

# LQ-780/LQ-780N

## دليل المستخدم

---

## حقوق الطبع والنشر والعلامات التجارية

لا يجوز إعادة نسخ أي جزء من هذا المنشور أو تخزينه في نظام استرداد أو نقله بأي شكل أو بآية وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو عن طريق التصوير أو التسجيل، أو بآية وسيلة أخرى دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Seiko Epson Corporation. تم إعداد المعلومات الواردة في هذا الدليل للاستخدام مع هذه الطابعة من Epson فقط. ولا تتحمل Epson مسؤولية عن أي استخدام لهذه المعلومات كما هي مطبقة على أي طابعات أخرى.

لا تتحمل Seiko Epson Corporation أو أي من الشركات التابعة لها أي مسؤولية إزاء مشتري هذا المنتج أو أي أطراف ثالثة عن أي أضرار أو خسائر أو تكاليف أو نفقات يتكبدها المشتري أو أي أطراف ثالثة نتيجة تعرض هذا المنتج لحادث أو سوء استخدامه أو إجراء تعديلات أو إصلاحات أو تغييرات غير مصرح بها عليه أو (باستثناء الولايات المتحدة) الإخفاق في الالتزام الحرفي بتعليمات التشغيل والصيانة الصادرة من Seiko Epson Corporation.

لا تتحمل Seiko Epson Corporation مسؤولية عن أي أضرار أو مشكلات تنجم عن استخدام أي خيارات أو منتجات مستهلكة خلاف تلك المشار إليها من Seiko Epson Corporation بوصفها Products Epson Original (منتجات Epson الأصلية) أو Approved Products Epson (منتجات معتمدة من Epson).

EPSON علامة تجارية مسجلة، و EPSON EXCEED YOUR VISION و EXCEED YOUR VISION و ESC/P و ESC/P2 علامات تجارية لشركة Seiko Epson Corporation.

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

IBM علامة تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation.

QR Code علامة تجارية لشركة DENSO WAVE INCORPORATED في اليابان وبلدان أخرى.

إشعار عام: أسماء المنتجات الأخرى الواردة في هذه الوثيقة هي لأغراض التعريف فحسب، وقد تكون علامات تجارية لمالكها المعينين. تخلي Epson مسؤوليتها تجاه كافة الحقوق في هذه العلامات.

محتويات هذا الدليل ومواصفات هذا المنتج عرضة للتغيير دون إشعار.

©2022 Seiko Epson Corporation

## المحتويات

### حول هذا الدليل

7	أماكن العثور على المعلومات
7	وسائل الإيضاح المستخدمة في هذا الدليل
7	إصدارات نظم التشغيل

### تعليمات الأمان

9	تعليمات الأمان
9	تحذيرات وتنبيهات وملاحظات
9	رمز التنبيه إلى الأجزاء الساخنة
9	تعليمات أمان هامة
12	للمستخدمين في سنغافورة
12	للمستخدمين في ألمانيا
12	للمستخدمين في تركيا
12	النوع المعتمد من ZICTA (هيئة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في زامبيا) للمستخدمين في زامبيا

### الفصل 1 أساسيات الطابعة

13	أجزاء الطابعة
15	لوحة التحكم
15	الأزرار والمصابيح
17	الملصق الزخرفي
18	تحديد نوع خط وقائمة
19	حول الإعدادات الافتراضية للطابعة
19	وضع الإعداد الافتراضي
23	تغيير الإعدادات الافتراضية
25	وضع القفل
25	تغيير إعداد وضع القفل

## الفصل 2 التعامل مع الورق

27	تحديد مصدر ورق.
27	مصادر الورق وأنواعه.
28	ضبط ذراع تحرير الورق.
29	تحميل ورق متصل.
29	تحديد موضع مصدر إمداد الورق المتصل.
30	تحميل ورق متصل باستخدام الجرار.
34	تحميل الصفحات المفردة.
35	تحميل ورقات منفصلة من موجه الورق.
37	تحميل ورق خاص.
37	النماذج متعددة الأجزاء.
37	الملصقات.
38	الأظرف.
39	البطاقات البريدية.
40	التبديل بين الورق المتصل والصفحات المفردة.
40	التبديل إلى الصفحات المفردة.
41	التبديل إلى الورق المتصل.
42	استخدام وظيفة الضبط الدقيق.
42	ضبط موضع التقطيع.
43	ضبط موضع أعلى النموذج.

## الفصل 3 برنامج الطابعة

44	حول برنامج الطابعة.
44	استخدام برنامج تشغيل الطابعة.
45	الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows.
47	الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من القائمة Start (ابدأ).
48	تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.
49	نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.
49	إعدادات الطابعة.
52	إعدادات المراقبة.
52	أداة الإعداد المساعدة.
52	استخدام برنامج EPSON Status Monitor 3.
53	تثبيت برنامج EPSON Status Monitor 3.
53	إعداد برنامج EPSON Status Monitor 3.
55	الوصول إلى برنامج EPSON Status Monitor 3.

56	استخدام Bi-D Adjustment (ضبط ثنائي الاتجاه).....
56	تنفيذ الضبط باستخدام Bi-D Adjustment (ضبط ثنائي الاتجاه).....
58	استخدام Printer Setting (إعداد الطابعة).....
58	تغيير إعداد الطابعة.....
59	إعداد الطابعة على شبكة.....
59	مشاركة الطابعة.....
60	إعداد الطابعة كطابعة مشتركة.....
62	ضبط العملاء.....
65	إلغاء عملية الطابعة.....
66	إلغاء تثبيت برنامج الطابعة.....
66	إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وبرنامج EPSON Status Monitor 3.....

#### الفصل 4 معالجة المشكلات

68	التحقق من حالة الطابعة.....
68	استخدام مؤشرات الخطأ.....
69	المشكلات والحلول.....
70	مشاكل الإمداد بالطاقة.....
70	الطابعة.....
74	التعامل مع الورق.....
75	تصحيح مشكلات USB.....
76	إزالة انحشار الورق.....
76	بالنسبة إلى الورق المتصل المحشور.....
79	بالنسبة إلى الورق المنفصل المحشور.....
81	بالنسبة إلى الورق المحشور المتبقي داخل الطابعة.....
82	محاذاة السطور الرأسية في المطبوعات.....
83	إلغاء عملية الطابعة.....
83	استخدام برنامج تشغيل الطابعة.....
83	استخدام لوحة التحكم في الطابعة.....
84	طباعة اختبار ذاتي.....
85	طباعة تفريغ سداسي عشري.....

#### الفصل 5 أين يمكن أن تحصل على تعليمات

87	موقع الويب الخاص بالدعم الفني.....
----	------------------------------------

87	الاتصال بدعم العملاء.
87	قبل التواصل مع Epson.
88	تعليمات للمستخدمين في أوروبا.
88	تعليمات للمستخدمين في سنغافورة.
88	تعليمات للمستخدمين في فيتنام.
89	تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا.
91	تعليمات للمستخدمين في ماليزيا.
91	تعليمات للمستخدمين في الفلبين.

## الفصل 6 الخيارات والوحدات القابلة للاستهلاك

93	استبدال خرطوشة شريط الحبر.
93	خرطوشة شريط الحبر الأصلية من Epson.
93	استبدال خرطوشة شريط الحبر.
97	حامل بكره الورق.
97	تجميع حامل بكره الورق.
98	تركيب حامل بكره الورق.
99	تحميل بكره الورق.
101	إزالة الورق الملفوف.

## الفصل 7 معلومات حول المنتج

102	مواصفات الطابعة.
102	المواصفات الميكانيكية.
103	المواصفات الإلكترونية.
105	المواصفات الكهربائية.
106	المواصفات البيئية.
107	الورق.
113	المنطقة القابلة للطباعة.
115	متطلبات النظام.
115	المعايير والمواصفات.
115	موافقات الأمان.
116	تنظيف الطابعة.
117	نقل الطابعة.

## حول هذا الدليل

### أماكن العثور على المعلومات

تُرفق أدلة التعليمات التالية بالطابعة Epson.

#### Start Here (دليل ورقي)

يقدم معلومات حول إعداد الطابعة وتثبيت البرامج.

#### دليل المستخدم (هذا الدليل)

يقدم معلومات وتعليمات شاملة حول استخدام الطابعة.

#### دليل شبكة الاتصال (LQ-780N فقط)

يقدم معلومات الشبكة فيما يتعلق بإعدادات الإدارة والطابعة.

### وسائل الإيضاح المستخدمة في هذا الدليل

- ❑ لقطات شاشات برنامج الطابعة مأخوذة من Windows 10 ما لم يُحدد خلاف ذلك. ويختلف المحتوى المعروض في الشاشات حسب الطراز والحالة.
- ❑ تأتي الرسوم التوضيحية للطابعة المستخدمة في هذا الدليل على سبيل الأمثلة فحسب. وعلى الرغم من إمكانية وجود اختلافات بسيطة حسب الطراز، إلا أن طريقة التشغيل واحدة.

### إصدارات نظم التشغيل

بالنسبة إلى أنظمة التشغيل، تتعلق الشروح الواردة في هذا الدليل أساسًا بمستخدمي Windows وتشير مصطلحات، مثل: "Windows 11" و"Windows 10" و"Windows 8.1" و"Windows 8" و"Windows 7" و"Windows Vista" و"Windows XP" و"Windows Server 2012" و"Windows Server 2016" و"Windows Server 2019" و"Windows Server 2022" و"R2" و"Windows Server 2003" و"Windows Server 2008 R2" و"Windows Server 2008" و"Windows Server 2003" للإشارة إلى كل الإصدارات.

- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Windows® 11
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Windows® 10
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8.1


- ❑ نظام التشغيل Microsoft® 8 Windows®
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® 7 Windows®
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® Vista Windows
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® XP Windows
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® XP Professional x64 Edition Windows
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® 2022 Windows Server
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® 2019 Windows Server
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® 2016 Windows Server
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® 2012 R2 Windows Server
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® 2012 Windows Server
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® 2008 R2 Windows Server
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® 2008 Windows Server
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® 2003 R2 Windows Server
- ❑ نظام التشغيل Microsoft® 2003 Windows Server




## تعليمات الأمان

### تعليمات الأمان

#### تحذيرات وتنبيهات وملاحظات

**تحذيرات**   
يجب اتباعها بحرص لتجنب الإصابة الجسدية.

**تنبيهات**   
يجب اتباعها لتجنب تعرض الجهاز للتلف.

**ملاحظات**  
تحتوي على معلومات هامة ونصائح مفيدة حول تشغيل الطابعة.

#### رمز التنبيه إلى الأجزاء الساخنة

تم وضع هذا الرمز على رأس الطابعة وأجزاء أخرى للإشارة إلى أنها قد تسخن. فلا تلمس هذه الأجزاء أبداً عقب استخدام الطابعة مباشرة. واطركها لدقائق قليلة حتى تبرد قبل لمسها.



#### تعليمات أمان هامة

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

تأتي بعض الرموز المستخدمة في الطابعة بغرض ضمان استخدام الطابعة بأمان وبشكل سليم. تفضل بزيارة موقع الويب التالي للاطلاع على شرح الرموز.

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

#### عند إعداد الطابعة

- ☐ لا تضع الطابعة على سطح غير مستقر أو بالقرب من مصدر إشعاع أو حرارة.
- ☐ ضع الطابعة على سطح مستوٍ ومستقر. لن تعمل الطابعة بشكل صحيح إذا كانت مائلة أو تم وضعها بزاوية.

- ❑ لا تضع هذا المنتج 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 خزانة الطابعة ولا تغطها، ولا تدخل شيئاً عبر الفتحات.
- ❑ اترك مساحة كافية حول الطابعة لسهولة التشغيل والصيانة.
- ❑ ضع الطابعة في مكان يتيح لك سهولة توصيلها بكبل واجهة شبكة إذا لزم الأمر (LQ-780N فقط).
- ❑ لا تستخدم إلا نوع مصدر الطاقة المُشار إليه على الملصق الموجود على الطابعة. وإذا لم تكن متأكدًا من مواصفات مصدر الطاقة في منطقتك، اتصل بشركة الطاقة المحلية أو استشر الموزع.
- ❑ قم بتوصيل كافة الأجهزة بمصادر تيار كهربائي مثبتة تثبيثًا صحيحًا. وتجنب استخدام مصادر 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 مشترك كهربائي مع الطابعة، تأكد من أن معدل الأمبير الكلي لكل الأجهزة الموصلة بالمشترك لا يزيد عن معدل الأمبير للمشارك. أيضًا، تأكد من أن الأمبير الكلي لكل الأجهزة الموصلة في مصدر التيار الكهربائي لا يزيد عن معدل الأمبير لمصدر التيار الكهربائي.
- ❑ استخدم فقط سلك الطاقة المرفق مع هذا المنتج. فقد ينتج عن استخدام سلك طاقة آخر حدوث حريق أو صدمة كهربية.
- ❑ 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 التيار الكهربائي المتردد مع مقاييس السلامة المحلية.
- ❑ تجنب استخدام الطابعة أو تخزينها في أماكن عرضة للتغيرات السريعة في درجة الحرارة والرطوبة. واحتفظ 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 منفذ تيار كهربائي بالجدار بحيث يسهل فصل القابس.
- ❑ احتفظ بنظام الكمبيوتر بالكامل بعيدًا عن المصادر المحتملة للتشويش الكهرومغناطيسي، مثل مكبرات الصوت أو وحدات القواعد في الهواتف اللاسلكية.
- ❑ تجنب مآخذ التيار الكهربائي التي يتم التحكم فيها عن طريق مفاتيح الحائط أو الموقتات التلقائية. قد يؤدي انقطاع الطاقة إلى مسح المعلومات في ذاكرة الطابعة أو الكمبيوتر. تجنب أيضًا مصادر كهربائية على نفس دائرة المحركات الكبيرة أو الأجهزة الأخرى التي يمكن تتسبب في أعطال في الجهد.
- ❑ استخدم مصادر كهربائية مؤرضة، ولا تستخدم قابس مهائئ.

- ❑ إذا كنت تنوي استخدام حامل للطابعة؛ يجب اتباع الإرشادات التالية:
  - استخدام حامل يمكنه تحمل ضعف وزن الطابعة على الأقل.
  - عدم استخدام حامل يجعل الطابعة تميل. لأن الطابعة يجب أن تظل مستوية دائماً.
  - وضع سلك طاقة الطابعة وكابل الواجهة بحيث لا يتعارضان مع تغذية الورق. إن أمكن، أحكم ربط الكابلات بساق حامل الطابعة.

### عند صيانة الطابعة

- ❑ قم بفصل الطابعة عن الطاقة قبل تنظيفها، ودائماً قم بتنظيفها 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 الطابعة عن الطاقة واترك جميع أمور الصيانة لأفراد الخدمة المؤهلين في الحالات التالية:
  1. إذا حدث تلف في سلك الطاقة أو القابس.
  2. إذا تسرب سائل إلى داخل الطابعة.
  3. إذا سقطت الطابعة أو تلفت الخزانة.
  4. 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 تعليمات التشغيل فقط.
- ❑ إذا كانت الطابعة مُعدة للاستخدام في ألمانيا، فانتبه لما يلي:
 

لتوفير الحماية المناسبة ضد قصر الدائرة الكهربائية (ماس كهربائي) والحماية من التيار الزائد لهذه الطابعة، يجب حماية التركيب داخل المبنى باستخدام قاطع دائرة بقوة 10 أو 16 أمبير.

Bei Anschluss des Druckers an die Stromversorgung muss sichergestellt werden, dass die Gebäudeinstallation mit einer 10A- oder 16 A-Sicherung abgesichert ist.

### عند التعامل مع الورق

- ❑ لا تترك الملمصقات مُحَمَّلة في الطابعة فيما بين مهام الطباعة؛ فقد تلتف حول الأسطوانة وتنحسر عند استئناف الطباعة.
- ❑ لا تقم بتحميل ورق مُجَعَّد 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 الفني المؤهل.
- ❑ عندما تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة، انتظر خمس ثوانٍ على الأقل قبل إعادة تشغيلها، وإلا فقد تُتلف الطابعة.

❑ لا تقم بإيقاف تشغيل الطابعة أثناء طباعة الاختبار الذاتي. دائماً، اضغط على زر **Pause** لإيقاف الطباعة، ثم قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

❑ لا تقم بإعادة توصيل سلك الطاقة بمصدر تيار كهربائي ذي فلطية غير ملائمة للطابعة.

❑ لا تستبدل رأس الطباعة بنفسك أبداً؛ وإلا فقد تُتلف الطابعة. ويجب أيضاً فحص الأجزاء الأخرى للطابعة عند استبدال رأس الطباعة.

### قيود الاستخدام

عند استخدام هذا المنتج مع التطبيقات التي تتطلب مستو عال من الاعتمادية/السلامة، مثل: أجهزة النقل المرتبطة بالطيران والسكك الحديدية والنقل البحري والسيارات وما إلى ذلك، أو أجهزة منع الكوارث، أو أجهزة السلامة المتنوعة وما إلى ذلك، أو الأجهزة الوظيفية/الدقيقة وما إلى ذلك، ينبغي عدم استخدام هذا المنتج إلا بعد مراعاة تضمين احتياطات السلامة من الإخفاقات والتكرارات في التصميم للحفاظ على السلامة والموثوقية الشاملة للنظام. ونظراً لأن هذا المنتج غير مصمم للاستخدام في التطبيقات التي تتطلب درجة عالية من الاعتمادية/السلامة، مثل معدات الطيران أو أجهزة الاتصال الرئيسية أو أجهزة التحكم في الطاقة النووية أو الأجهزة الطبية المرتبطة بالعناية الطبية المباشرة، يُرجى إعمال الرأي السديد بشأن ملائمة هذا المنتج بعد إجراء تقييم كامل.

### للمستخدمين في سنغافورة

قم باستبدال المصاهر (الفيوزات) بأخرى من نفس الحجم والتحمل فقط.

### للمستخدمين في ألمانيا

Importeur  
EPSON EUROPE. B.V.  
AMSTERDAM. THE NETHERLANDS

### للمستخدمين في تركيا

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

### النوع المعتمد من ZICTA (هيئة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في زامبيا) للمستخدمين في زامبيا

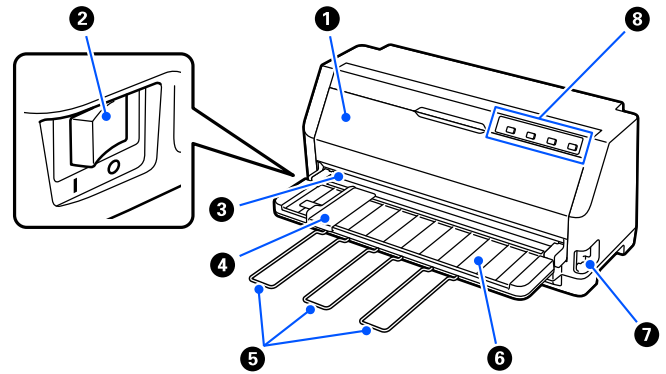
راجع موقع الويب التالي للتحقق من معلومات النوع المعتمد من ZICTA.

<https://support.epson.net/zicta/>

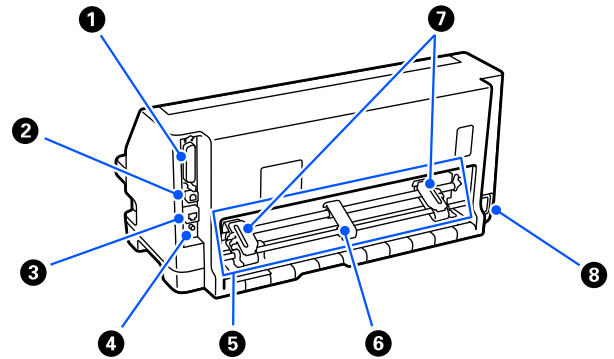
## الفصل 1

### أساسيات الطابعة

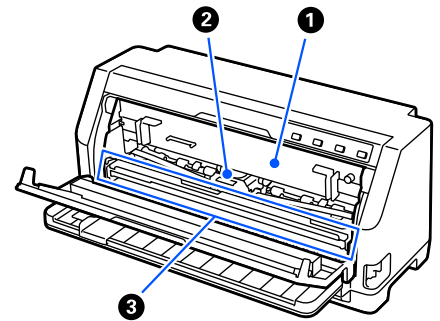
#### أجزاء الطابعة



1	غطاء الطابعة	افتحه عند استبدال خرطوشة الشريط أو إخراج ورق محشور. حرصاً على سلامتك، لا يمكن إجراء الطابعة إذا كان غطاء الطابعة مفتوحاً؛ لذا تأكد من إغلاق غطاء الطابعة عند إتمام عملية الطابعة.
2	مفتاح الطاقة	تشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها.
3	حافة التقطيع	استخدمها لقطع الورق المتصل.
4	موجه الحافة	يوجه الورق بحيث يتم إدخاله بشكل مستقيم في الطابعة.
5	دعامة الورق	تثبت هذا المسند لمنع سقوط ورق عند تغذية ورقات منفصلة أحادية عمودية يدوياً.
6	دليل الورق	يتيح لك تغذية الورق واحدة تلو الأخرى يدوياً في الطابعة.
7	ذراع تحرير الورق	حدد طريقة تغذية الورق التي تريد أن تستخدمها الطابعة.
8	لوحة التحكم	لوحة تشغيل الطابعة.



