل الطابعة.

حقوق الطبع والنشر والعلامات التجارية

إصدارات نظم التشغيل

الفهرس

الفصل 1

التعرُّف على الطابعة الخاصة بك

الخصائص

تعد EPSON® GP-C830/GP-M830/GP-C831/GP-M831/GP-C832/GP-M832 الخاصة بك طابعة نفث حبر مجهزة بوحدة تغذية الجرار. توفر الطابعة الخاصة بك طباعة عالية الجودة وأداء فائق في تصميم مدمج. تتمتع الطابعة بالخصائص التالية:

❑ القدرة على التعامل مع مجموعة واسعة من أنواع الورق، بما في ذلك أكياس الدواء المتصلة والملصقات (الورق الرئيسي المتصل) والورق العادي المتصل وغيرها من أنواع الورق التي تحتوي على ثقب التروس.

❑ القدرة على استخدام خراطيش حبر مفردة وذات سعة كبيرة. تصميم متين مخصص لطباعة كميات كبيرة.

❑ تعمل الأحبار الصبغية التي يتم استخدامها على تحقيق طباعة ذات جودة عالية على الورق العادي كما أنها تتمتع بقدرة متميزة لمقاومة الماء.

تأتي الطابعة الخاصة بك مغلفة ومرفق معها برنامج تشغيل الطابعة وبرامج أخرى، بما في ذلك الأداة المساعدة EPSON Status Monitor 3 الخاصة في أنظمة التشغيل Microsoft Windows 8.1 و 8 و 7 و Vista و XP و Server 2012 R2 و Server 2012 و Server 2008 R2 و Server 2008 و Server 2003. يتيح لك الأداة المساعدة EPSON Status Monitor 3 التحقق من حالة الطابعة الخاصة بك بسرعة وبسهولة.

الفصل 2

تعليمات الأمان

تعليمات الأمان

تحذيرات وتنبيهات وملاحظات

التحذيرات

يجب اتباعها بحرص لتجنب الإصابة بجروح جسدية.

التنبيهات

يجب مراعاتها لتجنب تعرّض الجهاز الخاص بك للتلف.

ملاحظات

تحتوي على معلومات هامة ونصائح مفيدة حول تشغيل الطابعة الخاصة بك.

تعليمات أمان هامة

اقرأ كافة تعليمات الأمان هذه قبل استخدام الطابعة. وبالإضافة إلى ذلك، اتبع كل التحذيرات والتعليمات المدونة على الطابعة نفسها.

تهدف بعض الرموز المستخدمة على المنتج إلى التأكد من أمانه وسلامة استخدامه. تفضل بزيارة موقع الويب التالي لمعرفة معاني الرموز.
<http://support.epson.net/symbols>

عند إعداد الطابعة

تحذير:

استخدم مهايئ التيار المتردد المحدد (مهايئ التيار المتردد K من EPSON، الموديل: M248A) فقط.

- ☐ لا تضع الطابعة على سطح غير مستقر أو بالقرب من مصدر إشعاع أو حرارة.
- ☐ ضع الطابعة على سطح مستوٍ ومستقر. إمالة أو وضع الطابعة بزاوية قد يؤثر سلباً على جودة الطباعة.
- ☐ لا تضع الطابعة على سطح لين أو غير مستقر مثل الفراش أو الأريكة، أو في منطقة ضيقة مغلقة حيث يتسبب ذلك في تضيق التهوية.
- ☐ لا تسد الثقوب والفتحات الموجودة في جسم الطابعة أو تغطيتها، ولا تدخل أي شيء من خلال الفتحات.

- ❑ اترك مساحة كافية حول الطابعة لسهولة التشغيل والصيانة.
- ❑ ضع الطابعة في مكان حيث يمكنك توصيلها بسهولة بكابل واجهة إذا لزم الأمر.
- ❑ استخدم نوع مصدر الطاقة الموضح على ملصق الطابعة فقط. وإذا لم تكن متأكدًا من مواصفات مصدر الطاقة في منطقتك، اتصل بشركة الطاقة المحلية أو استشر الموزع.
- ❑ قم بتوصيل كافة الأجهزة بـ مآخذ كهربائية مؤرضة بشكل صحيح. وتجنب استخدام مآخذ كهربائية على نفس الدائرة، مثل أجهزة النسخ الفوتوغرافية أو نظم التحكم في الهواء التي يتم تشغيلها وإيقاف تشغيلها بشكل دوري.
- ❑ لا تستخدم سلك طاقة تالفًا أو متهتكًا.
- ❑ يجب وضع سلك الطاقة حيث يمكن تجنب الكشط أو القطع أو التهتك أو الشني أو الالتواء أو أي سبب آخر للتلف.
- ❑ إذا قمت باستخدام سلك إطالة مع الطابعة، فتأكد من أن معدل الأمبير الكلي لكافة الأجهزة الموصلة بسلك الإطالة لا يزيد عن معدل الأمبير للسلك. أيضًا، تأكد من أن الأمبير الكلي لكافة الأجهزة الموصلة في المآخذ الكهربائي لا يزيد عن معدل الأمبير للمآخذ الكهربائي.
- ❑ استخدم فقط سلك الطاقة المرفق مع هذا المنتج. فقد ينتج عن استخدام سلك طاقة آخر حدوث حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- ❑ سلك الطاقة الخاص بهذا المنتج مُعد للاستخدام مع هذا المنتج فقط. فقد يتسبب استخدامه مع جهاز آخر في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- ❑ تأكد من توافق سلك الطاقة الكهربائي المتردد مع مقاييس السلامة المحلية.
- ❑ تبعًا للمنطقة، فقد يكون كابل الواجهة مرفق مع المنتج. إذا كان الأمر كذلك، استخدم ذلك الكابل.
- ❑ لن تتحمل شركة Seiko Epson Corporation مسؤولية أي أضرار ناجمة عن التشويش الكهرومغناطيسي الذي يحدث جراء استخدام أية كابلات واجهة غير تلك المخصصة للمنتجات المعتمدة من Epson. للحصول على تفاصيل حول الكابلات المعتمدة، اتصل بدعم العملاء بشركة EPSON.
- ❑ تجنب استخدام الطابعة أو تخزينها في أماكن عرضة للتغيرات السريعة في درجة الحرارة والرطوبة. أيضًا، احتفظ بها بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة، أو الضوء القوي، أو مصادر الحرارة، أو الرطوبة أو الأتربة الزائدة.
- ❑ تجنب الأماكن المعرضة للصدمات والاهتزازات.
- ❑ ضع الطابعة بالقرب من مأخذ جداري بحيث يسهل فصل سلك الطاقة.
- ❑ احتفظ بنظام الكمبيوتر بالكامل بعيدًا عن المصادر المحتملة للتشويش الكهرومغناطيسي، مثل مكبرات الصوت أو وحدات القواعد في الهواتف اللاسلكية.
- ❑ تجنب المآخذ الكهربائية التي يتم التحكم فيها عن طريق مفاتيح الحائط أو الموقتات التلقائية. قد يؤدي انقطاع الطاقة إلى مسح المعلومات في ذاكرة الطابعة أو الكمبيوتر الخاص بك. تجنب أيضًا المآخذ على نفس الدائرة الكهربائية للمحركات الكبيرة أو الأجهزة الأخرى التي يمكن أن تتسبب بتقلبات في الجهد.

- ❑ استخدم مأخذ طاقة مؤرض، ولا تستخدم قابس مهائى.
- ❑ إذا كنت تنوي استخدام حامل للطابعة، اتبع التوجيهات الإرشادية التالية:
 - استخدم حامل يمكنه دعم ضعف وزن الطابعة على الأقل.
 - لا تستخدم أبداً حامل يعمل على إمالة الطابعة. ينبغي أن تبقى الطابعة دائماً على سطح مستو.
 - ضع سلك الطاقة وكبل الواجهة للطابعة الخاصة بك بحيث لا يتداخلان مع عملية تغذية الورق. إن أمكن، أحكم ربط الكابلات بساق حامل الطابعة.

عند صيانة الطابعة

- ❑ قم بفصل الطابعة من القابس قبل تنظيفها، وقم بتنظيفها دائماً باستخدام قطعة قماش رطبة فقط.
- ❑ لا تسكب أي سائل على الطابعة.
- ❑ لا تحاول القيام بأية أعمال صيانة للطابعة بنفسك، باستثناء ما تم توضيحه بصورة دقيقة في هذا الدليل.
- ❑ افصل قابس الطابعة وراجع فني خدمة مؤهل في أمور الصيانة في الظروف التالية:
 - i. إذا كان سلك الطاقة أو القابس تالفاً.
 - ii. إذا تسرب سائل إلى داخل الطابعة.
 - iii. إذا سقطت الطابعة أو تلفت الخزانة.
 - iv. إذا لم تعمل الطابعة بشكل عادي أو ظهر تغير ملحوظ في الأداء.
- ❑ لا تستخدم رشاشات هوائية تحتوي على غازات قابلة للاشتعال داخل هذا المنتج أو حوله. قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.
- ❑ قم بتنفيذ التوجيهات المشار إليها في هذا الدليل فقط.

عند التعامل مع الورق

- ❑ لا تقم بتحميل ورق مَجْعَد أو مطوي.

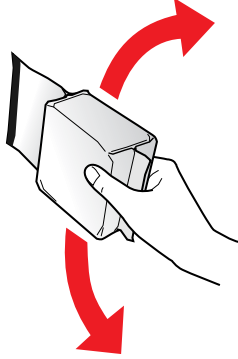
عند تشغيل الطابعة

- ❑ قم بتنفيذ التوجيهات المشار إليها في وثائق المستخدم فقط. فقد يتسبب الضبط غير الصحيح لعناصر التحكم الأخرى في تلف يتطلب إصلاحاً كبيراً من قبل الفني المؤهل.
- ❑ عندما تواجهك بعض الصعوبات في استخدام الطابعة، قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ومن ثم افصل سلك الطاقة من المأخذ الكهربائي.

عند التعامل مع خراطيش الحبر

- ❑ تقيد بالتالي عند التعامل مع خراطيش الحبر:
 - ❑ احتفظ بخراطيش الحبر بعيداً عن متناول أيدي الأطفال ولا تعتمد إلى شرب الحبر.

- ❑ إذا لامس الحبر جلدك، اغسله باستخدام الصابون والماء. إذا دخل في عينيك، اشطفهما بالماء على الفور.
- ❑ للحصول على أفضل النتائج، قم برج خرطوشة الحبر أربع أو خمس مرات.



⚠ تنبيه:
لا تعتمد إلى رج خرطوشة الحبر (التي تم تثبيتها سابقًا) بقوة كبيرة.

- ❑ استخدم خرطوشة الحبر قبل التاريخ المطبوع على علبة الخرطوشة.
- ❑ استخدم خرطوشة الحبر ضمن مدة ستة شهور من التركيب وذلك للحصول على أفضل النتائج.
- ❑ لا تعتمد إلى تفكيك أو تعديل خرطوشة الحبر؛ وإلا، فقد يتعذر عليك الطباعة بشكل طبيعي.
- ❑ قم بتخزين خراطيش الحبر في مكان بارد ومظلم.
- ❑ بعد إحضار خرطوشة الحبر من داخل موقع تخزين بارد، اتركها لتسخن في درجة حرارة الغرفة لمدة ثلاث ساعات على الأقل قبل استخدامها.
- ❑ لا تعتمد إلى لمس شريحة IC (الدائرة المتكاملة) الخضراء الموجودة على جانب الخرطوشة. قد يؤثر هذا على عملية التشغيل والطباعة العادية. تحتفظ شريحة IC (الدائرة المتكاملة) الموجودة في خرطوشة الحبر على مجموعة من المعلومات المتعلقة بالخرطوشة، مثل حالة خرطوشة الحبر، بحيث يمكن إزالة الخرطوشة وإعادة إدخالها بكل حرية. إذا قمت بنزع خرطوشة الحبر لاستخدامها فيما بعد، فقم بحماية منطقة تزويد الحبر من الأوساخ والغبار، وقم بتخزينها في بيئة مماثلة لهذا المنتج. لاحظ أنه يوجد صمام في منفذ تزويد الحبر، مما يجعل الأغشية أو القوابس غير ضرورية، ولكن يلزم توخي الحذر لتفادي تلويث الحبر للعناصر التي تلامسها الخرطوشة. لا تعتمد إلى لمس منفذ تزويد الحبر أو المنطقة المحيطة.

قيود حول الاستخدام

عند استخدام هذا المنتج لتطبيقات تتطلب مستوى عالٍ من الأمان/الاعتمادية، كما هو الحال في أجهزة النقل المتعلقة بالطيران، السكك الحديدية، البحرية، السيارات، إلخ؛ أو أجهزة الوقاية من الكوارث؛ أو أجهزة السلامة المختلفة، إلخ؛ أو الأجهزة الوظيفية/الدقيقة، إلخ، ينبغي عليك استخدام هذا المنتج بعد الأخذ بعين الاعتبار في أنه يشمل على مجموعة أمن ضد التعطل وتكرارات في التصميم الخاص بك وذلك للمحافظة على السلامة واعتمادية النظام الكلية فقط. نظراً لأنه لم يكن من المقرر استخدام هذا المنتج في تطبيقات تتطلب مستوى عالٍ للغاية من الأمان/الاعتمادية مثل معدات الطيران أو معدات الاتصالات الرئيسية أو معدات التحكم في الطاقة النووية أو المعدات الطبية ذات الصلة بالرعاية الطبية المباشرة إلخ، يرجى الحكم بنفسك على مدى ملاءمة هذا المنتج بعد إجراء تقييم كامل.

للمستخدمين في تركيا

AEEE Yönetmeliğine Uygunur.

Ürünün Sanayi ve Ticaret Bakanlığınca tespit ve ilan edilen kullanma ömrü 5 yıldır.

Tüketicilerin şikayet ve itirazları konusundaki başvuruları tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapılabilir.

Üretici: SEIKO EPSON CORPORATION

Adres: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Tel: 81-266-52-3131

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

للمستخدمين في أوكرانيا

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні.

للمستخدمين في البرازيل

A Epson preocupa-se com o meio ambiente e sabe que o planejamento para o futuro requer um forte compromisso ambiental. Para isso, nos empenhamos em criar produtos inovadores que são confiáveis, recicláveis e eficientes. Produtos melhores utilizando menos recursos naturais para ajudar a garantir um futuro melhor para todos.

As embalagens deste produto - papelão, plástico, isopor e espuma - são recicláveis e podem ser entregues a cooperativas de reciclagem, postos de recolhimento de resíduos ou empresas recicladoras.

Os materiais que compõem o produto - plástico, metais, placa eletrônica e cartucho - são recicláveis. O produto não deve ser desmontado, deve ser encaminhado para os Centros de Serviços Autorizados que darão o destino ambientalmente adequado. Consulte em nosso site - <http://global.latin.epson.com/br> os Centros de Serviços Autorizados.

Todos os Centros de Serviços Autorizados podem receber equipamentos da marca Epson destinados para reciclagem.

Conheça nossas ações ambientais e o Programa de Coleta de Cartuchos (www.epson.com.br/coleta) em nosso site.

للمستخدمين في الأرجنتين

عند التعامل مع مهائئ التيار المتردد



Precaución:

Confirme que el cable de alimentación de CA cumpla con las normas de seguridad locales pertinentes.

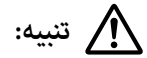
- ☐ Coloque la impresora y la fuente externa de poder cerca a una toma eléctrica de pared de la que pueda desenchufar la fuente externa de poder fácilmente.
- ☐ No coloque el cable de alimentación de CA en lugares donde se pueda enroscar, cortar, desgastar, deshilar o rizar. No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación de CA y no coloque la fuente externa de poder o el cable de alimentación en zonas donde se puedan pisar. Tome especial precaución de no doblar los cables de alimentación en los extremos y en los puntos de entrada de la fuente externa de poder.
- ☐ Utilice únicamente la fuente externa de poder suministrada con la impresora. El uso de otra fuente externa de poder podría provocar incendios, descargas eléctricas u otros daños.
- ☐ La fuente externa de poder está diseñada para ser utilizada con la impresora a la que acompaña. No intente usarla con otros dispositivos electrónicos, a menos que esté especificado.
- ☐ Utilice sólo el tipo de corriente indicado en la etiqueta de la fuente externa de poder. Use siempre tomas de corriente eléctricas, domésticas y estándar con el cable de alimentación que cumplan con las regulaciones locales de seguridad.

- ☐ No use tomas de corriente que se encuentren en el mismo circuito que fotocopiadoras o sistemas de aire acondicionado que se enciendan y apaguen periódicamente. Si utiliza un cable de extensión con el impresor, compruebe que la suma de las corrientes nominales en amperios de todos los dispositivos conectados al cable de extensión no sea superior a la corriente nominal de dicho cable. Además, compruebe que el total de amperios de intensidad de todos los dispositivos enchufados a la toma eléctrica de pared no supere el total de amperios de la toma. No coloque varias cargas en la toma eléctrica de la pared.
- ☐ Nunca desmonte, modifique o intente reparar Ud. mismo la fuente externa de poder o la impresora.
- ☐ No inserte objetos en las aberturas del impresor, pues podrían entrar en contacto con puntos de voltaje peligrosos o provocar cortocircuitos en dichos elementos. Existe el peligro de descargas eléctricas.
- ☐ Desenchufe la impresora y la fuente externa de poder antes de limpiar la impresora. Límpiela sólo con un paño húmedo. No utilice productos de limpieza líquidos o en aerosol. No aplique líquido de ningún tipo directamente al cristal de la impresora.
- ☐ Desenchufe la impresora y la fuente externa de poder y póngase en contacto con un técnico de servicio ante las siguientes situaciones: el cable de CA o el enchufe están estropeados; ha entrado líquido en el impresor o en la fuente externa de poder; la impresora o la fuente externa de poder se han caído o se ha dañado la carcasa; la impresora o la fuente externa de poder no funcionan con normalidad o muestran un cambio en su rendimiento. (No ajuste los controles que no hayan sido especificados en las instrucciones de funcionamiento).
- ☐ Cuando no vaya a utilizar el impresor durante un periodo de tiempo prolongado, desenchufe la fuente externa de poder de la toma eléctrica.

الفصل 3

التعامل مع الورق

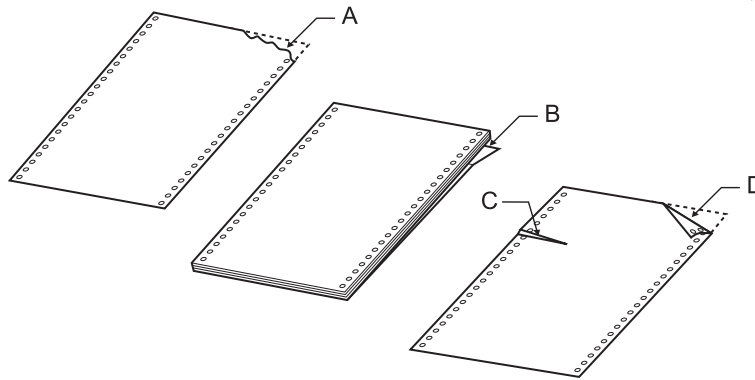
حالات الورق المقبولة



تنبيه:

❑ لا تستخدم الورق المطوي أو المتجعد أو الملتوي أو المقطع أو المبلق أو الملصق عليه طابع.

A: المقطع
B: الملتوي
C: المتجعد
D: المطوي

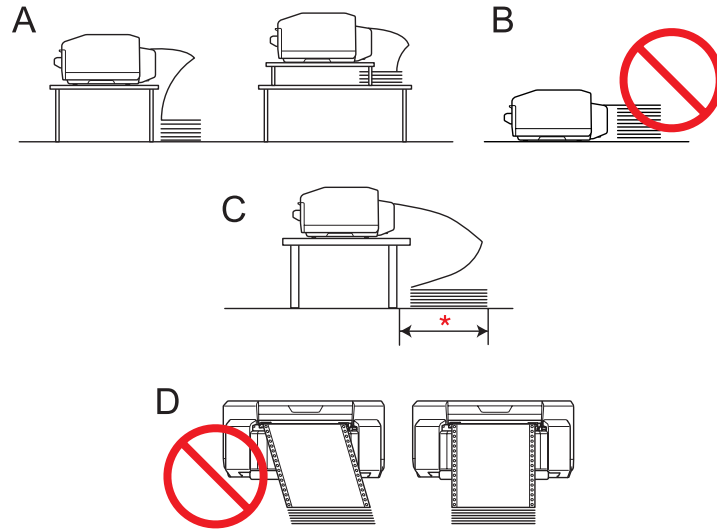


❑ استخدم ورق يلبي مواصفات الورق فقط. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "الورق" في الصفحة 91.

الطباعة على ورق متصل

يمكن للطابعة الخاصة بك التعامل مع الورق المتصل باستخدام جرار الدفع.

قم بوضع الطابعة والورق المتصل كما هو ظاهر في الرسوم التوضيحية أدناه بحيث يتم تحميل الورق بسلاسة.



* 1 م أو أقل

ملاحظة:

- ❑ قد تتم محاذاة موضع الطابعة بشكلٍ خاطئٍ إذا لامس الورق المتصل حامل الطابعة أو أية كابلات. قم بوضع الورق المتصل بحيث يتم تحميله بسهولة. (A)
- ❑ قد تتم تغذية ورق متداخل إذا كان الجزء العلوي لרزمة الورق المتصل بنفس مستوى العلو أو أعلى من جرار الدفع. (B)
- ❑ احرص على نزع الورق المتصل من صندوقه وضعه ضمن مسافة 1 م من الطابعة. (C)
- ❑ قم بتحميل الورق المتصل بشكلٍ مستقيمٍ في الطابعة. (D)

الطابعة باستخدام جرار الدفع

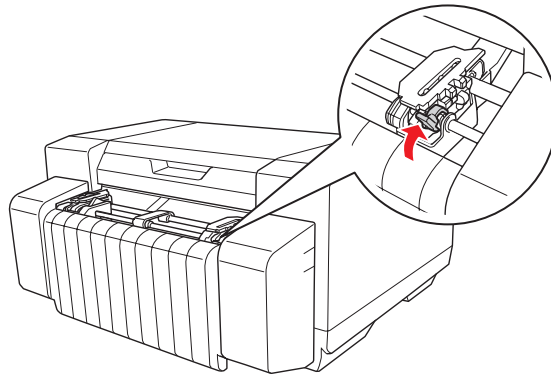
اتبع هذه الخطوات لتحميل الورق المتصل باستخدام جرار الدفع.

ملاحظة:

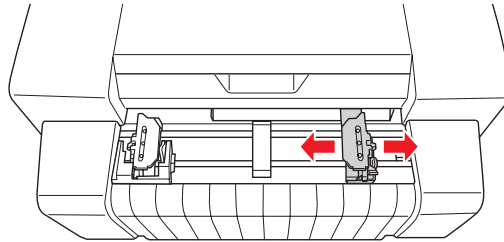
لا تعتمد إلى لمس مستشعر الورق الموجود على وحدة التروس اليسرى.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2. وأثناء مواجهة الجزء الخلفي من الطابعة، قم بتحرير وحدة التروس اليمنى وذلك بالضغط على ذراع قفل التروس لأعلى.



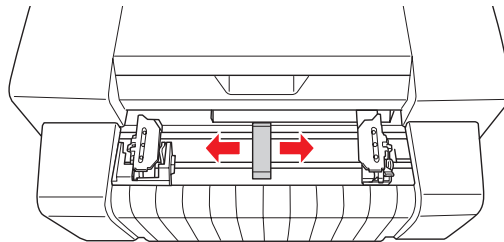
3. قم بإزاحة وحدة التروس اليمنى لتتطابق مع عرض الورق الخاص بك، ولكن لا تقم بقفليها.



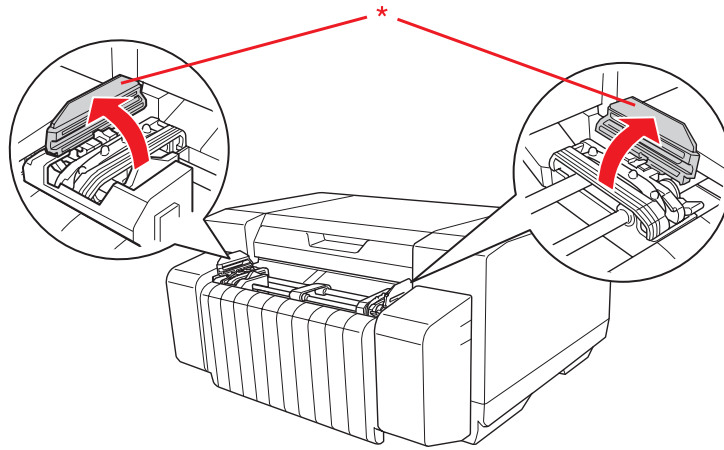
ملاحظة:

تم تثبيت وحدة التروس اليسرى في مكانها ويتعذر ضبطها.

4. قم بإزاحة دعامة منتصف الورق منتصف الشوط بين وحدتي التروس.

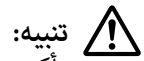
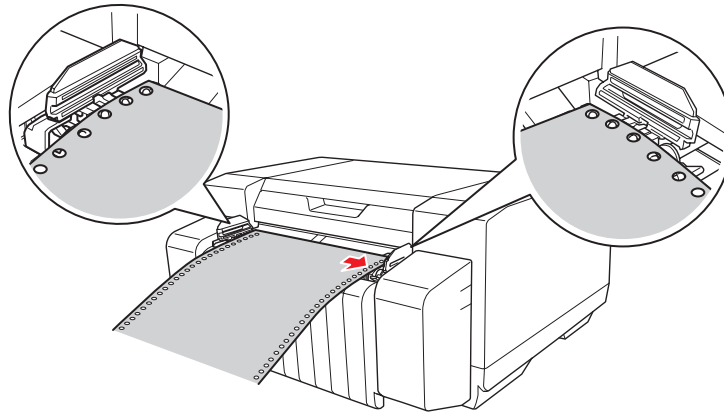


5. افتح أغطية التروس الخاصة بوحدي التروس.



* غطاء التروس

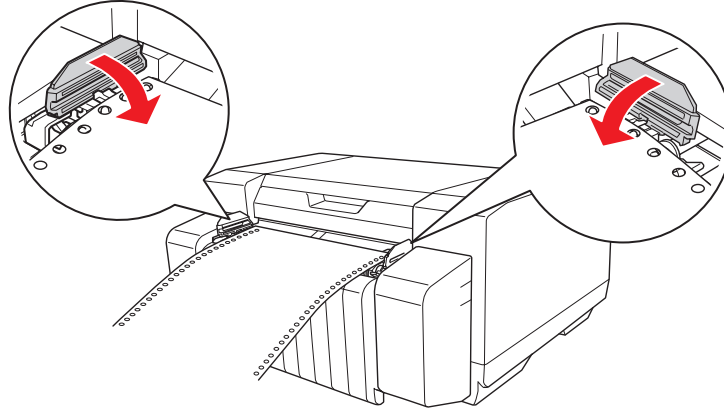
6. قم بتركيب أول فتحتين من الورق فوق سنون وحدة التروس في الجانبين. قم بإزاحة وحدة التروس اليمنى قليلاً إلى الجهة اليمنى بحيث لا يكون الورق مرتخي.



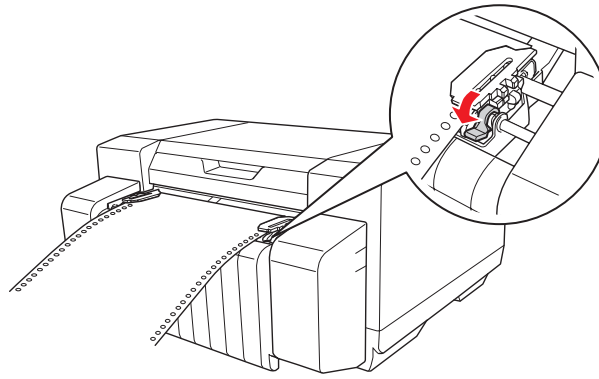
تنبيه:

تأكد من أن حافة الورقة الأولى من الورق المتصل الخاص بك نظيفة ومستقيمة بحيث تتم تغذيتها بسلاسة في الطابعة.

7. أغلق أغطية التروس.



8. قم بإزاحة وحدة التروس اليمنى للتخلص من أي ارتخاء في الورق وقفله في مكانه.




9. قم بتشغيل الطابعة.

10. اضغط على الزر **Load/Eject** (تحميل/إخراج) لتغذية الورق إلى موضع أعلى النموذج. عندما تتلقى الطابعة بيانات، فإنها تبدأ بالطباعة.

11. بعد انتهاءك من الطباعة، اتبع الخطوات الواردة في القسم التالي لقص أطراف المستند المطبوع الخاص بك. في حالة ظهور أول سطر مطبوع من الورقة الخاصة بك مرتفعاً أو منخفضاً أكثر من اللازم، فيمكنك تغيير موضعه باستخدام وظيفة Micro Adjust (ضبط دقيق). انظر "ضبط موضع أعلى النموذج" في الصفحة 24.