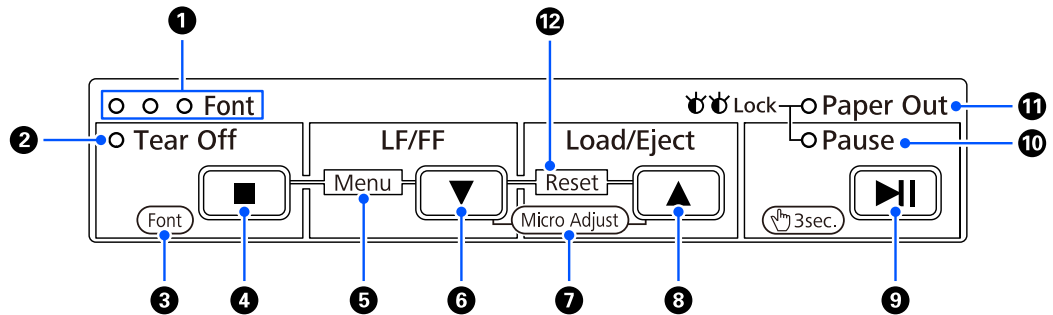
1	موصل الواجهة المتوازية	يُوصَل كبل الواجهة المتوازية.
2	منفذ USB	يُوصَل كبل USB.
3	منفذ LAN (فقط LQ-780N)	يُوصَل كبل LAN.
4	زر ورقة الحالة (فقط LQ-780N)	اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لمدة ثلاث ثوانٍ تقريبًا للتحقق من حالة الشبكة.
5	وحدة الساحب	استخدمها لتغذية الورق المتصل.
6	دعم ورق المركز	ضعه وسط الترسيب للحفاظ على نقطة المنتصف في الورق المتصل.
7	سن عجلة الضبط	عند تغذية ورق متصل، اضبط الترسيب حسب عرض الورق واستخدمهما لإحكام تثبيت الورق.
8	مدخل التيار المتردد	يُوصَل كبل الطاقة.



1	خرطوشة شريط الحبر	تحتوي على شريط الحبر.
2	رأس الطباعة	يطبع على ورق.
3	أداة ضغط الورق	وحدة مجموعة الأسطوانة تُستخدم لوضع ضغط على الورق.

## لوحة التحكم

### الأزرار والمصابيح



#### ملاحظة:

صُمِّمت لوحة التحكم لإيضاح الوظائف والعمليات بسهولة.

عمليات الزر الأحادي:	صُمِّمت الأزرار <b>Tear Off</b> (■) و <b>LF/FF</b> (▼) و <b>Load/Eject</b> (▲) و <b>Pause</b> (  ) لإجراء عمليات الورق الشائعة.
مجموعات الأزرار:	نشط <b>[Menu]</b> و <b>[Reset]</b> باستخدام مجموعة من عمليات الأزرار.
وضع الوظائف:	نشط <b>[Font]</b> و <b>[Micro Adjust]</b> بالضغط مع الاستمرار ثلاث ثوانٍ على الزر <b>  </b> .

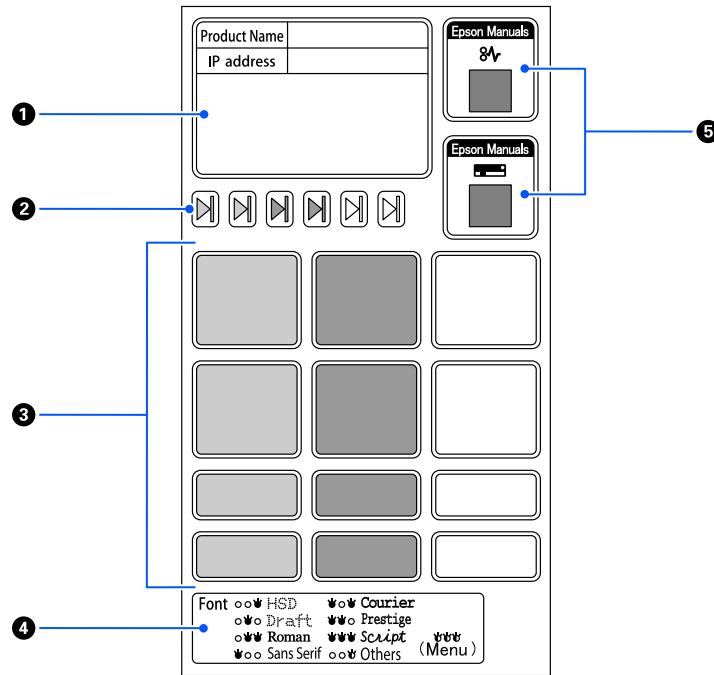
1	مصابيح <b>Font</b> (زرقاء)	يضيء أحد المصابيح عندما تكون الطاقة في وضع تشغيل. يشير نمط الإضاءة إلى نوع الخط المحدد في الطباعة.
2	مصباح <b>Tear Off</b> (أزرق)	يومض عند وجود ورق متصل في وضع التقطيع.
3	<b>[Font]</b> (وضع الوظائف)	اضغط مع الاستمرار ثلاث ثوانٍ على الزر <b>  </b> لدخول وضع تحديد <b>[Font]</b> ، ثم اضغط على الزر ■ لتغيير إعدادات نوع الخط. للحصول على التفاصيل، راجع "تحديد نوع خط وقائمة" في الصفحة 18.
4	الزر <b>Tear Off</b> (■) (زر أحادي)	يقدم الورق المتصل إلى موضع التقطيع. يغذي الورق المتصل في اتجاه للخلف من موضع التقطيع إلى موضع أعلى النموذج.
5	<b>[Menu]</b> (مجموعات أزرار)	عند الضغط على الزرين ■ و ▼ معًا في وقت واحد، تدخل الطباعة في وضع الإعداد الافتراضي أو تخرج منه، ويمكنك تعيين إعدادات الطباعة المتعددة. للحصول على التفاصيل، راجع "حول الإعدادات الافتراضية للطباعة" في الصفحة 19.
6	الزر <b>LF/FF</b> (▼) (زر أحادي)	يغذي الورق سطرًا تلو الآخر عند الضغط عليه لفترة وجيزة. لإخراج صفحة مفردة أو تقديم الورق المتصل إلى موضع أعلى النموذج التالي عند الضغط المستمر عليه.

7	[Micro Adjust] (وضع الوظائف)	اضغط مع الاستمرار ثلاث ثوانٍ على الزر <b>Micro Adjust</b> وستدخل الطابعة وضع [Micro Adjust]. ثم اضغط على الزرين <b>▼</b> و <b>▲</b> لضبط موضع التقطيع أعلى النموذج. للحصول على التفاصيل، راجع "ضبط موضع التقطيع" في الصفحة 42.
8	الزر <b>Load/Eject (▲)</b> (زر أحادي)	يقوم بتحميل صفحة مفردة من الورق. يقوم بإخراج صفحة مفردة من الورق إذا تم تحميل صفحة واحدة. يقوم بتحميل الورق المتصل من موضع الاستعداد. لتغذية الورق المتصل في الاتجاه العكسي إلى موضع الاستعداد في حالة وضع ورقة.
9	الزر <b>Pause (▶▶)</b> (زر أحادي)	اضغط على هذا الزر أثناء الطباعة لإيقاف الطباعة مؤقتًا. اضغط عليه مجددًا لاستئناف الطباعة.
10	مصباح <b>Pause (أصفر)</b>	يضيء المصباح عندما تكون الطباعة متوقفة مؤقتًا. عندما يكون غطاء الطباعة مفتوحًا تتوقف الطباعة مؤقتًا بشكل تلقائي، وعندما تغلق غطاء الطباعة تصبح الطباعة جاهزة للطباعة.
11	مصباح <b>Paper Out (أصفر)</b>	يضيء في حالة عدم تحميل أي ورق في مصدر الورق المحدد أو في حالة تحميل ورق بشكل غير صحيح. يومض في حالة عدم إخراج الورق إخراجًا كاملاً أو حدوث انحشار للورق.
12	[Reset] (مجموعات أزرار)	عند الضغط على الزرين <b>▼</b> و <b>▲</b> معًا في وقت واحد، تمسح الطابعة ذاكرة التخزين المؤقت وتعود إلى إعداداتها الافتراضية.



## الملصق الزخرفي

يأتي هذا المنتج وعليه ملصق يحتوي على أنماط الإضاءة الموضحة لوظائف التشغيل عبر لوحة التحكم وروابط (رموز QR) مؤدية إلى صفحتي الويب "إزالة انحشار الورق" و"استبدال خرطوشة شريط الحبر". الصق تلك الروابط في أماكن يسهل الوصول إليها عند الضرورة.



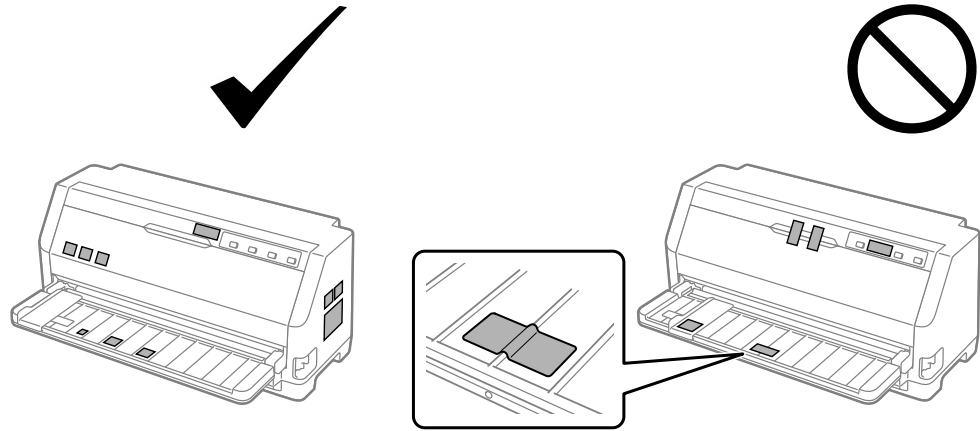
1	ملاحظات على إعدادات الشبكة	يُستخدم لإدخال ملاحظات بشأن إعدادات الشبكة: كاسم الطراز وعنوان IP.
2	علامة موضع تعيين الورق	يُستخدم لوضع علامة على موضع تغذية الورق واتجاه الورق.
3	ملاحظات على إعدادات الورق	يُستخدم لإدخال ملاحظات بشأن إعدادات خاصة حسب نوع الورق.
4	قائمة لوحة التحكم	تعرض أنماط الإضاءة لوظائف التشغيل التي تتم عبر لوحة التحكم.
5	رمز QR	تُستخدم رموز QR هذه للوصول إلى صفحات ويب وعرض إجراءات "إزالة انحشار الورق" و"استبدال خرطوشة شريط الحبر". تتشابه هذه الإجراءات مع تلك الواردة في القسمين "إزالة انحشار الورق" في الصفحة 76 و"استبدال خرطوشة شريط الحبر" في الصفحة 93 بهذا الدليل.

تنبيه:



عند استخدام ملصقات زخرفية، الصقها في مكان واضح على المنتج. ولا تلتصقها على أي أجزاء قد تتداخل مع الورق أو أجزاء متحركة عند الطباعة.

مثال على موضع لصق الملصق:



## تحديد نوع خط وقائمة

يمكنك تحديد أحد أنواع الخطوط وإحدى القوائم (الإعدادات الافتراضية) للطابعة باستخدام الأزرار في لوحة التحكم في الطابعة على النحو الموضح أدناه.

### ملاحظة:

- ❑ يمكنك تحديد أنواع خطوط أخرى غير السبعة في لوحة التحكم من خلال تحديد *Others*. يمكن تعيين أنواع خطوط أخرى في وضع الإعداد الافتراضي. راجع "تغيير الإعدادات الافتراضية" في الصفحة 23. يتم تعطيل هذه الوظيفة عند استخدام برنامج تشغيل *Windows*. ويتم تمكين ميزة تحكم برنامج التشغيل.
- ❑ تحل الإعدادات التي تضبطها في برامج التطبيقات عادة محل الإعدادات التي تضبطها من لوحة التحكم في الطابعة. لأفضل النتائج، استخدم التطبيق لاختيار الخط والقيام بالإعدادات الأخرى.
- ❑ لا يمكن تحديد أنواع خطوط الرموز الشريطية عبر لوحة التحكم.

1. تأكد أن الطابعة لا تطبع. وإذا كانت كذلك، فاضغط مع الاستمرار ثلاث ثوانٍ على الزر **Pause**.

2. اضغط على الزر ■ حتى تشير مصابيح Font الثلاثة إلى نوع الخط المطلوب، كما هو موضح أدناه.

● ○ ●	Courier	○ ○ ●	HSD
● ● ○	Prestige	○ ● ○	Draft
● ● ●	Script	○ ● ●	Roman
○ ○ ●	Others	● ○ ○	Sans Serif

● = مضيء، ○ = منطفئ، ● = وامض

3. تأكد من تحديد نوع الخط المطلوب.

## حول الإعدادات الافتراضية للطابعة

تتحكم الإعدادات الافتراضية في العديد من وظائف الطابعة. فبينما يمكن غالبًا ضبط تلك الوظائف من خلال البرامج أو برنامج تشغيل الطابعة، فقد تحتاج أحيانًا إلى تغيير أحد الإعدادات الافتراضية من خلال لوحة التحكم باستخدام وضع الإعداد الافتراضي.

## وضع الإعداد الافتراضي

يسرد الجدول التالي قائمة بالإعدادات الافتراضية والخيارات التي يمكنك تحديدها في وضع الإعداد الافتراضي. يتم شرح الإعدادات بالتفصيل بعد الجدول. للحصول على التعليمات الخاصة بتغيير الإعدادات الافتراضية، انظر "تغيير الإعدادات الافتراضية" في الصفحة 23.

العنصر	الإعداد / القيمة <sup>1*</sup>
Page length for tractor	3 بوصات، 3.5 بوصات، 11/3 بوصة، 4 بوصات، 5.5 بوصات، 6 بوصات، 7 بوصات، 8 بوصات، 8.5 بوصات، <b>11 بوصة</b> ، 70/6 بوصة، 12 بوصة، 14 بوصة، 17 بوصة
Skip over perforation	إيقاف، تشغيل
Auto tear off	إيقاف، تشغيل
Auto tear off wait time	0.5 ثانية، <b>3 ثوانٍ</b>
Auto line feed	إيقاف، تشغيل
Print direction	Uni-D، Bi-D، تلقائي
Software	IBM PPDS، ESC/P2
0 slash	إيقاف (0)، ∅
I/F mode	تلقائي، متوازٍ، USB، شبكة <sup>3*</sup>
Auto I/F wait time	<b>10 ثوانٍ</b> ، 30 ثانية
Parallel I/F bidirectional mode	إيقاف، تشغيل
Packet mode	تلقائي، إيقاف
<sup>2*</sup> Auto CR (IBM PPDS)	إيقاف، تشغيل
<sup>2*</sup> A.G.M. (IBM PPDS)	إيقاف، تشغيل
Font	OCR-B، Orator، Orator S، Script C، <b>Roman T</b> ، Sans Serif H

العنصر	الإعدادات / القيمة <sup>1*</sup>
Pitch	10cpi، 12cpi، 15cpi، 17cpi، 20cpi، تناسبي
Character table	الطرز القياسي: Italic، PC437، PC850، PC860، PC863، PC865، PC861، BRASCII، Abicomp، Roman8، ISO Latin 1، PC858، ISO 8859-15 جميع الطرز الأخرى: Italic، PC437، PC850، PC 437 Greek، PC853، PC855، PC857، PC864، PC866، PC869، MAZOWIA، Code MJK، ISO 8859-7، ISO Latin 1T، Bulgaria، PC774، Estonia، ISO8859-2، PC866UKR، PC APTEC، PC708، PC720، PCAR 864، PC860، PC861، PC863، BRASCII، Abicomp، Roman 8، ISO Latin 1، PC858، ISO8859-15، PC771، PC437 Slovenia، PC MC، PC1250، PC1251، KZ1048
International character set for Italic table	Italic U.S.A.، Italic France، Italic Germany، Italic U.K.، Italic Denmark، Italic Sweden، Italic Italy، Italic Spain
Manual feed wait time	0.5 ثانية، 1.0 ثانية، 1.5 ثانية، 2 ثانية، 3 ثوانٍ
Buzzer	إيقاف، تشغيل
Sleep timer	1 دقيقة، 1 دقيقة و 30 ثانية، 2 دقيقة، 2 دقيقة و 30 ثانية، 3 دقائق، 3 دقائق و 30 ثانية، 4 دقائق، 4 دقائق و 30 ثانية
Low-noise mode	إيقاف، تشغيل
Copy mode	إيقاف، تشغيل
<sup>3*</sup> Disable IPsec/IP Filtering	إيقاف، تشغيل
<sup>3*</sup> Link Speed & Duplex	تلقائي، 10BASE-T Half Duplex، 10BASE-T Full Duplex، 100BASE-T Half Duplex، 100BASE-T Full Duplex

<sup>1\*</sup> الإعدادات المكتوبة بخط عريض هي الإعدادات الافتراضية. وقد تختلف من بلد لآخر.

<sup>2\*</sup> يتم تفعيل هذه الإعدادات عند تحديد محاكاة IBM PPDS.

<sup>3\*</sup> LQ-780N فقط

### Page length for tractor (طول الصفحة للناقل)

يتيح هذا الإعداد ضبط طول الصفحة (بالبوصات) للورق المتصل المحمل في الجرار. عند تعيين طول الورق الصحيح، ستعمل الوظيفة Skip over perforation (تخطي موضع الثقيب) و Auto tear off (التقطيع التلقائي) بشكل سليم.

### Skip over perforation (تخطي موضع الثقيب)

لا تتوفر هذه الميزة إلا عند تحديد ورق متصل في مصدر الورق. عند تشغيل تلك الخاصية، تقوم الطابعة بوضع هامش يبلغ 1 بوصة (25.4 مم) بين آخر سطر تمت طباعته على إحدى الصفحات وأول سطر تمت طباعته على الصفحة التالية. لأن معظم إعدادات الهامش في برامج التطبيق تحل محل إعدادات الهامش من لوحة التحكم، يتعين عليك عدم استخدام هذا الإعداد إلا عندما تعجز عن ضبط الهامش العلوي والهامش السفلي باستخدام التطبيق.

### **Auto tear off (التقطيع التلقائي)**

عند تشغيل ميزة التقطيع التلقائي واستخدام ورق متصل بالجرار، تقدّم الطابعة ثقب الورق إلى موضع التقطيع تلقائيًا، حيث يمكنك تقطيع الصفحات المطبوعة بسهولة. وعند استقبال الطابعة لمهمة الطباعة التالية، فإنها تعيد تلقائيًا الورق غير المستخدم إلى موضع أعلى النموذج وتبدأ الطباعة، لذا يمكنك استخدام كل الصفحة التالية. عند إيقاف تشغيل ميزة التقطيع التلقائي، يلزم تحريك الثقب إلى موضع التقطيع بالضغط على زر لوحة التحكم.

### **Auto tear off wait time (مهلة انتظار التقطيع التلقائي)**

يمكنك تحديد الوقت من النقطة التي انتهت عندها الطباعة إلى أن يتحرك الورق إلى موضع التقطيع للطباعة المتصلة. يتوفر هذا الإعداد عندما تكون وظيفة التقطيع التلقائي مضبوطة على وضع التشغيل.

### **Auto line feed (تغذية الخط التلقائية)**

عندما تكون وظيفة تغذية الأسطر التلقائية في وضع التشغيل، ترفق الطابعة كل رمز رجوع لأول السطر (CR) تستقبله برمز تغذية سطر، ويتحرك موضع الطباعة إلى السطر التالي. وإذا أضافت الطابعة سطرًا زائدًا بعد كل رجوع لأول السطر، فحدد Off (إيقاف).

### **Print direction (اتجاه الطباعة)**

يمكنك تحديد اتجاه الطباعة التلقائي [Auto (تلقائي)] أو الطباعة ثنائية الاتجاه [Bi-D (ثنائي الاتجاه)] أو الطباعة أحادية الاتجاه [Uni-D (أحادي الاتجاه)]. يُستخدم وضع الطباعة ثنائية الاتجاه عادة لتسريع عملية الطباعة، لكن وضع الطباعة أحادية الاتجاه يتيح الحصول على محاذاة رأسية دقيقة أثناء الطباعة.

عندما يكون اتجاه الطباعة معيّنًا على Auto (تلقائي)، تحلل الطابعة البيانات ثم تتحول تلقائيًا إلى استخدام الطباعة ثنائية الاتجاه أو الطباعة أحادية الاتجاه.

#### **ملاحظة:**

عَيّن على Bi-D (ثنائي الاتجاه) عند الطباعة من Windows لتمكين إعداد اتجاه الطباعة في برنامج تشغيل الطابعة. عندما يكون Uni-D (أحادي الاتجاه) أو Auto (تلقائي) محددًا، تتجاهل الطابعة الأمر من برنامج التشغيل في Windows.

### **Software (البرنامج)**

عند تحديد ESC/P2، تعمل الطابعة في وضع EPSON ESC/P2. عند تحديد IBMPPDS، فإن الطابعة تحاكي طابعة IBM.

### **0 slash (شرطة 0)**

وضع شرطة مائلة على حرف الصفر (0) عندما تكون هذه الميزة في وضع التشغيل. ولا يكون به شرطة (0) عند إيقاف تشغيل هذه الخاصية. تتيح الشرطة التمييز بسهولة بين حرف O الكبير ورقم صفر.

### **I/F (interface) mode (وضع الواجهة)**

تأتي الطابعة مزودة بثلاثة أنواع من الواجهات: واجهة متوازية أو واجهة USB أو واجهة شبكة (LQ-780N فقط).

إذا كانت طابعتك موصّلة بكمبيوتر واحد فقط، فاختر **Parallel** (متواز) أو **USB** لوضع الواجهة، اعتماداً على الواجهة التي تستخدمها. إذا كانت طابعتك موصّلة بجهاز كمبيوتر، فحدد **Auto** (تلقائي) للسماح للطابعة بالتبديل تلقائياً بين الواجهات اعتماداً واجهة استقبال البيانات.