ملاحظة:

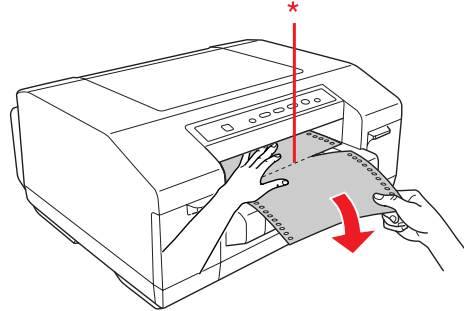
❑ بعد انتهاءك من الطباعة، قم بقص أطراف المستند المطبوع الخاص بك، من ثم قم بإيقاف تشغيل الطابعة. إذا قمت بإيقاف تشغيل الطابعة وتشغيلها دون قص أطراف المستند المطبوع، فقد يصبح إعداد موضع أعلى النموذج غير مضبوط بشكل صحيح.

- ❑ إذا تجاوزت حواف الورق الزائدة مستشعر الورق بعد أن تم قص أطراف المستند، فإنه سيتم تغذية الورق للأمام دون أن تتم طباعته.
 - ❑ لا تعتمد إلى سحب الورق المحمل خارج وحدة الجرار. فعل ذلك قد يتسبب في انحرار الورق أو حدوث أعطال في الطابعة. أيضاً، قد يصبح إعداد موضع أعلى النموذج غير مضبوط بشكل صحيح.
 - ❑ قد تكون الصفحة الأخيرة من الورق المتصل الذي تمت طباعته ذات جودة طباعة منخفضة.
 - ❑ في حالة ظهور أول سطر من الورقة الخاصة بك مرتفعاً أو منخفضاً أكثر من اللازم، فيمكنك تغيير موضعه باستخدام وظيفة *Micro Adjust* (ضبط دقيق). للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "ضبط موضع أعلى النموذج" في الصفحة 24.
 - ❑ تأكد من أن الحواف اليمنى واليسرى للورق المتصل مستقيمة وغير مرتخية عندما تقوم بتحميل الورق.
 - ❑ لا تعتمد إلى سحب الورق أثناء الطباعة. فعل ذلك قد يؤثر سلباً على جودة الطباعة.
- تنبيه:** 
- لا تعتمد أبداً إلى فتح الغطاء العلوي أو غطاء خرطوشة الحبر أثناء الطباعة.

استخدام وظيفة قص الأطراف

- يمكنك استخدام وظيفة قص الأطراف لتقديم الورق المتصل الخاص بك إلى موضع قص الأطراف الخاص بالطابعة بعد انتهاءك من الطباعة.
- ❑ لقص أطراف الصفحة المطبوعة بشكل يدوي بعد الطباعة، اضغط الزر **Tear Off (قص الأطراف)** لتقديم ثقب الورق إلى موضع قص الأطراف.
 - ❑ لتفعيل وظيفة قص الأطراف تلقائياً، قم بتشغيل **Auto Tearoff Setting** (إعداد قص الأطراف تلقائياً) من برنامج تشغيل الطابعة. تقوم الطابعة بتقديم ثقب الورق إلى موضع قص الأطراف بشكل تلقائي عند انقضاء مدة معينة بعد الطباعة. عندما تتلقى الطابعة بيانات الطباعة، تقوم الطابعة بتغذية الورق بالاتجاه العكسي إلى موضع أعلى النموذج بشكل تلقائي. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "إعداد وظيفة قص الأطراف التلقائي" في الصفحة 36.
- إذا لم يكن ثقب الورق في موضع قص الأطراف المرغوب، فيمكنك استخدام وظيفة **Micro Adjust** (ضبط دقيق) لضبط موضع الثقب. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "ضبط موضع قص الأطراف" في الصفحة 23.
- اتبع هذه الخطوات لاستخدام وظيفة قص الأطراف التلقائي.

1. بعد انتهاء الطباعة وقيام الطابعة بنقل الورق إلى وضع قص الأطراف. قم بقص أطراف جميع الصفحات المطبوعة مع الإمساك بالورق.



* ثقب

ملاحظة:

يمكن ضبط المدة التي يبدأ بها الورق بالتقدم إلى موضع قص الأطراف بعد انتهاء الطباعة. لتغيير الإعدادات، انظر "إعداد وظيفة قص الأطراف التلقائي" في الصفحة 36.

2. عند استئناف الطباعة، تقوم الطابعة بتغذية الورق لموضع أعلى النموذج وتبدأ في الطباعة.

إزالة الورق المتصل

اتبع هذه الخطوات لإزالة الورق المتصل من الطابعة.

1. بعد انتهاء الطباعة وقيام الطابعة بتقديم الورق إلى موضع قص الأطراف. قم بقص أطراف جميع الصفحات المطبوعة.
2. اضغط على الزر **Tear Off (قص الأطراف)** لتغذية الورق بالاتجاه العكسي إلى موضع أعلى النموذج.
3. اضغط على الزر **Load/Eject (تحميل/إخراج)** لتغذية الورق في الاتجاه العكسي خارج الطابعة وإلى موضع الاستعداد.

ملاحظة:

لا تعتمد إلى تغذية الورق بالاتجاه العكسي بمسافة 558.8 مم (22 بوصة) أو أكثر باستخدام الزر **Load/Eject (تحميل/إخراج)**. فعل ذلك قد يتسبب بانحشار الورق.


4. لإزالة الورق بالكامل من الطابعة، افتح أغطية التروس. قم بإزالة الورق من وحدة الجرار، ثم أغلق أغطية التروس.

تحميل ورق خاص

الملصقات

يمكنك استخدام الملصقات ذات الورق الرئيسي المتصل فقط. يتعذر استخدام الملصقات ذات الورق المفرد.

اتبع هذه الخطوات لتحميل الملصقات.

تنبيه: 


استخدم الملصقات فقط في ظل شروط التشغيل العادية لأن الملصقات حساسة بشكل خاص لدرجة الحرارة والرطوبة.

عند استخدام ملصقات لامعة، قم بقص أطراف نموذج الملصق المطبوع وإيقاف تشغيل الطابعة بعد الإنتهاء من الطباعة. لا تعتمد إلى ترك نموذج الملصق المطبوع موصولاً بنماذج الملصق غير المطبوعة.

1. تأكد من أن إعدادات البرنامج الخاص بك تحافظ على الطباعة بالكامل في المنطقة القابلة للطباعة. للحصول على معلومات حول المنطقة القابلة للطباعة، انظر "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 94.
2. حمل الملصقات كما هو موضح في "الطباعة على ورق متصل" في الصفحة 15.

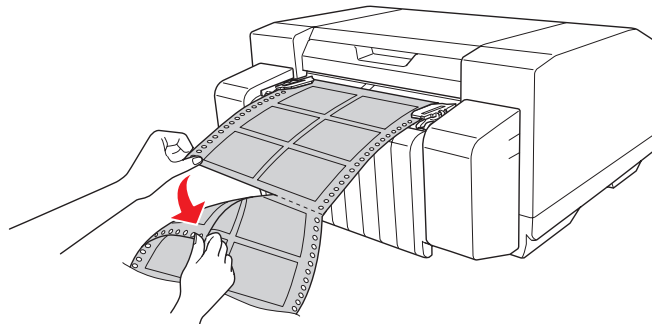
إخراج الملصقات

اتبع دائماً هذه الخطوات لقص أطراف الملصقات وإخراجها.

تنبيه: 

لا تقم مطلقاً بتغذية الورق في الاتجاه العكسي باستخدام الزر **Load/Eject** (تحميل/إخراج). قد تتفصل الملصقات بسهولة عن غلافها الخاص وتنحسر الطابعة.

1. في الجزء الخلفي من الطابعة الخاصة بك، قم بقص أطراف نموذج الملصق الأخير الذي تم إدخاله في الطابعة إلى جانب الثقوب. انظر الشكل التوضيحي أدناه.



2. اضغط على الزر FF لإخراج آخر نموذج ملصق للأمام.

استخدام وظيفة *Micro Adjust* (الضبط الدقيق)

تتيح لك وظيفة *Micro Adjust* (ضبط دقيق) تحريك الورق للأمام أو للخلف بزيادات مقدارها 0.141 ملم (1/180 بوصة) بحيث يمكنك إجراء عمليات ضبط دقيقة في أعلى النموذج ومواضع قص الأطراف.

ضبط موضع قص الأطراف

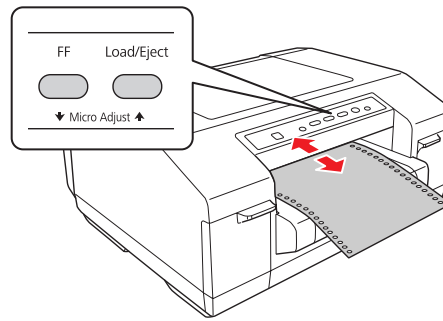
إذا لم يكن ثقب الورق في موضع قص الأطراف المرغوب، فيمكنك استخدام وظيفة *Micro Adjust* (ضبط دقيق) لضبط موضع الثقب.

اتبع هذه الخطوات لضبط موضع قص الأطراف.

ملاحظة:

يبقى إعداد موضع قص الأطراف الخاص بك مفعلاً إلى أن تقوم بتغييره، حتى لو قمت بإيقاف تشغيل الطابعة.

1. تأكد من وجود الورق في موضع قص الأطراف الحالي.
2. اضغط مع الاستمرار على زر **Pause** (إيقاف مؤقت) لمدة حوالي ثلاث ثواني. يومض ضوء **Pause** (إيقاف مؤقت)، وتدخل الطابعة في وضع *Micro Adjust* (ضبط دقيق).
3. اضغط على الزر **FF** ⬇ لتغذية الورق للأمام، أو اضغط على الزر **Load/Eject** (تحميل/إخراج) ⬆ لتغذية الورق في الاتجاه العكسي حتى تصبح ثقوب الورق في موضع قص الأطراف المرغوب.



ملاحظة:

لدى الطابعة موضع قص أطراف ذو حد أدنى وأقصى (ما يصل إلى 50.8 مم [2 بوصة] في الاتجاه العكسي أو 25.4 مم [1 بوصة] للأمام). إذا حاولت ضبط موضع قص الأطراف بشكل يتجاوز هذه الحدود، فستصدر الطابعة صوتاً وتتوقف عن تحريك الورق. عندما يصل الورق لموضع قص الأطراف الافتراضي، تصدر الطابعة أيضاً صوتاً صغيراً.

4. قم بقص أطراف الصفحات التي تمت طباعتها.

5. اضغط على الزر **Pause** (إيقاف مؤقت) للخروج من وضع **Micro Adjust** (ضبط دقيق).

ضبط موضع أعلى النموذج

موضع أعلى النموذج هو الموضع الموجود على الصفحة حيث تبدأ عنده الطابعة في الطباعة. في حالة ظهور الطباعة الخاصة بك مرتفعة أو منخفضة في الصفحة أكثر من اللازم، يمكنك استخدام وظيفة **Micro Adjust** (ضبط دقيق) لضبط موضع أعلى النموذج.

اتبع هذه الخطوات لضبط موضع أعلى النموذج.

ملاحظة:

- ❑ يبقى إعداد موضع أعلى النموذج الخاص بك مفعلاً إلى أن تقوم بتغييره، حتى لو قمت بإيقاف تشغيل الطابعة.
- ❑ إعداد الهامش العلوي الذي تم ضبطه في بعض التطبيقات يلغي إعداد موضع أعلى النموذج الذي قمت بضبطه باستخدام وظيفة **Micro Adjust** (ضبط دقيق). إذا لزم الأمر، اضبط موضع أعلى النموذج في التطبيق الخاص بك.

1. افتح الغطاء العلوي.

2. اضغط مع الاستمرار على زر **Pause** (إيقاف مؤقت) لمدة حوالي ثلاث ثواني. يومض ضوء **Pause** (إيقاف مؤقت)، وتدخل الطابعة وضع **Micro Adjust** (ضبط دقيق)، ومن ثم يتقدم الورق إلى موضع أعلى النموذج الحالي.

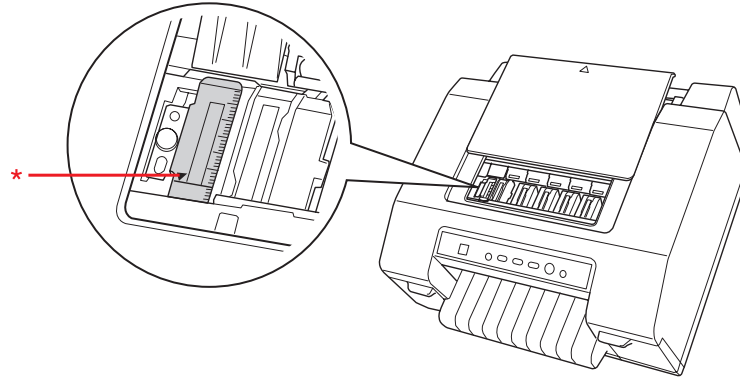
3. اضغط على الزر **FF** ⬇ لتحرك موضع أعلى النموذج لأسفل الصفحة، أو اضغط على زر **Load/Eject** (تحميل/إخراج) ⬆ لتحرك موضع أعلى النموذج لأعلى الصفحة.

ملاحظة:

❑ لدى الطابعة موضع أعلى نموذج ذو حد أدنى وأقصى (ما يصل إلى 23.4 مم [0.921 بوصة] في الاتجاه العكسي أو 50.8 مم [2 بوصة] للأمام). وإذا حاولت الضبط بشكل يتجاوز هذه الحدود، فستصدر الطابعة صفيراً وتتوقف عن تحريك الورق.

❑ وعندما يصل الورق إلى موضع أعلى النموذج الافتراضي، تُصدر الطابعة صفيراً أيضاً وتتوقف عن تحريك الورق لفترة وجيزة. يمكنك استخدام الضبط الافتراضي كنقطة مرجعية عند ضبط موضع أعلى النموذج.

يمكنك ضبط موضع أعلى النموذج عن طريق فتح الغطاء العلوي ومحاذاة الورق مع المقياس الموجود في الطابعة.



* موضع أعلى النموذج

4. اضغط على الزر **Pause** (إيقاف مؤقت) للخروج من وضع **Micro Adjust** (ضبط دقيق).

ملاحظة:

- ❑ إذا كان الضبط للأمام لموضع أعلى النموذج أطول من طول الصفحة للورق الذي تستخدمه، يتعذر عليك الطباعة على الصفحة التي تم تحريكها للأمام.
- ❑ إذا كان الضبط في الاتجاه العكسي لموضع أعلى النموذج أطول من طول الصفحة للورق الذي تستخدمه، يتعذر عليك طباعة الجزء الأول من المستند أو الصورة.

الفصل 4

برنامج الطابعة

حول برنامج الطابعة الخاص بك

تتضمن برامج Epson برنامج تشغيل الطابعة وبرنامج EPSON Status Monitor 3.

برنامج تشغيل الطابعة عبارة عن برنامج يتيح لجهاز الكمبيوتر الخاص بك إمكانية التحكم في الطابعة. تحتاج إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بحيث يمكن لتطبيقات نظام التشغيل Windows الخاصة بك الاستفادة التامة من قدرات الطابعة.

يسمح لك EPSON Status Monitor 3 بمراقبة حالة الطابعة الخاصة بك، وينبهك عند حدوث خطأ، كما يزودك بتوجيهات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها. يتم تثبيت EPSON Status Monitor 3 تلقائياً عندما تقوم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

ملاحظة:

- ❑ قبل المتابعة، تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على جهاز الكمبيوتر لديك كما هو موضح في إبدأ من هنا.
- ❑ قد تختلف العروض التي تظهر على الشاشة في الصفحات التالية وذلك تبعاً لإصدار برنامج تشغيل الطابعة.
- ❑ عندما تريد إعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة أو تحديثه، قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الذي تم تثبيته حالياً.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows الخاصة بك أو من قائمة Start (إبدأ).

❑ عند الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال أحد تطبيقات نظام التشغيل Windows، يتم تطبيق أية إعدادات تقوم بضبطها على التطبيق الذي تستخدمه فقط. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows" في الصفحة 27.

❑ عند الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من قائمة Start (إبدأ)، يتم تطبيق إعدادات برنامج تشغيل الطابعة التي تقوم بضبطها على كافة التطبيقات. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من القائمة Start (إبدأ)" في الصفحة 27.

للتحقق من إعدادات برنامج تشغيل الطابعة وتغييرها، انظر "تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 28.

ملاحظة:

بينما تلغي العديد من تطبيقات نظام التشغيل Windows الإعدادات التي تم ضبطها باستخدام برنامج تشغيل الطابعة، إلا أن بعضها لا يقوم بفعل ذلك. وبالتالي، عليك التحقق من أن إعدادات برنامج تشغيل الطابعة تتوافق مع المتطلبات الخاصة بك.

الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows

اتبع هذه الخطوات للوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال أحد تطبيقات نظام التشغيل Windows.

1. اختر **Print Setup** (إعداد الطابعة) أو **Print** (طباعة) من قائمة File (ملف) في التطبيق الخاص بك. إذا تم عرض مربع الحوار **Print** (طباعة) أو **Print Setup** (إعداد الطابعة)، تأكد من اختيار الطابعة الخاصة بك.
2. انقر فوق **Preferences** (تفضيلات)، أو **Printer Properties** (خصائص الطابعة)، أو **Options** (خيارات). (يعتمد الزر الذي تنقر فوقه على التطبيق الخاص بك وربما قد تحتاج إلى النقر فوق مجموعة من هذه الأزرار). يظهر مربع الحوار **Document Properties** (خصائص المستند). تحتوي قوائم **Main** (رئيسي) و **Paper** (ورق) و **Layout** (تخطيط) و **Utility** (أداة مساعدة) الموجودة في مربع الحوار على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.
3. لعرض إحدى هذه القوائم، انقر فوق علامة التبويب المناظرة في أعلى مربع الحوار. لتغيير الإعدادات، انظر "تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 28.

الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من القائمة Start (ابدأ)

اتبع هذه الخطوات للوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من شاشة Start (ابدأ) أو قائمة Start (ابدأ).

ملاحظة:

لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الإجراء مأخوذة من نظام التشغيل Windows XP. وقد تختلف في مظهرها عما يظهر فعلياً على الشاشة لديك؛ ومع ذلك فإن التعليمات كما هي.

1. بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو Server 2012 R2 أو Server 2012: انقر فوق **Desktop** (سطح المكتب) على شاشة Start (ابدأ)، قم بتحريك المؤشر إلى الزاوية العليا اليمنى من الشاشة، انقر فوق **Settings** (إعدادات)، من ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم). بعد ذلك، انقر فوق **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) من فئة **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7 أو Server 2008 R2: انقر فوق **Start** (ابدأ)، من ثم انقر فوق **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات).

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows Vista أو Server 2008: انقر فوق **Start** (ابدأ)، ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows XP Professional أو Server 2003: انقر فوق **Start** (ابدأ)، من ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة الخاصة بك، ومن ثم انقر فوق **Printing Preferences** (تفضيلات الطباعة). يظهر مربع الحوار **Printing Preferences** (تفضيلات الطباعة). تحتوي قوائم **Main** (رئيسي) و **Paper** (ورق) و **Layout** (تخطيط) و **Utility** (أداة مساعدة) الموجودة في مربع الحوار على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

إذا قمت بالنقر فوق **Printer properties** (خصائص الطابعة) (أنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Server 2012 R2 أو Server 2012 أو Server 2008 R2 أو **Properties** (خصائص) (أنظمة التشغيل Windows Vista أو XP أو Server 2008 أو Server 2003) في القائمة المعروضة عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة، يظهر مربع الحوار **Properties** (خصائص). يتم استخدام القوائم التي تظهر في مربع الحوار لإجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

ملاحظة:

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Server 2012 R2 أو Server 2012 أو Server 2008 R2 لا تنقر فوق **Properties** (خصائص) حتى لو تم عرض كل من **Properties** (خصائص) و **Printer properties** (خصائص الطابعة) في القائمة.

3. لعرض إحدى هذه القوائم، انقر فوق علامة التبويب المناظرة في أعلى مربع الحوار. لتغيير الإعدادات، انظر "نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 28.

تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

لدى برنامج تشغيل الطابعة الخاص بك ثلاث قوائم (Main (رئيسي) و Paper (ورق) و Layout (تخطيط)) والتي يمكنك من خلالها تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة. كما يمكنك تغيير الإعدادات من قائمة Utility (أداة مساعدة) الموجودة ضمن برنامج الطابعة. للحصول على نظرة عامة حول الإعدادات المتاحة، انظر "نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 28. لعرض المساعدة عبر الإنترنت، انقر فوق **Help** (مساعدة) من مربع حوار **Printer Driver** (برنامج تشغيل الطابعة). يمكنك أيضاً عرض المساعدة عبر الإنترنت عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن فوق البنود الموجودة في برنامج التشغيل واختيار **Help** (مساعدة).

عند الانتهاء من ضبط إعدادات برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق **OK** (موافق) لتطبيق الإعدادات، أو انقر فوق **Cancel** (إلغاء) لإلغاء التغييرات التي أجريتها.

بمجرد مراجعة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة، وتغييرها إذا لزم الأمر، تصبح على استعداد للطباعة.

نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

تعرض الجداول التالية إعدادات برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows. لاحظ أنه لا تتوفر جميع الإعدادات في كل إصدارات نظام التشغيل Windows. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر المساعدة عبر الإنترنت الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.

إعدادات الطابعة

الإعدادات	الشرح
Media Type (نوع الوسائط)	اختر نوع الوسائط الذي ترغب في استخدامه.

الإعدادات	الشرح
Color (اللون)	يتعذر تغيير هذا الإعداد. يستطيع الموديل GP-C830/GP-C831/GP-C832 القيام بالطباعة الملونة فقط في حين يستطيع الموديل GP-M830/GP-M831/GP-M832 الطباعة باللونين الأسود والأبيض فقط.
Mode (الوضع)*	قم باختيار Automatic (تلقائي) للطباعة بأفضل الإعدادات وذلك استناداً إلى إعدادات Media Type (نوع الوسائط) و Color (اللون). قم باختيار Custom (مخصص) إذا كنت تفضل التحكم بشكل أكبر بإعدادات برنامج تشغيل الطابعة. قم باختيار Silent Feed (التغذية الساكنة) لجعل صوت التشغيل الخاص بالطابعة هادئ.
Print Density (كثافة الطباعة)	يتيح لك هذا الإعداد تفادي أن تصبح النسخة المطبوعة باهتة وذلك تبعاً لنوع الوسائط. قم باختيار Custom (مخصص)، وانقر فوق Advanced (متقدم)، من ثم قم بضبط كثافة الطباعة باستخدام المؤشر المنزلق الخاص في Print Density (كثافة الطباعة).
Ink Levels (مستويات الحبر)	يتم عرض كمية الحبر المتبقية.
Print Preview (معاينة الطباعة)	يتيح لك هذا الإعداد مشاهدة معاينة للمستند الخاص بك قبل طباعته.
Paper Size (حجم الورق)	اختر مقاس الورق الذي ترغب في استخدامه. وإذا كنت لا ترى حجم الورق الذي تريده، استخدم شريط التمرير للتنقل خلال القائمة. إذا لم يكن حجم الورق الذي تريده مدرجاً في القائمة، انظر "إضافة أحجام ورق مخصصة" في الصفحة 29 للاطلاع على التعليمات. ملاحظة: إذا كان عرض حجم الورق المضبوط باستخدام برنامج تشغيل الطابعة أكبر من عرض الورق المحمل، فإن جزء البيانات الموجود خارج المنطقة القابلة للطباعة الخاصة بالورق المحمل لن تتم طباعته.
Copies (النسخ)*	قم باختيار عدد النسخ في صندوق Copies (النسخ). قم باختيار Collate (ترتيب) لطباعة مستندات متعددة الصفحات في مجموعات. قم باختيار Reverse Order (ترتيب عكسي) للطباعة من الخلف إلى الأمام.
Orientation (الاتجاه)	قم باختيار Portrait (عمودي) أو Landscape (أفقي). قم باختيار Rotate by 180 degrees (استدارة 180 درجة) لطباعة المستندات رأساً على عقب.
Reduce/Enlarge (تصغير/تكبير)*	تتيح لك هذه الإعدادات تكبير أو تصغير حجم المستند مع المحافظة على نسبة المعايرة.
Multi-Page (صفحات متعددة)*	تتيح لك هذه الإعدادات طباعة صفحات متعددة.
Stampmark (علامة الختم)*	تتيح لك هذه الإعدادات طباعة المستندات ذات علامات الختم المختارة.
Extended Settings (الإعدادات الموسعة)	يتيح لك هذا الإعداد ضبط موضع الطباعة بشكل عمودي.

* للحصول على المزيد من المعلومات، انظر Windows Help (تعليمات Windows).

إضافة أحجام ورق مخصصة

إذا لم يكن الورق الذي تريده مدرجاً في قائمة Paper Size (حجم الورق) المنسدلة، يمكنك إضافة الحجم إلى القائمة.

1. بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو Server 2012 R2 أو Server 2012:
انقر فوق **Desktop (سطح المكتب)** على شاشة Start (ابدأ)، قم بتحريك المؤشر إلى الزاوية العليا اليمنى من الشاشة، انقر فوق **Settings (إعدادات)**، من ثم انقر فوق **Control Panel (لوحة التحكم)**. بعد ذلك، انقر فوق **View devices and printers (عرض الأجهزة والطابعات)** من فئة **Hardware and Sound (الأجهزة والصوت)**.

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7 أو Server 2008 R2:
انقر فوق **Start (ابدأ)**، من ثم انقر فوق **Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)**.

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows Vista أو Server 2008:
انقر فوق **Start (ابدأ)**، ثم انقر فوق **Control Panel (لوحة التحكم)**، ثم انقر فوق **Hardware and Sound (الأجهزة والصوت)**، ثم انقر فوق **Printers (الطابعات)**.

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows XP Professional أو Server 2003:
انقر فوق **Start (ابدأ)**، من ثم انقر فوق **Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)**.

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة الخاصة بك، ومن ثم انقر فوق **Printing Preferences (تفضيلات الطباعة)**.

3. انقر فوق علامة التبويب **Paper (ورق)**.

4. قم باختيار **User Defined (معرف من قبل المستخدم)** للإعداد **Paper Size (حجم الورق)**.

5. قم بإدخال اسم حجم الورق في المربع **Paper Size Name (اسم حجم الورق)**.

6. قم باختيار **1 mm (1 مم)** أو **1 inch (1 بوصة)** تحت **Unit (الوحدة)**، من ثم قم بإدخال حجم الورق في المربعات **Paper Width (عرض الورق)** و **Paper Height (ارتفاع الورق)**.

7. انقر فوق **Save (حفظ)**، ومن ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

ملاحظة:

للحصول على المزيد من المعلومات، انظر المساعدة عبر الإنترنت الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.

إعدادات المراقبة

الإعدادات	الشرح
EPSON Status Monitor 3	يمكنك الوصول إلى EPSON Status Monitor 3 عند النقر فوق هذا الزر في قائمة Utility (أداة مساعدة). لمراقبة الطابعة، تأكد من أن مربع اختيار EPSON Status Monitor 3 (تعطيل) (برنامج EPSON Status Monitor 3) خاليًا في مربع الحوار Other Config (تهيئات أخرى).
Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)	انقر فوق هذا الزر لفتح مربع حوار Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة) حيث يمكنك إجراء إعدادات EPSON Status Monitor 3. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "إعدادات EPSON Status Monitor 3" في الصفحة 31.

استخدام EPSON Status Monitor 3 (برنامج EPSON Status Monitor 3)

يتيح لك EPSON Status Monitor 3 مراقبة حالة الطابعة الخاصة بك، وينبهك عند حدوث خطأ بالطابعة، كما يزودك بتعليمات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها عند الحاجة.

يكون EPSON Status Monitor 3 متوفراً عندما:

□ يتم توصيل الطابعة مباشرة بجهاز الكمبيوتر المضيف باستخدام المنفذ المتوازي [LPTx] أو [BILPTx] أو منفذ USB.

□ تتم تهيئة النظام لديك بحيث يدعم اتصال ثنائي الاتجاه.

يتم تثبيت EPSON Status Monitor 3 عند توصيل الطابعة مباشرة وكذلك قيامك بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة كما هو موضح في *Start Here* (ابدأ من هنا).



تنبيه:

على الرغم من أنه يمكنك الطابعة باستخدام الطابعة الموصولة مباشرة بجهاز الكمبيوتر من موقع بعيد باستخدام وظيفة *Remote Desktop* (سطح المكتب البعيد)* الخاصة بأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Vista أو XP، إلا أنه قد تحدث أخطاء في الاتصال.

* وظيفة *Remote Desktop* (سطح المكتب البعيد): هي وظيفة تتيح للمستخدم الوصول إلى التطبيقات أو الملفات في جهاز كمبيوتر متصل بشبكة المكتب من كمبيوتر محمول في موقع بعيد.

ملاحظة:

إذا كنت تستخدم جهاز كمبيوتر يعمل بأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Vista أو XP، فقد يتم عرض رسالة خطأ في الاتصال عند مراقبة الطابعات في حال تسجيل دخول عدة مستخدمين.

إعدادات EPSON Status Monitor 3

اتبع هذه الخطوات لتثبيت EPSON Status Monitor 3.

1. بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو Server 2012 R2 أو Server 2012: انقر فوق **Desktop** (سطح المكتب) على شاشة *Start* (ابدأ)، قم بتحريك المؤشر إلى الزاوية العليا اليمنى من الشاشة، انقر فوق **Settings** (إعدادات)، من ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم). بعد ذلك، انقر فوق **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) من فئة **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

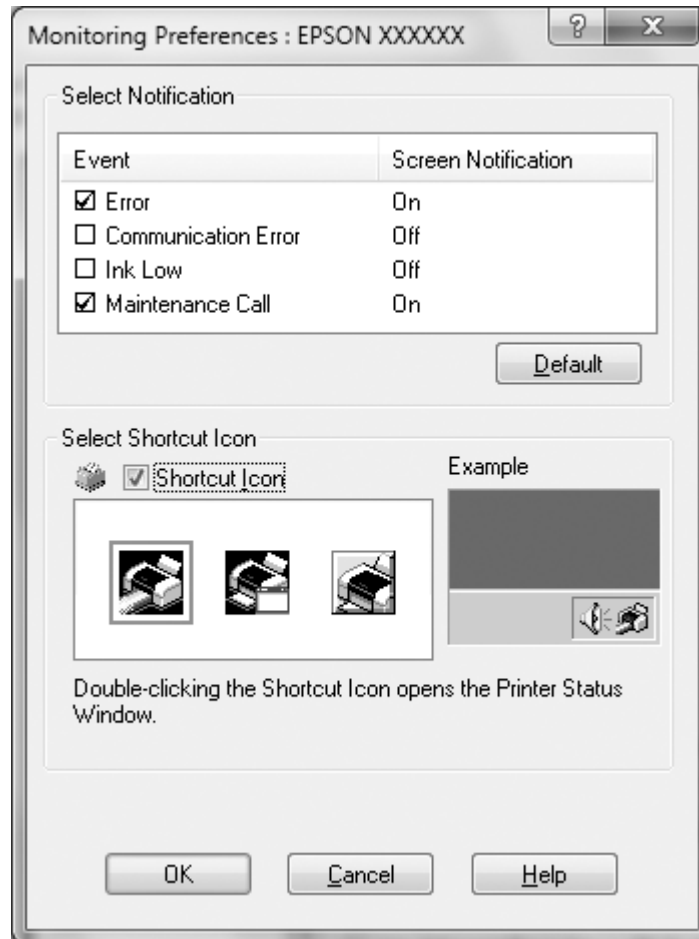
بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7 أو Server 2008 R2: انقر فوق **Start** (ابدأ)، من ثم انقر فوق **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات).

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows Vista أو Server 2008: انقر فوق **Start** (ابدأ)، من ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows XP Professional أو Server 2003:
انقر فوق **Start** (أولاً)، من ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة الخاصة بك، وانقر فوق **Printing Preferences** (تفضيلات الطباعة) من ثم انقر فوق علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة).

3. انقر فوق **Other Config** (تهيئات أخرى)، من ثم انقر فوق **Monitoring Preferences** (تفضيلات المراقبة). يظهر مربع الحوار **Monitoring Preferences** (تفضيلات المراقبة).



4. تتوفر الإعدادات التالية:

يعرض حالة On/Off (تشغيل/إيقاف) مربع اختيار عنصر الخطأ. قم باختيار مربع الاختيار هذا لعرض الإعلام الخاص بالخطأ المختار.	Select Notification (اختيار الإعلام)
يتم عرض الرمز الذي تم اختياره على شريط المهام. يتم عرض مثال الإعداد في الإطار الأيمن. بالنقر فوق رمز الاختصار، يمكنك الوصول إلى مربع الحوار Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة) بسهولة.	Select Shortcut Icon (اختيار رمز الاختصار)

ملاحظة:

انقر فوق **Default** (افتراضي) لإعادة كافة العناصر إلى الإعدادات الافتراضية.

الوصول إلى EPSON Status Monitor 3

افعل واحدة من التالي للوصول إلى EPSON Status Monitor 3:

❑ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز اختصار الطابعة الموجود على شريط المهام. لإضافة رمز اختصار إلى شريط المهام، انظر "إعداد EPSON Status Monitor 3" في الصفحة 31.

❑ افتح قائمة Utility (أداة مساعدة)، ثم انقر فوق الزر EPSON Status Monitor 3. لفتح قائمة Utility (أداة مساعدة)، انظر "إعداد EPSON Status Monitor 3" في الصفحة 31.

عند الوصول إلى EPSON Status Monitor 3 كما هو موضح أعلاه، تظهر نافذة حالة الطابعة التالية.



يمكنك التحقق من حالة الطابعة في هذه النافذة.

ملاحظة:

قد لا يكون من الممكن استعادة حالة الطابعة أثناء الطباعة. في هذا الوضع، انقر فوق الزر EPSON Status Monitor 3 في علامة التبويب Utility (أداة مساعدة)، واستخدم الطابعة مع ترك نافذة الحالة مفتوحة.

طباعة الرموز الشريطية أو رموز 2D

يتمتع برنامج تشغيل الطابعة بخطوط الرموز الشريطية وخطوط رموز 2D التالية.

يمكن طباعة الرموز الشريطية ورموز 2D بكل سهولة دون إنشاءها باستخدام التطبيقات.

خط رمز 2D	خط الرمز الشريطي	الطابعة
PDF417	UPC-A	GP-C830/GP-C831/ GP-C832
QR Code	UPC-E	
MaxiCode	JAN13(EAN)	
GS1 DataBar Stacked	JAN8(EAN)	
GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	Code39	
GS1 DataBar Expanded Stacked	ITF	
DataMatrix	Codabar	
AztecCode	Code93	
	Code128	
	GS1-128	
	GS1 DataBar Omnidirectional	
	GS1 DataBar Truncated	
	GS1 DataBar Limited	
	GS1 DataBar Expanded	
QR Code	Code39	GP-M830/GP-M831/ GP-M832
	Code128	
	ITF	

إعداد خطوط الرمز الشريطي أو خطوط رمز 2D

قبل طباعة الرموز الشريطية أو رموز 2D، قم باختيار نوع الخط وحجم الخط وهلم جرا، باستخدام برنامج تشغيل الطابعة.

1. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة. انظر "استخدام برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 26.
2. انقر فوق علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة)، من ثم انقر فوق **Barcode and 2D Symbol** (رمز شريطي ورمز 2D).
3. قم بضبط كل عنصر.

للحصول على المزيد من المعلومات حول هذه الإعدادات، انظر المساعدة عبر الإنترنت.

4. انقر فوق Add (إضافة).

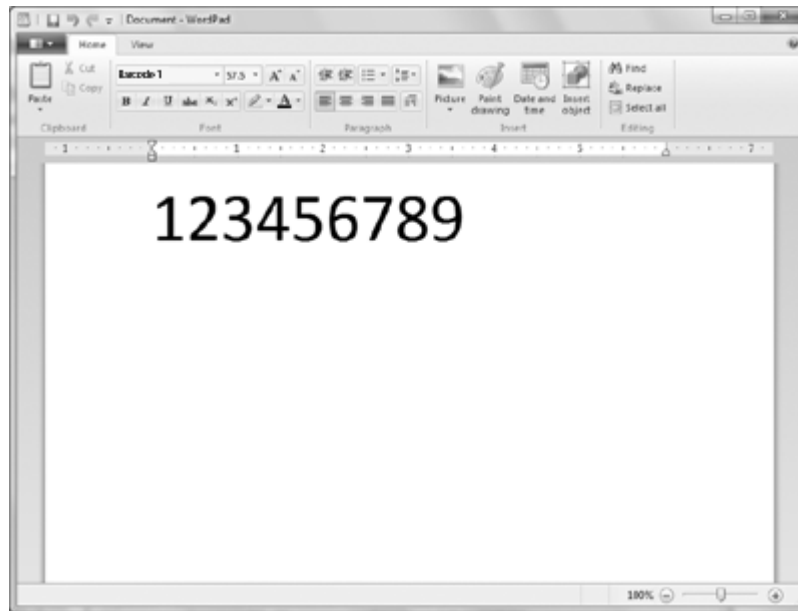
ملاحظة:

يمكنك إضافة ما يصل إلى 30 من خطوط الرمز الشريطي وخطوط رمز 2D.

5. انقر فوق OK (موافق).

طباعة خطوط الرمز الشريطي أو خطوط رمز 2D

قم بإنشاء البيانات باستخدام التطبيق، وقم باختيار خط الرمز الشريطي أو خط رمز 2D وحجم الخط الذي قمت بضبطه، من ثم قم بطباعة البيانات.



ملاحظة:

- ☐ قم باختيار حجم الخط الذي تم ضبطه باستخدام **Specified Point (النقطة المحددة)** للرمز الشريطي. إذا تم اختيار أحجام الخط الأخرى، فإنه يتعذر طباعة الرمز الشريطي.
- ☐ عند الطباعة واستخدام الرموز الشريطية، تأكد من أنه باستطاعتك عمل مسح ضوئي بشكل صحيح في ظل ظروف الاستخدام الفعلية.

إعداد وظيفة قص الأطراف التلقائي

يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تشغيل وظيفة قص الأطراف التلقائي. عند تشغيل وظيفة قص الأطراف التلقائي، تقوم الطابعة بتقديم الورق المتصل إلى موضع قص الأطراف التلقائي عند انقضاء المدة المضبوطة بعد الطباعة.

1. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة. انظر "استخدام برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 26.
2. انقر فوق علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة)، من ثم انقر فوق زر **Auto Tearoff Setting** (إعداد قص الأطراف تلقائياً).
3. قم باختيار **auto tearoff enabled** (قص الأطراف التلقائي مفعل) وقم باختيار المربع **delay time** (مدة التأخير) أو قم باختيار **auto tearoff disabled** (قص الأطراف التلقائي معطل).
4. انقر فوق **OK** (موافق).

إعداد **Buzzer** (الطنان)

إعداد مما إذا كان الطنان يصدر صوتاً عند الانتهاء من الطباعة

1. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة. انظر "استخدام برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 26.
2. انقر فوق علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة)، من ثم انقر فوق **Other Config** (تهيئات أخرى).
3. قم باختيار مربع الاختيار **Control Buzzer Settings** (إعدادات التحكم بالطنان)، من ثم قم باختيار **Every Page** (كل صفحة) أو **Only Last Page** (الصفحة الأخيرة فقط) من قائمة **Control Buzzer Settings** (إعدادات التحكم بالطنان) المنسدة وذلك لجعل الطنان يصدر صوتاً عند الانتهاء من الطباعة. قم بمسح مربع الاختيار **Control Buzzer Settings** (إعدادات التحكم بالطنان) لإلغاء صدور صوت الطنان.
4. انقر فوق **OK** (موافق).
5. انقر فوق **OK** (موافق).

إعداد مما إذا كان الطنان يصدر صوتاً عند حدوث خطأ

1. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة. انظر "استخدام برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 26.
2. انقر فوق علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة)، من ثم انقر فوق زر **Notification Setting** (إعداد الإعلام).

3. قم باختيار **Beep** (صغير) لجعل الطنّان يصدر صوتاً عند حدوث خطأ، أو قم باختيار **No Beep** (عدم صدور صفيّر) لإلغاء صدور صوت الطنّان.

4. انقر فوق **OK** (موافق).

استخدام *Reduce Scraping Mode* (وضع تقليل الاحتكاك)

في وضع تقليل الاحتكاك، يمكن تقليل الاحتكاك الذي يسببه رأس الطباعة.

1. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطباعة. انظر "استخدام برنامج تشغيل الطباعة" في الصفحة 26.

2. انقر فوق علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة)، من ثم انقر فوق زر **Printer and Option Information** (الطابعة ومعلومات الخيار). يظهر مربع حوار **Printer and Option Information** (الطابعة ومعلومات الخيار).

3. قم باختيار مربع الاختيار **Reduce scraping** (تقليل الاحتكاك).

4. انقر فوق **OK** (موافق).

ملاحظة:

عندما تكون الطباعة في وضع تقليل الاحتكاك، فقد تنخفض سرعة الطباعة، وقد تكون الحروف المطبوعة باهتة، وقد يتم الحد من جودة طباعة الرموز الشريطية.

تعديل *Print Position* (موضع الطباعة)

اتبع هذه الخطوات لضبط موضع الطباعة أفقياً:

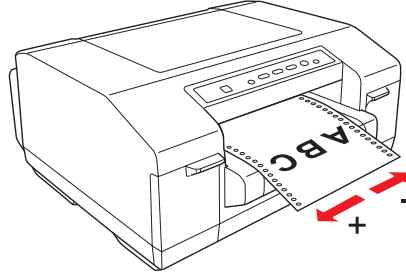
1. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطباعة. انظر "استخدام برنامج تشغيل الطباعة" في الصفحة 26.

2. انقر فوق علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة)، من ثم انقر فوق زر **Print Position Adjustment** (ضبط موضع الطباعة).

3. قم بضبط قيمة ضبط ما خاصة في **Print Position** (موضع الطباعة)، من ثم انقر فوق **OK** (موافق).

قم باختيار قيمة باستخدام المؤشر المنزلق أو قم بإدخال قيمة ما في المربع.

لضبط موضع الطباعة إلى اليسار عند مشاهدته من أمام الطابعة، قد بضبط قيمة موجبة. لضبط موضع الطباعة إلى اليمين، قم بضبط قيمة سالبة.



4. انقر فوق OK (موافق).

ملاحظة:

يتعذر طباعة البيانات الموجودة خارج منطقة الطباعة وذلك جراء عملية ضبط موضع الطباعة.

برنامج USB Replacement Service

برنامج USB Replacement Service هو عبارة عن برنامج يقوم بتغيير منفذ الإخراج تلقائيًا عندما يتم استبدال طابعة أخرى من نفس الموديل. عند استبدال طابعة موصولة باستخدام واجهة USB مع طابعة أخرى من نفس الموديل، يقوم هذا البرنامج برصد الطابعة الجديدة، ونسخ خصائص برنامج تشغيل الطابعة المسجل في نظام التشغيل Windows، ويقوم بتغيير منفذ الإخراج تلقائيًا. على سبيل المثال، إذا كان هناك عطل في الطابعة الموصولة عبر USB، يتيح لك هذا البرنامج تغيير الطابعة ببساطة والاستمرار بالطباعة دون الحاجة لتغيير الإعدادات يدويًا في التطبيق أو نظام التشغيل.

ملاحظة:

لا تعتمد إلى استخدام USB Replacement Service (برنامج USB Replacement Service) في بيئات تحتوي على طابعتين أو أكثر من نفس الموديل.

تثبيت USB Replacement Service (برنامج USB Replacement Service)

قبل تثبيت USB Replacement Service (برنامج USB Replacement Service)، تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

اتبع هذه الخطوات لتثبيت USB Replacement Service (برنامج USB Replacement Service).

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
2. تأكد من أن نظام التشغيل Windows يعمل على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
3. أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة.

ملاحظة:

□ إذا ظهر مربع حوار اختيار اللغة، قم باختيار اللغة الخاصة بك.

□ إذا لم يظهر مربع حوار *EPSON Installation Program* (برنامج تثبيت جهاز *EPSON*) بشكل تلقائي، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز *My Computer* (جهاز الكمبيوتر)، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز *CD-ROM* (القرص المضغوط)، وانقر فوق *OPEN* (فتح) في القائمة التي تظهر، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف *InstallNavi.exe*.

4. عندما يظهر مربع حوار اتفاقية ترخيص البرنامج، اقرأ البيان، ثم انقر فوق *Next* (التالي).

5. قم باختيار الطابعة الخاصة بك.

6. قم باختيار *USB Replacement Service* (برنامج *USB Replacement Service*)، ثم انقر فوق *Install* (تثبيت).

7. عند اكتمال التثبيت، انقر فوق *OK* (موافق).

استبدال الطابعة الموصولة عبر *USB*

اتبع هذه الخطوات لاستبدال الطابعة بطابعة أخرى من نفس الموديل.

1. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق علامة التبويب *Utility* (أداة مساعدة)، ومن ثم قم بتدوين الإعدادات الحالية الخاصة في *Auto Tear Off Setting* (إعداد قص الأطراف تلقائيًا) و *Notification Settings* (إعداد الإعلام) و *Print Position Adjustment* (ضبط موضع الطباعة). انظر "استخدام برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 26.

2. قم بإيقاف تشغيل الطابعة، من ثم افصل كابل *USB* من الطابعة.

3. قم بتوصيل كابل *USB* بالطابعة الجديدة، من ثم قم بتشغيل الطابعة.

4. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة، وانقر فوق علامة التبويب *Utility* (أداة مساعدة)، من ثم قم باختيار الإعدادات التي دونتها في الخطوة 1.

5. تأكد من ضبط موضع أعلى النموذج عمودياً بشكل صحيح، من ثم قم بضبطه باستخدام وظيفة *Micro Adjust* (ضبط دقيق) إذا لزم الأمر. انظر "ضبط موضع أعلى النموذج" في الصفحة 24.

BI Parallel Port Driver (برنامج تشغيل المنفذ المتوازي *BI*)

برنامج *BI Parallel Port Driver* (برنامج تشغيل المنفذ المتوازي *BI*) هو برنامج يتم استخدامه عند الاتصال على سرعة عالية إذا كانت الطابعة موصولة باستخدام المنفذ المتوازي. يصبح معدل الإرسال أسرع عند الاتصال على سرعة عالية.

يتم تثبيت هذا البرنامج تلقائياً عند تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

قم باختيار الإعدادات التالية للاتصال على سرعة عالية.

1. بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو Server 2012 R2 أو Server 2012:
انقر فوق **Desktop** (سطح المكتب) على شاشة Start (ابدأ)، قم بتحريك المؤشر إلى الزاوية العليا اليمنى من الشاشة، انقر فوق **Settings** (إعدادات)، من ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم). بعد ذلك، انقر فوق **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) من فئة **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7 أو Server 2008 R2:
انقر فوق **Start** (ابدأ)، من ثم انقر فوق **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات).

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows Vista أو Server 2008:
انقر فوق **Start** (ابدأ)، ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows XP Professional أو Server 2003:
انقر فوق **Start** (ابدأ)، من ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة التي ترغب بتغيير الإعدادات الخاص بها، ثم انقر فوق **Printer properties** (خصائص الطابعة) (أنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Server 2012 R2 أو Server 2012 أو Server 2008 R2) أو **Properties** (خصائص) (أنظمة التشغيل Windows Vista أو XP أو Server 2008 أو Server 2003).

3. انقر فوق علامة التبويب **Ports** (المنافذ).

4. قم باختيار مربع الاختيار **BILPTx**.

اسم المنفذ المتوازي هو **BILPTx**.

5. قم بتغيير إعداد BIOS الموجود على جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى الوضع **ECP**.

للحصول على المزيد من المعلومات حول هذا الإعداد، انظر الدليل الخاص بجهاز الكمبيوتر لديك.

EpsonNet Config

EpsonNet Config هو برنامج يتيح لمسؤول الشبكة رصد الطابعات الموجودة على الشبكة، من ثم إعداد أو تغيير الوظائف الخاصة بطابعات الشبكة كل على حدة أو كمجموعة.

□ يمكن إجراء إعدادات أو تغييرات لطابعات الشبكة كل على حدة أو كافة طابعات الشركة كمجموعة.

□ يمكنك إخراج معلومات التهيئة الخاصة بطابعة الشبكة كملف بصيغة SYLK. نظراً لأن صيغة SYLK مدعومة من قبل Microsoft Excel، يستطيع المستخدم إجراء إعدادات أو تغييرات كمجموعة لمعلومات التهيئة الخاصة بالطابعات المتعددة.

- ❑ يتم تخزين معلومات التهيئة السابقة كسجل، ويمكن إخراج الملف أو تغييره. من خلال إجراء استيراد مجموعة للملف، يمكنك استرجاع الإعدادات الخاصة بطابعات الشبكة المفردة أو المتعددة.
- ❑ يستطيع المسؤول ضبط كلمة مرور لحماية التهيئات الخاصة بطابعة الشبكة.
- ❑ يمكنك تبسيط إدارة الطابعة من خلال تسجيل الطابعة على My Device (جهاز).
- ❑ كما هو الحال في الطابعات الموجودة على الشبكة المحلية، يمكنك أيضاً إجراء إعدادات أو تغييرات للطابعات الموجودة على الشبكة الخارجية (عليك تغيير Search Parameters (محددات البحث)).

تثبيت EpsonNet Config

اتبع هذه الخطوات لتثبيت EpsonNet Config.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
2. تأكد من أن نظام التشغيل Windows يعمل على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
3. أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة.

ملاحظة:

- ❑ إذا ظهر مربع حوار اختيار اللغة، قم باختيار اللغة الخاصة بك.
- ❑ إذا لم يظهر مربع حوار EPSON Installation Program (برنامج تثبيت جهاز EPSON) بشكل تلقائي، انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز **My Computer** (جهاز الكمبيوتر)، وانقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز **CD-ROM** (القرص المضغوط)، وانقر فوق **OPEN** (فتح) في القائمة التي تظهر، ثم انقر نقراً مزدوجاً فوق ملف **InstallNavi.exe**.
- 4. عندما يظهر مربع حوار اتفاقية ترخيص البرنامج، اقرأ البيان، ثم انقر فوق **Next** (التالي).
- 5. قم باختيار الطابعة الخاصة بك.
- 6. قم باختيار **EpsonNet Config**، من ثم انقر فوق **Install** (تثبيت).
- 7. عند اكتمال التثبيت، انقر فوق **OK** (موافق).

EPSON Printer Setting

EPSON Printer Setting يتيح لك تغيير إعدادات الطابعة الافتراضية.

هذه الأداة متضمنة في القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة. ابدأ تشغيل الأداة من القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة. لتغيير الإعدادات، انظر المساعدة عبر الإنترنت الخاصة في EPSON Printer Setting.

إعداد الطابعة الخاصة بك على شبكة

مشاركة الطابعة

يصف هذا القسم كيفية مشاركة الطابعة على شبكة قياسية تعمل على نظام التشغيل Windows.

يمكن لأجهزة الكمبيوتر الموجودة على إحدى الشبكات مشاركة طابعة قد تم توصيلها مباشرة بأحد هذه الأجهزة. ويمثل جهاز الكمبيوتر المتصل مباشرة بالطابعة خادم الطابعة، بينما تمثل أجهزة الكمبيوتر الأخرى العملاء والتي تحتاج إلى إذن لمشاركة الطابعة مع خادم الطابعة. ويتشارك العملاء في الطابعة عبر خادم الطابعة.

وفقاً لإصدارات نظام التشغيل Windows وحقوق الوصول إلى الشبكة الخاصة بك، قم بإجراء الإعدادات المناسبة لخادم الطابعة والعملاء.

ضبط خادم الطابعة

انظر "إعداد الطابعة الخاصة بك كطابعة مشتركة" في الصفحة 43.

إعداد العملاء

انظر "إعداد العملاء" في الصفحة 46.

ملاحظة:

- ❑ عند الاتصال بطابعة مشتركة تعمل على نظام التشغيل *Windows XP*، لا يظهر الإعلام بالخطأ والإعلام الخاص بالتحذير أثناء الطباعة. يعمل تثبيت نظام التشغيل *Windows XP Service Pack 1* أو الأحدث على حل هذه المشكلة.
- ❑ عند الاتصال بطابعة مشتركة تتصل بجهاز توجيه، لا تتوفر رسائل الإعلام بالخطأ والتحذير الخاصة بالطابعات المشتركة أثناء الطباعة في بعض الحالات بسبب إعدادات جهاز التوجيه.
- ❑ يجب ضبط خادم الطابعة والعملاء على نفس نظام الشبكة، كما يجب أن يكونوا تحت نفس إدارة الشبكة قبل إجراء الإعدادات.
- ❑ لقطات الشاشة المعروضة في الصفحات التالية قد تختلف تبعاً لإصدار نظام التشغيل *Windows* الذي تقوم باستخدامه.

إعداد الطابعة الخاصة بك كطابعة مشتركة

ملاحظة:

يتوجب عليك تسجيل الدخول في جهاز كمبيوتر خادم الطابعة على أنك مسؤول.

1. بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو Server 2012 R2 أو Server 2012:
انقر فوق **Desktop (سطح المكتب)** على شاشة Start (ابدأ)، قم بتحريك المؤشر إلى الزاوية العليا اليمنى من الشاشة، انقر فوق **Settings (إعدادات)**، من ثم انقر فوق **Control Panel (لوحة التحكم)**. بعد ذلك، انقر فوق **View devices and printers (عرض الأجهزة والطابعات)** من فئة **Hardware and Sound (الأجهزة والصوت)**.

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7 أو Server 2008 R2:
انقر فوق **Start (ابدأ)**، من ثم انقر فوق **Devices and Printers (الأجهزة والطابعات)**.

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows Vista أو Server 2008:
انقر فوق **Start (ابدأ)**، ثم انقر فوق **Control Panel (لوحة التحكم)**، ثم انقر فوق **Hardware and Sound (الأجهزة والصوت)**، ثم انقر فوق **Printers (الطابعات)**.

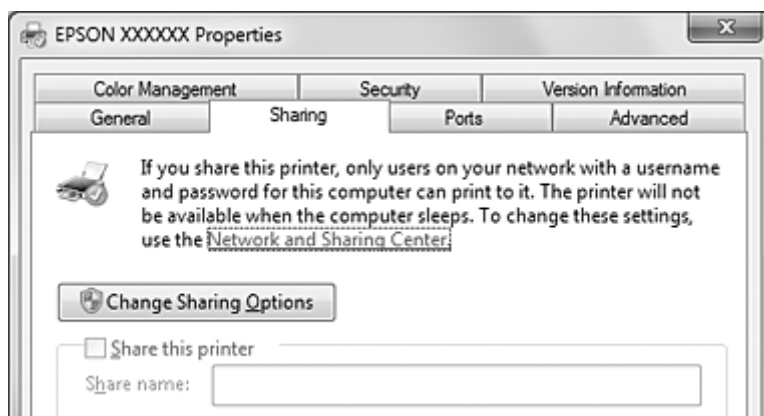
بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows XP Professional أو Server 2003:
انقر فوق **Start (ابدأ)**، من ثم انقر فوق **Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)**.

2. بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Server 2012 R2 أو Server 2012 أو Server 2008 R2:
انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة، وانقر فوق **Printer properties (خصائص الطابعة)**، من ثم انقر فوق علامة التبويب **Sharing (مشاركة)** في مربع الحوار الذي يظهر.

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows Vista أو XP أو Server 2008 أو Server 2003:
انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة، من ثم انقر فوق **Sharing (مشاركة)** في القائمة التي تظهر.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP:
إذا ظهرت القائمة التالية، انقر فوق إما **Network Setup Wizard (معالج إعداد شبكة الاتصال)** أو **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here** (إذا كنت تدرك مخاطر الحماية في حين ترغب في مشاركة الطابعات بدون تشغيل المعالج، انقر هنا).

في كلتا الحالتين، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.



3. بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Vista أو XP أو Server 2012 R2 أو Server 2012 أو Server 2008 R2 أو Server 2008 أو Server 2003:
- قم باختيار **Share this printer** (مشاركة هذه الطابعة)، من ثم اكتب الاسم في مربع Share name (اسم المشاركة) وانقر فوق OK (موافق).



ملاحظة:

❑ لا تعتمد إلى استخدام مسافات أو واصلات لاسم الطابعة المشارك. وإلا، فقد يحدث خطأ.

- ❑ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Vista أو Server 2012 R2 أو Server 2012 أو Server 2008 R2 أو Server 2008:
- يتعذر عليك اختيار **Share this printer** (مشاركة هذه الطابعة) إلى أن تنقر فوق **Change sharing options** (تغيير خيارات المشاركة).

تحتاج إلى ضبط أجهزة كمبيوتر العملاء كي يمكنهم استخدام الطابعة على إحدى الشبكات. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "إعداد العملاء" في الصفحة 46.

مشاركة الطابعة عند تشغيل جدار الحماية

ملاحظة:

لمشاركة الملفات والطابعات عند تشغيل جدار حماية نظام التشغيل Windows، قم بتنفيذ الإجراء التالي.

أنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو Server 2012 R2 أو Server 2012:

1. انقر فوق **Desktop (سطح المكتب)** على شاشة Start (ابدأ)، قم بتحريك المؤشر إلى الزاوية العليا اليمنى من الشاشة، انقر فوق **Settings (إعدادات)**، من ثم انقر فوق **Control Panel (لوحة التحكم)**. بعد ذلك، انقر فوق **System and Security (النظام والأمان)**، من ثم انقر فوق **Windows Firewall (جدار حماية Windows)**.
2. انقر فوق **Turn Windows Firewall on or off (تشغيل جدار حماية Windows أو إيقاف تشغيله)** في النافذة على اليسار. تأكد من عدم اختيار **Block all incoming connections, including those in the list of allowed apps (منع كافة الاتصالات الواردة، بما في ذلك تلك المدرجة في قائمة التطبيقات المسموح بها)** ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
3. انقر فوق **Allow an app or feature through Windows Firewall (السماح لتطبيق أو ميزة عبر جدار حماية Windows)** في النافذة على اليسار.
4. قم باختيار **File and Printer Sharing (مشاركة الملفات والطابعات)**، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

أنظمة التشغيل Windows 7 أو Server 2008 R2:

1. انقر فوق **Start (ابدأ)**، وانقر فوق **Control Panel (لوحة التحكم)**، وانقر فوق **System and Security (النظام والأمان)**، من ثم انقر فوق **Windows Firewall (جدار حماية Windows)**.
2. انقر فوق **Turn Windows Firewall on or off (تشغيل جدار حماية Windows أو إيقاف تشغيله)** في النافذة على اليسار. تأكد من عدم اختيار **Block all incoming connections, including those in the list of allowed programs (منع كافة الاتصالات الواردة بما في ذلك البرامج المدرجة بقائمة البرامج المسموح بها)** ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
3. انقر فوق **Allow a program or feature through Windows Firewall (السماح لبرنامج أو ميزة عبر جدار حماية Windows)** في النافذة على اليسار.
4. قم باختيار **Share file and printer (مشاركة ملف وطابعة)** ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

أنظمة التشغيل Windows Vista أو Server 2008:

1. انقر فوق **Start (ابدأ)** ثم انقر فوق **Control Panel (لوحة التحكم)**.
2. انقر فوق **Security (الأمان)**، ثم انقر فوق **Windows Firewall (جدار حماية Windows)** لفتح مربع الحوار **Windows Firewall (جدار حماية Windows)**.
3. انقر فوق **Turn Windows Firewall on or off (تشغيل جدار حماية Windows أو إيقاف تشغيله)** في النافذة على اليسار. عند عرض مربع الحوار **User Account Control (التحكم في حساب المستخدم)**، انقر فوق **Continue (متابعة)**.