#### **Auto I/F (interface) wait time** (فترة انتظار الواجهة التلقائية)

لا يُفعّل هذا الإعداد إلا عندما يكون الإعداد "I/F (interface) mode" (وضع الواجهة) في الصفحة 21 معيّناً على **Auto** (تلقائي). يحدد هذا الإعداد مدة انتظار الطابعة عند عدم استقبالها لبيانات من الواجهة قبل أن تقوم بالتحقق من إرسال مهمة طباعة من خلال الواجهة الأخرى. يمكنك تحديد **10 seconds** (10 ثوانٍ) أو **30 seconds** (30 ثانية) لفترة انتظار الواجهة التلقائية.

#### **Parallel I/F bidirectional mode** (ع الواجهة المتوازية ثنائي الاتجاهات)

يُستخدم وضع النقل ثنائي الاتجاه عبر الواجهة المتوازية عندما تكون هذه الميزة في وضع **On** (تشغيل). إذا لم يكن وضع النقل ثنائي الاتجاه ضرورياً، فعَيّن تلك الميزة على وضع **Off** (إيقاف).

#### **Packet mode** (وضع الحزمة)

تأكد من تحديد **Auto** (تلقائي) للطباعة من تطبيقات Windows باستخدام برنامج تشغيل الطابعة في قرص البرامج المرفق بالطابعة. قم بإيقاف تشغيل ذلك الوضع إذا صادفتك مشكلات اتصال أثناء الطباعة من تطبيقات تعتمد على أنظمة تشغيل أخرى مثل DOS.

#### **Auto CR (carriage return)** (رجوع تلقائي لأول السطر)

يتوفر هذا الإعداد في وضع محاكاة IBMPPDS. عند تشغيل الرجوع التلقائي لأول السطر، يُرفق كل رمز تغذية سطر (LF) أو رمز ESC J برمز رجوع لأول السطر. ويؤدي ذلك إلى نقل موضع الطباعة إلى بداية السطر التالي.

#### **A.G.M. (Alternate Graphic Mode)** (الوضع الرسومي البديل)

لا يتوفر هذا الإعداد إلا في وضع محاكاة IBMPPDS. عندما يكون A.G.M. في وضع تشغيل، باستطاعة الطابعة استخدام بعض الأوامر الرسومية المتقدمة: كتلك المتوفرة في وضع ESC/P2.

#### **Font** (الخط)

يتيح لك هذا الإعداد تعيين نوع الخط عند تحديد **Others** في لوحة التحكم.

#### **Pitch** (تباعد)

يمكنك الاختيار من بين ستة إعدادات لتباعد البكسل.

#### **Character table** (جدول الأحرف)

يمكنك الاختيار من بين العديد من جداول الحروف.

تختلف جداول الأحرف المتوفرة حسب الطرز المتوفرة في المنطقة. تأكد من تحديد جدول الأحرف نفسه المطابق لبرنامج تشغيل الطابعة إذا لزم الأمر.

### **International character set for Italic table (مجموعة الحروف الدولية لجدول الخطوط المائلة)**

يمكنك الاختيار من بين العديد من مجموعات الحروف الدولية لجدول الحروف المائلة. تحتوي كل مجموعة حروف على ثمانية حروفٍ تتنوع اعتمادًا على البلد أو اللغة، وكذلك يمكنك تخصيص جدول الخطوط المائلة ليناسب احتياجات الطابعة.

### **Manual feed wait time (وقت انتظار التغذية اليدوية)**

يُعيّن فترة الانتظار بين وقت إدخال الورق في موجه الورق ووقت تغذيته. في حالة تغذية الورق قبل ضبط موضعه حسب رغبتك، يمكنك زيادة فترة الانتظار.

### **Buzzer (beeper) (الطنان)**

تصدر الطابعة صوت تنبيه عند حدوث خطأ. (راجع "استخدام مؤشرات الخطأ" في الصفحة 68 للحصول على المزيد من المعلومات حول أخطاء الطابعة.) إذا لم ترغب في أن تقوم الطابعة بإصدار صوت أزيز عند وقوع خطأ، قم بإيقاف تشغيل هذا الإعداد.

### **Low-noise mode (وضع الضوضاء المنخفضة)**

عند ضبط هذا الوضع على On (تشغيل)، يتم تقليل الضوضاء، لكن سرعة الطابعة أقل.

### **Copy mode (وضع النسخ)**

يتيح لك هذا الإعداد تعيين كثافة الطابعة. يمكنك تعيين هذا الوضع إذا كانت الكثافة منخفضة عند الطابعة على ورق نسخ. ومع ذلك، يمكنك الطابعة بكثافة أعلى عند تحديد On (تشغيل)، لكن سرعة الطابعة ستصبح أبطأ. حدد On (تشغيل) عند الطابعة على ورق نسخ، وعندما يكون الخيار Off (إيقاف) محددًا، يمكنك الطابعة بكثافة عادية. ويمكن تعيين برنامج تشغيل Windows أيضًا لكل مهمة طباعة على حدة. راجع "إعدادات الطابعة" في الصفحة 49.

### **Disable IPsec/IP Filtering (تعطيل تصفية IPsec/IP)**

يمكنك تعطيل IPsec/IP Filtering.

### **Link Speed & Duplex (سرعة الارتباط والازدواج)**

يمكنك تحديد إعداد مناسب لسرعة الاتصال عبر شبكة إيثرنت وضبط ميزة إرسال البيانات في كلا الاتجاهين. إذا حددت إعدادًا غير Auto، تأكد من توافق الإعداد مع الإعدادات في الموزع الذي تستخدمه.

## **تغيير الإعدادات الافتراضية**

اتبع هذه الخطوات للدخول إلى وضع Default Setting ثم قم بتغيير الإعدادات الافتراضية للطابعة:

#### ملاحظة:

□ لطباعة تعليمات وضع Default Setting (الإعداد الافتراضي)، يلزمك عدة صفحات مقاس A4 أو ورق مفرد مقاس Letter أو عدة صفحات من الورق المتصل بطول 279 ملم (11 بوصة) وعرض 210 ملم (8.27 بوصة) على الأقل.

□ في حالة استخدام صفحات مفردة، يلزمك التغذية بصفحة جديدة من الورق في كل مرة تقوم فيها الطابعة بإخراج صفحة مطبوعة.

1. تأكد من تشغيل الطابعة وتحميل الورق.

2. اضغط مع الاستمرار على زر القائمة Menu (■ و ▼) إلى أن تبدأ لمبات بيان حالة Font في الوميض.

تدخل الطابعة وضع الإعداد الافتراضي وتطبع رسالة تطلب منك اختيار لغة قائمة الإعداد الافتراضي. واللغة المسطرة تدل على الإعداد الحالي.

3. إذا لم تكن اللغة المطلوبة محددة؛ فاضغط على زر العنصر ▼ إلى أن تشير المطبوعة إلى اللغة المطلوبة.

#### ملاحظة:

لا يمكنك تغيير اللغة باستخدام زر العنصر ▲.

4. اضغط على زر التعيين (■) لتحديد اللغة المطلوبة.

تطبع الطابعة رسالة تسأل عما إذا كنت تريد طباعة كل الإعدادات الحالية.

#### ملاحظة:

اللغة التي تختارها تسري أيضاً عند دخول وضع إعداد القفل أو وضع الضبط ثنائي الاتجاه.

5. حدد عنصراً بالضغط على زر العنصر ▼ أو ▲.

تقوم الطابعة بطباعة العنصر وقيمة الإعداد الحالي لهذا العنصر. سيتم تقديم عناصر القائمة واحداً تلو الآخر مع الضغط على الزر، وستتم طباعة قيمة الإعداد الحالي حسب العنصر.

6. حدد قيمة الإعداد باستخدام الزر ■. يمكن تغيير تلك القيمة بالضغط على الزر ■ وتتم طباعة القيمة.

كرر الخطوات 5 و 6: يمكن تغيير العناصر الأخرى بالطريقة نفسها.

7. بعد إتمام ضبط الإعدادات، اضغط مع الاستمرار على زر القائمة Menu (■ و ▼) إلى أن تتوقف لمبات بيان حالة Font عن الوميض. تقوم الطابعة بإنهاء وضع الإعداد الافتراضي. وتبقى الإعدادات التي قمت بإجرائها سارية حتى تقوم بتغييرها مرة ثانية.

#### ملاحظة:

إذا قمت بإيقاف تشغيل الطابعة بدون إنهاء وضع الإعداد الافتراضي، فستفقد أية تغييرات قمت بعملها.



## وضع القفل

يمكنك تقييد استخدام أزرار في لوحة التحكم باستخدام وضع القفل.

## تغيير إعداد وضع القفل

يعرض الجدول التالي الوظيفة الأساسية لكل زر في وضع إعداد القفل.

الزر	الوظيفة الأساسية
الزر ▼	يحدد معلمة القائمة التالية.
الزر ▲	يحدد معلمة القائمة السابقة.
الزر ■	يغير القيمة في القائمة المحددة.

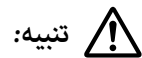
يمكنك تحديد وظائف الطابعة ليتم قفلها أثناء تشغيل وضع القفل وفقاً لاحتياجاتك.

### ملاحظة:

قبل دخول وضع إعداد القفل، تحتاج إلى تحميل ورق مقاس A4 أو ورق مفرد مقاس Letter أو ورق متصل بعرض 210 مم (8.3 بوصة). راجع "تحميل ورق متصل" في الصفحة 29 و"تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 34 للحصول على تعليمات حول تحميل الورق المتصل وصفحات مفردة.

اتبع هذه الخطوات لتغيير إعداد وضع القفل:

1. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة.



تنبيه:

عندما تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة، انتظر خمس ثوانٍ على الأقل قبل إعادة تشغيلها، وإلا فقد تتلف الطابعة.

2. شغل الطابعة أثناء الضغط مع الاستمرار على الزرين ▼ و▶ معاً.

تدخل الطابعة وضع إعداد القفل وتطبع رسالة تسأل عما إذا كنت تريد طباعة كل الإعدادات الحالية.

3. إذا كنت تريد طباعة الإعدادات الحالية، فاضغط على الزر ■. إذا أردت تجنب طباعة الإعدادات الحالية، فاضغط على الزر ▼ أو الزر ▲.

تقوم الطابعة بطباعة القائمة الأولى والقيمة الحالية من القائمة.

4. اضغط على الزر ▼ أو الزر ▲ لتحديد معلّات القائمة التي تريد تغييرها. اضغط على الزر ■ للتمرير عبر القيم ضمن المعلّمة المحددة إلى أن تعثر على الإعداد المطلوب. بعد تعيين المعلّمة المحددة على الإعداد المطلوب، يمكنك متابعة إجراء التغييرات على معلّات أخرى بالضغط على الزر ▼ أو الزر ▲.

5. أوقف تشغيل الطابعة وقم بإنهاء وضع إعداد القفل.

#### ملاحظة:

يمكنك إنهاء وضع إعداد القفل عن طريق إيقاف تشغيل الطابعة في أي وقت. وتبقى الإعدادات التي قمت بإجرائها سارية حتى تقوم بتغييرها مرة ثانية.

## الفصل 2

### التعامل مع الورق

#### تحديد مصدر ورق

تتمتع طابعتك بالقدرة على الطباعة على ورق متصل ونماذج متعددة الأجزاء (بأصل وما يصل إلى ست نسخ) وبطاقات وملصقات وورقات منفصلة وأظرف وورق ملفوف.



تنبيه:

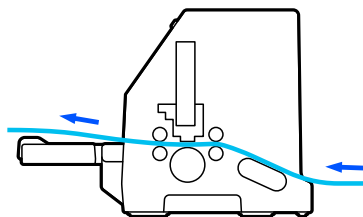
لا تستخدم الورق المطوي (باستثناء الأظرف ذات الألسنة) أو المتجعد أو الملتوي أو الممزق أو الملطخ أو الملصق عليه طابع. استخدم دوماً ورقاً جديداً ونظيفاً يتوافق مع مواصفات الورق. راجع "الورق" في الصفحة 107 للاطلاع على مزيد من المعلومات التفصيلية.

باستطاعة الطابعة استيعاب عدة أنواع من الورق عبر مصدرين للورق: موجه الورق أو الجرار. يتعين عليك تحديد مصدر الورق حسب نوع الورق الذي تستخدمه. يمكنك تحديد مصدر الورق عن طريق ضبط ذراع تحرير الورق. راجع "أجزاء الطابعة" في الصفحة 13 للحصول على المزيد من المعلومات.

#### مصادر الورق وأنواعه

يوجد في الأساس نوعان من الورق ومصدران للورق. يوضح الجدول التالي العلاقة بين مصادر الورق وأنواعه، وكذلك اتجاه تحميل الورق وإخراجه.

مصدر الورق	مسار الورق	تحديد مصدر الورق
الورق المتصل <sup>1*</sup>	الجرار	الجرار




تحدد مصدر الورق	مسار الورق	
يدوي	موجه الورق	الورقات المنفصلة <sup>2*</sup>
يدوي	ماسك الورق الملفوف (اختياري)	الورق الملفوف

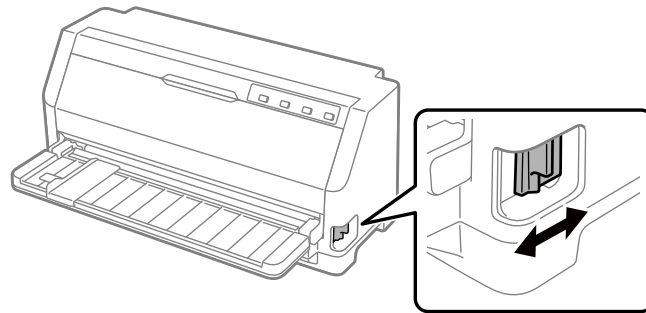
\* 1 يتضمن الورق المتصل الملتصقات والنماذج متعددة الأجزاء والنماذج المتصلة التي تشتمل على ملصقات.  
 \* 2 تتضمن الورقات المنفصلة الأطراف والبطاقات البريدية ونماذج الورقات المنفصلة متعددة الأجزاء.

## ضبط ذراع تحرير الورق


عَيِّن ذراع تحرير الورق لتحديد طريقة تغذية الورق التي تريد أن تستخدمها الطابعة.

يشتمل ذراع تحرير الورق على وضعين:

لتغذية الجرار و  لتغذية ورقات منفصلة كما هو موضح أدناه.



 : موضع تغذية ورقات منفصلة - لاستخدام موجه الورق.

 : موضع تغذية الجرار - لاستخدام الجرار.

## تحميل ورق متصل

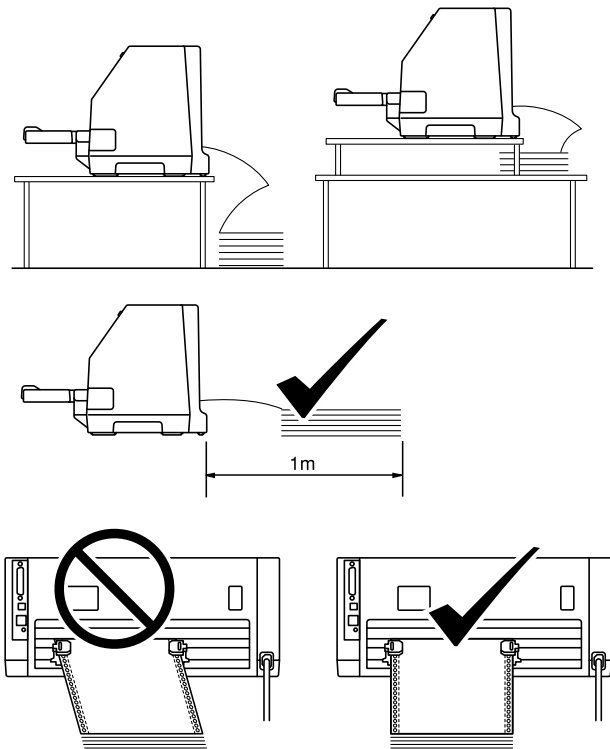
يمكنك تحميل ورق متصل من وحدة الجرار المضمنة.

ملاحظة:

راجع "الورق المتصل" في الصفحة 107 للاطلاع على المواصفات التفصيلية للورق المتصل.

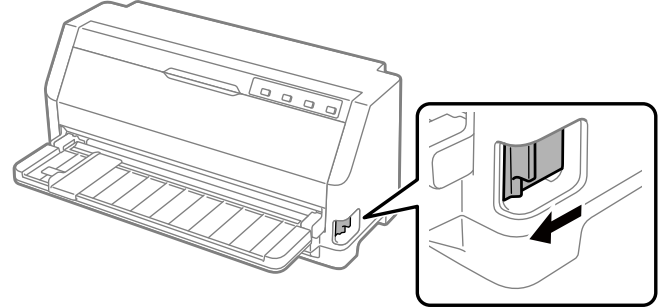
## تحديد موضع مصدر إمداد الورق المتصل

عند تحميل ورق متصل، تأكد من محاذاة مصدر الورق مع الجرار بحيث تتم تغذية الورق في الطابعة بسهولة، كما هو موضح أدناه.

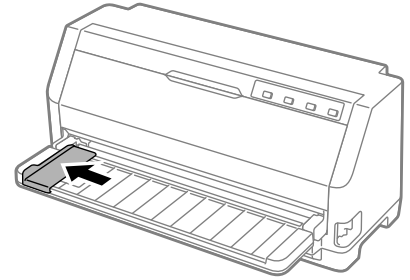


## تحميل ورق متصل باستخدام الجرار

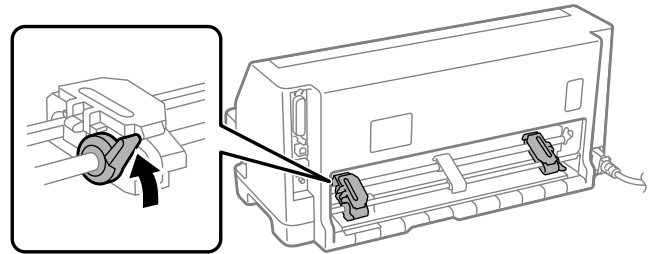
1. تأكد من ضبط ذراع تحرير الورق على وضع تغذية الجرار.



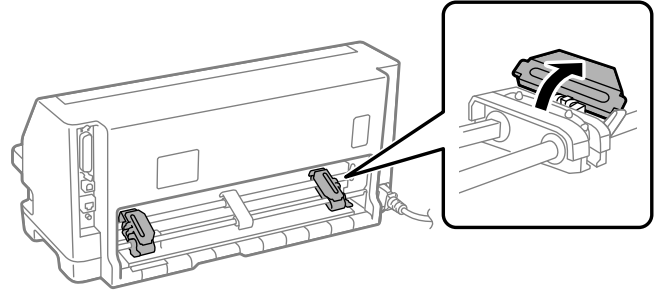
2. حرّك موجه الحافة بكامل مساره للخارج.



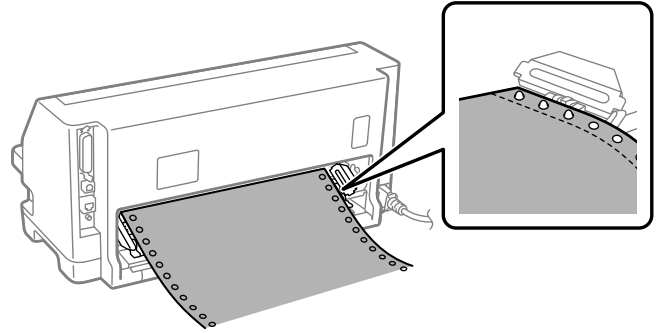
3. عندما تكون في مواجهة الجانب الخلفي للطابعة، حرر ذراعي قفل الترسين بدفعهما لأعلى.



4. افتح غطاء الترسين.



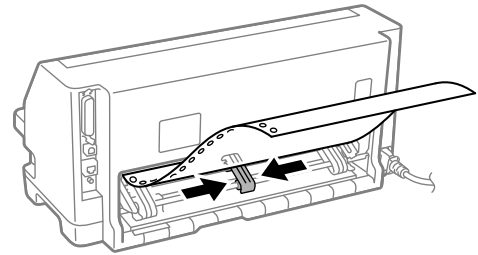
5. ضع الفتحات الثلاثة الأولى من الورق المتصل فوق أسنان الترسين في كلا الجانبين. تأكد من وضع مصدر الورق بحيث يكون الجانب القابل للطباعة متجهًا لأعلى.



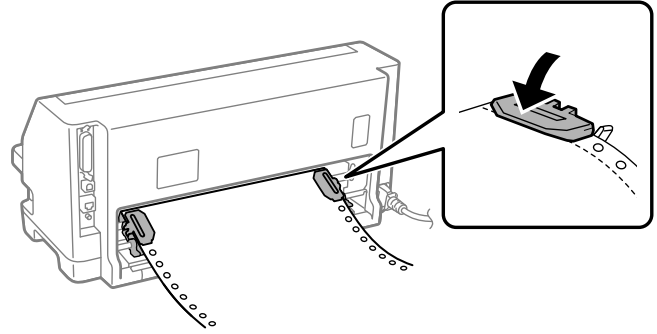
⚠ تنبيه:

تأكد من نظافة الحافة واستقامتها في الورقة الأولى من الورق المتصل؛ حتى يمكن تغذيتها بسهولة داخل الطابعة.

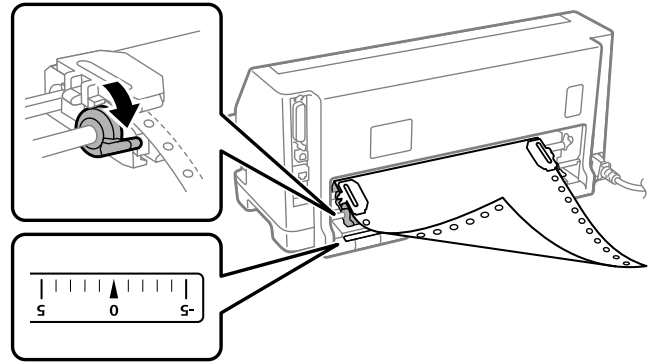
6. حرّك مسند الورق الأوسط إلى منتصف الترسين.



7. أغلق غطاء الترسيين.



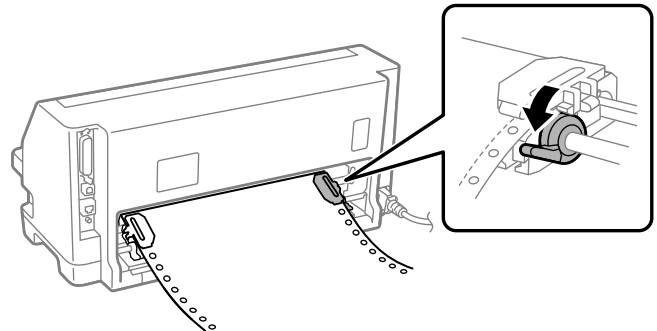
8. اضبط موضع الترس الأيسر بحيث تكون أسنان الترس إلى يسار علامة السهم في الجانب الخلفي من الطباعة. ثم ادفع ذراع القفل لأسفل لقفل الترس في مكانه.



**ملاحظة:**

تبدأ الطباعة عند علامة السهم في الجانب الخلفي من الطباعة. توجد المنطقة غير القابلة للطباعة إلى يسار علامة السهم.

9. حرّك الترس الأيمن لإزالة أي ارتخاء في الورق. ثم ادفع ذراع قفل الترس لأسفل لقفل الترس في مكانه.



10. الطباعة جاهزة لبدء الطباعة.



عند استخدام ورق متصل، يمكنك استخدام وظيفة التقطيع لقطع الصفحات المطبوعة وتوفير الصفحات الفارغة التي تُهدر عادة بين مهام الطباعة. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "استخدام وظيفة التقطيع" في الصفحة 33.

#### ملاحظة:

تأكد دائماً من توفير ورقة واحدة على الأقل زيادة على عدد الورقات المطلوب؛ فقد لا تتم تغذية الورق المتصل بشكل سليم إذا لم تتم تغذيته عبر الترسين.



#### تنبيه:

❑ لا تسحب الورق المحمّل خارج وحدة الجرار أثناء تشغيل الطابعة. قد يتسبب القيام بذلك في انحرار الورق أو أعطال بالطابعة، وعلاوة على ذلك قد يصبح إعداد موضع أعلى النموذج غير مضبوط.

❑ لا تسحب للخارج الورق الذي لم يتم إخراجها بالكامل بعد الضغط على الزر *Load/Eject*. قد يتسبب القيام بذلك في انحرار الورق أو أعطال بالطابعة، وعلاوة على ذلك قد يصبح إعداد موضع أعلى النموذج غير مضبوط.

#### ملاحظة:

إذا ظهر السطر الأول من الورقة مرتفعاً أو منخفضاً أكثر مما ينبغي، يمكنك تغيير موضعه من خلال تغيير موضع أعلى النموذج في وظيفة *Micro Adjust* (ضبط دقيق). راجع "ضبط موضع أعلى النموذج" في الصفحة 43.

### استخدام وظيفة التقطيع

يمكنك استخدام وظيفة التقطيع لتقديم الورق المتصل إلى حافة التقطيع بالطابعة بعد إتمام عملية الطباعة. وحينئذ يمكن تقطيع الوثيقة المطبوعة بسهولة. وعند استئناف الطباعة، تقوم الطابعة تلقائياً بتغذية الورق ثانية إلى موضع أعلى النموذج لكي يمكنك توفير الورق الذي يُفقد بشكل اعتيادي فيما بين الوثائق.

#### إزالة الورق المتصل

يمكنك إزالة الورق المتصل باستخدام وظيفة التقطيع بطريقتين:

❑ يدوياً: الضغط على الزر **Tear Off**

❑ تلقائياً: تشغيل وضع التقطيع التلقائي

يومض مصباح **Tear Off** عندما يكون الورق في موضع التقطيع.

إذا كانت الثقوب بين الصفحات غير متحاذاة مع حافة التقطيع، فبإمكانك تعديل موضع الثقوب باستخدام وظيفة *Micro Adjust* (ضبط دقيق). راجع "ضبط موضع التقطيع" في الصفحة 42 للحصول على المزيد من المعلومات.



#### تنبيه:

يُمنع منعاً باتاً استخدام وظيفة التقطيع لتغذية ورق متصل ذي ملصقات في اتجاه للخلف؛ فقد تنفصل الملصقات عن الورقة الواقية وتنحسر في الطابعة.

#### استخدام الزر *Tear Off*

اتبع الخطوات التالية لإزالة الورق المتصل باستخدام الزر **Tear Off**:

1. وبعد إتمام عملية الطباعة، تأكد من عدم وميض مصباح **Tear Off**.

#### ملاحظة:

إذا وُضِعَ مصباح **Tear Off**، فذلك يعني وجود الورق في موضع التقطيع. وإذا ضغطت على الزر **Tear Off** مرة أخرى، تغذي الطابعة الورق إلى موضع أعلى النموذج التالي.

2. اضغط على الزر **Tear Off**. تقدّم الطابعة الورق إلى حافة التقطيع.

#### ملاحظة:

إذا لم تكن ثغوب الورق محاذاة لحافة التقطيع بشكل صحيح، يمكنك ضبط موضع التقطيع باستخدام وظيفة **Micro Adjust** (ضبط دقيق)، كما هو موضح في "ضبط موضع التقطيع" في الصفحة 42.

3. قَطِّع المستند المطبوع باستخدام حافة التقطيع في غطاء الطابعة.

4. اضغط على الزر **Load/Eject** لتغذية الورق المتصل في اتجاه للخلف خارج الطابعة وإلى موضع الاستعداد.

لإزالة الورق المتبقي من الطابعة، اضغط على الزر **Load/Eject** لتغذية الورق في اتجاه للخلف إلى موضع الاستعداد. ثم افتح غطاء ترسي الجرار وأخرج الورق.



#### تنبيه:

احرص دائماً على تقطيع المستند المطبوع قبل الضغط على الزر **Load/Eject**. قد تتسبب التغذية العكسية لعدة صفحات في المرة الواحدة في تكسور الورق.

#### تقديم الورق إلى موضع التقطيع تلقائياً

لتقديم المستندات المطبوعة إلى موضع التقطيع تلقائياً، شغّل وضع التقطيع التلقائي وحدد طول الصفحة المناسب للورق المتصل في وضع الإعداد الافتراضي. راجع "تغيير الإعدادات الافتراضية" في الصفحة 23 للحصول على تعليمات حول كيفية تغيير الإعدادات الافتراضية.

عندما يكون التقطيع التلقائي في وضع التشغيل، تقدّم الطابعة الورق تلقائياً إلى موضع التقطيع وقتما تستقبل الطابعة صفحة كاملة من البيانات أو أمراً بتغذية نموذج غير متبوع ببيانات أخرى.

## تحميل الصفحات المفردة

تتمتع الطابعة بالقدرة على الطباعة على ورقات منفصلة. راجع "الورقات المنفصلة" في الصفحة 107 للاطلاع على المواصفات التفصيلية للورق المنفصل.

#### ملاحظة:

إذا حملت ورقاً طويلاً (على سبيل المثال، ورق بحجم *Legal*)، فاترك مسافة في الجانب الخلفي للطابعة؛ بحيث لا تتم إعاقة الورق.

## تحميل ورقات منفصلة من موجه الورق

اتبع الخطوات التالية لتحميل ورقات منفصلة من موجه الورق.

1. تأكد من تركيب موجه الورق وخرطوشة شريط الحبر كما هو موضح في إبدأ من هنا.

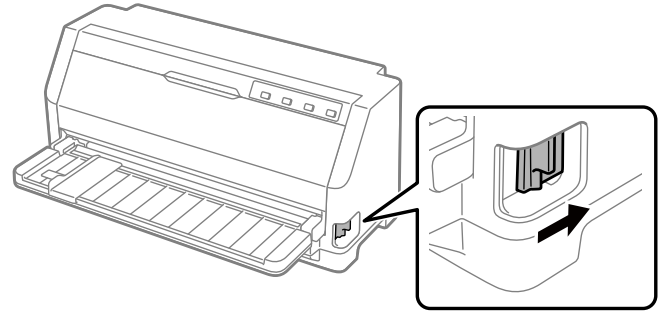
ثم أغلق غطاء ترسي وحدة الجرار في الجانب الخلفي من الطابعة وادفع ذراعي قفل الترسين لأسفل لقفل الترسين في مكانيهما.

### ملاحظة:

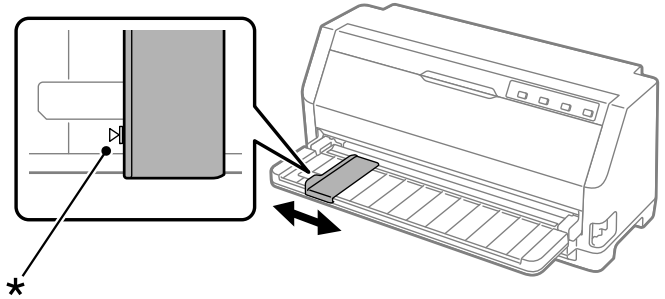
قبل تشغيل الطابعة، ركب خرطوشة شريط الحبر. وإلا، فقد يحدث انحشار للورق.

2. قم بتشغيل الطابعة.

3. تأكد من ضبط ذراع تحرير الورق على وضع تغذية الصفحات المفردة.

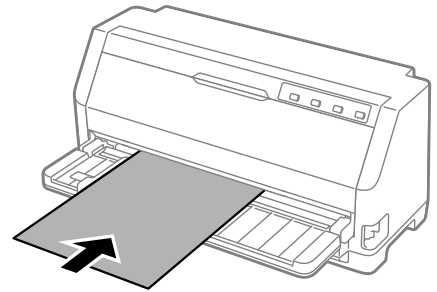


4. حرّك موجه الحافة إلى أن يستقر في مقابل علامة الموجه.



\* علامة الموجه.

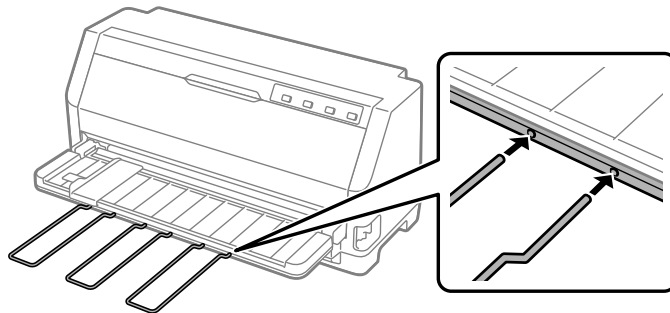
5. أثناء محاذاة الجانب الأيسر من ورقة باستخدام موجه الحافة، أدخلها في الطابعة حتى تواجه مقاومة. تأكد من تحميل الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة متجهًا لأعلى.



بعد بضع ثوانٍ، تقدّم الطابعة الورق إلى موضع التحميل تلقائيًا. الطابعة جاهزة لبدء الطباعة.

6. عيّن مسند الورق حسب طول الورق بحيث تسند الورق.

ركّب هذا المسند لمنع سقوط ورق عند تغذية ورقات منفصلة أحادية عمودية يدويًا. ويتم فكّه عادة للاستخدام.



#### ملاحظة:

❑ إذا كانت أسطوانة الطباعة تدور لكن الطابعة لا تحمل الورق، فأخرج الورق بالكامل ثم أعد إدخاله بكامل مساره في الطابعة.

❑ إذا تمت تغذية الورق قبل أن تتمكن من ضبط موضعه بشكل صحيح، فزد فترة انتظار التغذية اليدوية في وضع الإعداد الافتراضي. راجع "تغيير الإعدادات الافتراضية" في الصفحة 23 للحصول على المزيد من المعلومات.

بعد طباعة ورقة، تخرجها الطابعة إلى موجه الورق ويضيء مصباح **Paper Out** و **Pause**. وإذا كنت تطبع مستندًا متعدد الصفحات، فأخرج الورقة المطبوعة وأدخل ورقة جديدة في موجه الورق. تقدّم الطابعة الورق وتستأنف الطباعة تلقائيًا.


#### ملاحظة:

إذا لم تخرج الطابعة الورقة المطبوعة، فاضغط على الزر **Load/Eject**.

## تحميل ورق خاص

### النماذج متعددة الأجزاء


تتمتع الطابعة بالقدرة على الطباعة على نماذج متعددة الأجزاء باستخدام ورق منفصل ومتصل على حد سواء. يمكنها استخدام نماذج متعددة الأجزاء مع ما يصل إلى سبعة أجزاء بما في ذلك الأصل.

**تنبيه:** 

لا تستخدم إلا نماذج متعددة الأجزاء خالية من الكربون.

عند استخدام نماذج متعددة الأجزاء مع خط غراء في أعلى النموذج، قم بتحميل النماذج بحيث يتم تحميل الجزء المغري أولاً.

يمكنك تحميل نماذج ورقات منفصلة متعددة الأجزاء من موجه الورق. للاطلاع على التعليمات، راجع "تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 34. يمكنك تحميل نماذج ورق متصل متعددة الأجزاء بالطريقة نفسها المتبعة عند تحميل ورق متصل عادي. للاطلاع على التعليمات، راجع "تحميل ورق متصل" في الصفحة 29.

**تنبيه:** 

عند الطباعة على نماذج متعددة الأجزاء، تأكد من أن إعدادات البرنامج تبقي الطباعة بالكامل داخل المنطقة القابلة للطباعة في النماذج. فقد تؤدي الطباعة على حافة نموذج متعدد الأجزاء إلى إتلاف رأس الطباعة. للاطلاع على معلومات حول المنطقة القابلة للطباعة، راجع "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 113.


**ملاحظة:**

تضبط هذه الطابعة المسافة بين سطح الطباعة ورأس الطباعة حسب سمك الورقات المنفصلة وعددها بحيث لا تحتاج إلى ضبط فجوة الرأس.

### الملصقات

يمكنك استخدام نوعين من الملصقات: نماذج ورق منفصل ومتصل. لا تستخدم ملصقات على ورقات واقية منفصلة لأمعة؛ حيث إن الورقة الواقية تنزلق عادة وقد لا تتم تغذيتها بشكل سليم.

اتبع الخطوات التالية لتحميل ملصقات:

**تنبيه:** 

لا تستخدم ملصقات إلا في ظروف التشغيل العادية؛ حيث إن الملصقات شديدة الحساسية لدرجة الحرارة والرطوبة.

1. تأكد مما يلي:

□ إعدادات البرنامج تبقي الطباعة بالكامل داخل المنطقة القابلة للطباعة. للاطلاع على معلومات حول المنطقة القابلة للطباعة، راجع "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 113.



تنبيه:

قد تؤدي الطباعة على حافة ملصق إلى إتلاف رأس الطباعة.

يتم إيقاف تشغيل وظيفة التقطيع التلقائي في وضع الإعداد الافتراضي.

2. حمل الورق كما هو موضح في "تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 34 أو "تحميل ورق متصل" في الصفحة 29.

## لتقطيع ملصقات وإخراجها

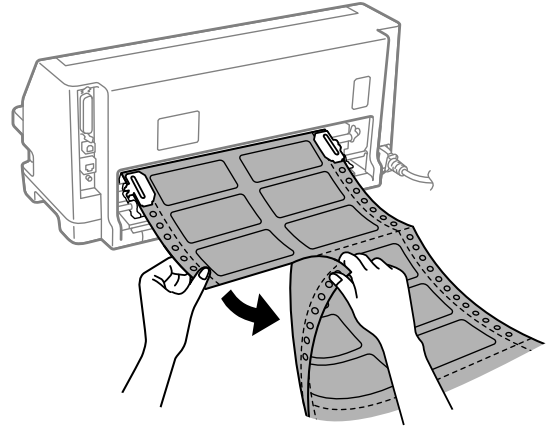
عند استخدام نماذج متصلة، قم دوماً بتقطيع الملصقات وإخراجها كما هو موضح أدناه.



تنبيه:

يُمنع منعاً باتاً تغذية ملصقات في اتجاه للخلف باستخدام الزر **Load/Eject**. قد تتقشر الملصقات بسهولة من الورقة الواقية، مسببة انحشار للورق في الطباعة.

1. في الجزء الخلفي من الطباعة، قم بتقطيع نموذج الملصق الأخير الذي تم إدخاله في الطباعة. راجع الرسم التوضيحي أدناه.



2. اضغط على الزر **LF/FF** لإخراج نموذج الملصق الأخير في اتجاه للأمام.



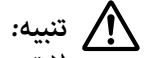
تنبيه:

لا تترك ملصقات محملة في الطباعة بين مهام الطباعة؛ إذ تتجعد عادة وقد تنفصل عن الورقة الواقية وتتسبب في انحشار ورق داخل الطباعة عند استئناف الطباعة.

## الأظرف

يمكنك الطباعة على أنواع متنوعة من الأظرف من خلال تحميلها بالطريقة نفسها المتبعة في تحميل ورقات منفصلة — من موجه الورق.

اتبع الخطوات التالية لتحميل أظرف:



تنبيه:

لا تستخدم أظرفاً إلا في ظروف التشغيل العادية.

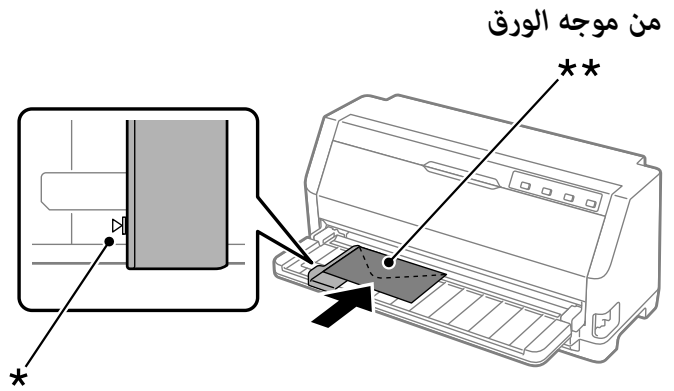
1. تأكد من أن إعدادات البرنامج تبقي الطباعة بالكامل داخل المنطقة القابلة للطباعة. راجع "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 113 للحصول على المزيد من المعلومات.



تنبيه:

قد تؤدي الطباعة على حافة ظرف إلى إتلاف رأس الطباعة.

2. حمل أظرفاً باتباع التعليمات في "تحميل ورقات منفصلة من موجه الورق" في الصفحة 35. تأكد من طي اللسان وتنبه إلى اتجاهه.



\* علامة الموجه.  
\*\* الحافة العلوية أولاً واللسان مقلوب

## البطاقات البريدية

يمكنك الطباعة على أنواع متنوعة من البطاقات البريدية من خلال تحميلها بالطريقة نفسها المتبعة في تحميل ورقات منفصلة من موجه الورق.

اتبع الخطوات التالية لتحميل بطاقات بريدية:



تنبيه:

لا تستخدم بطاقات بريدية إلا في ظروف التشغيل العادية.

1. تأكد من أن إعدادات البرنامج تبقي الطباعة بالكامل داخل المنطقة القابلة للطباعة. راجع "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 113 للحصول على المزيد من المعلومات.

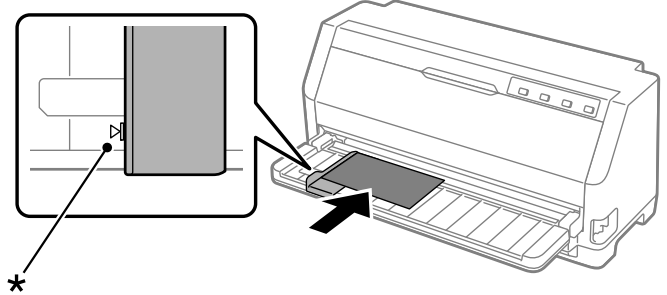


تنبيه:

قد تؤدي الطباعة على حافة بطاقة بريدية إلى إتلاف رأس الطباعة.

2. حمّل بطاقات باتباع تعليمات تحميل ورقات منفصلة من موجه الورق.

من موجه الورق



\* علامة الموجه.

## التبديل بين الورق المتصل والصفحات المفردة

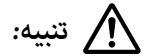
عند استخدام الجرار، يمكنك التبديل بسهولة بين الورق المتصل والورق المنفصل (كما في ذلك الأطراف والبطاقات البريدية) بدون إخراج الورق المتصل من الجرار.

## التبديل إلى الصفحات المفردة

اتبع الخطوات التالية للتبديل من الورق المتصل إلى الورقات المنفصلة:

1. عند تشغيل وظيفة التقطيع التلقائي، تقدّم الطابعة الورق إلى موضع التقطيع تلقائيًا.

2. قم بتقطيع الصفحات التي تمت طباعتها.



تنبيه:

□ احرص دائماً على تقطيع الورق قبل تغذيته في اتجاه للخلف؛ فقد يحدث انحشار للورق في حالة تغذية ورقات أكثر مما ينبغي في اتجاه للخلف.

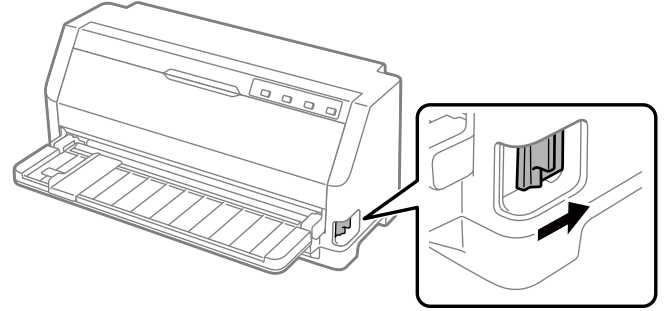
□ يُمنع منعاً باتاً تغذية ملصقات في اتجاه للخلف باستخدام الزر **Load/Eject**. قد تتقشر الملصقات بسهولة من الورقة الواقية، مسببة انحشار للورق في الطابعة. للاطلاع على معلومات حول إخراج ملصقات من مسار الورق، راجع "لتقطيع ملصقات وإخراجها" في الصفحة 38.