4. تأكد من عدم اختيار **Block all incoming connections** (منع كافة الاتصالات الواردة) من علامة التبويب **General** (عام).
5. انقر فوق علامة التبويب **Exceptions** (استثناءات)، وقم باختيار **File and Printer Sharing** (مشاركة الملفات والطابعات)، من ثم انقر فوق **OK** (موافق).

Windows XP أو Server 2003

1. انقر فوق **Start** (ابدأ) ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم).
2. انقر فوق **Security Center** (مركز الأمان).
3. انقر فوق **Windows Firewall** (جدار حماية Windows) لفتح مربع حوار **Windows Firewall** (جدار حماية Windows).
4. تأكد من عدم اختيار **Don't allow exceptions** (عدم السماح بالاستثناءات) من علامة التبويب **General** (عام).
5. انقر فوق علامة التبويب **Exceptions** (استثناءات)، وقم باختيار **File and Printer Sharing** (مشاركة الملفات والطابعات)، من ثم انقر فوق **OK** (موافق).

إعداد العملاء

يصف هذا القسم كيفية تثبيت برنامج تشغيل الطابعة عن طريق الوصول إلى الطابعة المشتركة على إحدى الشبكات.

ملاحظة:

- ❑ لمشاركة الطابعة على شبكة تعمل على نظام التشغيل **Windows**، تحتاج إلى ضبط خادم الطابعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "إعداد الطابعة الخاصة بك كطابعة مشتركة" في الصفحة 43.
 - ❑ يصف هذا القسم كيفية الوصول إلى الطابعة المشتركة على نظام شبكة قياسية باستخدام الخادم (مجموعة عمل **Microsoft**). إذا تعذر عليك الوصول إلى الطابعة المشتركة بسبب نظام الشبكة، فاطلب المساعدة من مسؤول الشبكة.
 - ❑ إذا لم تكن برامج تشغيل الطابعة مثبتة بالفعل على العميل، فيرجى تثبيتها قبل إجراء هذه الإعدادات.
1. بالنسبة لأنظمة التشغيل **Windows 8.1** أو **8** أو **Server 2012 R2** أو **Server 2012**:
انقر فوق **Desktop** (سطح المكتب) على شاشة **Start** (ابدأ)، قم بتحريك المؤشر إلى الزاوية العليا اليمنى من الشاشة، انقر فوق **Settings** (إعدادات)، من ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم). بعد ذلك، انقر فوق **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) من فئة **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

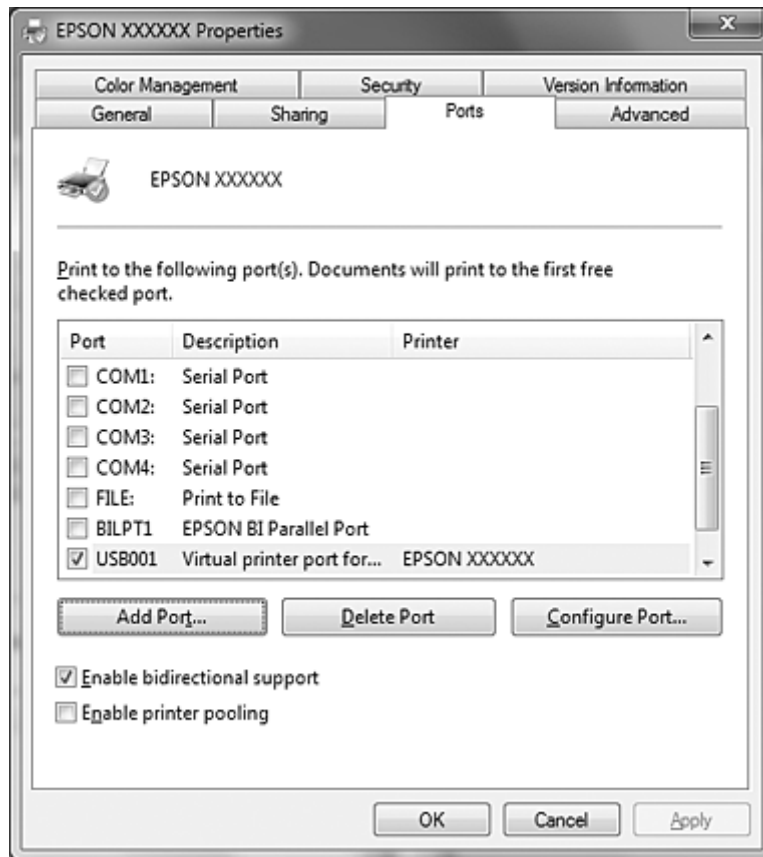
بالنسبة لأنظمة التشغيل **Windows 7** أو **Server 2008 R2**:
انقر فوق **Start** (ابدأ)، من ثم انقر فوق **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات).

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows Vista أو Server 2008:
انقر فوق **Start** (أبدأ)، ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت)، ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).

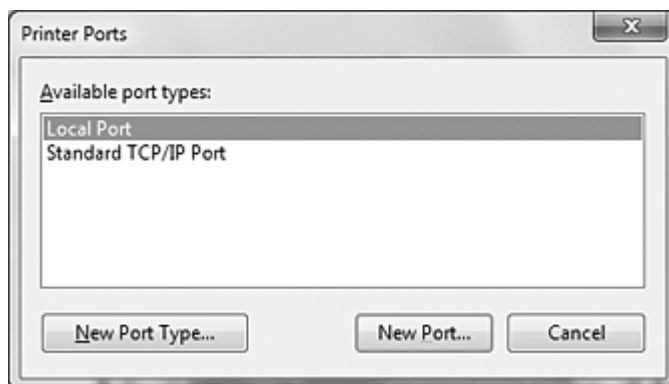
بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows XP Professional أو Server 2003:
انقر فوق **Start** (أبدأ)، من ثم انقر فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة التي ترغب بتغيير الإعدادات الخاص بها، ثم انقر فوق **Printer properties** (خصائص الطابعة) (أنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Server 2012 R2 أو Server 2012 أو Server 2008 R2) أو **Properties** (خصائص) (أنظمة التشغيل Windows Vista أو XP أو Server 2008 أو Server 2003).

3. انقر فوق علامة التبويب **Ports** (منافذ) ثم انقر فوق **Add Port** (إضافة منفذ).

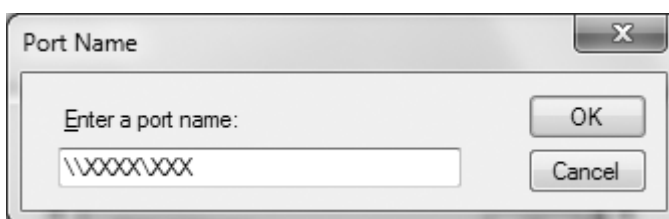


4. عند ظهور مربع الحوار **Printer Ports** (منافذ الطابعة)، قم باختيار **Local Port** (منفذ محلي)، ومن ثم انقر فوق **New Port** (منفذ جديد).



5. أدخل المعلومات التالية لاسم المنفذ، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

// اسم جهاز الكمبيوتر الموصول بالطابعة الهدف/ اسم الطابعة المشاركة



6. بعد الرجوع إلى مربع حوار **Printer Ports** (منافذ الطابعة)، انقر فوق **Close** (إغلاق).

7. تحقق من إضافة الاسم الذي أدخلته للمنفذ واختياره، ثم انقر فوق **Close** (إغلاق).

إلغاء عملية الطباعة

إذا لم تكن النسخ المطبوعة بالشكل الذي كنت تتوقعه وتحتوي على حروف أو صور غير صحيحة أو مشوهة، فقد تحتاج إلى إلغاء عملية الطباعة. اتبع التعليمات أدناه لإلغاء عملية الطباعة.

استخدام زر الطباعة

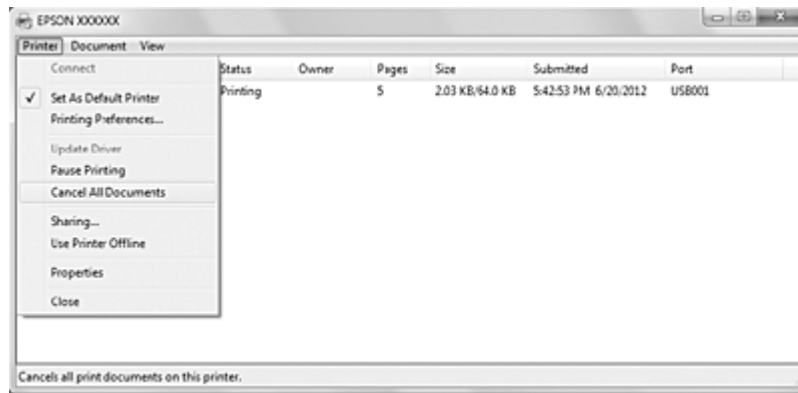
اضغط الزر **Pause** (إيقاف مؤقت)، من ثم اضغط الزر **Job Cancel** (إلغاء المهمة) لمدة ثلاث ثواني وذلك لإلغاء مهمة الطباعة قيد التنفيذ.

استخدام نظام التشغيل Windows

انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز اختصار الطابعة الموجود على شريط المهام.



عند إلغاء جميع مستندات الطابعة، قم باختيار **Cancel All Documents** (إلغاء كل المستندات) في القائمة Printer (الطابعة).



عند إلغاء مستند معين، قم باختيار المستند الذي تريد إلغاؤه، ومن ثم قم باختيار **Cancel** (إلغاء) في قائمة Document (مستند).

يتم إلغاء مهمة الطابعة.

إلغاء تثبيت برنامج الطابعة

عندما تريد إعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة أو تحديثه، قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الذي تم تثبيته حاليًا.

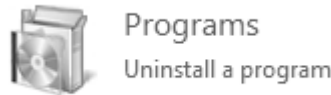
إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة والأدوات المساعدة

1. اخرج من كافة التطبيقات.

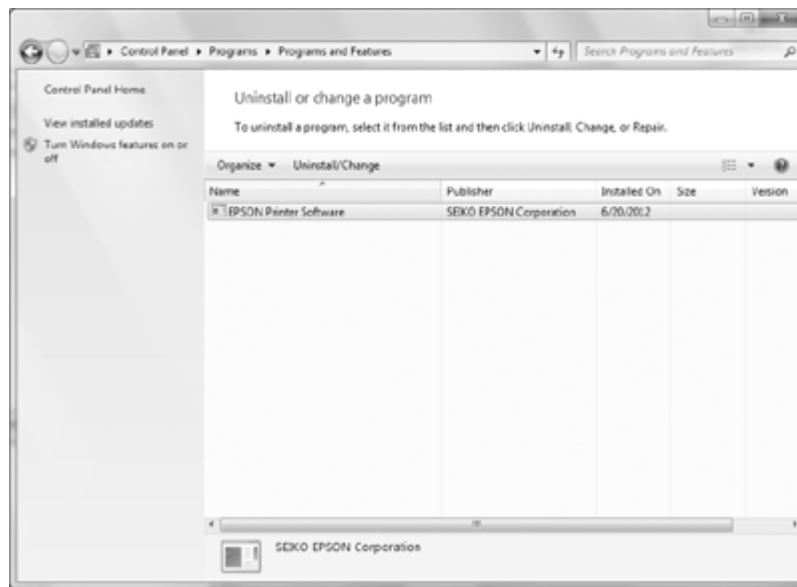
2. لأنظمة التشغيل 8.1 أو 8 أو Server 2012 R2 أو Server 2012: انقر فوق **Desktop** (سطح المكتب) على شاشة Start (ابدأ)، قم بتحريك المؤشر إلى الزاوية العليا اليمنى من الشاشة، انقر فوق **Settings** (إعدادات)، من ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم).

لأنظمة التشغيل 7 Windows أو Vista أو XP أو Server 2008 R2 أو Server 2008 أو Server 2003:
انقر فوق **Start** (أبدأ) ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم).

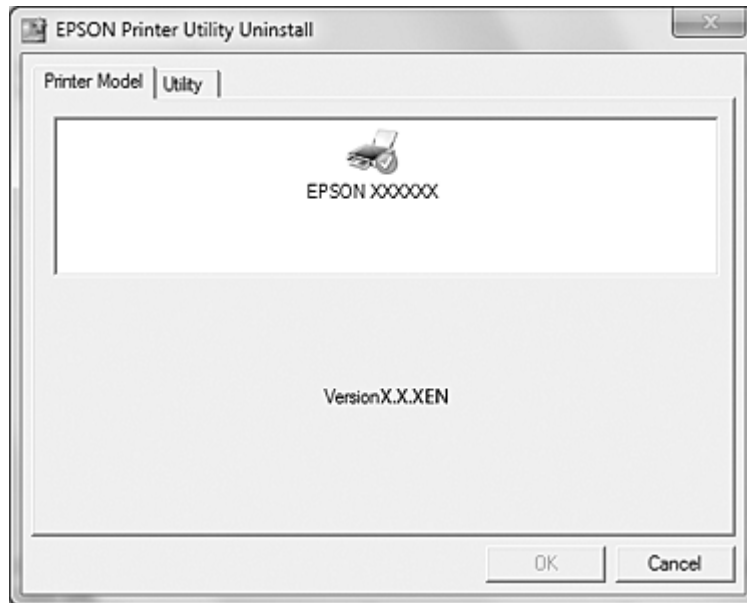
3. انقر فوق **Uninstall a program** (إلغاء تثبيت برنامج) (أنظمة التشغيل 8.1 Windows أو 8 أو 7 أو Vista أو Server 2012 أو R2 أو Server 2008 R2 أو Server 2008) أو انقر فوق الرمز **Add or Remove Programs** (إضافة أو إزالة برامج) (أنظمة التشغيل Windows XP أو Server 2003).



4. قم باختيار **EPSON Printer Software** (برامج الطابعة من EPSON)، من ثم انقر فوق **Uninstall/Change** (إزالة التثبيت/التغيير) (أنظمة التشغيل 8.1 Windows أو 8 أو 7 أو Vista أو Server 2012 R2 أو Server 2008 R2 أو Server 2008) أو انقر فوق **Change/Remove** (تغيير/إزالة) (أنظمة التشغيل Windows XP أو Server 2003).



5. انقر فوق علامة التبويب **Printer Model** (طراز الطابعة)، ثم قم باختيار رمز الطابعة التي تريد إلغاء تثبيتها، ومن ثم انقر فوق **OK** (موافق).



ملاحظة:

❑ يتم إلغاء تثبيت *EPSON Status Monitor 3* مع برنامج تشغيل الطابعة. يتعذر إلغاء تثبيت *EPSON Status Monitor 3* بشكل منفصل.

❑ يمكن إلغاء تثبيت *USB Replacement Service* (برنامج *USB Replacement Service*) و *BI Parallel Port Driver* (برنامج تشغيل المنفذ المتوازي *BI*) بشكل منفصل. لإلغاء تثبيت *USB Replacement Service* (برنامج *USB Replacement Service*) أو *BI Parallel Port Driver* (برنامج تشغيل المنفذ المتوازي *BI*) فقط، تأكد من عدم اختيار أي شيء في علامة التبويب *Printer Model* (طراز الطابعة). من ثم، انقر فوق علامة التبويب *Utility* (أداة مساعدة)، لاختيار *USB Replacement Service* (برنامج *USB Replacement Service*) أو *BI Parallel Port Driver* (برنامج تشغيل المنفذ المتوازي *BI*)، وانقر فوق **OK** (موافق).

6. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

الفصل 5

لوحة التحكم

استخدام لوحة التحكم

يمكنك التحكم بعمليات تشغيل الطابعة البسيطة — مثل تقديم الورق إلى موضع قص الأطراف وتغذية النماذج وتحميل وإخراج الورق وتنظيف رأس الطباعة وإلغاء مهمات الطباعة — وذلك باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة التحكم. توضح أضواء لوحة التحكم حالة الطباعة.

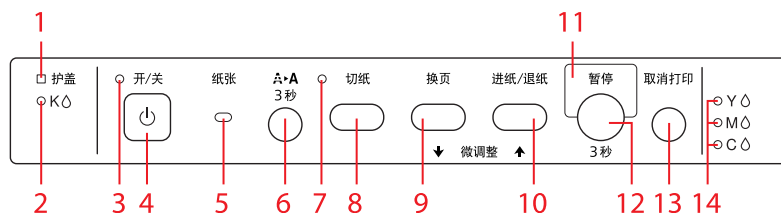
أزرار لوحة التحكم وأضواءها

ملاحظة:

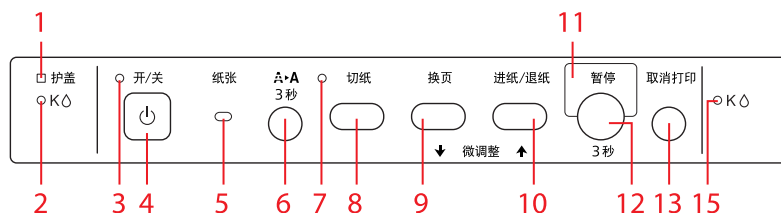
قد تومض الأضواء عند حدوث خطأ ما. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "استخدام مؤشرات الخطأ" في الصفحة 56.

للمستخدمين الصينيين

GP-C832

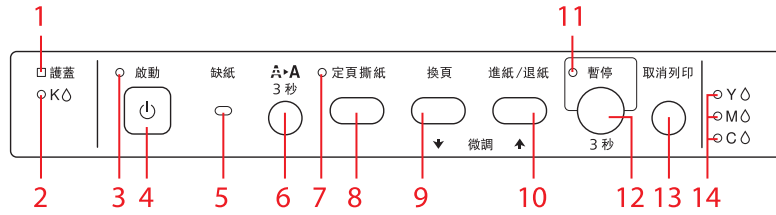


GP-M832

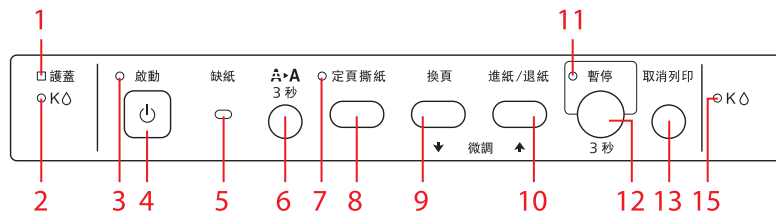


للمستخدمين التايوانيين

GP-C830

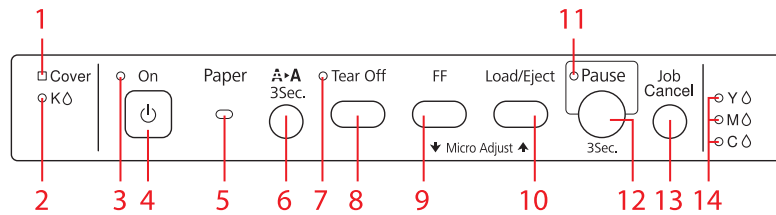


GP-M830

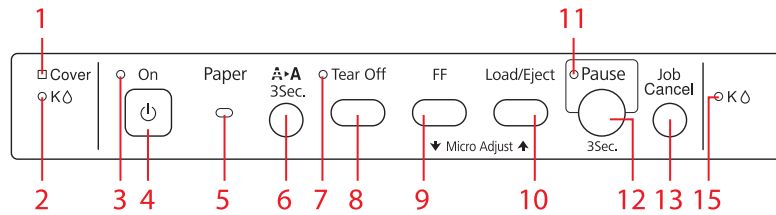


للمستخدمين الآخرين

GP-C830/GP-C831



GP-M830/GP-M831



1. ضوء Cover (الغطاء)

يضيء عندما يكون غطاء خرطوشة الحبر الأيمن/الأيسر أو الغطاء العلوي مفتوحاً.

2. ضوء الحبر الأيسر (K)

- ☐ يومض عندما يكون مستوى الحبر منخفض.
- ☐ يضيء عندما تصل خرطوشة الحبر إلى وقت الاستبدال الخاص بها أو عندما يكون غطاء خرطوشة الحبر الأيسر مغلقاً بينما تكون خرطوشة الحبر غير مركبة.

3. ضوء التشغيل

- ☐ يضيء عند تشغيل الطابعة.
- ☐ يومض عند استلام البيانات وأثناء تنظيف رأس الطابعة.
- ☐ يومض بسرعة إلى أن يتم إيقاف تشغيل الطابعة باستخدام الزر On (تشغيل).

4. الزر On (تشغيل)

- ☐ يقوم بتشغيل الطابعة.
- ☐ يقوم بإيقاف تشغيل الطابعة عند الضغط عليه لمدة ثلاث ثواني.

5. Paper (الورق) ضوء

- ☐ يضيء عندما لا يتم تحميل أية ورق أو عند عدم تحميل الورق بشكل صحيح.
- ☐ يومض عندما يخفق الورق بالخروج أو عند حدوث انحشار للورق.

6. زر التنظيف

- يقوم بتنظيف رأس الطابعة عند الضغط عليه لمدة ثلاث ثواني.

7. Tear Off (قص الأطراف) ضوء

- يومض عند وجود الورق المتصل في موضع قص الأطراف.

8. Tear Off (قص الأطراف) الزر

- ☐ يقوم بتقديم الورق المتصل إلى موضع قص الأطراف.
- ☐ يقوم بتغذية الورق المتصل في الاتجاه العكسي من موضع قص الأطراف إلى موضع أعلى النموذج.

9. الزر FF

- يقوم بإدخال فاصل صفحات.

10. Load/Eject (تحميل/إخراج) الزر

- ❑ يقوم بتحميل الورق المتصل من موضع الاستعداد.
- ❑ يقوم بتغذية الورق المتصل في الاتجاه العكسي إلى موضع الاستعداد.

11. Pause (إيقاف مؤقت) ضوء

- ❑ يضيء عند إيقاف الطابعة بشكل مؤقت.
- ❑ يومض عندما تكون الطابعة بوضع Micro Adjust (ضبط دقيق).

12. Pause (إيقاف مؤقت) الزر

يوقف الطابعة بشكل مؤقت، ويستأنف الطابعة عند الضغط عليه مرةً أخرى. عند الضغط عليه لمدة ثلاث ثواني أو أكثر، تدخل الطابعة وضع Micro Adjust (ضبط دقيق)*. تخرج الطابعة من الوضع عند الضغط عليه مرةً أخرى.

13. Job Cancel (إلغاء المهمة) الزر

يقوم بإلغاء مهمة الطابعة عند الضغط عليه لمدة ثلاث ثواني أو أكثر عندما يتم إيقاف الطابعة مؤقتًا.

14. ضوء الحبر الأيمن (Y, M, C) (GP-C830/GP-C831/GP-C832)

- ❑ يومض عندما يكون مستوى الحبر منخفض.
- ❑ يضيء عندما تصل خرطوشة الحبر إلى وقت الاستبدال الخاص بها أو عندما يكون غطاء خرطوشة الحبر الأيمن مغلقًا بينما تكون خرطوشة الحبر غير مركبة.

15. ضوء الحبر الأيمن (K) (GP-M830/GP-M831/GP-M832)

- ❑ يومض عندما يكون مستوى الحبر منخفض.
- ❑ يضيء عندما تصل خرطوشة الحبر إلى وقت الاستبدال الخاص بها أو عندما يكون غطاء خرطوشة الحبر الأيمن مغلقًا بينما تكون خرطوشة الحبر غير مركبة.

* وضع Micro Adjust (ضبط دقيق): عند الضغط مع الاستمرار على زر Pause (إيقاف مؤقت) لثلاث ثوان، تدخل الطابعة في وضع Micro Adjust (ضبط دقيق). في هذا الوضع، يمكنك ضغط الأزرار FF ⬇ و Load/Eject (تحميل/إخراج) ⬆ لضبط موضع أعلى النموذج أو موضع قص الأطراف. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "ضبط موضع أعلى النموذج" في الصفحة 24.

الفصل 6

استكشاف الخطأ وإصلاحه

استخدام مؤشرات الخطأ

يمكنك التعرف على كثير من المشكلات الشائعة في الطابعة بواسطة أضواء لوحة التحكم. إذا توقفت الطابعة عن العمل وتمت إضاءة أو وميض واحد أو أكثر من أضواء لوحة التحكم، أو إذا أصدرت الطابعة صفيراً، فقم باستخدام الجدول التالي لتشخيص المشكلة وحلها. وإذا لم تستطع حل المشكلة بواسطة هذا الجدول، فانظر "المشكلات والحلول" في الصفحة 58.

المشكلة	نمط الصغير	حالة ضوء اللوحة
الحل		
لا يوجد ورق مرفق في وحدة الجرار أو تم استخدام كامل الورق خلال عملية الطباعة.	●	On (تشغيل) ○ Paper (الورق) ○
قم بإرفاق ورق في الجرار، من ثم اضغط الزر Load/Eject (تحميل/إخراج).		
لم يتم تحميل الورق بالكامل.	●	On (تشغيل) ○ Paper (الورق) ○
قم بإزالة الورق إذا كان هناك انحشار بالورق. ثم، قم بإعادة إرفاق ورق في الجرار واضغط الزر Load/Eject (تحميل/إخراج).		
لم يتم إخراج الورق بشكل كامل.		
إذا تم تقديم الورق بشكل يتجاوز الحد وحدث إخفاق في الإخراج، اضغط الزر Load/Eject (تحميل/إخراج) مرة أخرى لتغذية الورق في الاتجاه العكسي. مع ذلك، لمنع حدوث انحشار للورق، لا تعتمد إلى تغذية الورق في الاتجاه العكسي بمقدار 558.8 مم (22 بوصة) أو أكثر.		
إذا كان طول الورق الذي ترغب بإخراجه أطول من 550 مم (22 بوصة)، قم بقص أطراف الورق، من ثم اضغط الزر Load/Eject (تحميل/إخراج).		
الغطاء العلوي أو غطاء خرطوشة الحبر مفتوح.	-	On (تشغيل) ○ Cover (الغطاء) ○
أغلق الأغطية.		

المشكلة	نمط الصفيح	حالة ضوء اللوحة
الحل		
وصلت خرطوشة الحبر إلى وقت الاستبدال الخاص بها.	●	On ○ (تشغيل)
قم باستبدال خرطوشة الحبر. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة الحبر" في الصفحة 77.		○ K ▲ ○ Y ▲*
خرطوشة الحبر غير مركبة.	●	○ M ▲*
قم بتركيب خرطوشة الحبر. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة الحبر" في الصفحة 77.		○ C ▲*
لم يتم تركيب خرطوشة الحبر داخل الفتحة بإحكام. ادفع خرطوشة الحبر مرة أخرى إلى أن تصدر صوت طقة وتستقر في مكانها.	●	
مستوى الحبر منخفض.	-	On ○ (تشغيل)
احصل على خرطوشة الحبر المخصصة للاستبدال.		○ K ▲ ○ Y ▲* ○ M ▲* ○ C ▲*
اقترب وقت صيانة الطابعة. اتصل بفني خدمة مؤهل.	-	On ○ (تشغيل) Cover ○ (الغطاء) ○ K ▲، ○ Y ▲، ○ M ▲، ○ C ▲ ** *** ○ K ▲، ○ K ▲
حدث خطأ في صيانة المنتج.	● ● ● ● ●	On ● (تشغيل)
اتصل بفني خدمة مؤهل.		Cover ● (الغطاء) ● K ▲، ● Y ▲، ● M ▲، ● C ▲ ** *** ● K ▲، ● K ▲

المشكلة	نمط الصغير	حالة ضوء اللوحة
الحل		
حدث خطأ فادح.	● ● ● ● ●	●● On (تشغيل) ●● Cover (الغطاء) ●● Paper (الورق) ●● Tear Off (قص الأطراف) ●● Pause (إيقاف مؤقت)
قم بإيقاف تشغيل الطابعة وتحقق بحثاً عن انحشار للورق. إذا كان هناك انحشار للورق، قم بإزالة الورق المنحشر، ومن ثم قم بتشغيل الطابعة. إذا كان المقياس متسخاً، قم بتنظيفه باستخدام قطعة قماش ناعمة. انظر "تنظيف الطابعة" في الصفحة 106. إذا استمرت المشكلة، قم بإيقاف تشغيل الطابعة، وانتظر عدة دقائق، من ثم قم بتشغيلها مرة أخرى.		

* تظهر حالة ضوء الحبر الأسود الأيمن للطرز GP-M830/GP-M831/GP-M832.

** تومض كافة أضواء الحبر في الوقت نفسه (GP-C830/GP-C831/GP-C832).

*** يومض كلا ضوءي الحبر في الوقت نفسه (GP-M830/GP-M831/GP-M832).

○ = مضاء، ○ = وميض، ● = وميض سريع

● = عشر صفارات طويلة

● ● ● ● ● = خمس مجموعات من خمس صفارات قصيرة (خمس وعشرون صافرة)

ملاحظة:

تصدر الطابعة صوت صغير مرة واحدة عندما تدخل الطابعة أو تخرج من وضع *Micro Adjust* (ضبط دقيق). في الوضع *Micro Adjust* (ضبط دقيق)، تصدر الطابعة أيضاً صوت صغير مرة واحدة عندما تصل الطابعة إلى الموضع الافتراضي لكل من موضع أعلى النموذج وموضع قص الأطراف. عندما تصل الطابعة إلى أدنى وأقصى حد من حدود الضبط، تصدر الطابعة صوت صغير مرتين.

المشكلات والحلول

يمكنك حل معظم المشكلات التي قد تواجهك أثناء تشغيل الطابعة الخاصة بك بحلول بسيطة.

الإمداد بالطاقة

لا يتم الإمداد بالطاقة

الأضواء الموجودة على لوحة التحكم لا تُضيء.	
السبب	ما يجب القيام به
قد يكون سلك الطاقة مفصلاً.	تأكد من توصيل سلك الطاقة بالمأخذ الكهربائي بشكل صحيح.
قد يكون المأخذ لا يعمل.	إذا كان مصدر المأخذ الكهربائي يتم التحكم به عن طريق مفتاح خارجي أو مؤقت تلقائي، فقم باستخدام مأخذ كهربائي مختلف. قم بتوصيل جهاز كهربائي آخر، مصباح مثلاً، بالمأخذ الكهربائي لمعرفة هل يعمل هذا المأخذ بشكل صحيح أم لا.

الطباعة

مشاكل في جودة الطباعة أو النسخة المطبوعة

ضوء Pause (إيقاف مؤقت) في وضع الإيقاف، لكن لم تتم طباعة أي شيء.	
السبب	ما يجب القيام به
ربما لم يتم تثبيت البرنامج بشكل صحيح.	تأكد من تثبيت البرنامج للطباعة الخاصة بك بشكل صحيح، كما هو موضح في <i>Start Here</i> (ابدأ من هنا). قم بفحص إعدادات الطباعة في البرنامج.
ربما لا يتطابق كبل الواجهة مع مواصفات الطباعة أو مواصفات جهاز الكمبيوتر.	قم بفحص كلا طرفي كبل الواجهة. تأكد من استيفاء الكبل لمواصفات كل من الطباعة وجهاز الكمبيوتر.
ربما لم يتم ضبط منفذ الطباعة بطريقة صحيحة.	<p>لأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو Server 2012 R2 أو Server 2012:</p> <p>انقر فوق Desktop (سطح المكتب) على شاشة Start (ابدأ)، قم بتحريك المؤشر إلى الزاوية العليا اليمنى من الشاشة، انقر فوق Settings (إعدادات)، من ثم انقر فوق Control Panel (لوحة التحكم). بعد ذلك، انقر فوق View devices and printers (عرض الأجهزة والطابعات) من فئة Hardware and Sound (الأجهزة والصوت).</p> <p>بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7 أو Server 2008 R2:</p> <p>انقر فوق Start (ابدأ)، من ثم انقر فوق Devices and Printers (الأجهزة والطابعات).</p> <p>بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows Vista أو XP أو Server 2008 أو Server 2003:</p> <p>انقر فوق Start (ابدأ)، وانقر فوق Control Panel (لوحة التحكم)، من ثم انقر فوق Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات).</p> <p>عندما يظهر رمز الطباعة الذي تستخدمه، انقر بزر الماوس الأيمن عليها وقم باختيار Printer properties (خصائص الطباعة) (أنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Server 2012 R2 أو Server 2012 أو Server 2008 R2) أو Properties (خصائص) (أنظمة التشغيل Windows Vista أو XP أو Server 2008 أو Server 2003). بعد ذلك، انقر فوق Ports (منافذ) أو علامة التبويب Details (تفاصيل) ثم قم باختيار المنفذ المناسب.</p>
يضئ ضوء Paper (الورق) وتصدر الطباعة صوت صفير عشر مرات.	
السبب	ما يجب القيام به
ربما نفذ الورق من الطباعة.	قم بتحميل الورق في الطباعة.
تُصدر الطباعة ضوءاً غريبة، ويُصدر الجرس عشر صفارات، وتتوقف الطباعة على نحو مفاجئ.	
السبب	ما يجب القيام به
ربما حدث انحشار للورق.	قم بإيقاف تشغيل الطباعة وتحقق بحثاً عن انحشار للورق. إذا كان هناك انحشار للورق، قم بإزالة الورق المنحشر، ومن ثم قم بتشغيل الطباعة. إذا استمرت المشكلة، قم بإيقاف تشغيل الطباعة، وانتظر عدة دقائق، من ثم قم بتشغيلها مرة أخرى.
يصدر الجرس خمس مجموعات من خمس صفارات قصيرة (خمس وعشرون مرة) وتومض كافة الأضواء ما عدا أضواء الجبر.	
السبب	ما يجب القيام به

حدث خطأ فادح.		قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم أعد تشغيلها. إذا استمرت المشكلة، تحقق بحثًا عن انحصار ورق. وإذا لم تجد انحصارًا، فاتصل بالموزع أو فني خدمة مؤهل.
جودة الطباعة في انخفاض.		
السبب	ما يجب القيام به	
فوهات رأس الطباعة مسدودة.	قم بتشغيل الأداة المساعدة Head Cleaning (تنظيف الرأس) لتنظيف أي انسداد في فوهات الحبر. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 102.	
تم استخدام خراطيش حبر غير مصنوعة من قبل Epson.	استخدام خراطيش حبر أصلية من Epson.	
قد تتسخ أكياس الدواء عند الطباعة في بيئة ذات رطوبة عالية وذلك إذا كان سطح أكياس الدواء من راتنج البولي فينيل.	قم بالطباعة في بيئة ذات رطوبة بنسبة 65% أو أقل.	
قد تصبح النسخة المطبوعة باهتة وذلك تبعًا لنوع الوسائط.	قم بضبط كثافة الطباعة الخاصة بنوع الوسائط وذلك للحيولة دون أن تصبح النسخة المطبوعة باهتة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "إعدادات الطباعة" في الصفحة 28.	
تظهر سطور عمودية تمت محاذاتها بشكلٍ خاطئ.		
السبب	ما يجب القيام به	
تمت محاذاة الفجوات الموجودة في رأس الطباعة بشكلٍ خاطئ.	قم بتشغيل الأداة المساعدة Print Head Alignment (محاذاة رؤوس الطباعة). للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "محاذاة رأس الطباعة" في الصفحة 104.	
سرعة الطباعة منخفضة عند التوصيل باستخدام المنفذ المتوازي.		
السبب	ما يجب القيام به	
لم يتم ضبط الواجهة المتوازية لإنشاء اتصال عالي السرعة.	استخدم BI Parallel Port Driver (برنامج تشغيل المنفذ المتوازي BI)، والذي يتم تثبيته مع برنامج تشغيل الطابعة، وذلك للتوصيل بسرعة عالية. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "BI Parallel Port Driver (برنامج تشغيل المنفذ المتوازي BI)" في الصفحة 39.	

الحروف المطبوعة ليست كما توقعت

لا تتم طباعة الحروف أو الأساليب الطباعية التي أرسلتها مع البرنامج الخاص بك.		
السبب	ما يجب القيام به	
ربما لم تتم تهيئة البرنامج بشكل صحيح.	تحقق من تهيئة البرنامج للطباعة الخاصة بك بشكل صحيح.	

مشاكل في موضع الطباعة

الطباعة تبدأ بشكل مرتفع أو منخفض في الصفحة أكثر من اللازم، أو الجزء السفلي في أحد الصفحات مطبوع في الجزء العلوي في الصفحة التي تليها.		
السبب	ما يجب القيام به	

<p>قم بالتحقق من إعدادات الهامش العلوي أو موضع أعلى النموذج وضبطهما في التطبيق الخاص بك. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 94.</p> <p>يمكنك أيضاً ضبط موضع أعلى النموذج باستخدام وظيفة Micro Adjust (ضبط دقيق). ومع ذلك، الإعدادات التي تمت في تطبيقات Windows تلغي الإعدادات التي تمت في وضع Micro Adjust (ضبط دقيق). للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "ضبط موضع أعلى النموذج" في الصفحة 24.</p>	<p>إعدادات الهامش العلوي أو موضع أعلى النموذج غير صحيحة.</p>
<p>تبدأ الطباعة على مسافة بعيدة للغاية إلى يمين أو يسار الصفحة.</p>	
<p>ما يجب القيام به</p>	<p>السبب</p>
<p>تحقق من إعدادات الهامش وقم بضبطها في التطبيق الخاص بك. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 94.</p> <p>إذا تعذر تغيير الإعدادات في التطبيق الخاص بك، قم بضبط موضع الطباعة بشكل أفقي في برنامج تشغيل الطباعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "تعديل Print Position (موضع الطباعة)" في الصفحة 37.</p>	<p>إعدادات الهامش الأيسر أو الأيمن غير صحيحة.</p>
<p>لا يتطابق طول الصفحة مع طول الورق.</p>	
<p>ما يجب القيام به</p>	<p>السبب</p>
<p>قم بفحص إعداد طول الصفحة من التطبيق الخاص بك، وقم بضبطه إذا لزم الأمر.</p>	<p>ربما يكون إعداد طول الصفحة في التطبيق الخاص بك غير صحيح.</p>

التعامل مع الورق

مشاكل في تحميل أو تغذية الورق

<p>لا يقوم الجرار بتغذية الورق.</p>	
<p>ما يجب القيام به</p>	<p>السبب</p>
<p>أعد تثبيت الورق على الجرار.</p>	<p>ربما يكون الورق قد خرج من الجرار.</p>
<p>تأكد من عدم انسداد وحدة الإمداد بالورق بسبب كبل ما أو أي شيء آخر.</p>	<p>وحدة الإمداد بالورق مسدودة.</p>
<p>لم تتم محاذاة موضع قص الأطراف بشكل صحيح.</p>	
<p>ما يجب القيام به</p>	<p>السبب</p>
<p>اضبط موضع قص الأطراف باستخدام وظيفة Micro Adjust (ضبط دقيق). للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "ضبط موضع قص الأطراف" في الصفحة 23.</p>	<p>إعداد موضع قص الأطراف غير صحيح.</p>
<p>ينحني الورق عند التغذية أو ينحشر.</p>	
<p>ما يجب القيام به</p>	<p>السبب</p>

وحدة الإمداد بالورق بعيدة عن الطابعة أكثر من اللازم.	تأكد من وجود وحدة الإمداد بالورق على مسافة لا تزيد عن 1 متر (ثلاثة أقدام) من الطابعة.
تمت محاذاة الثقوب على جانبي الورق بشكل خاطئ.	تأكد من محاذاة الثقوب الموجودة على جانبي الورق مع بعضهما البعض بشكل صحيح. أيضاً، تأكد من قفل وحدات التروس وإغلاق أغبيتها.
ربما يكون مقاس الورق أو سمكه غير مناسب للطابعة.	تأكد من أن مقاس الورق وسمكه يندرجان تحت المدى المعلن لكل منهما في مواصفات الطابعة. للحصول على معلومات حول مواصفات الورق المتصل، انظر "الورق" في الصفحة 91.
قد ينحشر الورق وذلك تبعاً لبيئة التشغيل لديك.	للحيلولة دون حدوث انحشار في الورق، قم باختيار الوضع Silent Feed (التغذية الساكنة) من برنامج تشغيل الطابعة. انظر "إعدادات الطابعة" في الصفحة 28.
لا يتم إخراج الورق إخراجاً صحيحاً.	
السبب	ما يجب القيام به
ربما تكون الصفحة طويلة أو قصيرة أكثر من اللازم.	قم بقص أطراف الإمداد بالورق وقم بإخراج الصفحة من الطابعة. استخدم فقط ورقاً يندرج تحت مدى الطول المعلن في "الورق" في الصفحة 91.

مشكلات الشبكة

حدث خطأ في الاتصال.	
السبب	ما يجب القيام به
تم تسجيل دخول عدة مستخدمين إلى جهاز كمبيوتر واحد في نفس الوقت.	في أنظمة التشغيل Windows 8.1/8/7/Vista/XP له عدة مستخدمين، قد يحدث خطأ اتصال عند التبديل إلى مستخدم جديد وبدء مهمة طباعة جديدة بينما تكون مهمة الطباعة للمستخدم السابق ما زالت جارية.
	تأكد من اكتمال مهمة الطباعة للمستخدم الأول وتسجيل خروج هذا المستخدم قبل التبديل إلى مستخدم جديد وبدء مهمة طباعة جديدة.

مشاكل أخرى

تم استهلاك الحبر الملون حتى عند طباعة مستندات باللون الأسود والأبيض (GP-C830/GP-C831/GP-C832 فقط).	
السبب	ما يجب القيام به
لا يتم استهلاك الحبر الأسود فحسب، بل أيضاً يتم استهلاك الحبر الملون أثناء عمليات التشغيل التالية: تنظيف رأس الطباعة والتنظيف الذاتي.	-

تصحيح مشكلات USB

إذا كنت تواجه بعض الصعوبات عند استخدام الطابعة الخاصة بك مع وصلة USB، فافقرأ المعلومات المذكورة في هذا القسم.

تأكد أن جهاز الكمبيوتر الخاص بك من طراز مثبت عليه مسبقاً أنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Vista أو XP أو 2000

يجب أن يكون جهاز الكمبيوتر الخاص بك من طراز مثبت عليه مسبقاً أنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Vista أو XP أو 2000. ربما لا تستطيع تثبيت أو تشغيل برنامج تشغيل الطابعة عبر وصلة USB على جهاز كمبيوتر غير مجهزة بمنفذ USB أو جهاز كمبيوتر تم تحديثه من نظام التشغيل Windows 95 إلى أنظمة التشغيل Windows XP أو Me أو 98 أو 2000.

اتصل بالموزع لديك لمعرفة التفاصيل بخصوص جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

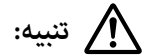
لا تستطيع الطابعة العمل بشكل صحيح مع كبل USB

في حالة عدم عمل الطابعة لديك مع كبل USB بشكل صحيح، حاول تطبيق حل أو أكثر من هذه الحلول:

- ❑ تأكد من أن الكبل الذي تستخدمه كبل قياسي، كبل USB معزول.
- ❑ في حالة استخدام مجمع وصلات USB، قم بتوصيل الطابعة بأول صف في مجمع الوصلات، أو قم بتوصيل الطابعة مباشرة بمنفذ USB الخاص بجهاز الكمبيوتر.

إزالة انحشار الورق

اتبع هذه الخطوات لإزالة انحشار الورق.



تنبيه:

قم بسحب الورق المحشور بلطف. إذا قمت بسحب الورق المحشور بقوة، قد تبقى قطع ممزقة داخل الطابعة أو قد تتعرض الطابعة للتلف.

عندما ترصد الطابعة خطأ ما وتتوقف عن الطباعة:

1. قم بقص أطراف الجزء المطبوع من الورق.
2. افتح أغطية التروس الخاصة بوحدتي التروس.
3. قم بإزالة الورق. قم بسحب الورق المتصل باتجاه الأمام أو باتجاه الخلف خارج الطابعة.

ملاحظة:

قم بسحب الورق بشكلٍ مستقيم للخارج وذلك لإزالته من الطابعة.

4. افتح الغطاء العلوي وتأكد من عدم وجود أي ورق.
 5. قم بتهيئة الورق المتصل إلى وحدة الجرار. انظر "الطابعة على ورق متصل" في الصفحة 15.
 6. قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم قم بتشغيل الطابعة.
 7. قم بتحديد الصفحات التي لم تتم طباعتها بشكلٍ صحيح وقم بطباعتها مرة أخرى.
- عندما يعثر المستخدم على انحشار للورق قبل أن ترصد الطابعة خطأ ما:
1. اضغط على الزر **Pause** (إيقاف مؤقت) لإيقاف الطابعة.
 2. اضغط مع الاستمرار على زر **Tear Off** (قص الأطراف) و **FF** لمدة حوالي ثلاث ثواني. يتم تحرير الورق المحشور.
 3. قم بقص أطراف الجزء المطبوع من الورق.
 4. افتح أغطية التروس الخاصة بوحدي التروس.
 5. قم بإزالة الورق. قم بسحب الورق المتصل باتجاه الأمام أو باتجاه الخلف خارج الطابعة.

ملاحظة:

قم بسحب الورق بشكلٍ مستقيم للخارج وذلك لإزالته من الطابعة.

6. افتح الغطاء العلوي وتأكد من عدم وجود أي ورق.
7. قم بتهيئة الورق المتصل إلى وحدة الجرار. انظر "الطابعة على ورق متصل" في الصفحة 15.
8. اضغط على زر **Job Cancel** (إلغاء المهمة) لإلغاء الطابعة.
9. اضغط على زر **Pause** (إيقاف مؤقت) مرة أخرى لإعادة بدء الطابعة.
10. قم بتحديد الصفحات التي لم تتم طباعتها وقم بطباعتها مرة أخرى.

عند عدم العثور على الطابعة حتى بعد بدء تشغيل *EpsonNet Config*

عند عدم العثور على الطابعة حتى بعد بدء تشغيل *EpsonNet Config*، اتبع الخطوات التالية:

1. أعد تشغيل EpsonNet Config.
اخرج من EpsonNet Config بدون النقر على الزر **Refresh** (تحديث) ثم أعد تشغيله.
2. انتظر 30 ثانية.
3. إذا لم يتم العثور على الطابعة بعد مرور 30 ثانية، فكرر الخطوتين 1 و2.
إذا لم تُحل المشكلة حتى لو تم تكرار الخطوتين 5 مرات، فتتحقق من توصيلات كبل الإيثرنت ومن إضاءة اللمبة في جزء الموصلات.

الفصل 7

أين يمكن أن تحصل على تعليمات

موقع الويب الخاص بالدعم الفني

يقدم موقع الويب للدعم الفني الخاص في Epson تعليمات لحل المشكلات التي لا يمكن حلها باستخدام معلومات معالجة المشكلات الواردة في وثائق المنتج الخاص بك. إذا كان لديك متصفح ويب وإمكانك الاتصال بالإنترنت، قم بالوصول إلى الموقع:

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

إذا كنت بحاجة للحصول على أحدث برامج التشغيل أو الأسئلة المتكررة أو كتيبات الإرشادات أو غيرها من المواد القابلة للتنزيل، قم بالوصول إلى الموقع:

<http://www.epson.com>

من ثم، قم باختيار قسم الدعم لموقع الويب المحلي لديك الخاص في Epson.

الاتصال بدعم العملاء

قبل الاتصال في Epson

إذا كان منتج Epson الخاص بك لا يعمل بشكل صحيح ولا يمكنك حل المشكلة باستخدام معلومات معالجة المشكلات الواردة في وثائق المنتج الخاص بك، اتصل بخدمات دعم العملاء للحصول على المساعدة. إذا كان دعم العملاء الخاص بمنطقتك غير مدرج في القائمة أدناه، اتصل بالموزع الذي قمت بشراء منتجك منه.

سيتمكن دعم العملاء من مساعدتك بسرعة أكبر إذا قمت بإعطائهم المعلومات التالية:

- ❑ الرقم التسلسلي للمنتج
(يوجد ملصق الرقم التسلسلي عادةً على الجانب الخلفي من المنتج).
- ❑ طراز المنتج
- ❑ إصدار برنامج المنتج
(انقر فوق **About** (حول)، **Version Info** (معلومات الإصدار)، أو الزر المشابه في برنامج المنتج).
- ❑ العلامة التجارية للكمبيوتر الخاص بك وطرازه

❑ اسم نظام تشغيل الكمبيوتر الخاص بك وإصداره

❑ أسماء تطبيقات البرنامج التي تستخدمها عادة مع المنتج وإصداراتها

المساعدة للمستخدمين في أستراليا

تأمل Epson في أستراليا تزويدك بمستوى عالٍ من خدمة العملاء. بالإضافة إلى وثائق المنتج الخاص بك، نقوم بتقديم المصادر التالية للحصول على المعلومات:

الموزع لديك

لا تنسى أن الموزع لديك يستطيع بالغالب المساعدة في تحديد وحل المشاكل. ينبغي دائماً الاتصال بالموزع أولاً للحصول على المشورة بخصوص المشكلات؛ فهم عادةً يكون بمقدورهم حل المشكلات بسرعة وسهولة إلى جانب تقديم المشورة حول الخطوة التالية التي يجب القيام بها.

عنوان URL الخاص بالإنترنت <http://www.epson.com.au>

قم بالوصول لصفحات الويب العالمية الخاصة في Epson أستراليا. موقع يستحق أن تستخدم المودم الخاص بك فيه لتصفحه من وقت لآخر! يوفر الموقع منطقة تنزيل لبرامج التشغيل وجهات الاتصال الخاصة في Epson ومعلومات المنتجات الجديدة والدعم الفني (البريد الإلكتروني).

مكتب الدعم الفني الخاص في Epson

يعتبر مكتب الدعم الفني الخاص في Epson آخر إجراء احتياطي للتأكد من وصول العملاء لدينا للمشورة. يستطيع العاملون في مكتب الدعم الفني مساعدتك في تثبيت وتهيئة وتشغيل منتج Epson الخاص بك. يستطيع أفراد الدعم الفني لما قبل المبيعات توفير الوثائق حول منتجات Epson الجديدة وتقديم المشورة 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 كافة المعلومات المطلوبة عند الاتصال. كلما قمت بتجهيز المزيد من المعلومات، كلما زادت سرعتنا في مساعدتك على حل المشكلة. تتضمن هذه المعلومات وثائق منتج Epson الخاص بك ونوع جهاز الكمبيوتر ونظام التشغيل وبرنامج التطبيق وأي معلومات تشعر بأنها مطلوبة.

المساعدة للمستخدمين في سنغافورة

مصادر المعلومات والدعم والخدمات المتوفرة من Epson سنغافورة هي:

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

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

المساعدة للمستخدمين في تايلند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

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

المساعدة للمستخدمين في إندونيسيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

□ معلومات حول مواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل

□ الأسئلة المتكررة (FAQ)، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

المساعدة للمستخدمين في هونغ كونغ

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

الصفحة الرئيسية على الإنترنت

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

□ معلومات حول المنتج

❑ إجابات على الأسئلة المتكررة (FAQ)

❑ أحدث الإصدارات من برامج تشغيل منتج Epson

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

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

المساعدة للمستخدمين في ماليزيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

❑ معلومات حول مواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل

❑ الأسئلة المتكررة (FAQ)، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

المساعدة للمستخدمين في الهند

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

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

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

المساعدة للمستخدمين في الفلبين

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

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

تتوفر المعلومات الخاصة بمواصفات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل، وكذلك الأسئلة المتكررة والاستعلامات عبر البريد الإلكتروني.

المساعدة للمستخدمين في أوروبا

تحقق من **Pan-European Warranty Document** (مستند الضمان في أوروبا) للحصول على معلومات حول طريقة الاتصال بدعم العملاء الخاص في Epson.

المساعدة للمستخدمين في أمريكا الشمالية

تقدم Epson خدمات الدعم الفني المدرجة أدناه.

الدعم عبر الإنترنت

تفضل بزيارة موقع الويب الخاص في Epson للدعم الفني للطابعة الخاصة بك (الولايات المتحدة وكندا) وذلك للحصول على حلول للمشكلات الشائعة. يمكنك تنزيل برامج التشغيل والوثائق والاطلاع على الأسئلة المتكررة (FAQ) والحصول على المشورة بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها، أو إرسال استفساراتك إلى Epson عبر البريد الإلكتروني.

التحدث إلى أحد ممثلي الدعم

قبل الاتصال بشركة Epson للحصول على الدعم، يرجى تجهيز المعلومات التالية:

❑ اسم المنتج

❑ الرقم التسلسلي للمنتج (الموجود على ظهر المنتج)

❑ إثبات الشراء (مثل إيصال المتجر) وتاريخ الشراء

❑ تهيئة جهاز الكمبيوتر

❑ وصف المشكلة

اتصل بعد ذلك في:

❑ الولايات المتحدة: 290-4322 (562)، من 6 صباحاً إلى 8 مساءً بتوقيت المحيط الهادئ، من الاثنين إلى الجمعة، ومن 7 صباحاً إلى 4 مساءً، يوم السبت.

❑ كندا: 709-2567 (905) من 6 صباحاً إلى 6 مساءً بتوقيت المحيط الهادئ، من الاثنين إلى الجمعة.

الأيام والساعات المخصصة للدعم عرضة للتغيير دون إشعار. قد يتم فرض رسوم أو نفقات المسافة الطويلة.

شراء المستلزمات والملحقات

يمكنك شراء أجهزة Epson عبر الموقع <http://www.epson.com> (مبيعات الولايات المتحدة) أو عبر الموقع <http://www.epson.ca> (مبيعات كندا). ويمكنك أيضاً شراء مستلزمات من بائع مصرح به من Epson. وللعثور على أقرب بائع، اتصل على 800-GO-EPSON (800-463-7766).

المساعدة للمستخدمين في أمريكا اللاتينية

تقدم Epson خدمات الدعم الفني المدرجة أدناه.

الدعم عبر الإنترنت

تفضل بزيارة موقع الويب الخاص في Epson للدعم الفني للطابعة الخاصة بك وذلك للحصول على حلول للمشكلات الشائعة. يمكنك تنزيل برامج التشغيل والوثائق والاطلاع على الأسئلة المتكررة (FAQ) والحصول على المشورة بشأن استكشاف الأخطاء وإصلاحها، أو إرسال استفساراتك إلى Epson عبر البريد الإلكتروني.

التحدث إلى أحد ممثلي الدعم

قبل الاتصال بشركة Epson للحصول على الدعم، يرجى تجهيز المعلومات التالية:

❑ اسم المنتج

❑ الرقم التسلسلي للمنتج (الموجود على ظهر المنتج)

❑ إثبات الشراء (مثل إيصال المتجر) وتاريخ الشراء

❑ تهئية جهاز الكمبيوتر

❑ وصف المشكلة

اتصل بعد ذلك في:

البلد	هاتف
الأرجنتين	5167-0300 (54 11)
البرازيل	0800-880-0094
بوليفيا*	800-100-116
تشيلي	484-3400 (56 2)
كولومبيا	523-5000 (57 1)
كوستاريكا	800-377-6627
جمهورية الدومينيكان*	1-888-760-0068
الإكوادور*	1-800-000-044
السلفادور*	800-6570
جواتيمالا*	1-800-835-0358

البلد	هاتف
هندوراس**	800-0122 الرمز: 8320
المكسيك	مكسيكو سيتي مدن أخرى (52 55) 1323-2052 01-800-087-1080
نيكاراجوا*	00-1-800-226-3068
بنما*	00-800-052-1376
بيرو	ليما مدن أخرى (51 1) 418-0210 0800-10126
أوروغواي	00040-5210067
فنزويلا	(58 212) 240-1111

* اتصل بشركة الهاتف المحلية للاتصال بهذا الرقم المجاني من الهاتف المحمول.

** اتصل بأول 7 أرقام، انتظر استلام رسالة، ثم أدخل الرمز.

إذا لم ترد بلدك في القائمة، يرجى الاتصال بأقرب مكتب Epson. وقد تُفرض تكاليف إضافية للاتصال المحلي أو الخاص بالمسافات الطويلة.

شراء المستلزمات والملحقات

يمكنك شراء أجهزة Epson الأصلية من بائع مصرح به من Epson. للعثور على أقرب بائع، يرجى الاتصال بشركة Epson على النحو الموضح أعلاه.

الفصل 8

الوحدات القابلة للاستهلاك

استبدال خراطيش الحبر

خراطيش الحبر الأصلية من Epson

عند الحاجة لاستبدال أي من خراطيش الحبر، يتعذر عليك الطباعة. لقد تم تصميم وتصنيع خراطيش حبر Epson الأصلية للعمل بشكل صحيح مع طابعة Epson. فهي تضمن التشغيل السليم وطول عمر رأس الطباعة وأجزاء الطباعة الأخرى. قد تسبب منتجات أخرى لم يتم تصنيعها من قبل Epson في تلف الطباعة الخاص بك، والذي لا تغطيه ضمانات شركة Epson.