3. اضغط على الزر **Load/Eject** لتغذية الورق المتصل للخلف إلى وضع الاستعداد. ما زال الورق متصلاً بالجرار، لكن لم يعد في مسار الورق.

4. اضبط ذراع تحرير الورق على موضع الصفحات المفردة.



إذا أصدر طنان الخطأ صوتًا، فقد يدل ذلك على استمرار وجود ورق في مسار الورق. أعد الذراع إلى موضع الجرار وأخرج الورق المتبقي من المسار.

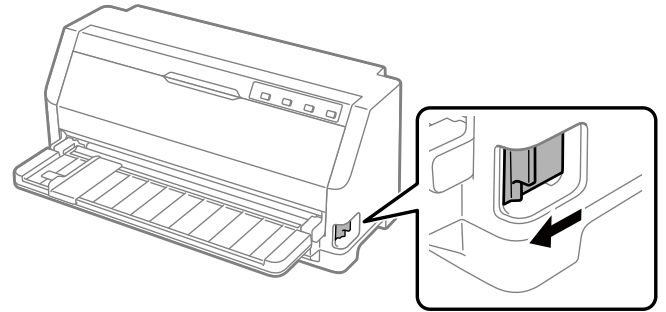


يمكنك الآن تحميل ورقات منفصلة من موجه الورق. راجع "تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 34 للحصول على المزيد من المعلومات.

## التبديل إلى الورق المتصل

اتبع الخطوات التالية للتبديل من ورقات منفصلة إلى ورق متصل:

1. إذا لزم الأمر، فاضغط على الزر **Load/Eject** لإخراج آخر ورقة منفصلة مطبوعة.
2. تأكد من تحميل ورق متصل في الطابعة على النحو الموضح في "تحميل ورق متصل باستخدام الجرار" في الصفحة 30.
3. اضبط ذراع تحرير الورق على موضع تغذية الجرار.



تقدّم الطابعة الورق المتصل تلقائيًا من موضع الاستعداد إلى موضع التحميل عندما تستقبل بيانات.

## استخدام وظيفة الضبط الدقيق

تتيح لك وظيفة Micro Adjust (ضبط الماكرو) تحريك الورق للأمام أو للخلف بزيادات 0.141 مم (1/180 بوصة) بحيث يمكنك إجراء عمليات ضبط دقيقة لمواضع أعلى النموذج والتقطيع.

### ضبط موضع التقطيع

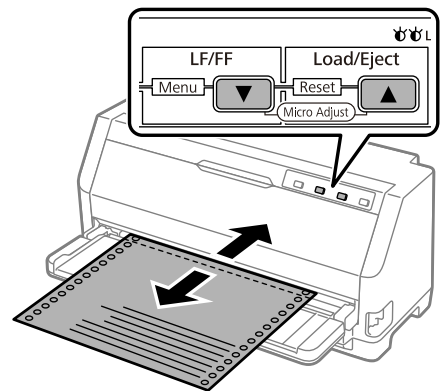
إذا لم تكن ثقوب الورق محاذية لحافة التقطيع، يمكنك استخدام وظيفة الضبط الدقيق لتحريك الثقوب إلى موضع التقطيع.

اتبع الخطوات التالية لضبط موضع التقطيع:

#### ملاحظة:

تستمر فعالية إعداد موضع التقطيع إلى أن تغيره، حتى لو أوقفت تشغيل الطابعة.

1. تأكد من وجود الورق في موضع التقطيع الحالي.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر **Pause** لمدة ثلاث ثوانٍ تقريبًا. يبدأ مصباح **Pause** في الوميض، وتدخل الطابعة في وضع الضبط الدقيق.
3. اضغط على الزر ▼ لتغذية ورق للأمام أو اضغط على الزر ▲ لتغذية ورق للخلف إلى أن تصبح ثقوب الورق محاذية لحافة التقطيع في غطاء الطابعة.



#### ملاحظة:

يوجد حد أدنى وحد أقصى لموضع التقطيع في الطابعة. إذا حاولت ضبط موضع التقطيع خارج هذه الحدود، فستصدر الطابعة صفيراً وتتوقف عن تحريك الورق.

4. قم بتقطيع الصفحات التي تمت طباعتها.
5. اضغط على الزر **Pause** لإنهاء وضع الضبط الدقيق.

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

## ضبط موضع أعلى النموذج

موضع أعلى النموذج هو الموضع من الصفحة الذي تبدأ الطابعة عملية الطباعة عنده. في حالة ظهور الطباعة 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:

- ❑ يظل إعداد موضع أعلى النموذج ساريًا إلى أن تقوم بتغييره، حتى لو قمت بإيقاف تشغيل الطابعة.
- ❑ إعداد الهامش العلوي الذي تم ضبطه في بعض برامج التطبيقات يلغي إعداد موضع أعلى النموذج الذي يتم ضبطه باستخدام وظيفة *Micro Adjust* (ضبط دقيق). إذا لزم الأمر، اضبط موضع أعلى النموذج في البرامج.
- 1. حمل الورق. اضغط على الزر **Load/Eject** لتقديم الورق إلى موضع أعلى النموذج الحالي. اضبط الموضع لتحديد موضع تغذية الورق أو موضع تقطيع الورق.
- 2. اضغط مع الاستمرار على الزر **Pause** لمدة ثلاث ثوانٍ تقريبًا. يبدأ مصباح **Pause** في الوميض، وتدخل الطابعة في وضع الضبط الدقيق.
- 3. اضغط على الزر ▼ لتحريك موضع أعلى النموذج لأسفل في الصفحة أو اضغط على الزر ▲ لتحريك موضع أعلى النموذج لأعلى في الصفحة.

### ملاحظة:

- ❑ يوجد بالطابعة حد أدنى وحد أقصى لموضع أعلى النموذج. وإذا حاولت ضبط موضع أعلى النموذج فيما وراء هذه الحدود، فستصدر الطابعة صفيراً وتتوقف عن تحريك الورق.
- ❑ وعندما يصل الورق إلى موضع أعلى النموذج الافتراضي، تصدر الطابعة صفيراً أيضاً وتتوقف عن تحريك الورق لفترة وجيزة. يمكنك استخدام الضبط الافتراضي كنقطة مرجعية عند ضبط موضع أعلى النموذج.
- 4. بعد تعيين موضع أعلى النموذج، اضغط على الزر **Pause** لإنهاء وضع الضبط الدقيق.

### ملاحظة:

يتم تطبيق موضع أعلى النموذج عند تغذية الورق في المرة التالية.

### الفصل 3

## برنامج الطابعة

### حول برنامج الطابعة

تتضمن برامج Epson برنامج تشغيل الطابعة و 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 برنامج نظام التشغيل Windows الاستفادة التامة من قدرات الطابعة.

لا يُثبَّت EPSON Status Monitor 3 تلقائيًا عند تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. إذا أردت تثبيت EPSON Status Monitor 3، فراجع "تثبيت برنامج EPSON Status Monitor 3" في الصفحة 53 للاطلاع على التعليمات.

#### ملاحظة:

- ❑ قبل المتابعة، تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة في الكمبيوتر كما هو موضح في ورقة الإعدادات المرفقة.
- ❑ تأكد من تعيين إعداد الطابعة على ESC/P2. لا يعمل برنامج تشغيل الطابعة و EPSON Status Monitor 3 إلا في وضع ESC/P2 فقط.
- ❑ عند الرغبة في إعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة أو تحديثه، يجب إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الذي تم تثبيته من قبل.

### استخدام برنامج تشغيل الطابعة

يمكنك الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من تطبيقات Windows أو من قائمة Start (ابدأ).

معظم الشاشات والإجراءات التي تظهر في هذا الدليل مأخوذة من نظام التشغيل Windows 10، ما لم يحدد خلاف ذلك.

❑ عند الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال أحد تطبيقات نظام التشغيل Windows، يتم تطبيق أية إعدادات تقوم بضبطها على التطبيق الذي تستخدمه فقط. راجع "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows" في الصفحة 45 للحصول على المزيد من المعلومات.

❑ عند الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من قائمة Start (ابدأ)، يتم تطبيق إعدادات برنامج تشغيل الطابعة التي تقوم بضبطها على كافة التطبيقات. راجع "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من القائمة Start (ابدأ)" في الصفحة 47 للحصول على المزيد من المعلومات.

راجع "تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 48 للتحقق من إعدادات برنامج تشغيل الطابعة وتغييرها.

### ملاحظة:

في حين يتجاهل العديد من تطبيقات نظام التشغيل Windows الإعدادات التي تم إجراؤها ببرنامج تشغيل الطابعة، فإن البعض لا يقوم بذلك، لذا يتعين عليك التحقق من أن إعدادات برنامج تشغيل الطابعة تلائم متطلباتك.

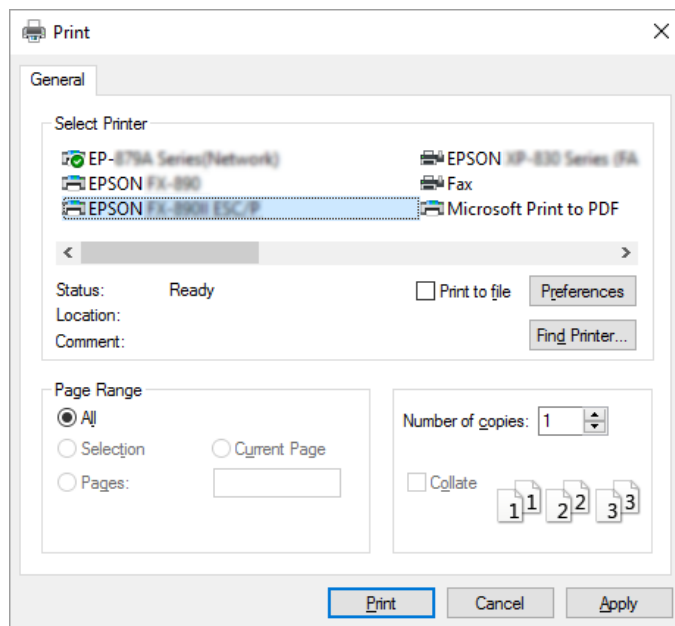
## الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows

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

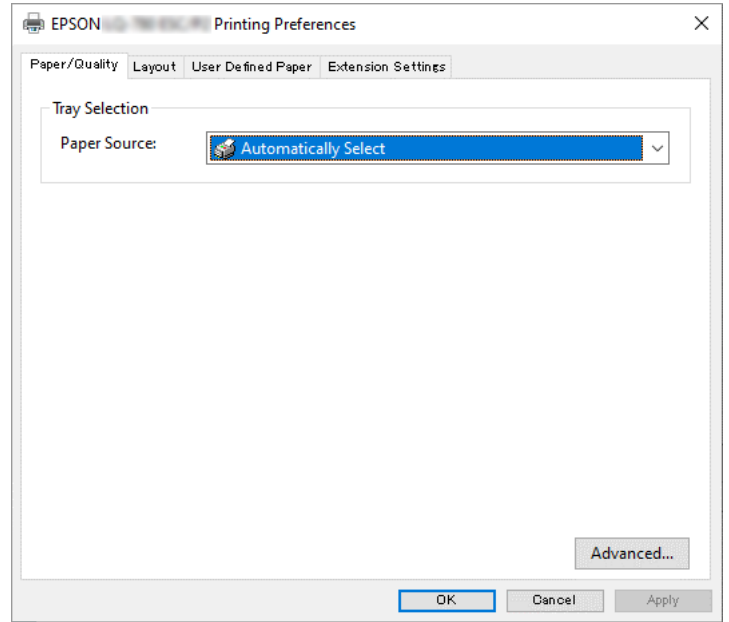
### ملاحظة:

لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الإجراء مأخوذة من نظام التشغيل Windows 10. وقد يختلف المحتوى المعروض في الشاشة حسب بيئة الكمبيوتر التابع لك.

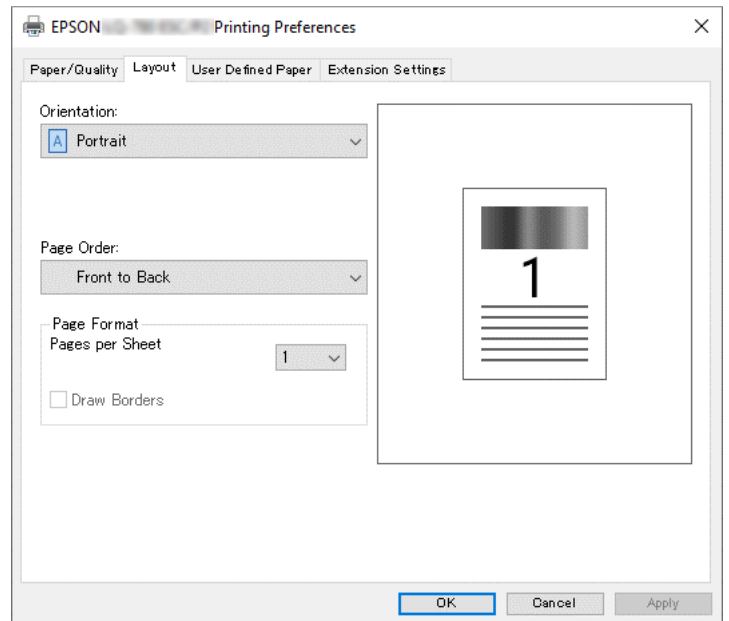
1. حدد **Print (طباعة)** من القائمة File (ملف) في برنامج التطبيق. وتأكد من تحديد طابعتك في Select Printer (تحديد طابعة) بمربع الحوار Print (طباعة).



2. انقر فوق **Preferences** (تفضيلات). ستظهر عندئذ نافذة **Printing Preferences** (تفضيلات الطباعة)، وسترى القوائم **Paper/Quality** (الورق/الجودة) و **Layout** (التخطيط) و **User Defined Paper** (ورق مخصص) و **Extension Settings** (إعدادات الامتداد). وتحتوي تلك القوائم على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.



3. لعرض إحدى هذه القوائم، انقر فوق علامة التبويب المناظرة في أعلى الإطار. راجع "تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 48 لتغيير الإعدادات.



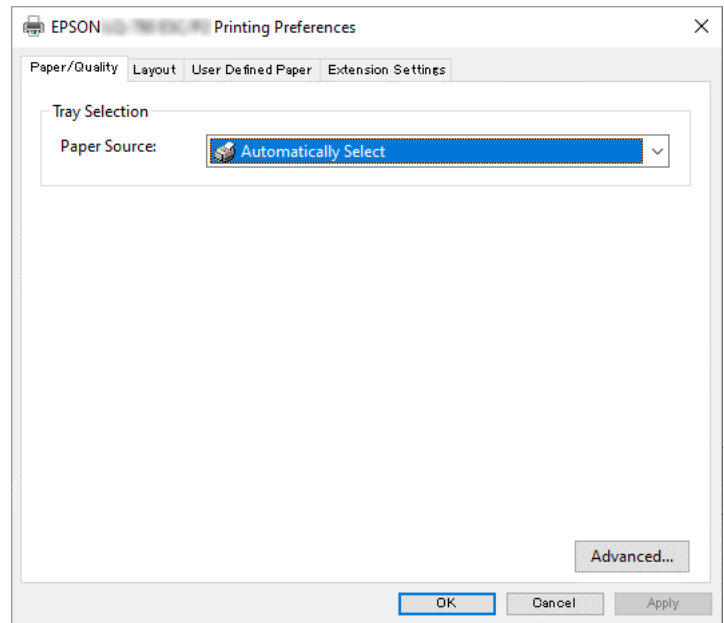
## الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من القائمة Start (ابدأ)

اتبع هذه الخطوات للوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من قائمة Start (ابدأ):

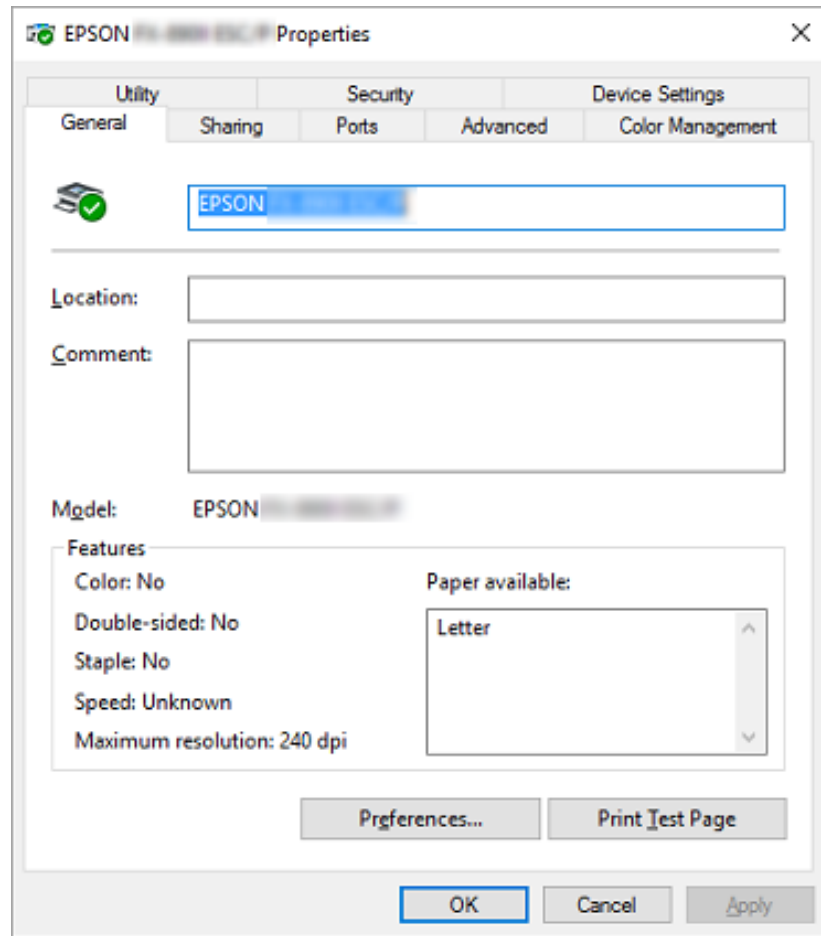
### ملاحظة:

لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الإجراء مأخوذة من نظام التشغيل Windows 10. وقد يختلف المحتوى المعروض في الشاشة والخطوات التالية حسب بيئة الكمبيوتر التابع لك.

1. انقر فوق الزر Start (ابدأ) ثم حدد Windows System (نظام Windows) < Control Panel (لوحة التحكم) < View devices and printers (عرض الأجهزة والطابعات) في Hardware and Sound (الأجهزة والصوت).
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز طابعتك ثم انقر فوق Printing Preferences (تفضيلات الطباعة). تعرض الشاشة القوائم Paper/Quality (الورق/الجودة) و Layout (التخطيط) و User Defined Paper (ورق مخصص) و Extension (الامتداد). وتعرض هذه القوائم إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.



عند النقر فوق **Printer properties** (خصائص الطابعة) في القائمة المعروضة بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة، تظهر نافذة Properties (خصائص) التي تحتوي على قوائم تُستخدم في ضبط إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.



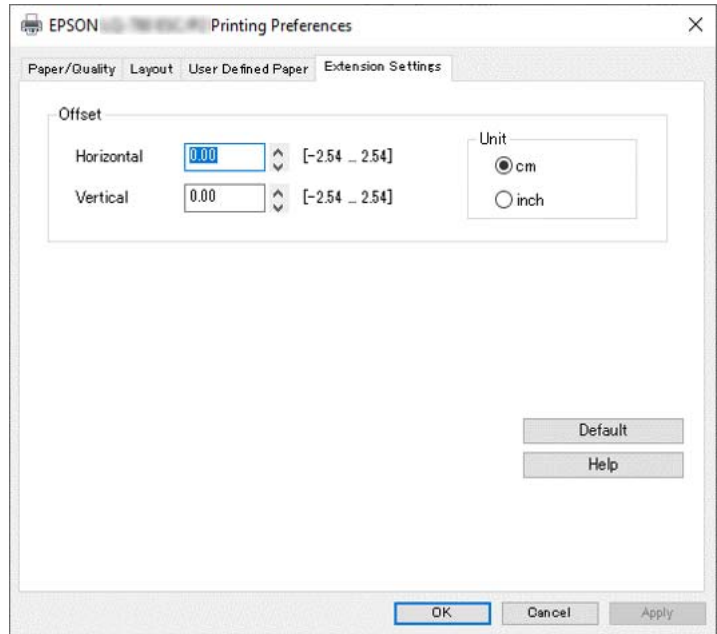
3. لعرض إحدى هذه القوائم، انقر فوق علامة التبويب المناظرة في أعلى الإطار. راجع "نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 49 للحصول على المزيد من المعلومات.

## تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

يشتمل برنامج تشغيل الطابعة على أربع قوائم يمكنك من خلالها تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة: Layout (التخطيط) و Paper/Quality (الورق/الجودة) و User Defined Paper (ورق مخصص)، و Extension Settings (إعدادات الامتداد). كما يمكنك تغيير الإعدادات من قائمة Utility الموجودة ضمن برنامج الطابعة. للحصول على نظرة عامة حول الإعدادات المتاحة، راجع "نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 49.



انقر فوق الزر **Help** (مساعدة) في شاشة برنامج تشغيل الطابعة.



عند الانتهاء من ضبط إعدادات برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق **OK** (موافق) لتطبيق الإعدادات، أو انقر فوق **Cancel** (إلغاء الأمر) 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 Windows. ولاحظ أنه لا تتوفر جميع الإعدادات في كل إصدارات نظام التشغيل Windows. للحصول على المزيد من التفاصيل، راجع **Help** (مساعدة) الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.

### إعدادات الطابعة

الإعدادات	الشرح
Orientation (الاتجاه)	حدد Portrait (طولي) أو Landscape (عرضي).
Page Order (ترتيب الصفحات)*	اختر ما إذا كانت الطباعة ستتم من الأمام إلى الخلف أم من الخلف إلى الأمام.
Pages per Sheet (عدد الصفحات بالورقة)*	اختر عدد الصفحات التي ترغب في طباعتها على صفحة واحدة.

الإعدادات	الشرح
Draw Borders (رسم حدود)*	حدده لطباعة حد حول الصفحات.
Paper Source (مصدر الورق)	اختر مصدر الورق الذي ترغب في استخدامه.
User Defined Paper (ورق مخصص)	إذا لم يكن الورق المطلوب مدرجًا في قائمة Paper Size (حجم الورق) المنسدلة، يمكنك إضافة الحجم إلى القائمة. للحصول على المزيد من التفاصيل، راجع Help (مساعدة) الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.
Offset (إزاحة)	يسمح لك هذا الإعداد بإزاحة الصورة في الصفحة. بحيث يمكنك ضبط وضع الصورة المطبوعة. إذا كانت الإزاحة التي حددتها تحرك جزءًا من الصورة خارج منطقة الطباعة الخاصة بالطابعة، فلن تتم طباعة هذا الجزء.
Paper Size (حجم الورق)	اختر مقاس الورق الذي ترغب في استخدامه. وإذا كنت لا ترى حجم الورق المطلوب، استخدم شريط التمرير للتنقل خلال القائمة. إذا لم يكن حجم الورق المطلوب مدرجًا في القائمة، فراجع "تحديد مقاس الورق المخصص" في الصفحة 51 للاطلاع على التعليمات.
Copy Count (عدد النسخ)*	حدد عدد النسخ التي تريد طباعتها. عندما تحدد أكثر من نسخة واحدة، تظهر خانة الاختيار هذه ويمكنك تحديد إذا كنت ترغب في ترتيب النسخ.
Graphic - Print Quality (جودة طباعة الرسومات)	اختر دقة الطباعة المطلوبة. وكلما ارتفع مستوى الدقة الذي تختاره؛ احتوت النسخة المطبوعة على مزيد من التفاصيل؛ غير أن رفع مستوى الدقة يقلل من سرعة عملية الطباعة.
Advanced Printing Features (مميزات طباعة متقدمة)*	حدد الخيار <b>Enable</b> (تمكين) أو <b>Disable</b> (تعطيل) لإجراء تخزين مؤقت لملف التعريف.
Pages per Sheet Layout (عدد الصفحات لكل تخطيط ورقة)*	حدد اتجاه تخطيط الصفحات التي تريد طباعتها.
Halftoning (الألوان النصفية)	حدد نوع الألوان النصفية المطلوب استخدامها عند طباعة رسومات. للسماح للطابعة بتحديد اللون النصفية الأفضل جودة، استخدم الخيار <b>Auto Select</b> (تحديد تلقائي).
Print Optimizations (أمثليات الطباعة)*	حدد الخيار <b>Disable</b> (تعطيل) عندما لا تستخدم الطابعة أنواع خطوط الجهاز، وحدد الخيار <b>Enable</b> (تمكين) عندما تستخدم الطابعة أنواع خطوط الجهاز.
Print Speed (سرعة الطباعة)	يسمح هذا الإعداد بتحديد سرعة الطباعة. عند اختيار <b>Standard</b> (قياسي)، تتم الطباعة في وضع الطباعة القياسي. عندما يكون العنصر <b>High Speed</b> (عالي السرعة) محددًا، تتم الطباعة في وضع الطباعة عالي السرعة.
Print Direction (اتجاه الطباعة)	يسمح هذا الإعداد بتحديد الطباعة ثنائية الاتجاه. يؤدي تحديد <b>Printer Setting</b> (إعدادات الطباعة) إلى استخدام الإعدادات المخزنة في الطابعة. يؤدي تحديد <b>Bidirectional</b> (ثنائي الاتجاه) إلى الطباعة في وضع الطباعة ثنائية الاتجاه. يؤدي تحديد <b>Unidirectional</b> (بدون اتجاه) إلى الطباعة في وضع الطباعة أحادية الاتجاه. تأكد من تحديد <b>Bi-d</b> (ثنائي الاتجاه) في الإعداد <b>Print direction</b> (اتجاه الطباعة) المخزن في الطابعة. وإلا، فستجاهل الطابعة هذا الإعداد.
Printable Area (منطقة الطباعة)	إذا كان الخيار <b>Standard</b> (قياسي) محددًا، يتم استخدام منطقة الطباعة العادية لطابعات Epson التصادمية. إذا كان الخيار <b>Maximum</b> (حد أقصى) محددًا، يتم استخدام منطقة الطباعة القصوى الخاصة بالطابعة.
Top Margin Priority (الهامش العلوي) (تحديد)	حدد الإعداد المطلوب استخدامه لموضع بدء الطباعة، وهو إعداد برنامج التشغيل أو إعداد الطابعة. للحصول على المزيد من التفاصيل، راجع Help (مساعدة) الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.

الإعدادات	الشرح
Printer Font Setting (إعداد خط الطباعة)	حدد إحدى مجموعات جداول الأحرف ليتم استخدامها. يمكنك تحديد مجموعة من بين ثلاث مجموعات لجدول الحروف: <b>Standard</b> (قياسي) و <b>Expanded</b> (مُوسَّع) و <b>None</b> (بلا) (طباعة صورة نقطية). عندما يكون الخيار <b>Standard</b> (قياسي) أو <b>Expanded</b> (مُوسَّع) محدداً، تستخدم الطباعة أنواع الخطوط الموجودة في الجهاز. وتحتوي مجموعة <b>Expanded</b> (مُوسَّع) على أنواع خطوط أكثر من مجموعة <b>Standard</b> (قياسي). وعندما يكون الخيار <b>None</b> (بلا) محدداً، تستخدم الطباعة الصور النقطية بدلاً من أنواع الخطوط الموجودة في الجهاز. وللاطلاع على تفاصيل حول الخطوط المدرجة في كل جدول، راجع "المواصفات الإلكترونية" في الصفحة 103.
Packet mode (وضع الحزم)	في الأحوال العادية لا توجد حاجة لتغيير هذا الإعداد. إذا غيَّرت إعدادات Packet mode (وضع الحزم) الخاصة بالطباعة، فغَيِّر هذا الإعداد للتوافق. إذا كانت إعدادات الطباعة وبرنامج تشغيل الطباعة مختلفة، فقد لا تتمكن من الطباعة بشكل صحيح. للحصول على المزيد من التفاصيل، راجع Help (مساعدة) الخاصة ببرنامج تشغيل الطباعة.
Copy mode (وضع النسخ)	يتيح لك هذا الإعداد تعيين كثافة الطباعة. ويمكنك الطباعة بكثافة أعلى عند تحديد <b>On</b> (تشغيل)، لكن سرعة الطباعة ستصبح أبطأ. حدد الخيار <b>On</b> (تشغيل) عند الطباعة على ورق نسخ. عند تحديد <b>Off</b> (إيقاف) يمكنك الطباعة بكثافة عادية. عندما يكون <b>Printer Setting</b> (إعداد الطباعة) محدداً، يمكنك استخدام الإعدادات المخزنة في الطباعة.

\* للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات Windows.

## تحديد مقاس الورق المخصص

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

### ملاحظة:

الإجراء التالي مستمد من نظام التشغيل Windows 10. وقد يختلف المحتوى المعروض في الشاشة والخطوات التالية حسب بيئة الكمبيوتر التابع لك.

1. انقر فوق الزر **Start** (ابدأ) ثم حدد **Windows System** (نظام Windows) < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **View** < **devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) في **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز طابعتك ثم انقر فوق **Printing Preferences** (تفضيلات الطباعة).
3. حدد القائمة **User Defined Paper** (الورق المعرّف من قبل المستخدم).
4. أدخل حجم الورق في حقول **Paper Size** (حجم الورق).
5. انقر فوق **Apply** (تطبيق) ثم انقر فوق **OK** (موافق).

### ملاحظة:

للحصول على المزيد من التفاصيل، راجع **Help** (مساعدة) الخاصة ببرنامج تشغيل الطباعة.

## إعدادات المراقبة

الإعدادات	الشرح
EPSON Status Monitor 3	يمكن الوصول إلى برنامج EPSON Status Monitor 3 عند نقر هذا الزر. ولمراقبة الطابعة، تأكد من تحديد مربع الاختيار Monitor the printing status (مراقبة حالة الطابعة).
Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)	انقر هذا الزر لفتح مربع الحوار Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة) حيث يمكنك تنفيذ إعدادات برنامج EPSON Status Monitor 3. راجع "إعداد برنامج EPSON Status Monitor 3" في الصفحة 53 للحصول على المزيد من المعلومات.

## أداة الإعداد المساعدة

الإعدادات	الشرح
Bi-D Adjustment (ضبط ثنائي الاتجاه)	انقر هذا الزر لفتح مربع الحوار Bi-D Adjustment (ضبط ثنائي الاتجاه) حيث يمكن ضبط المحاذاة في السطور الرأسية.
Printer Setting (إعداد الطابعة)	انقر هذا الزر لفتح مربع الحوار Printer Settings (إعداد الطابعة) حيث يمكن تغيير إعدادات الطابعة.

## استخدام برنامج EPSON Status Monitor 3

يتيح لك EPSON Status Monitor 3 مراقبة حالة الطابعة، وينبهك عند حدوث أخطاء بالطابعة، ويزودك بتعليمات استكشاف الأخطاء وإصلاحها عند الحاجة.

يتوفر البرنامج EPSON Status Monitor 3 عندما:

- يتم توصيل الطابعة مباشرة بالكمبيوتر المضيف عبر المنفذ المتوازي [LPT1] أو منفذ USB أو توصيلها عبر شبكة إيثرنت.
- تتم تهيئة النظام لديك بحيث يدعم اتصال ثنائي الاتجاه.

يمكنك تثبيت EPSON Status Monitor 3 عن طريق تحديده عند إعداد الطابعة. وإذا أردت تنزيله، فراجع "تثبيت برنامج EPSON Status Monitor 3" في الصفحة 53. عند مشاركة الطابعة، تأكد من ضبط برنامج EPSON Status Monitor 3 على "يمكن مراقبة الطابعة المشتركة على خادم الطابعة وعملائها". راجع "إعداد برنامج EPSON Status Monitor 3" في الصفحة 53 و"إعداد الطابعة على شبكة" في الصفحة 59.

### ملاحظة:

- إذا كنت تستخدم كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل مختلف مع تسجيل دخول عدة مستخدمين، فقد تظهر رسالة خطأ في الاتصال عند مراقبة عدة طابعات في وقت واحد.

❑ قد يحدث خطأ في الاتصال على الرغم من إمكانية إجراء طباعة إلى الطابعة المتصلة بالكمبيوتر مباشرة في مكان بعيد باستخدام وظيفة *Remote Desktop*.

❑ قد تتعذر مراقبة الطابعة المشتركة إذا كان برنامج *EPSON Status Monitor 3* مثبتاً مع تشغيل ميزة *Windows Firewall* (جدار حماية *Windows*) (موصى بها). ويمكن حل المشكلة عن طريق إضافة *ENAGENT.EXE* إلى *Exceptions* (استثناءات) بوظيفة جدار الحماية.

## تثبيت برنامج *EPSON Status Monitor 3*

إذا لم تكن قد ثبتت *EPSON Status Monitor 3* حتى الآن، فاتبع الخطوات التالية لتثبيت *EPSON Status Monitor 3*.

1. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة ومن تشغيل نظام التشغيل *Windows* على جهاز الكمبيوتر لديك.

2. أدخل *Software Disc* في محرك الأقراص المضغوطة.

### ملاحظة:

قبل المتابعة، تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على الكمبيوتر.

3. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتثبيت البرنامج.

يمكنك أيضاً تشغيل ملف قابل للتنفيذ يوجد فيما يلي.

اسم المجلد	نظام التشغيل في الجهاز العميل
\Apps\StatusMonitor\STM3x64	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x64)/11
\Apps\StatusMonitor\STM3	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x86)

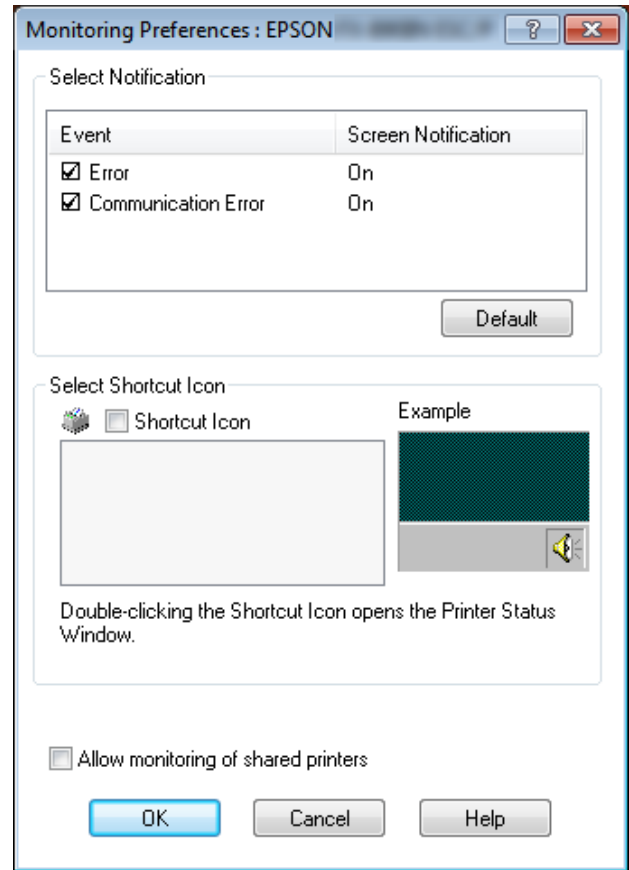
## إعداد برنامج *EPSON Status Monitor 3*

اتبع الخطوات التالية لإعداد *EPSON Status Monitor 3*:

1. انقر فوق الزر **Start** (ابدأ) ثم حدد **Windows System** (نظام *Windows*) < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **View** < **devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) في **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز طابعتك، وانقر فوق **Printer Properties** (خصائص الطابعة) ثم انقر فوق علامة التبويب **Utility** (الأداة المساعدة).

3. انقر فوق الزر **Monitoring Preferences** (تفضيلات المراقبة). وسوف يظهر مربع الحوار **Monitoring Preferences** (تفضيلات المراقبة).



4. تتوفر الإعدادات التالية:

يُعرض حالة خانة عنصر الخطأ إذا كانت تشغيل أو إيقاف. قم بتشغيل مربع الاختيار هذا لعرض إعلام بالخطأ المحدد.	<b>Select Notification</b> (تحديد الإعلام)
يتم عرض الرمز المحدد على شريط المهام. ويظهر مثال الإعداد في الإطار الأيمن. والنقر فوق رمز الاختصار، يمكنك الوصول إلى مربع الحوار <b>Monitoring Preferences</b> (تفضيلات المراقبة) بسهولة.	<b>Select Shortcut Icon</b> (تحديد رمز الاختصار)
عند تحديد مربع الاختيار هذا، يمكن مراقبة طابعة مشتركة من خلال أجهزة الكمبيوتر الأخرى. <b>ملاحظة:</b> إذا كان نظام تشغيل الخادم هو Windows Vista، فحدد <b>Run as Administrator</b> (تشغيل كمسؤول) عند فتح خصائص الطابعة قبل الفحص.	<b>Allow monitoring of shared printers</b> (السماح بمراقبة الطابعات المشتركة)

**ملاحظة:**

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

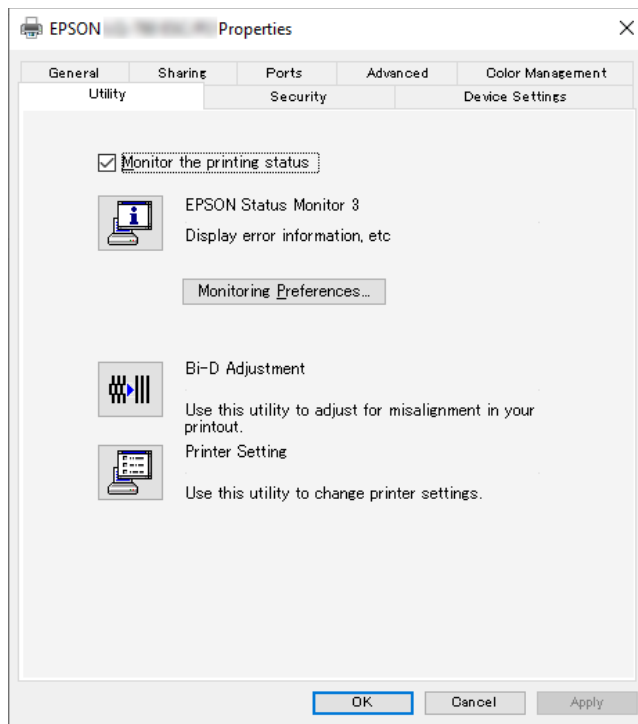
## الوصول إلى برنامج EPSON Status Monitor 3

أجر إحدى الخطوتين التاليتين للوصول إلى EPSON Status Monitor 3:

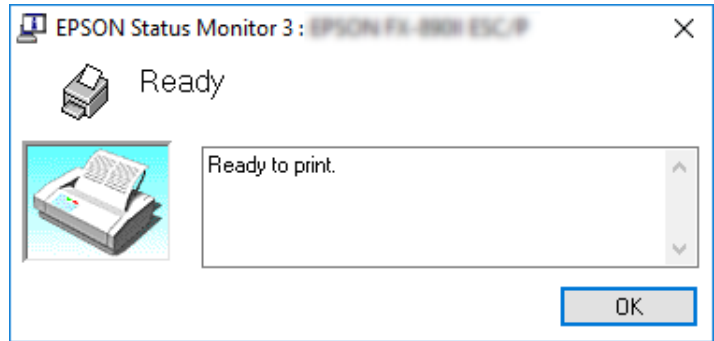
- ❑ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الاختصار الذي على شكل طابعة والموجود على شريط المهام. ولإضافة رمز اختصار إلى شريط المهام، انتقل إلى القائمة Utility (أداة مساعدة) واتبع التعليمات.
- ❑ افتح قائمة Utility (أداة مساعدة) ثم انقر فوق رمز برنامج EPSON Status Monitor 3. لمعرفة كيفية فتح القائمة Utility (أداة مساعدة)، راجع "استخدام برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 44.

ملاحظة:

إذا لم تظهر شاشة Utility (أداة مساعدة) التالية، فسيلزم تثبيت EPSON Status Monitor 3.



عند الوصول إلى برنامج EPSON Status Monitor 3 كما هو موضح أعلاه، سوف يظهر إطار حالة الطابعة التالي.



يمكنك مشاهدة معلومات حالة الطابعة في هذا الإطار.

#### ملاحظة:

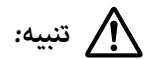
قد لا يكون من الممكن استعادة حالة الطابعة أثناء الطباعة. في هذه الحالة، انقر فوق الزر **EPSON Status Monitor 3** في علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة)، واستخدم الطابعة مع ترك نافذة الحالة مفتوحة.

## استخدام **Bi-D Adjustment** (ضبط ثنائي الاتجاه)

تتيح لك هذه الأداة المساعدة إجراء الضبط عند وجود اختلال في محاذاة سطر رأسي.

## تنفيذ الضبط باستخدام **Bi-D Adjustment** (ضبط ثنائي الاتجاه)

اتبع الخطوات أدناه لإجراء **Bi-D Adjustment** (ضبط ثنائي الاتجاه).



تنبيه:

☐ لا توقف تشغيل الطابعة أثناء طباعتها لنمط الضبط. فذلك قد يجعل الطابعة تخزن إعدادات خطأ. إذا أوقفت عمل الطابعة أثناء عملية الضبط؛ فعليك بدء **Bi-D Adjustment** (ضبط ثنائي الاتجاه) من جديد.

☐ الاتصال التسلسلي غير مدعوم.

☐ تأكد من أن الطابعة بحالة جاهزة قبل إجراء **Bi-D Adjustment** (ضبط ثنائي الاتجاه).

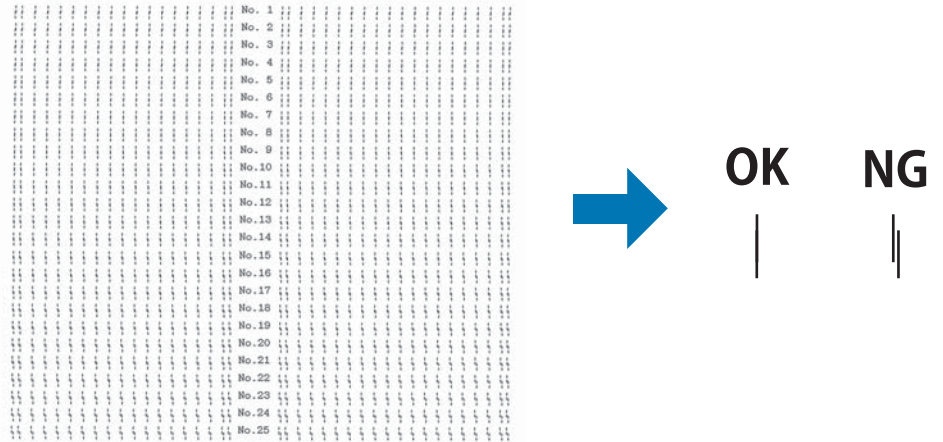
☐ إذا أوقفت عمل الطابعة أثناء عملية الضبط؛ فعليك بدء **Bi-D Adjustment** (ضبط ثنائي الاتجاه) من جديد.