تستخدم الطابعة الخاصة بك خراطيش الحبر التالية:

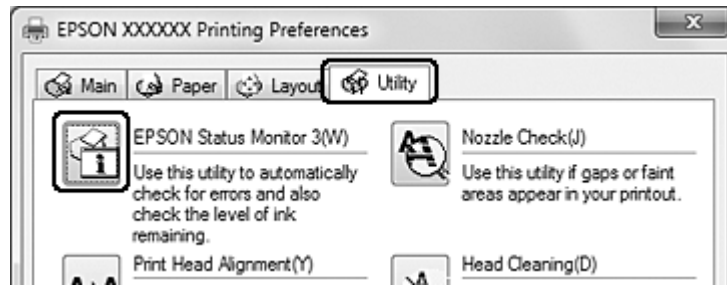
GP-M832	GP-C832	GP-M831	GP-C831	GP-M830	GP-C830	
GJIC6(K) S020567	GJIC6(K) S020567	GJIC5(K) S020563	GJIC5(K) S020563	GJIC4(K) S020559	GJIC4(K) S020559	Black (أسود)
-	GJIC6(C) S020568	-	GJIC5(C) S020564	-	GJIC4(C) S020560	Cyan (سماوي)
-	GJIC6(M) S020569	-	GJIC5(M) S020565	-	GJIC4(M) S020561	Magenta (أرجواني)
-	GJIC6(Y) S020570	-	GJIC5(Y) S020566	-	GJIC4(Y) S020562	Yellow (أصفر)

تحقق من حالة خرطوشة الحبر

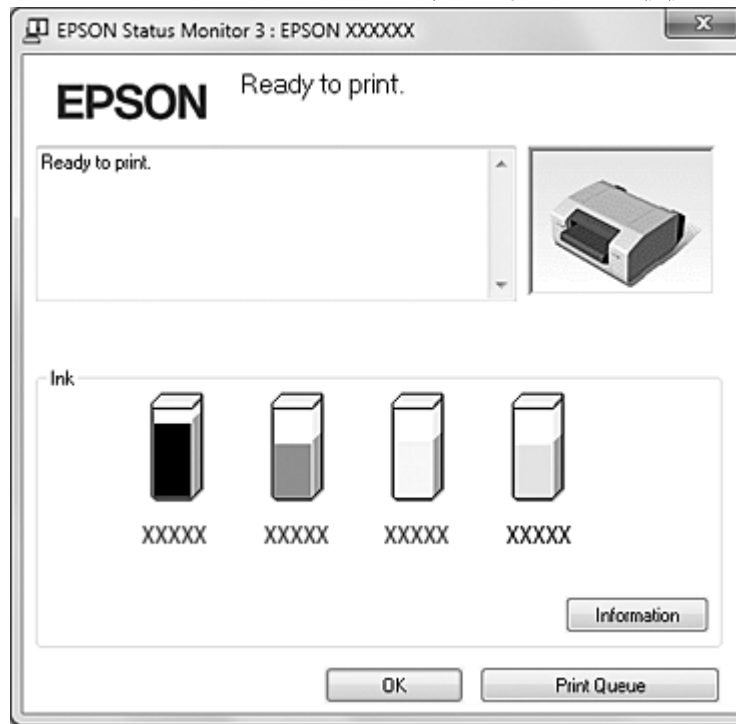
للتحقق من حالة خرطوشة الحبر، افعل واحد من التالي:

- انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز اختصار الطابعة الموجود على شريط المهام. لإضافة رمز اختصار إلى شريط المهام، انظر "إعدادات EPSON Status Monitor 3" في الصفحة 31.

❑ افتح برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق علامة التبويب **Utility (أداة مساعدة)**، من ثم انقر الزر **EPSON Status Monitor 3**.



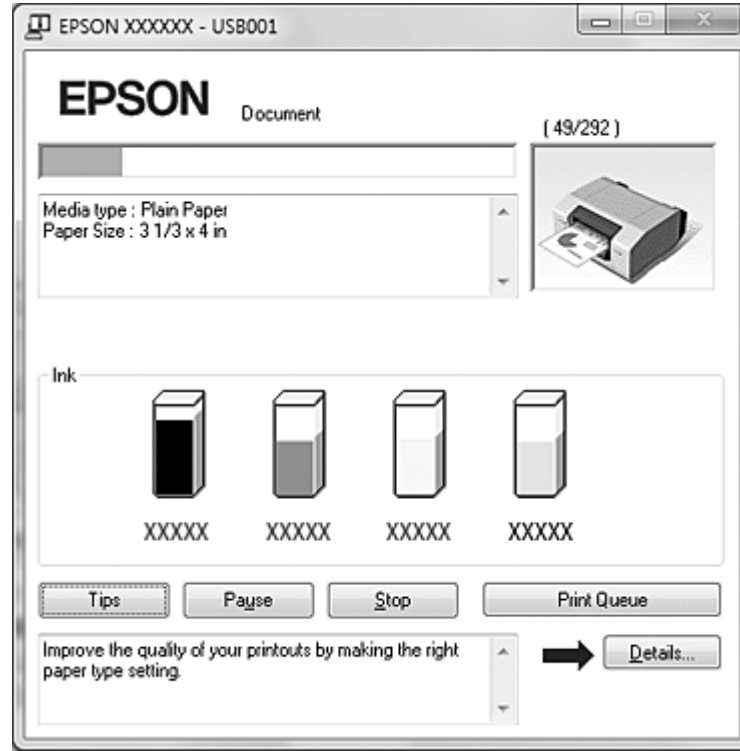
تعرض الرسومات الجرافيكية حالة خرطوشة الحبر.



ملاحظة:

إذا كانت أي من خراطيش الحبر المركبة في الطابعة تالفة أو غير متوافقة مع موديل الطابعة أو مركبة بشكل غير صحيح، فإن **EPSON Status Monitor 3** لن يعرض حالة خرطوشة الحبر بشكلٍ دقيق. احرص على استبدال أو إعادة تركيب أية خرطوشة حبر كما هو مشار إليه من قبل **EPSON Status Monitor 3**.

□ يظهر مقياس التقدم بشكل تلقائي عندما تبدأ مهمة طباعة ما.



ملاحظة:

لعرض مقياس التقدم بشكل تلقائي، انقر فوق علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة) في مربع حوار برنامج تشغيل الطابعة، وانقر فوق **Other Config** (تهيئات أخرى)، من ثم قم باختيار مربع الاختيار **Show Progress Meter** (عرض مقياس التقدم).

تنبيهات احتياطية حول استبدال خرطوشة الحبر

قم بقراءة كافة التعليمات الواردة في هذا القسم قبل استبدال خراطيش الحبر.

- يستخدم هذا المنتج خراطيش حبر مجهزة بشريحة IC (الدائرة المتكاملة) والتي تقوم بمراقبة كمية الحبر المستخدم لكل خرطوشة. تعد خراطيش الحبر قابلة للاستخدام حتى لو تم نزعها وإعادة تركيبها. مع ذلك، يتم استهلاك بعض الحبر في كل مرة يتم فيها إدخال خراطيش الحبر، وذلك نظراً لأن المنتج يقوم بالتحقق من فعاليتها بشكل تلقائي.
- تم تصميم الصمام الموجود في منفذ إمداد الحبر لاحتواء أي حبر زائد يمكن إطلاقه. مع ذلك، يوصى التعامل معه بحذر. لا تعتمد إلى لمس منفذ تزويد خرطوشة الحبر أو المنطقة المحيطة به.
- يتم استهلاك الحبر أثناء عمليات التشغيل التالية: شحن الحبر عند تركيب خرطوشة الحبر لأول مرة وتنظيف رأس الطباعة والتنظيف التلقائي الذي يتم تنفيذه بشكل دوري.

- ❑ لتحقيق الفعالية القصوى من الحبر، قم بإزالة خرطوشة الحبر عندما تكون مستعداً لاستبدالها.
- ❑ لا تعتمد إلى إعادة تعبئة خراطيش الحبر. قد تسبب منتجات أخرى لم يتم تصنيعها من قبل Epson في تلف لا تغطيه ضمانات Epson، وفي ظل ظروف معينة، قد تتسبب في سلوك غير منتظم للمنتج.
- ❑ احتفظ بخراطيش الحبر بعيداً عن متناول أيدي الأطفال ولا تعتمد إلى شرب الحبر.
- ❑ توخى الحذر عند التعامل مع خراطيش الحبر المستخدمة، إذ قد يكون هناك بعض الحبر حول منفذ تزويد الحبر. إذا لامس الحبر بشرتك، اغسل المنطقة جيداً باستخدام الصابون والماء. إذا دخل الحبر في عينيك، اشطفهما بالماء على الفور. إذا استمر الشعور بعدم الراحة أو بمشاكل بالرؤية بعد الشطف جيداً، اطلب مساعدة الطبيب على الفور.
- ❑ توصي شركة Epson باستخدام خراطيش الحبر الأصلية من Epson. استخدام حبر غير أصلي قد يتسبب في تلف لا تغطيه ضمانات شركة Epson. وفي ظل ظروف معينة، قد تتسبب في سلوك غير منتظم للمنتج. لا تضمن شركة Epson جودة وفعالية الحبر غير الأصلي. لا يتم عرض حالة خرطوشة الحبر عند استخدام حبر غير أصلي.
- ❑ لا تعتمد إلى فتح عبوة خرطوشة الحبر إلى أن تصبح مستعداً لتركيبها في المنتج.
- ❑ استخدم خراطيش الحبر ضمن مدة ستة شهور بعد تركيبها في الطابعة.
- ❑ اترك الخرطوشة القديمة مركبة في المنتج إلى أن تحصل على خرطوشة استبدال؛ وإلا، قد يجف الحبر المتبقي في فوهات رأس الطابعة.
- ❑ يتعذر عليك الاستمرار بالطباعة إذا وصلت أي من خراطيش الحبر وقت الاستبدال الخاص بها، حتى لو كانت الخراطيش الأخرى ما زالت تحتوي على حبر. قبل الطابعة، استبدل الخرطوشة المستخدمة.
- ❑ لا تعتمد إلى إيقاف تشغيل المنتج أو فتح غطاء خرطوشة الحبر أثناء تحميل الحبر (ضوء On في حالة وميض). فتح الأغشية قد يتسبب في إعادة تحميل الحبر، مما يؤدي إلى استهلاك المزيد من الحبر. أيضاً، قد تختل عملية الطباعة العادية.
- ❑ إذا لم يتم التعرف على خرطوشة الحبر حتى لو تم تركيبها بشكل صحيح، فقد يكون هناك أوساخ على شريحة IC (الدائرة المتكاملة) الخضراء. انزع الخرطوشة، وامسح شريحة IC (الدائرة المتكاملة) بقطعة قماش ناعمة، وقم بتركيبها مرة أخرى.
- ❑ ضبط اللون الخاص بالمنتج يعتمد على استخدام خراطيش الحبر الأصلية من Epson. استخدام خراطيش الحبر غير الأصلية قد يؤدي إلى تقليل جودة الطباعة وقد لا يكون أداء المنتج مثالي.
- ❑ عندما يكون ضوء الحبر في حالة وميض أو مضاء، تكون خرطوشة الحبر غير مركبة بشكل صحيح. تحقق من أنها مركبة بشكل صحيح.
- ❑ إذا كان تركيب خرطوشة حبر لا يوفر طباعة عادية، اضغط على زر **Cleaning (تنظيف)** لمدة ثلاث ثواني. إذا لم يعمل ذلك على حل المشكلة، قم بتكرار العملية مرة أو مرتين.
- ❑ عند إيقاف تشغيل الطابعة باستخدام الزر **On (تشغيل)**، تتم تغطية رأس الطباعة بشكل تلقائي للحيولة دون جفاف الحبر. إذا لم تكن ترغب باستخدام الطابعة بعد تركيب خراطيش الحبر، تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة باستخدام الزر **On (تشغيل)**. لا تعتمد إلى فصل سلك الطاقة أو إيقاف تشغيل قاطع الدائرة الكهربائية بينما يكون التيار في حالة التشغيل.
- ❑ عند تحريك أو نقل الطابعة بعد تركيب خراطيش الحبر، اترك خراطيش الحبر مركبة.

❑ أثناء الطباعة، يتم استخدام خرطوشة الحبر الأسود التي تحتوي على أكثر كمية حبر متبقية (GP-M830/GP-M831/GP-M832) فقط).

❑ يتعذر عليك الطباعة عندما تصل إحدى خراطيش الحبر الأسود إلى وقت الاستبدال الخاص بها (GP-M830/GP-M831/GP-M832 فقط).

استبدال خرطوشة الحبر

ملاحظة:

- ❑ لا تعتمد إلى فتح عبوة خرطوشة الحبر إلى أن تصبح مستعداً لتركيبها في المنتج.
- ❑ للتأكد من حالة كل خرطوشة حبر، انظر "تحقق من حالة خرطوشة الحبر" في الصفحة 73.
- يشرح هذا الجدول حالة أضواء الحبر والإجراءات التي ينبغي عليك اتخاذها.

الأضواء	الإجراء
○	مستوى الحبر منخفض. احصل على خرطوشة الحبر المخصصة للاستبدال.
○	وصلت خرطوشة الحبر إلى وقت الاستبدال الخاص بها. قم باستبدال خرطوشة الحبر.

○ : وميض ○ : مضاء

اتبع هذه الخطوات لاستبدال خرطوشة الحبر.



تنبيه:

لا تعتمد إلى نزع الخرطوشة من المنتج إلى أن تكون مستعداً لاستبدالها بوحدة أخرى.

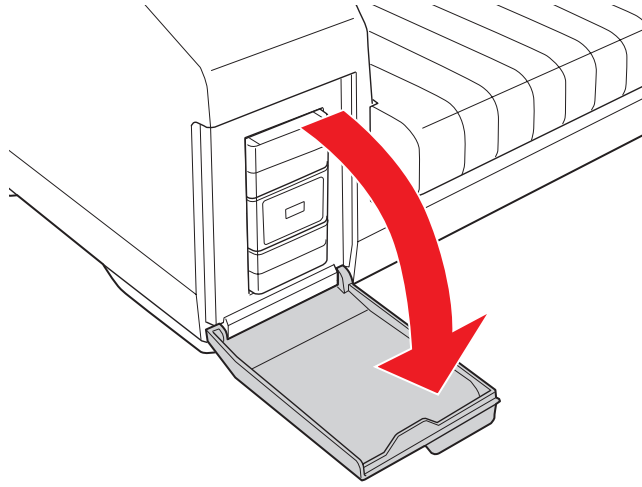
ملاحظة:

❑ تظهر الرسوم التوضيحية عملية استبدال خرطوشة الحبر الأسود الخاصة بفتحة الحبر اليسرى، إلا أن التعليمات هي نفسها لكافة الخراطيش.

❑ عند تركيب خرطوشة حبر في الطراز GP-C830/GP-C831/GP-C832، تأكد من أن لون الخرطوشة يتوافق مع لون الملصق المثبت على الطباعة.

1. تأكد من أن ضوء On (تشغيل) في حالة التشغيل، ولكن لا يومض.

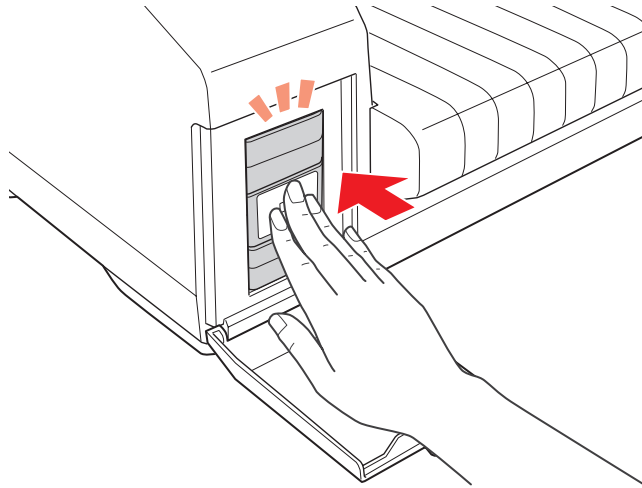
2. افتح غطاء خرطوشة الحبر.



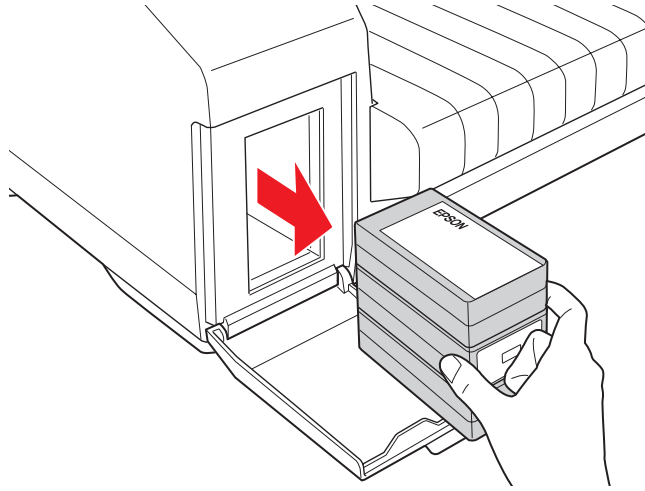
ملاحظة:

انتظر مدة أربع ثواني أو أكثر قبل نزع خرطوشة الحبر. وإلا، فقد يتم نثر الحبر.

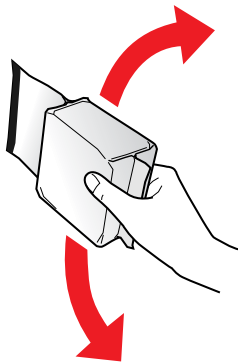
3. ادفع خرطوشة الحبر المستعملة إلى الداخل بحيث تنبثق الخرطوشة إلى الخارج قليلاً.



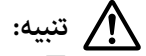
4. اسحب بحذر خرطوشة الحبر المستعملة بشكلٍ مستقيم خارج الفتحة. تخلص منها بشكلٍ صحيح.



5. للحصول على أفضل النتائج، قم برج خرطوشة الحبر الجديدة أربع أو خمس مرات.

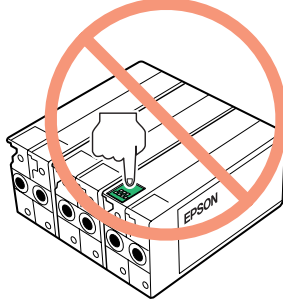


6. انزع خرطوشة الحبر الجديدة من عبوتها.



تنبيه:

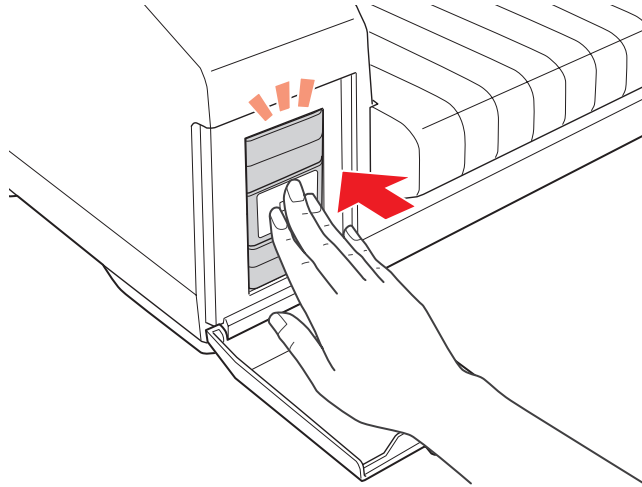
❑ لا تعتمد إلى لمس شريحة IC (الدائرة المتكاملة) الخضراء الموجودة على جانب الخرطوشة. يمكن لهذا أن يتسبب بتلف خرطوشة الحبر.



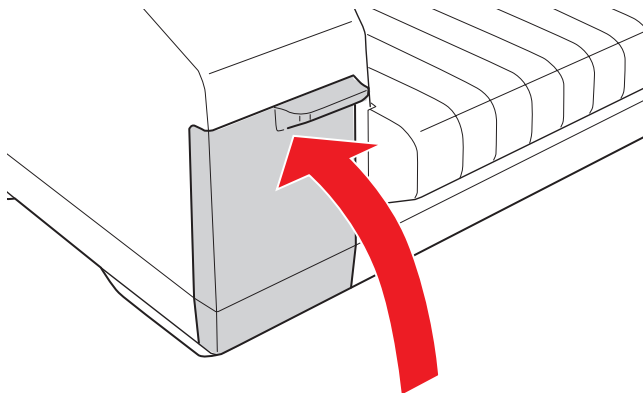
❑ قم دائماً بتركيب خرطوشة الحبر بعد نزع الخرطوشة القديمة على الفور. إذا لم يتم تركيب الخرطوشة على الفور، لن يكون بمقدورك الطباعة.

❑ لا تعتمد إلى إعادة تعبئة خرطوشة الحبر. قد تسبب منتجات أخرى لم يتم تصنيعها من قبل Epson في تلف لا تغطيه ضمانات Epson، وفي ظل ظروف معينة، قد تتسبب في سلوك غير منتظم للمنتج.

7. قم بوضع خرطوشة الحبر الجديدة داخل الفتحة. من ثم، ادفع خرطوشة الحبر إلى أن تصدر صوت طقة وتستقر في مكانها.



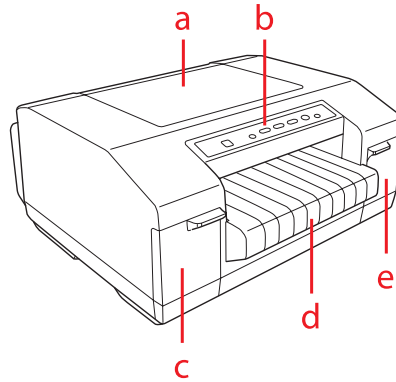
8. قم بإغلاق غطاء خرطوشة الحبر.



الفصل 9

معلومات حول المنتج

أجزاء الطابعة



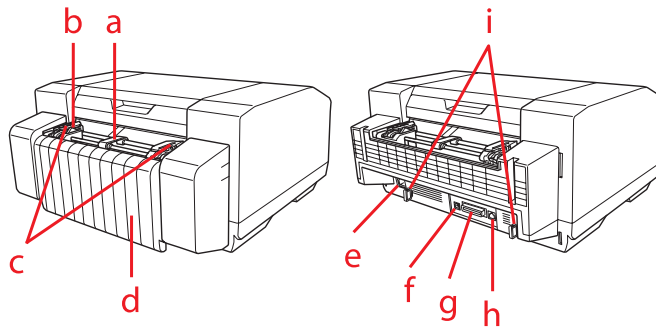
a. الغطاء العلوي

b. لوحة التحكم

c. غطاء خرطوشة الحبر (الأيسر)

d. صينية الإخراج

e. غطاء خرطوشة الحبر (الأيمن)



a. دعامة منتصف الورق*

b. مستشعر الورق

c. التروس*

d. غطاء الموصل

e. موصل قابس التيار

f. موصل واجهة USB

g. موصل الواجهة المتوازية

h. موصل واجهة إيثرنت

i. حاملات الكبل

* أجزاء وحدة الجرار

مواصفات الطابعة

المواصفات الميكانيكية

أسلوب الطباعة:

نفث الحبر المتسلسل

سرعة الطباعة:

450 حرفاً في الثانية

جودة الطباعة:
Super Draft (مسودة عالية
السرعة)
Draft (مسودة)

360 حرفاً في الثانية

جودة الطباعة:
Normal (عادي)
Fine (دقيق)

200 حرفاً في الثانية

جودة الطباعة:
Extra Fine 1 (فائقة الدقة 1)
Extra Fine 2 (ممتازة)
Extra Fine 3 (فائقة الدقة 3)

اتجاه الطباعة:

ثنائية الاتجاه، أحادية الاتجاه

الأعمدة المتاح طباعتها:

80 عمود (بمعدل 10 حروفٍ لكل بوصة)

الدقة:	جودة الطباعة: Super Draft (مسودة عالية السرعة) Draft (مسودة) Normal (عادي)	360 × 360 نقطة لكل بوصة
	جودة الطباعة: Fine (دقيق)	360 × 720 نقطة لكل بوصة
	جودة الطباعة: Extra Fine 1 (فائقة الدقة 1) Extra Fine 2 (فائقة الدقة 2)	720 × 720 نقطة لكل بوصة
	جودة الطباعة: Extra Fine 3 (فائقة الدقة 3)	5760 × 1440 نقطة لكل بوصة
أسلوب التغذية:	تغذية جرار الدفع (مدخل ورق خلفي)	
وحدة التغذية:	جرار الدفع الخلفي	
سرعة تغذية الورق:	الوضع العادي:	
	متقطع	25.4 مم/سطر بمعدل 1 بوصة بالنسبة لتباعد الأسطر
	التغذية المتواصلة	381 مم/ثانية (15 بوصة/ثانية)
الاعتمادية:	الحجم الكلي للطباعة	0.6 مليون صفحة*
	* ظروف الطباعة حجم الورق: 241.3 × 279.4 مم (9.5 × 11.0 بوصة) وضع الطباعة: مسودة (ورق عادي) نمط الطباعة: ISO24734	
الوزن والأبعاد:	الارتفاع	224 مم (8.82 بوصة)
	العرض	464 مم (18.27 بوصة)
	العمق	465 مم (18.30 بوصة)
	الوزن	12.2 كجم تقريباً (26.9 رطل) (دون خراطيش الحبر)

خراطيش الحبر:


اللون: GP-C830/GP-C831/
GP-C832
Black (أسود)، Yellow (أصفر)،
Magenta (أرجواني)، Cyan (سماوي)

اللون: GP-M830/GP-M831/
GP-M832
Black (أسود)

عمر الخرطوشة
استخدمها ضمن مدة 6 أشهر بعد تركيب
الطابعة.

درجة الحرارة
التشغيل:
من 10 إلى 35 ° درجة مئوية (من 50 إلى
95 ° درجة فهرنهايت)

المواصفات الإلكترونية

تنبيه: 

بالنسبة لكبل الإيثرنت، استخدم كبل ذو عزل CAT5e.

الواجهات:

واجهة قياسية واحدة ثنائية الاتجاه، 8-بت، متوازية بدعم وضع نصف البايت
IEEE1284 ودعم الاتصال عالي السرعة، وواجهة USB2.0 (سرعة عالية) واحدة،
وواجهة 100BASE-TX/10BASE-T.

إعدادات المصنع لواجهة الإيثرنت
وضع IP address setting (إعداد عنوان IP): Auto (تلقائي)
عنوان IP هو: 192.168.192.168 *
* يتم تعيين القيمة الافتراضية لوضع IP address setting (إعداد عنوان IP) على
Manual (يدوي).

ملاحظة:

لا يشتمل برنامج تشغيل الطابعة على أي وظيفة لإجراء اتباع تلقائي لعنوان IP
الذي تم تعيينه للطابعة. وقد يتم تعطيل الطابعة إذا تم استخدام الطابعة عند
تعيين وضع IP address setting (إعداد عنوان IP) على Auto (تلقائي). لذا،
نوصي باستشارة مسؤول الشبكة مقدماً أو تعيين عنوان IP باستخدام
EpsonNet Config.

64 كيلوبايت أو أكثر

تخزين مؤقت:

خطوط مُضمنة:

للمستخدمين في الهند

خطوط الصور النقطية:

EPSON Draft 10، 12، 15 حرفًا لكل بوصة
 EPSON Roman 10، 12، 15 حرفًا لكل بوصة، تناسب
 EPSON Sans Serif 10، 12، 15 حرفًا لكل بوصة، تناسب
 EPSON Courier 10، 12، 15 حرفًا لكل بوصة
 EPSON Prestige 10، 12 حرفًا لكل بوصة
 EPSON Script 10 حرفًا لكل بوصة
 EPSON OCR-B 10 حرفًا لكل بوصة
 EPSON Orator 10 حرفًا لكل بوصة
 EPSON Orator-S 10 حرفًا لكل بوصة
 EPSON Script C تناسبي

الخطوط الهندية^{1*}:

CDAC Devanagari تناسبي^{2*}
 CDAC Bengali تناسبي^{2*}
 CDAC Tamil تناسبي^{2*}
 CDAC Telugu تناسبي^{2*}
 CDAC Assamese تناسبي^{2*}
 CDAC Oriya تناسبي^{2*}
 CDAC Kannada تناسبي^{2*}
 CDAC Malayalam تناسبي^{2*}
 CDAC Gujarati تناسبي^{2*}
 CDAC Punjabi تناسبي^{2*}

^{1*} هذه الخطوط متوفرة للموديل الهندي فقط.
^{2*} يحتوي كل خط على حجمين (14 نقطة و 10.5 نقطة) وجودتين (LQ و مسودة).

الخطوط المتصاعدة:

EPSON Roman 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
 EPSON Sans Serif 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
 EPSON Roman T 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
 EPSON Sans Serif H 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)

خطوط الرمز الشريطي:

رقم الصنف الأوروبي- 13، رقم الصنف الأوروبي- 8، أوراق بينية 2 من 5، كود المنتج العالمي-A، كود المنتج العالمي-E، الكود 39، الكود 128، تقنية التكويد الرقمية البريدية (POSTNET)

للمستخدمين التاييلنديين

خطوط الصور النقطية:

EPSON Draft 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة
EPSON Roman 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة، تناسب
EPSON Sans Serif 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة، تناسب
EPSON Courier 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة
EPSON Prestige 10، 12 حرفاً لكل بوصة
EPSON Script 10 حرفاً لكل بوصة
EPSON OCR-B 10 حرفاً لكل بوصة
EPSON Orator 10 حرفاً لكل بوصة
EPSON Orator-S 10 حرفاً لكل بوصة
EPSON Script C تناسب

الخطوط المتصاعدة:

EPSON Roman 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
EPSON Sans Serif 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
EPSON Roman T 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
EPSON Sans Serif H 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
SV Busaba 10.5، 8-32 نقطة (كل نقطتين)^{1*}
SV Jittra 10.5، 8-32 نقطة (كل نقطتين)^{1*}

خطوط الرمز الشريطي:

رقم الصنف الأوروبي - 13، رقم الصنف الأوروبي - 8، أوراق بينية 2 من 5، كود المنتج العالمي - A، كود المنتج العالمي - E، الكود 39، الكود 128، تقنية التكويد الرقمية البريدية (POSTNET)

^{1*} هذه الخطوط متوفرة للموديل التاييلندي فقط.

للمستخدمين التايوانيين

خطوط الصور النقطية:

EPSON Draft 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة
EPSON Roman 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة، تناسب
EPSON Sans Serif 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة، تناسب
EPSON Courier 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة
EPSON Prestige 10، 12 حرفاً لكل بوصة
EPSON Script 10 حرفاً لكل بوصة
EPSON OCR-B 10 حرفاً لكل بوصة

الخطوط الصينية التقليدية:

宋體
黑體
楷體
隸書

الخطوط المتصاعدة:

EPSON Roman 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
EPSON Sans Serif 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
EPSON Roman T 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
EPSON Sans Serif H 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)

خطوط الرمز الشريطي:

رقم الصنف الأوروبي - 13، رقم الصنف الأوروبي - 8، أوراق بينية 2 من 5، كود المنتج العالمي - A، كود المنتج العالمي - E، الكود 39، الكود 128، تقنية التكويد الرقمية البريدية (POSTNET)

للمستخدمين الصينيين

خطوط الصور النقطية:

EPSON Draft 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة
EPSON Roman 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة، تناسب
EPSON Sans Serif 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة، تناسب
EPSON OCR-B 10 حرفاً لكل بوصة

الخطوط الصينية المبسطة:

宋体
黑体

الخطوط المتصاعدة:

EPSON Roman 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
EPSON Sans Serif 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
EPSON Roman T 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
EPSON Sans Serif H 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)

خطوط الرمز الشريطي:

رقم الصنف الأوروبي- 13، رقم الصنف الأوروبي- 8، أوراق بينية 2 من 5، كود المنتج العالمي-A، كود المنتج العالمي-E، الكود 39، الكود 128، تقنية التكويد الرقمية البريدية (POSTNET)

للمستخدمين الآخرين

خطوط الصور النقطية:

EPSON Draft 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة
 EPSON Roman 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة، تناسب
 EPSON Sans Serif 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة، تناسب
 EPSON Courier 10، 12، 15 حرفاً لكل بوصة
 EPSON Prestige 10، 12 حرفاً لكل بوصة
 EPSON Script 10 حرفاً لكل بوصة
 EPSON OCR-B 10 حرفاً لكل بوصة
 EPSON Orator 10 حرفاً لكل بوصة
 EPSON Orator-S 10 حرفاً لكل بوصة
 EPSON Script C تناسب

الخطوط المتصاعدة:

EPSON Roman 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
 EPSON Sans Serif 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
 EPSON Roman T 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)
 EPSON Sans Serif H 10.5 نقطة، 8-32 نقطة (كل نقطتين)

خطوط الرمز الشريطي:

رقم الصنف الأوروبي- 13، رقم الصنف الأوروبي-8، أوراق بينية 2 من 5، كود المنتج العالمي-A، كود المنتج العالمي-E، الكود 39، الكود 128، تقنية التكويد الرقمية البريدية (POSTNET)

جدول واحد للحروف المائلة و12 جدولاً لحروف الأشكال. (يتوفر 34 جدولاً لحروف الأشكال في بعض الدول). انظر "جداول الحروف" في الصفحة 97 للحصول على المزيد من المعلومات حول جداول الحروف المتوفرة.

جداول الحروف:

14 مجموعة حروف دولية، ومجموعة حروف قانونية واحدة

مجموعات الحروف:

المواصفات الكهربائية

فلطية مصدر التيار*	تيار مباشر 42 فولت
التيار المحدد	1.0 أمبير

* احرص على استخدام مهاتن التيار المتردد K (M248A) المرفق.

استهلاك طاقة التيار المتردد	33 واط تقريباً (النمط ISO24712) 8 واط تقريباً في وضع الاستعداد 2.9 واط تقريباً في وضع السكون* 0.2 واط تقريباً في وضع إيقاف الطاقة
-----------------------------	--

* تدخل الطباعة في وضع السكون عند مرور ثلاث دقائق في الحالات التالية.

- بلا أخطاء
- عدم وجود بيانات في التخزين المؤقت للدخل
- اغطية خرطوشة الحبر مغلقة
- الغطاء العلوي مغلق

المواصفات البيئية

الرطوبة (بدون تكاثف)	درجة الحرارة (بدون تكاثف)	
20 إلى 80% رطوبة نسبية	من 10 إلى 35 ° درجة مئوية (من 50 إلى 95 ° درجة فهرنهايت)	التشغيل
5 إلى 85% رطوبة نسبية	من 20- إلى 40 ° درجة مئوية (من 4- إلى 104 ° درجة فهرنهايت)	التخزين

الورق

ملاحظة:

❑ لا تقم بتحميل ورق مطو أو تالف أو مجعد أو ملتو.

❑ قد تتسخ أكياس الدواء عند الطباعة في بيئة ذات رطوبة عالية وذلك إذا كان الجانب الخلفي لأكياس الدواء من راتنج البولي فينيل.

الورق المتصل:

العرض	76.2 إلى 241.3 مم (3.0 إلى 9.5 بوصة)
الطول (صفحة واحدة)	12.7 إلى 558.8 مم (0.5 إلى 22.0 بوصة)
السُمك	0.065 إلى 0.14 مم (0.0025 إلى 0.0055 بوصة)
الوزن	52 إلى 129 جرام/متر ² (14 إلى 34.3 رطل)

الجودة

ورق عادي، ورق مستصلح
غير تالف أو ممزق أو مقلوب أو مجعد

* يتعذر عليك تحميل ورق متصل إذا بقي 139.7 مم (5.5 بوصة) أو أقل.

الملصقات (الصفحات الرئيسية المتصلة):

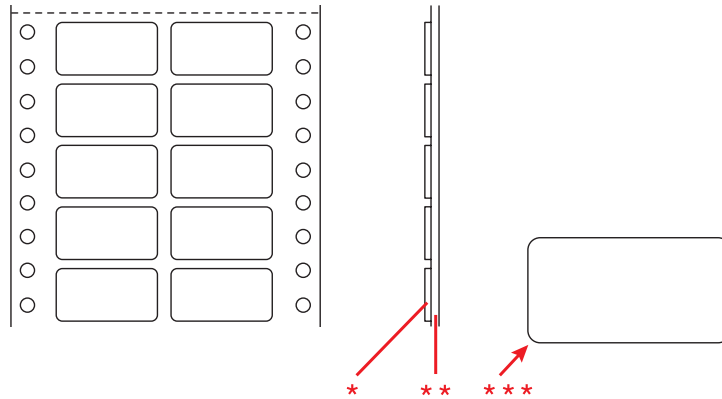
مقاس الملصق	38.1 مم (1.5 بوصة) بالارتفاع، حد أدنى 50.8 مم (2.0 بوصة) بالعرض، حد أدنى 2.5 مم (0.1 بوصة) نصف قطر الزاوية
عرض الورقة الرئيسية	76.2 إلى 241.3 مم (3.0 إلى 9.5 بوصة)
طول الورقة الرئيسية	38.1 إلى 558.8 مم (1.5 إلى 22.0 بوصة)
سُمك الورقة الرئيسية	0.076 إلى 0.14 مم (0.003 إلى 0.0055 بوصة)*
السُمك الكلي	0.143 إلى 0.225 مم (0.0056 إلى 0.0089 بوصة)
وزن الملصق	63 إلى 190 جرام/متر ² (17 إلى 28 رطل)

* قم بالطباعة في بيئة ذات نسبة رطوبة تبلغ 55% أو أقل عند استخدام الملصقات التي تحتوي على صفحة رئيسية متصلة ذات سمك يبلغ 0.058 إلى 0.075 مم.

ملاحظة:

❑ استخدم الملصقات المصممة للاستخدام مع طابعات نفث الحبر فقط.

❑ توصي Epson باستخدام الملصقات ذات الصفحة الرئيسية غير المغطاة بمادة الملصق.



* الملصق

** الصفحة الرئيسية

*** نصف قطر الزاوية: 2.5 مم (0.1 بوصة)

أكياس الدواء (متصلة):

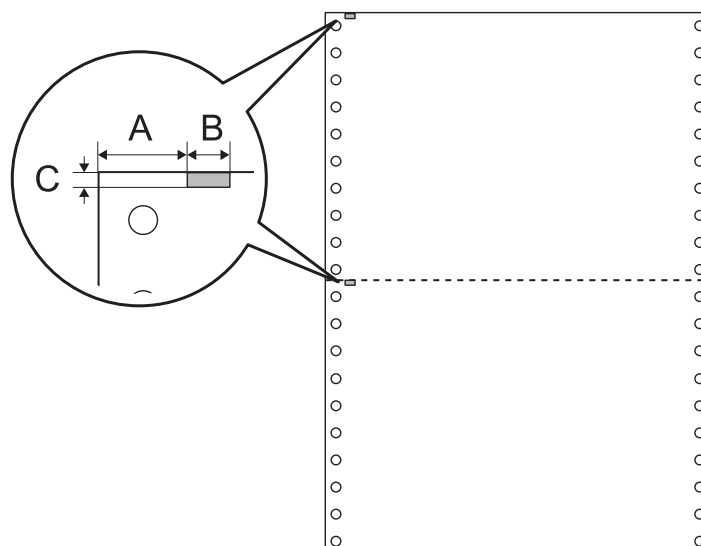
العرض	76.2 إلى 241.3 مم (3.0 إلى 9.5 بوصة)
الطول (صفحة واحدة)	12.7 إلى 558.8 مم (0.5 إلى 22.0 بوصة)
السُمك	0.11 إلى 0.13 مم (0.0043 إلى 0.0051 بوصة)
الوزن	63 إلى 104.7 جرام/متر ² (17 إلى 28 رطل)
الجودة	ورق عادي، ورق مستصلح غير تالف أو ممزق أو مقلوب أو مجعد

* يتعذر عليك تحميل ورق متصل إذا بقي 139.7 مم (5.5 بوصة) أو أقل.

الورق المطبوع عليه مسبقًا

الورق المطبوع مسبقًا هو عبارة عن ورق يحتوي على سطور مخططة أو أحرف أو أشكال مطبوعة في الهوامش العلوية والسفلية. منتصف الورق يبقى فارغًا. يتم عادة استخدام مناطق الهامش للترويسات والحدود وهلم جرا. يمكنك عمل ورقة مطبوعة مسبقًا خاصة بك أو يمكنك شرائها.

يتعذر عليك استخدام الورق المطبوع مسبقًا إذا كانت المناطق الظاهرة ضمن الخطوط القطرية في الشكل التوضيحي أدناه قد تمت الطباعة عليها.



قياسات المنطقة

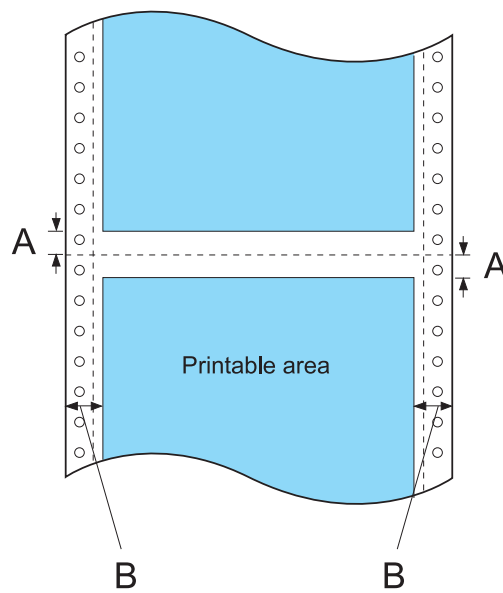
A 12.5 مم (0.492 بوصة)

B 6 مم (0.236 بوصة)

C 2 مم (0.079 بوصة)

المنطقة القابلة للطباعة

الورق المتصل:



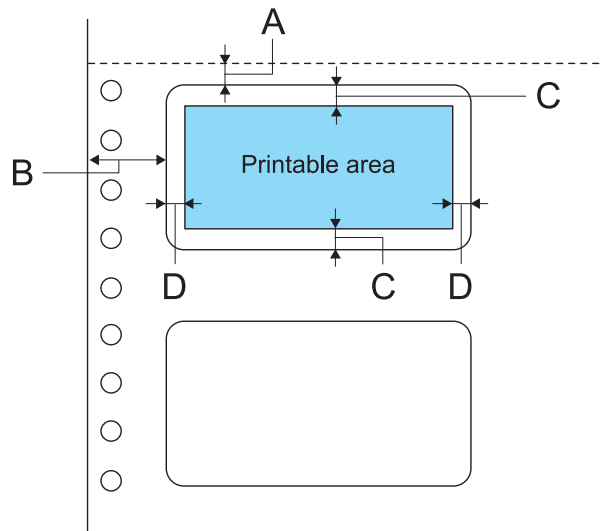
A الحد الأدنى للهامش العلوي والسفلي أعلى وأسفل الثقوب هو 2.0 مم (0.079 بوصة) لكل منهما.

B الحد الأدنى للهامش الأيمن والأيسر هو 13 مم (0.51 بوصة) لكل منهما.

الحد الأقصى لعرض الورق هو 241.3 مم (9.5 بوصة) الحد الأقصى لعرض المساحة القابلة للطباعة هو 203.2 مم (8.0 بوصة).

بالنسبة للورق المتصل ذات العرض أكبر من 229.2 مم (9.02 بوصة)، تزداد مساحة الهوامش اليمنى تناسباً لمطابقة عرض الورق.

الملصق (الصفحات الرئيسية المتصلة):



A 2 مم (0.0787 بوصة) أو أكثر

B 12.7 مم (0.5 بوصة) أو أكثر

C 2 مم (0.0787 بوصة) أو أكثر

D 1.5 مم (0.0591 بوصة) أو أكثر

المواصفات الكهربائية لمهايئ التيار المتردد

استخدم مهايئ التيار المتردد المحدد (مهايئ التيار المتردد K من EPSON، الموديل: M248A) فقط.

الإدخال	الفطية المحددة	التيار المتردد 100 إلى 240 فولت
	التردد المحدد	50-60 هرتز
	التيار المحدد	1.6 أمبير
الخرج	فلطية مصدر التيار	تيار مباشر 42 فولت
	التيار المحدد	1.38 أمبير

قوائم الأوامر

تدعم الطابعة الخاصة بك رموز التحكم ESC/P المدرجة أدناه.

رموز التحكم ESC/P

يتيح لك اختيار طابعة ESC/P في برنامجك استخدام الخطوط والرسومات الجرافيكية المتقدمة.

التشغيل العام:

ESC @, ESC U

تغذية الورق:

FF, LF, ESC 0, ESC 1, ESC 2, ESC 3, ESC A, ESC+, CR

تنسيق الصفحة:

c, ESC N, ESC O) C, ESC C, ESC C 0, ESC Q, ESC l, ESC) ESC

حركة موضع الطباعة:

v, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J) V, ESC) ESC \$, ESC \, ESC

اختيار الخط:

! ESC k, ESC x, ESC y, ESC X, ESC P, ESC M, ESC g, ESC p, ESC 4, ESC 5, ESC E, ESC F, ESC

تحسين الخط:

ESC q (-) ESC W, DC4, SO, DC2, SI, ESC w, ESC G, ESC H, ESC T, ESC S, ESC -, ESC

التباعد:

U) ESC Space, ESC c, ESC

التعامل مع الحروف:

^) t, ESC R, ESC %, ESC &, ESC :, ESC 6, ESC 7, ESC) ESC t, ESC

صورة نقطية:

ESC *

الرسومات الجرافيكية:

^ ESC K، ESC L، ESC Y، ESC Z، ESC

الرمز الشريطي:

ESC (B

جداول الحروف

يمكنك اختيار جداول الحروف ومجموعات الحروف أدناه.

للمستخدمين في الهند: جداول الحروف:

جدول واحد للحروف المائلة و17 جدولاً لحروف الأشكال:
جدول الحروف المائلة، PC437 (الولايات المتحدة الأمريكية، أوروبا المعيارية)،
PC850 (متعدد اللغات)، PC860 (اللغة البرتغالية)، PC861 (اللغة الأيسلندية)،
PC863 (اللغة الفرنسية الكندية)، PC865 (اللغة الاسكندنافية)، BRASCI،
Abicomp، Roman 8، ISO Latin 1، PC858، ISO 8859-15، ISCII،
PC-ISCII، EA-ISCII، TAB-Tamil99، TAM-Tamil99

للمستخدمين التاييلنديين

جدول واحد للحروف المائلة و14 جدولاً لحروف الأشكال:
جدول الحروف المائلة، PC437 (الولايات المتحدة الأمريكية، أوروبا المعيارية)،
PC850 (متعدد اللغات)، PC860 (اللغة البرتغالية)، PC863 (اللغة الفرنسية
الكندية)، PC865 (اللغة الاسكندنافية)، PC 858، ISO 8859-15، KU42، (Thai) PC 858، ISO 8859-15،
(Thai) TIS11، (Thai) TIS18، (Thai) TIS17، (Thai) TIS13، (Thai) TIS16، (Thai) TSM/WIN

للمستخدمين التايوانيين

جدول واحد للحروف المائلة وثمانية جدولاً لحروف الأشكال:
جدول الحروف المائلة، PC437 (الولايات المتحدة الأمريكية، أوروبا المعيارية)،
PC850 (متعدد اللغات)، PC858 (متعدد اللغات أوروبا)، NS، TCA، BIG-5،
IBM5550، DCI

للمستخدمين الصينيين

جدول واحد للحروف المائلة وثمانية جدولاً لحروف الأشكال:
 جدول الحروف المائلة، PC437 (الولايات المتحدة الأمريكية، أوروبا المعيارية)،
 PC850 (متعدد اللغات)، PC860 (اللغة البرتغالية)، PC863 (اللغة الفرنسية
 الكندية)، PC865 (اللغة الاسكندنافية)، PC858 (متعدد اللغات أوروبا)،
 GB18030

للمستخدمين الآخرين

الإصدار القياسي:

جدول واحد للحروف المائلة و12 جدولاً لحروف الأشكال:
 جدول الحروف المائلة، PC437 (الولايات المتحدة الأمريكية، أوروبا المعيارية)،
 PC850 (متعدد اللغات)، PC860 (اللغة البرتغالية)، PC861 (اللغة الأيسلندية)،
 PC863 (اللغة الفرنسية الكندية)، PC865 (اللغة الاسكندنافية)، Abicomp،
 BRASCI، Roman 8، ISO Latin 1، PC858، ISO 8859-15

إصدار NLSP:

جدول واحد للحروف المائلة و39 جدولاً لحروف الأشكال:
 جدول الحروف المائلة، PC437 (الولايات المتحدة الأمريكية أوروبا المعيارية)،
 PC850 (متعدد اللغات)، PC860 (اللغة البرتغالية)، PC861 (اللغة الأيسلندية)،
 PC863 (اللغة الفرنسية الكندية)، PC865 (اللغة الاسكندنافية)، Abicomp،
 BRASCI، Roman 8، ISO Latin 1، PC858، ISO 8859-15، PC437 Greek،
 PC852 (أوروبا الشرقية)، PC853 (اللغة التركية)، PC855 (اللغة السيرالية)،
 PC857 (اللغة التركية)، PC866 (اللغة الروسية)، PC869 (اللغة اليونانية)،
 MAZOWIA (اللغة البولندية)، (CSFR) Code MJK، ISO 8859-7 (اللاتينية/
 اليونانية)، ISO Latin 1T (اللغة التركية)، Bulgaria (اللغة البلغارية)، Estonia
 (اللغة الإستونية)، PC 774 (LST 1283:1993)، PC866 LAT، ISO 8859-2،
 (اللغة اللاتفية)، PC866 UKR (اللغة الأوكرانية)، PC771 (اللغة اللتوانية)،
 PC864، PC1250، PC1251، PC MC، PC437 Slovenia (اللغة العربية)،
 PCAPTEC (اللغة العربية)، PC708 (اللغة العربية)، PC720 (اللغة العربية)،
 PCAR864 (اللغة العربية)

14 مجموعة حروف دولية، ومجموعة حروف قانونية واحدة.

مجموعات الحروف:

الولايات المتحدة الأمريكية، فرنسا، ألمانيا، المملكة المتحدة، الدانمارك I،
 السويد، إيطاليا، إسبانيا I،
 اليابان، النرويج، الدانمارك 2، إسبانيا 2،
 أمريكا اللاتينية، كوريا، قانوني

المعايير وشهادات الاعتماد

تحذير:

- ❑ هذا المنتج من الفئة A. ربما يتسبب هذا المنتج في إحداث تداخل لاسلكي في البيئة المحيطة وفي هذه الحالة يلزم اتخاذ الإجراءات المناسبة.
- ❑ سوف يبطل توصيل كبل واجهة غير معزول بالطابعة معايير EMC لهذا الجهاز.
- ❑ هناك تحذيرات من أنه قد تبطل التغييرات أو التعديلات غير المصرح بها من شركة Seiko Epson Corporation حقلك في تشغيل الجهاز.

تايوان

الفئة A من CNS13438

EMC

CNS14336-1

الأمان

أمريكا الشمالية

الفئة A من FCC/ICES-003

EMI

بيان التوافق مع FCC للمستخدمين بالولايات المتحدة الأمريكية

تم اختبار الجهاز وثبت أنه متوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، بموجب الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وتمت صياغة هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند التشغيل داخل البيئات التجارية. ويولد هذا الجهاز طاقة من ترددات موجات الراديو ويستخدمها ومن الممكن أن يشعها كذلك، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للإرشادات المذكورة في الدليل فقد يتسبب ذلك في حدوث تداخل ضار في الاتصالات المعتمدة على موجات الراديو. تشغيل الجهاز في منطقة سكنية قد ينتج عنه تداخل ضار، وفي هذه الحالة يلتزم المستخدم بتصحيح التداخل على حسابه الخاص.

يتفق الجهاز مع الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). ويخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و
- (2) كما يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى التشغيل غير المرغوب فيه.

للمستخدمين الكنديين

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

أوروبا

A الفئة EN 55022
EN 55024

توجيه التوافق الكهرومغناطيسي EC/2004/108

IEC 61000-4-2
IEC 61000-43-
IEC 61000-44-
IEC 61000-45-
IEC 61000-46-
IEC 61000-411-

أوقيانوسيا

A الفئة AS/NZS CISPR22

EMI

التحقق من فوهات رأس الطباعة

إذا وجدت أن النسخة المطبوعة باهتة بشكل غير متوقع أو هناك نقاط مفقودة، قد يكون باستطاعتك تحديد المشكلة وذلك بالتحقق من فوهات رأس الطباعة.

يمكنك التحقق من فوهات رأس الطباعة من جهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام الأداة المساعدة Nozzle Check (فحص الفوهات) في برنامج تشغيل الطباعة أو من الطباعة باستخدام أزرار لوحة التحكم.

ملاحظة:

عند طباعتك لأحد أنماط فحص الفوهات، استخدم ورق ذو عرض 116.8 مم (4.6 بوصة) أو أكثر.

استخدام الأداة المساعدة Nozzle Check (فحص الفوهات) لنظام التشغيل Windows

اتبع هذه الخطوات لاستخدام الأداة المساعدة Nozzle Check (فحص الفوهات).

1. تأكد من أن الأضواء لا تشير إلى وجود أخطاء.
2. تأكد من أن الورق مثبت بوحدة الجرار.
3. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطباعة. انظر "استخدام برنامج تشغيل الطباعة" في الصفحة 26.

4. انقر فوق علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة)، من ثم انقر فوق زر **Nozzle Check** (فحص الفوهات).
5. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

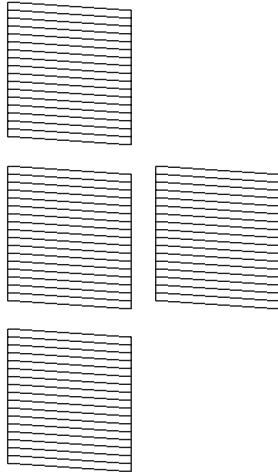
استخدام لوحة التحكم

اتبع هذه الخطوات للتحقق من فوهات رأس الطباعة باستخدام لوحة التحكم.

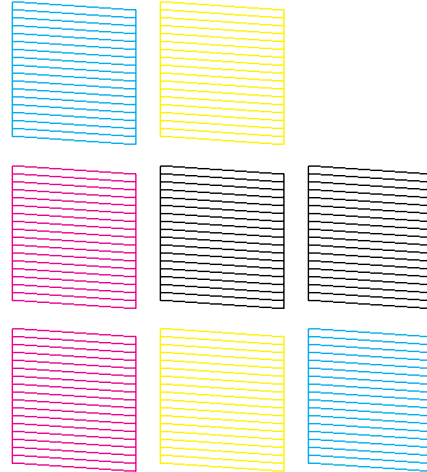
1. تأكد من أن الورق مثبت بوحدة الجرار.
 2. أثناء الضغط على الزر **Load/Eject** (تحميل/إخراج)، اضغط الزر **On** (تشغيل) إلى أن يومض الضوء **On** (تشغيل).
- يوجد أدناه نموذجين لأنماط فحص الفوهات.

قم بمقارنة الجودة الخاصة بصفحة التحقق المطبوعة مع النموذج الظاهر أدناه. إذا لم يكن هناك مشاكل في جودة الطباعة، كما هو الحال في الفوهات أو الأجزاء المفقودة في سطور الاختبار، يكون رأس الطباعة بحالة جيدة.

GP-M830/GP-M831/GP-M832



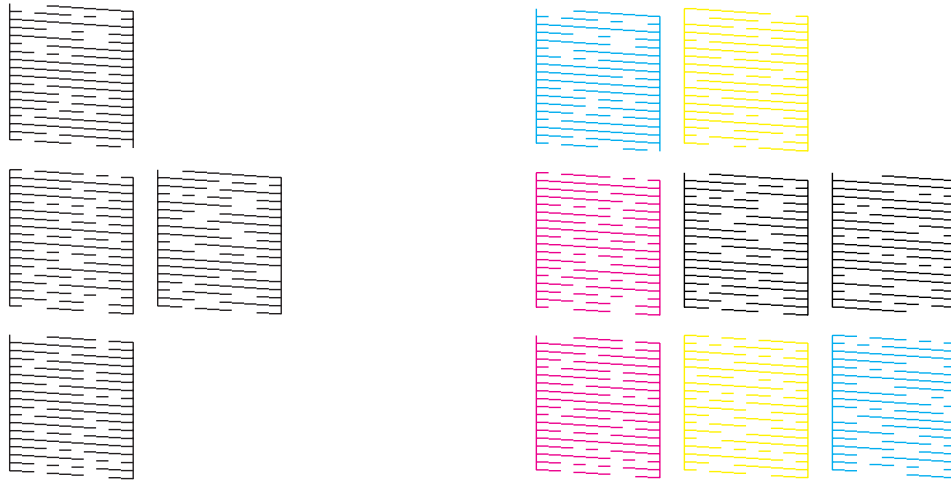
GP-C830/GP-C831/GP-C832



إذا كان هناك أي جزء من السطور المطبوعة مفقود، كما هو موضح أدناه، يمكن أن يعني هذا أن فوهة الحبر مسدودة. انظر "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 102.

GP-M830/GP-M831/GP-M832

GP-C830/GP-C831/GP-C832



تنظيف رأس الطباعة

إذا وجدت أن النسخة المطبوعة باهتة بشكل غير متوقع أو هناك نقاط مفقودة، قد يكون باستطاعتك حل المشكلة وذلك بتنظيف رأس الطباعة، والذي يضمن أن الفوهات تقوم بتوصيل الحبر بشكل صحيح.

يمكنك تنظيف رأس الطباعة من جهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام الأداة المساعدة Head Cleaning (تنظيف الرأس) في برنامج تشغيل الطباعة أو من الطباعة باستخدام أزرار لوحة التحكم.

ملاحظة:

❑ نظراً لأن تنظيف رأس الطباعة يستخدم حبر من كافة الخراطيش، قم بتنظيف رأس الطباعة عند انخفاض جودة الطباعة فقط؛ على سبيل المثال، إذا كانت النسخة المطبوعة باهتة، أو إذا كان اللون غير صحيح أو مفقود، أو إذا كانت السطور العمودية قد تمت محاذاتها بشكل خاطئ بصورة واضحة.

❑ استخدم الأداة المساعدة Nozzle Check (فحص الفوهات) أولاً للتأكد من أن رأس الطباعة بحاجة لتنظيف. يعمل هذا على توفير الحبر.

❑ عندما يكون مستوى الحبر منخفضاً، قد لا يكون باستطاعتك تنظيف رأس الطباعة. عندما ينفد الحبر، يتعذر عليك تنظيف رأس الطباعة. قم باستبدال خرطوشة الحبر المناسبة أولاً. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة الحبر" في الصفحة 77.

استخدام الأداة المساعدة Head Cleaning (تنظيف الرأس) لنظام التشغيل Windows

اتبع هذه الخطوات لتنظيف رأس الطباعة باستخدام الأداة المساعدة Head Cleaning (تنظيف الرأس).

1. قم بتشغيل الطابعة.

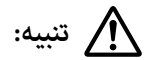
2. تأكد من أن الأضواء لا تشير إلى وجود أخطاء.

3. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة. انظر "استخدام برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 26.