1. افتح القائمة **Utility** (أداة مساعدة)، ثم انقر أيقونة **Bi-D Adjustment** (ضبط ثنائي الاتجاه). لمعرفة كيفية فتح القائمة **Utility** (أداة مساعدة)؛ راجع "استخدام برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 44. يظهر إطار **Bi-D Adjustment** (ضبط ثنائي الاتجاه).



2. انقر فوق Next (التالي).

3. انقر **Print** (طباعة). تطبع الطابعة ثلاث مجموعات من نمط الضبط. لعرض نمط الضبط، يجب عليك استخدام أربع ورقات أحادية منفصلة بحجم A3 أو ورق متصل بطول 12 بوصة (موصى به).

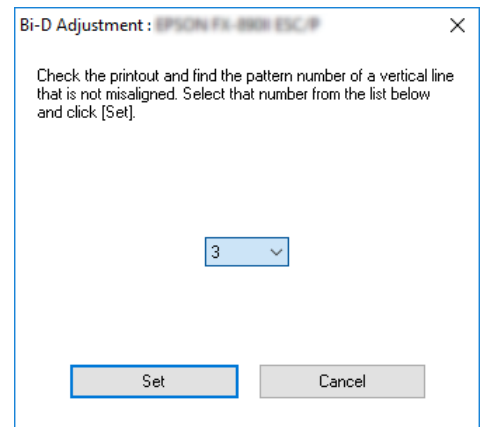


#### ملاحظة:

تستخدم الصورة الموجودة على الجانب الأيمن أعلاه كمثال للأنماط الجيدة والسيئة في نتائج الطباعة.

4. راجع إلى أنماط الضبط وابحث عن السطر الرأسي المضبوط أكثر. ثم اختر رقم السطر المناظر في الإطار Bi-D Adjustment (ضبط ثنائي الاتجاه).

5. انقر **Set** (إعداد). سيتم عندئذٍ حفظ قيمة الضبط في الطابعة.



## استخدام *Printer Setting* (إعدادات الطابعة)

تتيح لك هذه الأداة المساعدة عرض الإعدادات الحالية المخزنة في الطابعة، وتغيير إعدادات الطابعة، وقراءة الإعدادات المخزنة في الملف أو حفظ الإعدادات فيه.

يمكنك أيضاً تغيير بعض إعدادات الطابعة الافتراضية المخزنة في الطابعة من هذه الأداة المساعدة. للاطلاع على تفاصيل بشأن عناصر الإعداد، راجع "تغيير الإعدادات الافتراضية" في الصفحة 23.



تنبيه:

تأكد من أن الطابعة بحالة جاهزة قبل جلب الإعداد من الطابعة أو تحديث إعداداتها.

ملاحظة:

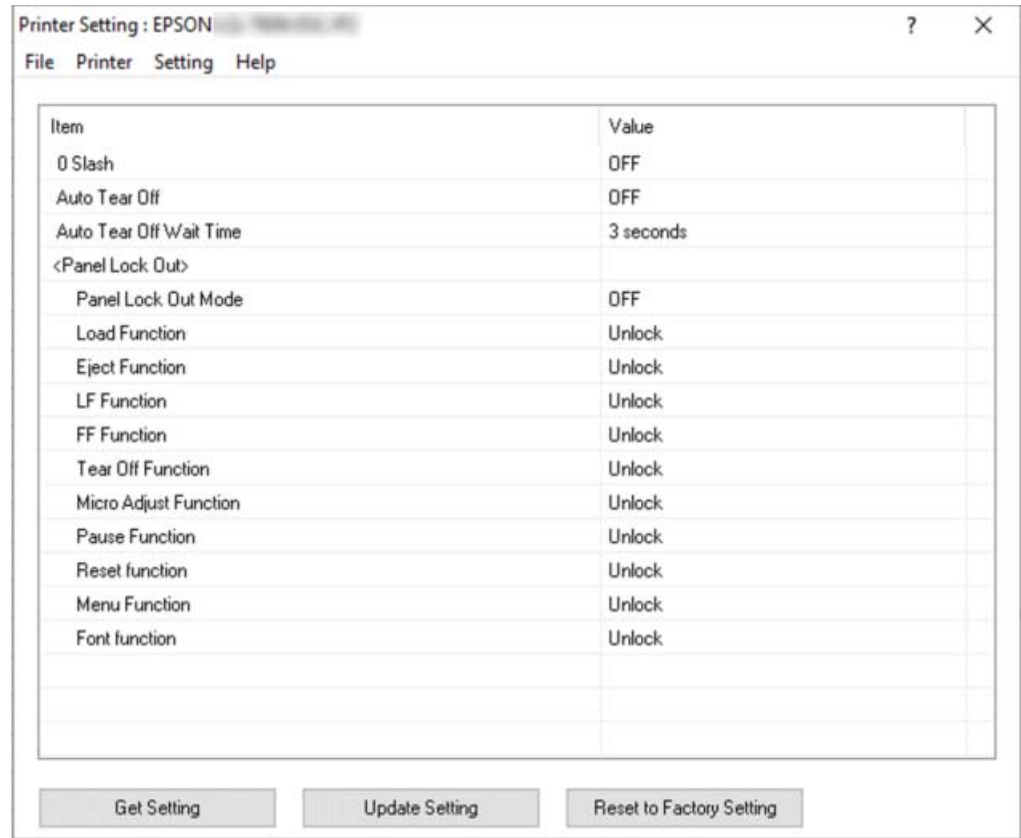
❑ لا يلزم تغيير إعدادات الطابعة الافتراضية المخزنة في الطابعة إذا كنت تطبع من *Windows* فقط. قد يؤدي تغيير هذه الإعدادات إلى حدوث تأثيرات غير محبذة في المطبوعات عند الطباعة من *Windows*.

❑ بعض الإعدادات غير مدعومة في القائمة *Utility* (أداة مساعدة).

## تغيير إعدادات الطابعة

اتبع الخطوات أدناه لتغيير إعدادات الطابعة.

1. افتح القائمة **Utility** (أداة مساعدة)، ثم انقر رمز **Printer Setting** (إعداد الطابعة). لمعرفة كيفية فتح قائمة **Utility** (أداة مساعدة)؛ راجع "استخدام برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 44. يظهر الإطار إعداد الطابعة.



2. غير إعدادات الطابعة اللازمة. لمعرفة تفاصيل كيفية استخدام هذه الأداة؛ راجع تعليمات برنامج تشغيل الطابعة.

#### ملاحظة:

لعرض مزيد من الإعدادات الافتراضية للطابعة، حدد **Setting** (إعداد) من القائمة في الجزء العلوي من النافذة **Printer Setting** (إعداد الطابعة) ثم حدد **Show Expansion Setting...** (عرض إعدادات التوسعة...). ومع ذلك، قد يتسبب إعداد التوسعة في حدوث تأثيرات غير مرغوب فيها، ويتعين عدم تغيير هذه الإعدادات في الظروف العادية. ونوصي بالاتصال بخبير فني إذا احتجت إلى تغيير هذه الإعدادات.

## إعداد الطابعة على شبكة

### مشاركة الطابعة

يشرح هذا القسم كيفية إتاحة الطابعة للمشاركة عبر شبكة قياسية في Windows.

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

وفقاً لإصدارات نظام التشغيل Windows وحقوق الوصول إلى الشبكة؛ اضبط الإعدادات المناسبة لخدم الطابعة وعملائها.

❑ راجع "إعداد الطابعة كطابعة مشتركة" في الصفحة 60.

❑ راجع "ضبط العملاء" في الصفحة 62.

#### ملاحظة:

❑ عند مشاركة الطابعة، تأكد من ضبط برنامج *EPSON Status Monitor 3* كي يمكن مراقبة الطابعة المشتركة على خادم الطابعة وعملائها. راجع "إعداد برنامج *EPSON Status Monitor 3*" في الصفحة 53.

❑ عند الاتصال بطابعة مشتركة تعمل خلف جهاز توجيه (راوتر)، لا تتوفر الإعلانات بالخطأ والإعلامات التحذيرية أثناء الطباعة في بعض الحالات بسبب إعدادات جهاز التوجيه (الراوتر).

❑ يجب ضبط ملقم الطابعة والعملاء على نفس نظام الشبكة، كما يجب أن يكونوا تحت نفس إدارة الشبكة بشكل مسبق.

## إعداد الطابعة كطابعة مشتركة

اتبع الخطوات التالية لتعيين خادم الطابعة.

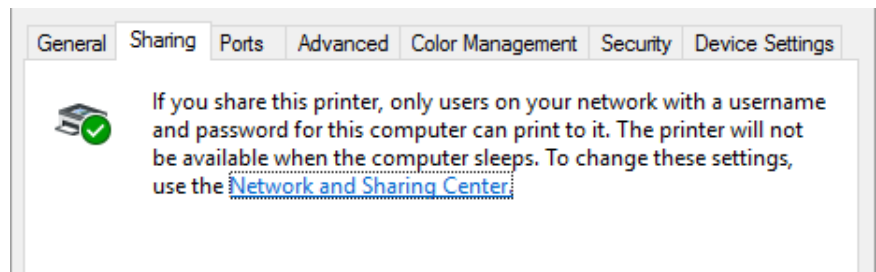
#### ملاحظة:

يجب الدخول كواحد من مسؤولي الجهاز المحلي.

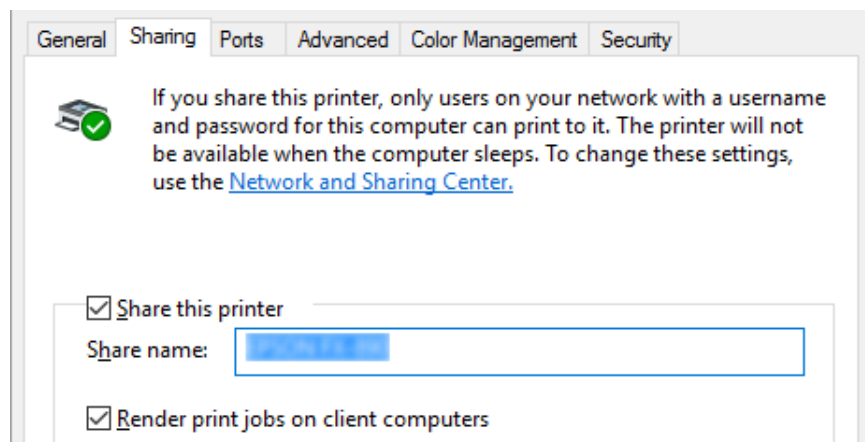
1. انقر فوق الزر **Start** (ابدأ) ثم حدد **Windows System** (نظام Windows) < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **View** **devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) في **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز طابعتك، وانقر فوق **Printer Properties** (خصائص الطابعة) ثم انقر فوق علامة التبويب **Sharing** (مشاركة) في الشاشة التي تظهر.

وفي كلتا الحالتين، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.



حدد **Share this printer** (مشاركة هذه الطابعة)، واكتب الاسم في مربع **Share Name** (اسم المشاركة)، وانقر فوق **OK** (موافق).



#### ملاحظة:

لا تستخدم مسافات أو واصلات ضمن اسم المشاركة، وإلا فقد يحدث خطأ.

تحتاج إلى ضبط أجهزة كمبيوتر العملاء كي يمكنهم استخدام الطابعة على إحدى الشبكات. راجع الصفحات التالية للاطلاع على التفاصيل:

❑ راجع "ضبط العملاء" في الصفحة 62.

### مشاركة الطابعة عند تشغيل جدار الحماية

#### ملاحظة:

لمشاركة الملفات والطابعات عند تشغيل *Windows Firewall* (جدار حماية *Windows*)، قم بتنفيذ الإجراء التالي.

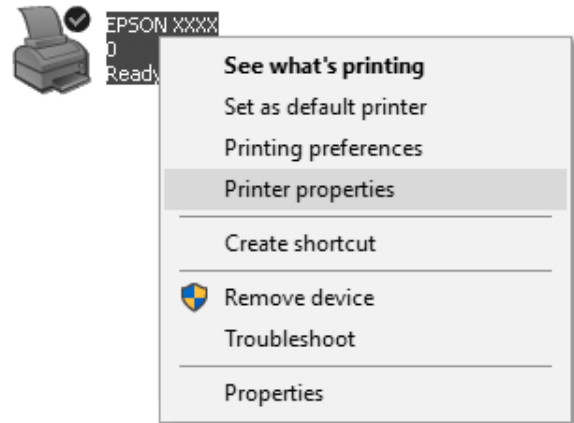
1. انقر فوق الزر **Start** (ابدأ) ثم حدد **Windows System** (نظام *Windows*) < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **System and Security** (النظام والأمان) في **Windows Firewall** (جدار حماية *Windows*).
2. انقر فوق **Turn Windows Firewall on or off** (تشغيل جدار حماية *Windows* أو إيقاف تشغيله) في الإطار على اليسار. تأكد من عدم تحديد **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 الإطار على اليسار.
4. حدد **File and Printer Sharing** (مشاركة الملفات والطابعات) ثم انقر فوق **OK** (موافق).

## ضبط العملاء

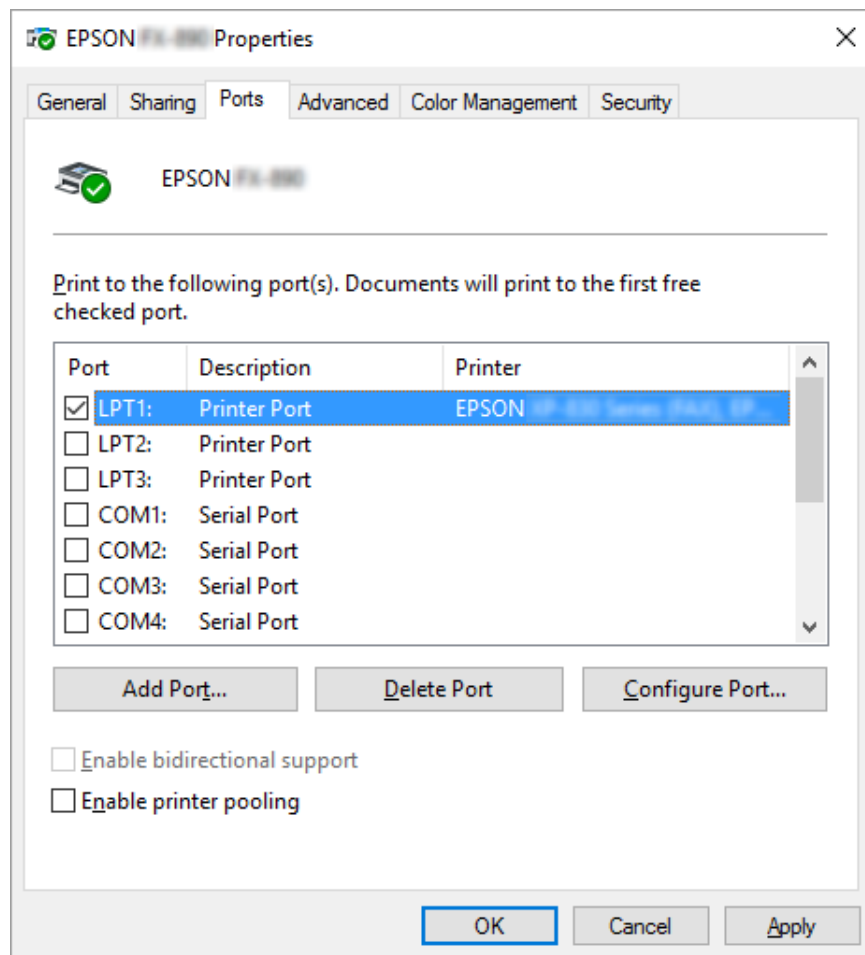
يصف هذا القسم كيفية تثبيت برنامج تشغيل الطابعة عن طريق الوصول إلى الطابعة المشتركة على إحدى الشبكات.

### ملاحظة:

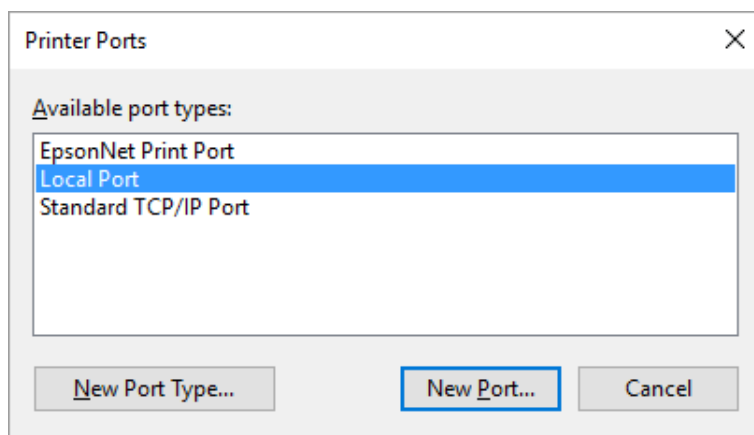
- ❑ مشاركة الطابعة على شبكة تعمل بنظام التشغيل Windows، يجب ضبط خادم الطابعة. للحصول على التفاصيل، راجع "إعداد الطابعة كطابعة مشتركة" في الصفحة 60.
  - ❑ يشرح هذا القسم كيفية الوصول إلى الطابعة المشتركة على نظام شبكة قياسية باستخدام الخادم (مجموعة عمل Microsoft). وإذا تعذر عليك الوصول إلى الطابعة المشتركة بسبب نظام الشبكة، فاطلب المساعدة من مسؤول الشبكة.
  - ❑ يصف هذا القسم كيفية تثبيت برنامج تشغيل الطابعة عن طريق الوصول إلى الطابعة المشتركة من خلال المجلد الطابعات. ويمكنك أيضاً الوصول إلى الطابعة المشتركة من خلال Network Neighborhood (جوار شبكة الاتصال) أو My Network (شبكة الاتصال) في سطح المكتب بنظام التشغيل Windows.
  - ❑ عندما تريد استخدام EPSON Status Monitor 3 في أجهزة كمبيوتر عميلة، يجب عليك تثبيت كل من برنامج تشغيل الطابعة وبرنامج EPSON Status Monitor 3 في كل جهاز عميل.
  - ❑ إذا لم تكن برامج تشغيل الطابعة مثبتة بالفعل على العميل، فيرجى تثبيتها قبل إجراء هذه الإعدادات.
1. انقر فوق الزر Start (ابدأ) ثم حدد Windows System (نظام Windows) < Control Panel (لوحة التحكم) < View devices and printers (عرض الأجهزة والطابعات) في Hardware and Sound (الأجهزة والصوت).
  2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة التي تريد تغيير الإعدادات لها ثم انقر فوق Printer properties (خصائص الطابعة).



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



4. عند ظهور الإطار **Printer Ports** (منافذ الطابعة)، حدد **Local Port** (منفذ محلي) ثم انقر فوق **New Port** (منفذ جديد).



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

\\اسم الكمبيوتر المتصل بالطابعة الهدف\اسم الطابعة المشتركة

6. بعد الرجوع إلى نافذة Printer Ports (منافذ الطابعة)، انقر فوق Cancel (إلغاء الأمر).

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

### تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط

يصف هذا القسم كيفية تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على أجهزة كمبيوتر العملاء عند استخدام أجهزة كمبيوتر الملقم والعملاء لنظام تشغيل مختلف.

قد تختلف العروض التي تظهر على الشاشة في الصفحات التالية بحسب إصدار نظام التشغيل Windows.

#### ملاحظة:

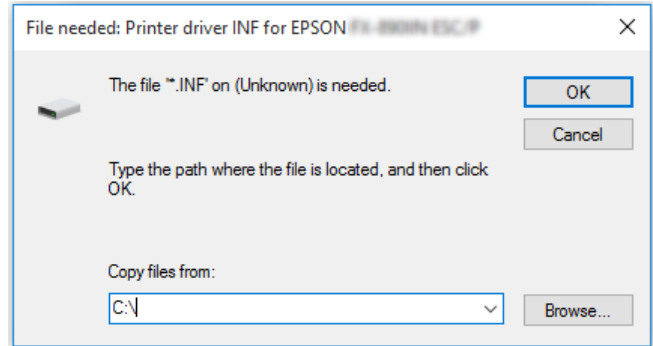
❑ عند تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، يجب عليك الوصول كمسؤول.

❑ إذا كانت أجهزة كمبيوتر الملقم والعملاء لها نفس نظام التشغيل ونفس البنية، فلا يتعين عليك تثبيت برامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط.

1. حاول الوصول إلى الطابعة المشتركة وقد تظهر مطالبة. انقر فوق OK (موافق)، ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط.



2. أدخل القرص المضغوط، وسيظهر مربع الحوار Install Navi (تثبيت Navi). قم بإلغاء مربع الحوار عن طريق النقر فوق **Cancel** (إلغاء الأمر)، ثم اكتب اسمي محرك الأقراص المناسب والمجلد الذي يوجد به برنامج تشغيل الطابعة الخاص بأجهزة كمبيوتر العملاء، ثم انقر فوق **OK** (موافق).



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

#### ملاحظة:

- ❑ إذا كنت ترغب كذلك في تثبيت برنامج *EPSON Status Monitor 3*، راجع "تثبيت برنامج *EPSON Status Monitor 3*" في الصفحة 53 للاطلاع على التعليمات.
- ❑ إذا أردت استخدام *EPSON Status Monitor 3* للطابعة المشتركة، فأعد تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، كما هو موضح في "ضبط العملاء" في الصفحة 62 بعد تثبيت برنامج تشغيل الطابعة و *EPSON Status Monitor 3* من القرص المضغوط. قبل الطابعة، تأكد من تحديد برنامج تشغيل الطابعة المثبت في "ضبط العملاء" في الصفحة 62.
- ❑ إذا تم تثبيت *EPSON Status Monitor 3* مع تشغيل ميزة *Windows Firewall* (موصى بها)، فقد تتعذر مراقبة الطابعة المشتركة. ويمكن حل المشكلة عن طريق إضافة *ENAGENT.EXE* إلى *Exceptions* (استثناءات) بوظيفة جدار الحماية.