4. انقر فوق علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة)، من ثم انقر فوق زر **Head Cleaning** (تنظيف الرأس).

5. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

يومض ضوء **On** (تشغيل) بينما تقوم الطابعة بتنفيذ دورة التنظيف.



تنبيه:

❑ لا تعتمد أبداً على إيقاف تشغيل الطابعة بينما يكون الضوء **On** (تشغيل) في حالة الوميض. فعل ذلك قد يؤدي إلى تلف الطابعة.

❑ لا تعتمد أبداً على فتح الغطاء العلوي أو غطاء خرطوشة الحبر بينما يكون الضوء **On** (تشغيل) في حالة الوميض.

ملاحظة:

❑ إذا لم تتحسن جودة الطباعة بعد تكرار هذا الإجراء، قم بإيقاف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة ست ساعات على الأقل. من ثم، قم بإجراء فحص الفوهات مرة أخرى وقم بتكرار تنظيف الرأس إذا لزم الأمر.

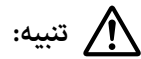
❑ إذا بقيت جودة الطباعة مشكلة، اتصل بمركز خدمة *Epson*. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "الاتصال بدعم العملاء" في الصفحة 66.

❑ للمحافظة على جودة الطباعة، توصي *Epson* بطباعة صفحات قليلة على أساس منتظم.

استخدام لوحة التحكم

اتبع هذه الخطوات لتنظيف فوهات رأس الطباعة باستخدام لوحة التحكم.

1. اضغط مع الاستمرار على زر **Cleaning** (تنظيف) لمدة حوالي ثلاث ثواني.



تنبيه:

❑ لا تعتمد أبداً على إيقاف تشغيل الطابعة بينما يكون الضوء **On** (تشغيل) في حالة الوميض. فعل ذلك قد يؤدي إلى تلف الطابعة.

❑ لا تعتمد أبداً على فتح الغطاء العلوي أو غطاء خرطوشة الحبر بينما يكون الضوء **On** (تشغيل) في حالة الوميض.

2. عندما يتوقف ضوء **On** (تشغيل) عن الوميض، قم بطباعة أحد أنماط فحص الفوهات وذلك للتأكد من أن الرأس نظيف. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "التحقق من فوهات رأس الطباعة" في الصفحة 100.

ملاحظة:

- ❑ إذا لم تتحسن جودة الطباعة بعد تكرار هذا الإجراء، قم بإيقاف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة ست ساعات على الأقل. من ثم، قم بإجراء فحص الفوهات مرة أخرى وقم بتكرار تنظيف الرأس إذا لزم الأمر.
- ❑ إذا بقيت جودة الطباعة مشكلة، اتصل بمركز خدمة *Epson*. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "الاتصال بدعم العملاء" في الصفحة 66.
- ❑ للمحافظة على جودة الطباعة، توصي *Epson* بطباعة صفحات قليلة على أساس منتظم.

محاذاة رأس الطباعة

ضبط تغذية الوسائط

إذا لاحظت وجود محاذاة خاطئة للسطور العمودية أو الأشرطة الأفقية، قد يكون باستطاعتك حل هذه المشكلة عن طريق محاذاة رأس الطباعة.

يمكنك محاذاة رأس الطباعة من جهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام الأداة المساعدة Print Head Alignment (محاذاة رؤوس الطباعة) في برنامج تشغيل الطابعة الخاص بك.

ملاحظة:

إذا لاحظت وجود محاذاة خاطئة بشكل واضح للسطور العمودية، احرص على تنظيف رأس الطباعة أولاً. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "تنظيف رأس الطباعة" في الصفحة 102.

اتبع هذه الخطوات لمحاذاة رأس الطباعة باستخدام الأداة المساعدة Print Head Alignment (محاذاة رؤوس الطباعة).

1. تأكد من أن الأضواء لا تشير إلى وجود أخطاء.
2. تأكد من أن الورق مثبت بوحدة الجرار.
3. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة. انظر "استخدام برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 26.
4. انقر فوق علامة التبويب Utility (أداة مساعدة)، من ثم انقر فوق زر Print Head Alignment (محاذاة رؤوس الطباعة).
5. قم باختيار Media Feed Adjustment (ضبط تغذية الوسائط)، من ثم انقر فوق Next (التالي).
6. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

ضبط الطباعة ثنائية الاتجاه

تتيح لك الأداة المساعدة هذه إجراء عمليات ضبط إذا كانت السطور العمودية قد تمت محاذاتها بشكل خاطئ.

اتبع هذه الخطوات لاستخدام Bi-D Adjustment (ضبط ثنائية الاتجاه).



تنبيه:

لا تعتمد إلى إيقاف تشغيل الطابعة أثناء طباعتها لأنماط الضبط. فعل ذلك قد يتسبب في جعل الطابعة تقوم بتخزين إعدادات غير صحيحة. إذا قمت بإيقاف تشغيل الطابعة أثناء عملية الضبط، إبدأ *Bi-D Adjustment* (ضبط ثنائية الاتجاه) مرة أخرى.

1. تأكد من أن الأضواء لا تشير إلى وجود أخطاء.
2. تأكد من أن الورق مثبت بوحدة الجرار.
3. قم بالوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة. انظر "استخدام برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 26.
4. انقر فوق علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة)، من ثم انقر فوق زر **Print Head Alignment** (محاذاة رؤوس الطباعة).
5. قم باختيار **Bi-directional Printing Adjustment** (ضبط الطباعة ثنائية الاتجاه)، من ثم انقر فوق **Next** (التالي).
6. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

ملاحظة:

قد لا يتم ضبط الطباعة ثنائية الاتجاه بشكل صحيح إذا كان الورق مموج. قم بمسح مربع الاختيار **High Speed** (سرعة عالية) من مربع الحوار الخاص ببرنامج تشغيل الطباعة وذلك لإجراء عمليات الضبط بشكل صحيح.

طباعة ورقة الحالة

يمكنك طباعة ورقة حالة للتحقق من المعلومات التفصيلية حول حالة الطابعة. يمكنك طباعة ثلاثة أنواع من أوراق الحالة.

ملاحظة:

عندما تقوم بطباعة ورقة حالة، استخدم ورق بعرض يبلغ 114.3 مم (4.5 بوصة) أو أكثر.

معلومات عامة

تتم طباعة الرقم التسلسلي وإصدار البرنامج الثابت وكمية الطباعة الكلية على ورقة الحالة.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2. تأكد من أن الورق مثبت بوحدة الجرار.

3. أثناء الضغط على الزر FF، اضغط الزر **On** (تشغيل) إلى أن يومض الضوء **On** (تشغيل).

إعدادات الشبكة

المعلومات الخاصة بإعدادات الشبكة، مثل عنوان MAC وعنوان IP وإعدادات الأمان، تتم طباعتها على ورقة الحالة.

1. تأكد من أن الورق مرفق بوحدة الجرار ومن أن الطابعة في حالة التشغيل.

2. اضغط الزر **Tear Off** (قص الأطراف) والزر **Load/Eject** (تحميل/إخراج) في نفس الوقت لمدة ثلاث ثواني.

إعدادات الطابعة

تتم طباعة إعدادات الطابعة الحالية على ورقة الحالة.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2. تأكد من أن الورق مثبت بوحدة الجرار.

3. أثناء الضغط على الزر **Cleaning** (تنظيف)، اضغط الزر **On** (تشغيل) إلى أن يومض الضوء **On** (تشغيل).

تهيئة إعدادات الشبكة مبدئياً

عند حدوث إخفاق في الاتصال بالشبكة، اتبع الخطوة المذكورة أدناه لتهيئة إعدادات الشبكة إلى التهيئة الافتراضية.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2. أثناء ضغط الزر **Tear Off** (قص الأطراف) والزر **Load/Eject** (تحميل/إخراج)، اضغط الزر **On** (تشغيل).



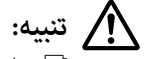
تنبيه:

تستغرق عملية التهيئة المبدئية مدة حوالي 30 ثانية. لا تعتمد إلى إيقاف تشغيل الطابعة أثناء التهيئة المبدئية.

تنظيف الطابعة

للحفاظ على أفضل أداء للطابعة، ينبغي عليك تنظيفها بالكامل عدة مرات كل عام.

تنظيف العلبة الخارجية



تنبيه:

❑ لا تستخدم الكحول أو الشر لتتنظيف الطابعة، فإن هذه الكيماويات يمكن أن تُتلف مكونات الطابعة والعلبة.

❑ احرص على ألا يصل الماء إلى الأجزاء الميكانيكية أو الإلكترونية في الطابعة.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة وإزالة أي ورق محمل في الطابعة.
2. قم بتنظيف العلبة الخارجية بقطعة قماش جافة. إذا بقي الهيكل الخارجي متسخاً أو مغبراً، فقم بتنظيفه باستخدام قطعة قماش نظيفة مبللة بمنظف خفيف مذاب في الماء.

تنظيف الطابعة من الداخل



تنبيه:

❑ لا تستخدم الكحول أو الشر لتتنظيف الطابعة، فإن هذه الكيماويات يمكن أن تُتلف مكونات الطابعة والعلبة.

❑ احرص على ألا يصل الماء إلى الأجزاء الميكانيكية أو الإلكترونية في الطابعة.

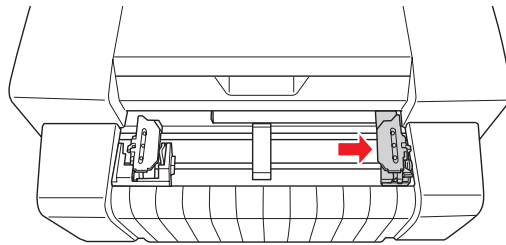
❑ لا تستخدم فرشاة خشنة أو كاشطة.

❑ لا تقم بتشحيم الجزء الداخلي للطابعة بأية مُشحِّمات، فالمُشحِّمات غير المناسبة يمكن أن تؤدي إلى تلف الأجزاء الميكانيكية في الطابعة. اتصل بأحد موزعي Epson إذا رأيت أن الطابعة تحتاج إلى تشحيم.

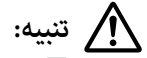
اتبع هذه الخطوات لتنظيف الطابعة الخاصة بك.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة وإزالة أي ورق محمل في الطابعة.

2. قم بسحب وحدة التروس اليمنى بالكامل إلى اليمين.

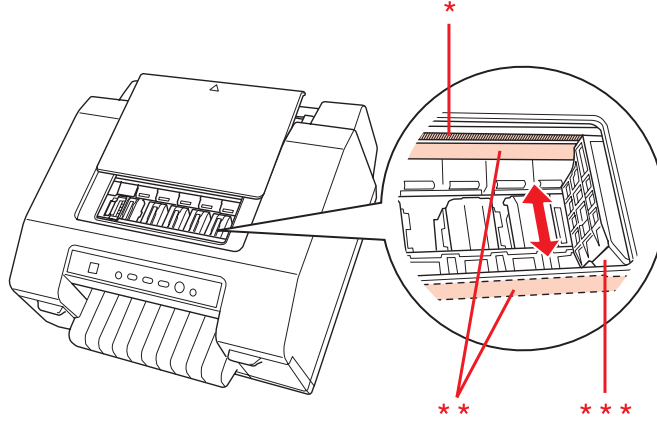


3. استخدم فرشاة ناعمة لمسح جميع الأتربة والأوساخ عن الهيكل الخارجي بحذر.



تنبيه:

- ❑ عند تنظيف الطابعة باستخدام فرشاة، احرص على عدم لمس المقياس الخطي أو قضيب الحامل بالفرشاة وتأكد من عدم التصاق الغبار بالقضبان. وإلا، فقد تتأثر جودة الطباعة بشكلٍ سلبي.
- ❑ لا تعتمد إلى نفث الغبار باتجاه رأس الطباعة. قم بنفث الغبار القريب من رأس الطباعة باتجاه الأمام أو الخلف بعيداً عن الرأس.

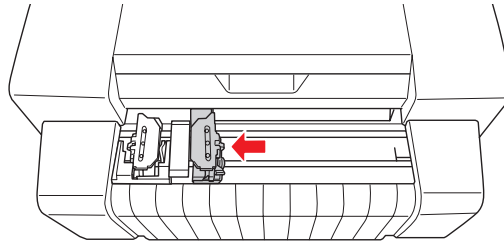


* المقياس الخطي

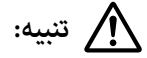
** قضيب الحامل

*** رأس الطباعة

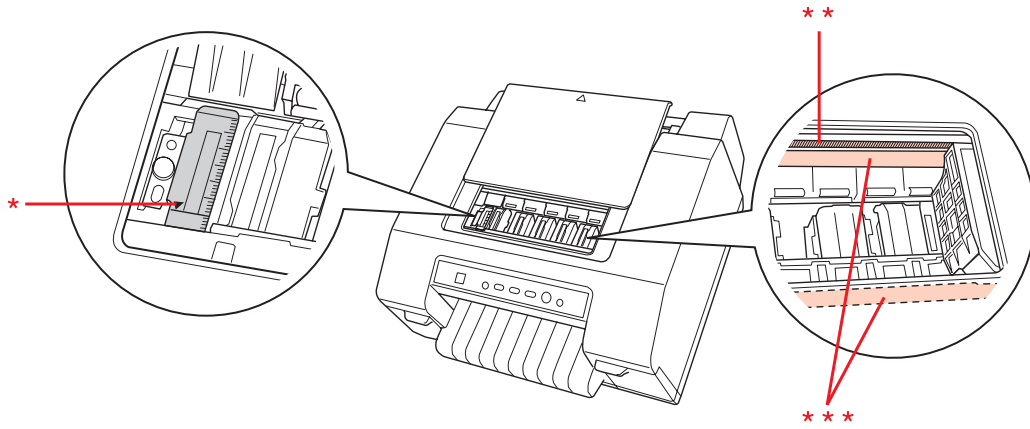
4. قم بسحب وحدة التروس اليمنى بالكامل إلى اليسار.



5. قم بتنظيف المقياس باستخدام قطعة قماش ناعمة.



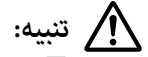
تنبيه: عند تنظيف المقياس، احرص على عدم لمس أو إتلاف المقياس الخطي أو القضيبي الحامل.



* المقياس
** المقياس الخطي
*** قضيبي الحامل

تنظيف بكرات تغذية الورق

بكرات تغذية الورق المتسخة قد تتسبب في انحشار الورق أو اتساخ النسخ المطبوعة. اتبع هذه الخطوات لتنظيف بكرات تغذية الورق.



⏏ احرص على ألا يصل الماء إلى الأجزاء الميكانيكية أو الإلكترونية في الطابعة.

⏏ لا تقم بتشحيم الجزء الداخلي للطابعة بأية مُشحِّمات، فالمُشحِّمات غير المناسبة يمكن أن تؤدي إلى تلف الأجزاء الميكانيكية في الطابعة. اتصل بأحد موزعي Epson إذا رأيت أن الطابعة تحتاج إلى تشحيم.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة وتثبيت الورق بوحدة الجرار.
2. قم بتشغيل الطابعة.
3. اضغط على الزر Load/Eject (تحميل/إخراج) لتغذية الورق إلى موضع أعلى النموذج.
4. اضغط على الزر Tear Off (قص الأطراف) لتقديم ثقب الورقة إلى موضع قص الأطراف.
5. افتح الغطاء العلوي.

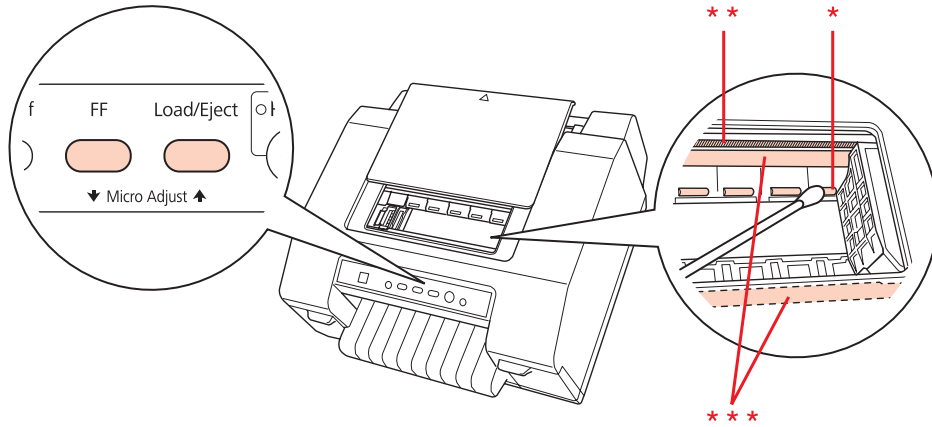
6. اضغط مع الاستمرار على زر **Pause** (إيقاف مؤقت) لمدة حوالي ثلاث ثواني. يومض ضوء **Pause** (إيقاف مؤقت)، وتدخل الطابعة في وضع **Micro Adjust** (ضبط دقيق).

7. قم بتنظيف بكرات تغذية الورق بأداة ذات طرف قطني مبللة بالكحول (الإيثانول أو كحول الأيزوبروبيل).

اضغط الزر **FF** أو الزر **Load/Eject** (تحميل/إخراج) وذلك لتدوير البكرات أثناء تنظيفها.

⚠ تنبيه:

عند تنظيف بكرات تغذية الورق، احرص على عدم لمس أو إتلاف المقياس الخطي أو القضيب الحامل.



* بكرة تغذية الورق
** المقياس الخطي
*** قضيب الحامل

8. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

نقل الطابعة

إذا احتجت إلى نقل الطابعة لمسافة ما، فقم بتغليفها بحرص مستخدماً الصندوق الأصلي ومواد التغليف الأصلية.

اتبع هذه الخطوات لإعادة تغليف الطابعة في مواد التغليف الأصلية.

⚠ تنبيه:

اترك خراطيش الحبر مركبة. إزالة الخراطيش قد يتسبب في تسرب الحبر والتأثير سلباً على جودة الطباعة.

1. اضغط على الزر **Load/Eject** (تحميل/إخراج) وقم بإزالة أي ورق محمل في الطابعة.

2. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

3. قم بنزع سلك الطاقة من المأخذ الكهربائي، ومن ثم قم بفصل كبل الواجهة من الطابعة.
4. قم بإعادة تغليف الطابعة وسلك الطاقة في مواد تغليفها الأصلية وقم بوضعها في صندوق الطابعة الأصلي.

حقوق الطبع والنشر 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 شركة Epson مسؤولية استخدام أي من هذه المعلومات وتطبيقها على أية طابعات أخرى.

شركة Seiko Epson Corporation أو أي من الشركات التابعة غير مسؤولة أمام مشتري هذا المنتج أو أية أطراف ثالثة عن أية تعويضات أو خسائر أو نفقات أو مصاريف يتكبدها المشتري أو أطراف ثالثة كنتيجة: للحوادث أو سوء استخدام أو استعمال هذا المنتج أو القيام بتعديلات أو إصلاحات أو تغييرات غير مصرح بها في هذا المنتج أو (باستثناء الولايات المتحدة) عدم الالتزام بشكل دقيق 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.

EPSON هي علامة تجارية مسجلة لشركة Seiko Epson Corporation.

Exceed Your Vision و ESC/P هما علامتان تجاريتان مسجلتان أو علامتان تجاريتان لشركة Seiko Epson Corporation.

Microsoft® و Windows® و Windows Server® و Windows Vista® هي علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى.

كافة العلامات التجارية الأخرى هي ملك للمالكين المعنيين وتم استخدامها لأغراض التعريف فقط.

إشعار عام: أسماء المنتجات الأخرى المذكورة هنا هي لأغراض التعريف فقط وقد تكون علامات تجارية مسجلة لمالكها المعنيين. تُخلي Epson مسؤوليتها تجاه كافة الحقوق في هذه العلامات.

تخضع محتويات هذا الدليل إلى التغيير بدون إشعار.

حقوق الطبع والنشر © 2012 لشركة Seiko Epson Corporation. كافة الحقوق محفوظة.

ترخيص برنامج المصدر المفتوح

1. يتضمن منتج الطابعة هذا برامج مفتوحة المصدر مدرجة في القسم (5) وفقًا لبنود ترخيص كل برنامج مفتوح المصدر.
2. نقوم بتقديم رمز المصدر لبرامج GPL وبرامج LGPL وبرنامج ترخيص Apache وبرنامج ترخيص ncftp (كل منها معرف في القسم (5) حتى خمس (5) سنوات بعد وقف الموديل ذاته لمنتج الطابعة هذا. إذا كنت ترغب باستلام رمز المصدر المذكور أعلاه، يرجى الاتصال بدعم المستهلك في منطقتك. عليك الالتزام بنود الترخيص الخاصة بكل برنامج مفتوح المصدر.
3. البرامج مفتوحة المصدر هي من دون أي ضمان؛ حتى دون ضمان الضمني الذي يكفل الرواج والملائمة لغرض معين. انظر اتفاقيات الترخيص الخاصة بكل برنامج مفتوح المصدر للحصول على المزيد من التفاصيل، والمذكورة في الملف Manual\OSS\OSS.pdf الموجود في قرص الأداة المساعدة والوثائق المتضمن مع هذا المنتج.
4. بنود الترخيص الخاصة بكل برنامج مفتوح المصدر مذكورة في الملف Manual\OSS\OSS.pdf الموجود في قرص الأداة المساعدة والوثائق المتضمن مع هذا المنتج.
5. قائمة البرامج المفتوحة المصدر التي يتضمنها منتج الطابعة هذا هي كما يلي.

GNU GPL

يتضمن منتج الطابعة هذا برنامج مفتوح المصدر والذي يقوم بتطبيق GNU General Public License (رخصة جنو العمومية) الإصدار 2 أو إصدار أحدث ("برامج GPL").

قائمة ببرامج GPL:

linux-2.6.35-arm1-epson12

busybox-1.17.4

udhcp 0.9.8cvs20050124-5

ethtool-2.6.35

iptables 1.4.10

GNU LGPL

يتضمن منتج الطابعة هذا برنامج مفتوح المصدر والذي يقوم بتطبيق GNU Lesser General Public (رخصة جنو العمومية الصغرى) الإصدار 2 أو إصدار أحدث ("برامج LGPL").

قائمة ببرامج LGPL:

uclibc-0.9.32

libusb-1.0.8

zeroconf 0.6.1-1

iksemel-rev25

ترخيص Apache

يتضمن منتج الطابعة هذا برنامج "Bonjour" مفتوح المصدر والذي يقوم بتطبيق ترخيص Apache الإصدار 2.0 ("برنامج ترخيص Apache").

ترخيص Bonjour

يتضمن منتج الطابعة هذا برنامج "Bonjour" مفتوح المصدر والذي يقوم بتطبيق البنود والشروط التي يقدمها مالك حق الطبع والنشر إلى "Bonjour".

ترخيص Net-SNMP

يتضمن منتج الطابعة هذا برنامج "Net-SNMP" مفتوح المصدر والذي يقوم بتطبيق البنود والشروط التي يقدمها مالك حق الطبع والنشر إلى "Net-SNMP".

ترخيص BSD (ترخيص توزيع برمجيات بيركلي)

يتضمن منتج الطابعة هذا برنامج "busybox-1.17.4" مفتوح المصدر والذي يقوم بتطبيق Berkeley Software Distribution License (ترخيص توزيع برمجيات بيركلي) ("BSD برنامج").

ترخيص Sun RPC

يتضمن منتج الطابعة هذا برنامج "busybox-1.17.4" مفتوح المصدر والذي يقوم بتطبيق ترخيص Sun RPC ("برنامج Sun RPC").

ترخيص ncftp

يتضمن منتج الطابعة هذا برنامج "ncftp-3.2.4" مفتوح المصدر والذي يقوم بتطبيق البنود والشروط التي يقدمها مالك حق الطبع والنشر إلى "ncftp-3.2.4".

ترخيص ZLIB

يتضمن منتج الطابعة هذا برنامج "zlib 1.2.7" مفتوح المصدر والذي يقوم بتطبيق البنود والشروط التي يقدمها مالك حق الطبع والنشر إلى "ZLIB ترخيص".

ترخيص libpng

يتضمن منتج الطابعة هذا برنامج "libpng 1.4.12" مفتوح المصدر والذي يقوم بتطبيق البنود والشروط التي يقدمها مالك حق الطبع والنشر إلى "libpng ترخيص".

إصدارات نظم التشغيل

تستخدم الاختصارات التالية في هذا الدليل.

Windows تشير إلى أنظمة التشغيل Windows 8.1 و 8 و 7 و Vista و XP و Server 2012 و Server 2012 R2 و Server 2008 R2 و Server 2008 و Server 2003.

- Windows 8.1 تشير إلى أنظمة التشغيل Windows 8.1 و Windows 8.1 Pro و Windows 8.1 Enterprise.
- Windows 8 تشير إلى أنظمة التشغيل Windows 8 و Windows 8 Pro و Windows 8 Enterprise.
- Windows 7 تشير إلى أنظمة التشغيل Windows 7 و Windows 7 Home Basic و Windows 7 Home Premium و Windows 7 Professional و Windows 7 Enterprise و Windows 7 Ultimate.
- Windows Vista تشير إلى أنظمة التشغيل Windows Vista Home Basic Edition و Windows Vista Home Premium و Windows Vista Business Edition و Windows Vista Enterprise Edition و Windows Vista Ultimate Edition.
- Windows XP تشير إلى أنظمة التشغيل Windows XP Professional و Windows XP Professional x64 Edition.
- Windows Server 2012 R2 تشير إلى أنظمة التشغيل Windows Server 2012 R2 Standard Edition و Windows Server 2012 R2 Enterprise Edition.
- Windows Server 2012 تشير إلى أنظمة التشغيل Windows Server 2012 Standard Edition و Windows Server 2012 Essentials Edition.
- Windows Server 2008 R2 تشير إلى أنظمة التشغيل Windows Server 2008 R2 Standard Edition و Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- Windows Server 2008 تشير إلى أنظمة التشغيل Windows Server 2008 Standard Edition و Windows Server 2008 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 تشير إلى أنظمة التشغيل Windows Server 2003 Standard Edition و Windows Server 2003 Enterprise Edition.

الفهرس

باستخدام أنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Vista أو XP أو Server 2012 R2 أو Server 2012 أو Server 2008 R2 أو 46.....Server 2003 أو Server 2008	E	31, 26.....EPSON Status Monitor 3
إلغاء تثبيت	S	31.....الإعداد
49.....برنامج الطابعة		33.....الوصول
48.....إلغاء عملية الطابعة	31.....Status Monitor 3	
المواصفات	U	USB Replacement Service (برنامج USB replacement service)
98.....المعايير وشهادات الاعتماد	38.....	
91.....بيئية		
97.....جداول الحروف	أ	
90.....كهربية		
83.....ميكانيكية	52.....أزرار	
91.....ورق		
الورق المتصل	أ	
21.....إزالة		
15.....تحميل	استكشاف الأخطاء وإصلاحها	
63.....انحشار الورق	63.....انحشار الورق	
	63.....مشكلات USB	
ب		
26.....برنامج تشغيل (برنامج تشغيل الطابعة)	إ	
برنامج تشغيل الطابعة	36.....إعداد Buzzer (الطنان)	
28.....إعدادات		
الإعدادات الخاصة بأنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو XP أو Vista أو Server 2012 R2 أو Server 2012 أو Server 28.....Server 2003 أو Server 2008 R2		
49.....إلغاء تثبيت	66.....الاتصال في EPSON	
الوصول إليه من أنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Vista أو XP أو Server 2012 R2 أو Server 2012 أو Server 2008 R2 أو 27.....Server 2003 أو Server 2008	الإزالة	
	21.....الورق المتصل	
	الخادم	
	باستخدام أنظمة التشغيل Windows 8.1 أو 8 أو 7 أو Vista أو XP أو Server 2012 R2 أو Server 2012 أو Server 2008 R2 أو 43.....Server 2003 أو Server 2008	
ت	الطابعة	
تنظيف	42.....مشاركة	
102.....رأس الطابعة	العملاء	
تنظيف الرأس		

ك	نظام التشغيل Windows.....102	تنظيف الطابعة.....106
كيس دواء		
مواصفات.....91		
ل	ح	حبر
لوحة.....52	الاستبدال عند النفاد.....77	تحقق من حالة خرطوشة الحبر.....73
لوحة التحكم.....56, 52		
أزرار.....52		
أضواء.....52		
لوحة.....52		
م	خ	خراطيش الحبر
محاذاة رأس الطابعة.....104	رقم القطعة.....73	
مصابيح.....52		
ملصقات.....22		
تحميل.....22		
مواصفات.....91		
مواصفات الورق.....91		
مؤشر الخطأ.....56		
ن	د	دعم العملاء.....66
نقل الطابعة.....110	دعم فني.....66	
و	ر	رأس الطابعة
واجهة USB	التحقق.....100	تنظيف.....102
مشكلات.....63	محاذاة.....104	رمز 2D.....34
ورق متصل	رمز شريطي.....34	
مواصفات.....91		
ورقة الحالة.....105		
وظيفة الضبط الدقيق		
موضع قص الأطراف.....23		
وظيفة ضبط دقيق		
موضع أعلى النموذج.....24		
وظيفة قص الأطراف.....20		
	ض	ضبط Bi-D (ثنائية الاتجاه).....105
	ف	فحص الفوهات.....100
	ق	نظام التشغيل Windows.....100
		قائمة الأوامر
		ESC/P.....96
		قص الأطراف التلقائي.....20