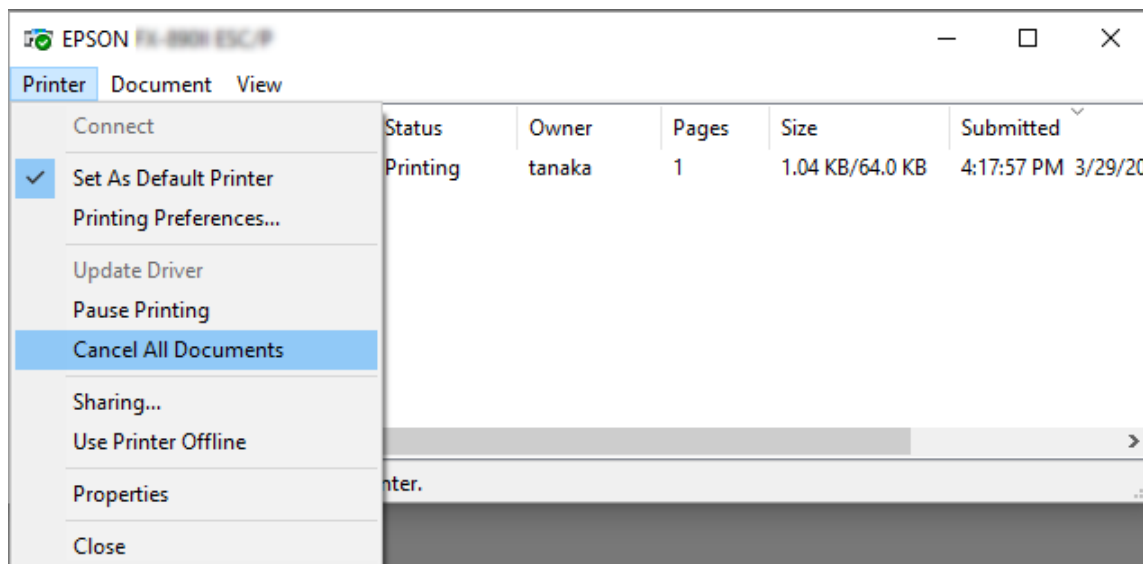
## إلغاء عملية الطابعة

قد يلزم إلغاء عملية الطابعة إذا لم تكن المطبوعات بالشكل الذي توقعته وتظهر بها أحرف أو صور غير صحيحة أو مشوهة. وعند عرض رمز الطابعة على شريط المهام، اتبع التعليمات أدناه لإلغاء عملية الطابعة.

1. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الطابعة في شريط المهام.



2. عند إلغاء جميع مستندات الطباعة، حدد **Cancel All Documents** (إلغاء كل المستندات) في القائمة Printer (الطابعة).



عند إلغاء مستند معين، حدد المستند الذي تريد إلغائه وحدد **Cancel** (إلغاء) في القائمة Document (مستند).  
تم إلغاء مهمة الطباعة.

## إلغاء تثبيت برنامج الطابعة

عند الرغبة في إعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة أو تحديثه، يجب إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الذي تم تثبيته من قبل.

### ملاحظة:

عند إزالة تثبيت *EPSON Status Monitor 3* من بيئة متعددة المستخدمين، أزل رمز الاختصار من كل الأجهزة العميلة قبل إزالة التثبيت. يمكنك إزالة الأيقونة بمسح مربع اختيار "رمز الاختصار" في مربع حوار *Monitoring Preferences* (تفضيلات المراقبة).

## إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وبرنامج *EPSON Status Monitor 3*

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2. اخرج من كل التطبيقات قيد التشغيل.

3. افتح **Control Panel** (لوحة التحكم):

انقر فوق الزر **Start** (أبدأ)، ثم حدد **Windows System > Control Panel** (لوحة التحكم).

4. افتح **Uninstall a program** (إزالة تثبيت برنامج) [أو **Add or Remove Programs** (إضافة أو إزالة برامج)]:

حدد **Uninstall a program** (إزالة تثبيت برنامج) في **Programs** (البرامج).

5. حدد البرنامج الذي تريد إزالة تثبيته.

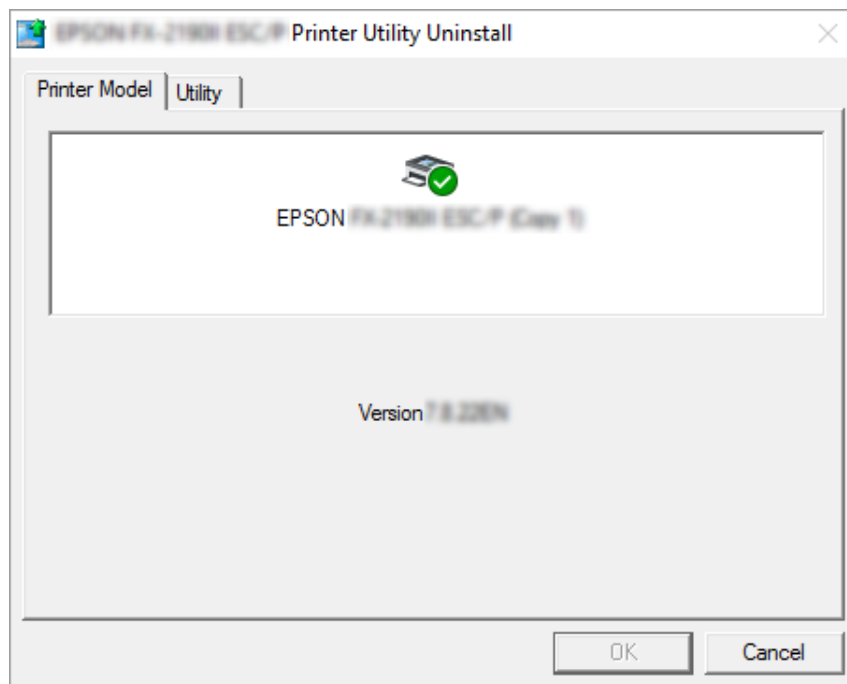
6. أزل تثبيت البرنامج:

انقر فوق **Uninstall/Change** (إزالة التثبيت/التغيير) أو **Uninstall** (إزالة التثبيت).

**ملاحظة:**

إذا ظهرت النافذة **User Account Control** (التحكم في حساب المستخدم)، فانقر فوق **Continue** (متابعة).

7. انقر فوق علامة التبويب **Printer Model** (طراز الطابعة)، ثم اختر أيقونة الطابعة التي تريد إلغاء تثبيتها، ثم انقر فوق **OK** (موافق).



**ملاحظة:**

تأكد أنه لم يتم اختيار شيء في علامة تبويب طراز الطابعة. افتح علامة التبويب **Utility** (أداة مساعدة)، وحدد **EPSON Status Monitor 3 (for EPSON XXXXXX ESC/P)**. ثم انقر فوق **OK** (موافق). يمكن إلغاء تثبيت برنامج **EPSON Status Monitor 3**.

8. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

## الفصل 4

### معالجة المشكلات

#### التحقق من حالة الطابعة

#### استخدام مؤشرات الخطأ

يمكنك معرفة العديد من المشكلات الشائعة للطابعة باستخدام المصابيح في لوحة التحكم. إذا توقفت الطابعة عن العمل وأضاء أو ومض واحد أو أكثر من مصابيح لوحة التحكم أو أصدرت الطابعة صوت تنبيه، فاستعن بالجدول التالي لتشخيص المشكلة وحلها. وإذا لم تستطع حل المشكلة بواسطة هذا الجدول، فانظر "المشكلات والحلول" في الصفحة 69.

المشكلة	نمط الصغير	حالة مصباح اللوحة
الحل		
لم يتم تحميل ورق في مصدر الورق المختار.	(ورقة منفصلة) •••	 Paper Out  Pause
حمّل ورقًا في الطابعة أو حدد مصدر ورق مختلفًا؛ ينطفئ عندئذ مصباح <b>Paper Out</b> . ثم اضغط على الزر <b>Pause</b> ؛ ينطفئ عندئذ مصباح <b>Pause</b> وتبدأ الطابعة عملية الطباعة.	(ورق متصل) -----	
الورق غير مُحمّل بطريقة صحيحة.	-----	
أخرج الورق ثم أعد تحميله بشكل صحيح. انظر "تحميل ورق متصل" في الصفحة 29 أو "تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 34 للحصول على تعليمات تحميل الورق.		
ذراع تحرير الورق مضبوطة على موضع غير صحيح.	-----	 Paper Out  Pause
اضبط ذراع تحرير الورق على موضع مناسب لمصدر الورق المراد استخدامه. إذا كان الورق الوارد من مصدر ورق آخر موجودًا في مسار الورق حاليًا، فاضغط على الزر <b>Load/Eject</b> لإخراج الورق ثم حرّك ذراع تحرير الورق إلى الموضع المطلوب.		
غطاء الطابعة مفتوح.		
أغلق غطاء الطابعة. تستأنف الطابعة حالة الطباعة تلقائيًا.		

المشكلة	نمط الصفيح	حالة مصباح اللوحة
الحل		
لم يتم إخراج ورقة أحادية بالكامل.	-----	 Paper Out  Pause
اضغط على الزر Load/Eject لإخراج الورقة.		
لم يتم تغذية الورق المتصل لوضع الاستعداد.	-----	
اقطع الصفحة المطبوعة عند الثقوب ثم اضغط على الزر Load/Eject. تقوم الطابعة بتغذية الورق لموضع الاستعداد.		
تكدس الورق في الطابعة.	-----	 Pause
إزالة انحشار الورق، انظر "إزالة انحشار الورق" في الصفحة 76.		
رأس الطباعة ساخن بشكل مفرط.	-	
انتظر بضع دقائق، وستستأنف الطباعة تلقائيًا بمجرد أن يبرد رأس الطباعة.		 كل المصاييح في لوحة التحكم
حدَّث خطأ غير معروف في الطابعة.	●●●●●●●●	
أوقف تشغيل الطابعة واتركها عدة دقائق ثم أعد تشغيلها. اتصل بالموزع في حالة تكرار حدوث الخطأ.		

● = مضيء، ○ = منطفئ، ● = وامض

●●● = أصوات تنبيه قصيرة متتابة (ثلاثة أصوات)

----- = أصوات تنبيه طويلة متتابة (خمس أصوات)

- = بلا (بدون أصوات تنبيه)

●●●●●●●● = أصوات تنبيه قصيرة متتابة (خمس أصوات × 2)

## المشكلات والحلول

يمكن حل معظم المشكلات التي قد تواجهك أثناء تشغيل الطابعة بحلول بسيطة. استخدم المعلومات في هذا القسم للعثور على مصدر المشكلات التي تحدث بالطابعة وحلها.

حدد نوع المشكلة التي تحدث، وراجع القسم المناسب أدناه:

"مشاكل الإمداد بالطاقة" في الصفحة 70

"التعامل مع الورق" في الصفحة 74

"مشكلات موضع الطباعة" في الصفحة 73

"مشاكل الطباعة أو جودة المطبوعات" في الصفحة 70

يمكن أيضًا استخدام الاختبار الذاتي لتحديد ما إذا كانت الطابعة أم الكمبيوتر سبب المشكلة. راجع "طباعة اختبار ذاتي" في الصفحة 84 لمعرفة إرشادات طباعة الاختبار الذاتي. لتحديد مشكلات الاتصال بدقة؛ يمكن للمستخدمين الخبراء استخدام وضع التفريغ السداسي عشري للطابعة، والموضح في "طباعة تفريغ سداسي عشري" في الصفحة 85.

لإزالة تكس الورق؛ راجع "إزالة انحشار الورق" في الصفحة 76.

## مشاكل الإمداد بالطاقة

مصابيح لوحة التحكم لا تُضيء.	
السبب	ما يجب القيام به
قد يكون سلك الطاقة مفصولاً.	تأكد من توصيل سلك الطاقة بمصدر التيار الكهربائي توصيلاً صحيحاً.
قد يكون مصدر التيار لا يعمل.	إذا كان مصدر التيار الكهربائي محكوماً بمفتاح خارجي أو مُوقَّت تلقائي، فاستخدم مصدر تيار مختلفاً. قم بتوصيل جهاز كهربائي آخر، مصباح مثلاً، بمصدر التيار لمعرفة هل يعمل هذا المصدر بشكل صحيح أم لا.
الطابعة لا تعمل ومصابيح لوحة التحكم منطفئة.	
السبب	ما يجب القيام به
الطابعة متوقفة.	قم بتشغيل الطابعة.
سلك الطاقة غير موصل بشكل سليم في مأخذ التيار الكهربائي؛ أو إذا لم يكن سلك الطاقة مركباً بشكل دائم في الطابعة، فإنه غير موصل بشكل سليم في الطابعة.	أوقف تشغيل الطابعة، وتأكد من إحكام توصيل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي والطابعة. شغل مفتاح الطاقة بعد ذلك.
المنفذ الكهربائي لا يعمل.	استخدم منفذاً مختلفاً.

## الطباعة

### مشاكل الطباعة أو جودة المطبوعات

الطابعة قيد التشغيل ولكنها لا تطبع.	
السبب	ما يجب القيام به
كابل الواجهة مقطوع أو ملتوي.	تأكد من أن كابل الواجهة غير مقطوع أو ملتوي. إذا كان لديك كابل واجهة آخر، فاستبدل الكابل وتحقق من عمل الطابعة بشكل صحيح.
الطابعة غير موصلة مباشرة بالكمبيوتر.	عند استخدام شاحن طابعة أو ذاكرة طابعة أو كابل امتداد، فإن الطابعة لا تطبع بشكل صحيح بسبب تجميع هذه الأجهزة معاً. تأكد من أن الطابعة تعمل بشكل صحيح عند توصيلها بالكمبيوتر بدون هذه الأجهزة.

برنامج تشغيل الطابعة غير مثبت بشكل صحيح.	تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بشكل صحيح. إذا لزم الأمر، أعد تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.
الورق محشور أو آلية الشريط أو أداة الحماية معلقة.	أوقف تشغيل الطابعة، وافتح غطاء الطابعة وأخرج الورق المحشور أو الأشياء العالقة.
إعدادات USB غير صحيحة.	تأكد أن إعدادات USB صحيحة. لمزيد من التفاصيل، يُرجى الرجوع إلى "تصحيح مشكلات USB" في الصفحة 75.
إعدادات الشبكة غير صحيحة.	تأكد من صحة إعدادات الشبكة. راجع "حل المشكلات" في دليل شبكة الاتصال.
الطابعة تتعثر (تتوقف في حالات غير عادية).	أوقف تشغيل الطابعة وانتظر لفترة. ثم قم بتشغيل الطابعة مرة أخرى وابدأ الطابعة.
<b>الطابعة لا تطبع حال إرسال الكمبيوتر للبيانات.</b>	
<b>السبب</b>	<b>ما يجب القيام به</b>
الطابعة متوقفة مؤقتًا.	اضغط على الزر  لإطفاء مصباح Pause.
كابل الواجهة لم يتم إحكام توصيله.	تأكد أن طرفي الكابل بين الطابعة والكمبيوتر موصلان بإحكام. وإذا لم يكن الكابل متصلًا بشكل صحيح؛ فعليك بتشغيل الاختبار الذاتي كما هو موضح في "طباعة اختبار ذاتي" في الصفحة 84.
كابل الواجهة لا يفي بمواصفات الطابعة و/أو الكمبيوتر.	استخدم كابل واجهة يفي بمتطلبات الطابعة والكمبيوتر. راجع "المواصفات الإلكترونية" في الصفحة 103 ووثائق الكمبيوتر.
ربما لم يتم إعداد البرنامج إعدادًا صحيحًا للطابعة.	اختر الطابعة في سطح مكتب Windows أو في التطبيق. إذا لزم الأمر، فثبّت برنامج تشغيل الطابعة أو أعد تثبيته كما هو موضح في ورقة الإعداد المرفقة.
<b>الطابعة تصدر ضوضاء، ولكنها لا تطبع شيئًا أو تتوقف الطابعة فجأة.</b>	
<b>السبب</b>	<b>ما يجب القيام به</b>
الشريط مرتخ أكثر من اللازم وإما أنه قد انفك أو لم يتم تركيب خرطوشة شريط الحبر بشكل سليم.	أزل أي ارتخاء في الشريط بلف مقبض إحكام تثبيت الشريط أو أعد تركيب خرطوشة شريط الحبر كما هو موضح في "استبدال خرطوشة شريط الحبر" في الصفحة 93.
<b>الطابعة لا تغذي الورق بشكل سليم. (تغذية ورقتين أو أكثر في وقت واحد).</b>	
<b>السبب</b>	<b>ما يجب القيام به</b>
وجود ورق محشور بالإضافة إلى وجود كهرباء ساكنة.	تصفح الورق وانفخ هواء فيه بشكل جيد لفصله عن بعضه قبل استخدامه.
<b>النسخة المطبوعة باهتة.</b>	
<b>السبب</b>	<b>ما يجب القيام به</b>
الشريط بال.	استبدل خرطوشة شريط الحبر كما هو موضح في "استبدال خرطوشة شريط الحبر" في الصفحة 93.
<b>النسخة المطبوعة باهتة.</b>	
<b>السبب</b>	<b>ما يجب القيام به</b>

الشريط بالـ.	استبدل خرطوشة شريط الحبر كما هو موضح في "استبدال خرطوشة شريط الحبر" في الصفحة 93.
ضياح جزء من المطبوعة أو ضياح بعض النقاط في أماكن متفرقة.	
السبب	ما يجب القيام به
الشريط مرتخ أكثر من اللازم وإما أنه قد انفك أو لم يتم تركيب خرطوشة شريط الحبر بشكل سليم.	أزل أي ارتخاء في الشريط بلف مقبض إحكام تثبيت الشريط أو أعد تركيب خرطوشة شريط الحبر كما هو موضح في "استبدال خرطوشة شريط الحبر" في الصفحة 93.
الشريط بالـ.	استبدل خرطوشة شريط الحبر كما هو موضح في "استبدال خرطوشة شريط الحبر" في الصفحة 93.
ضياح سطور من النقاط في النسخة المطبوعة.	
السبب	ما يجب القيام به
رأس الطباعة تالف.	توقف عن الطباعة، وتواصل مع الموزع لطلب استبدال رأس الطباعة.
تنبيه: لا تستبدل رأس الطباعة بنفسك أبدًا؛ وإلا فقد تُتلف الطباعة. ويجب أيضًا فحص الأجزاء الأخرى للطباعة عند استبدال رأس الطباعة.	
النص كله يطبع في نفس السطر.	
السبب	ما يجب القيام به
لم يُرسل أمر تغذية خط في نهاية كل سطر من النص.	شغل إعداد تغذية السطر التلقائية باستخدام وضع الإعداد الافتراضي بالطابعة بحيث تتمكن الطباعة تلقائيًا من إضافة رمز تغذية سطر لكل رجوع لأول السطر. راجع "تغيير الإعدادات الافتراضية" في الصفحة 23.
المطبوع به سطور فارغة إضافية بين سطور النص.	
السبب	ما يجب القيام به
يتم إرسال أمري تغذية خط في نهاية كل سطر من النص، نظرًا لأن إعداد تغذية الخط التلقائية الخاص بالطابعة قيد التشغيل.	أوقف تشغيل إعداد تغذية السطر التلقائية باستخدام وضع الإعداد الافتراضي بالطابعة. راجع "تغيير الإعدادات الافتراضية" في الصفحة 23.
ربما يكون إعداد الفاصل السطري في برنامج التطبيق غير صحيح.	اضبط الفاصل السطري في برنامج التطبيق.
الطابعة تطبع رموزًا غريبة أو خطوطًا غير صحيحة، أو حروفًا أخرى غير مناسبة.	
السبب	ما يجب القيام به
الطابعة والكمبيوتر لا يتواصلان بشكل صحيح.	تأكد من استخدام كابل الواجهة الصحيح ومن صحة بروتوكول الاتصالات. راجع "المواصفات الإلكترونية" في الصفحة 103 ووثائق الكمبيوتر.
تم اختيار جدول حروف خطأ في البرنامج.	حدد جدول الحروف الصحيح باستخدام البرنامج التابع لك أو وضع الإعداد الافتراضي. يحظى إعداد جدول الحروف الذي تم ضبطه في البرنامج التابع لك بالأولوية على الإعدادات التي تم ضبطها في وضع الإعداد الافتراضي.
الطابعة التي تريد استخدامها غير محددة في برنامجك.	اختر الطباعة الصحيحة في التطبيق التابع لك قبل الطباعة.



لم يتم ضبط برنامج التطبيق ضبطاً صحيحاً للطابعة.	تأكد من تهيئة برنامج التطبيق بشكل صحيح للطابعة. راجع وثائق التطبيق. إذا لزم الأمر، فثبّت برنامج تشغيل الطابعة أو أعد تثبيته كما هو موضح في ورقة الإعداد المرفقة.
تحل إعدادات البرنامج محل الإعدادات التي تضبطها باستخدام وضع الإعداد الافتراضي أو أزرار لوحة التحكم.	استخدم برنامج التطبيق لاختيار خط.
السطور الرأسية المطبوعة غير متحاذاة.	
السبب	ما يجب القيام به
الطباعة ثنائية الاتجاه - والتي هي وضع الطباعة القياسي للطابعة - غير مضبوطة.	استخدم وضع الضبط ثنائي الاتجاه للطابعة لتصحيح هذه المشكلة. راجع "محاذاة السطور الرأسية في المطبوعات" في الصفحة 82.

## مشكلات موضع الطباعة

تظهر الطباعة مرتفعة جداً أو منخفضة جداً في الصفحة.	
السبب	ما يجب القيام به
إعداد حجم الورق في برنامج التطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة لا يطابق حجم الورق الذي تستخدمه.	تحقق من إعدادات حجم الورق في التطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة.
لا يتطابق إعداد طول الصفحة في الطابعة للجرار الخلفي مع حجم الورق المتصل الذي تستخدمه.	غيّر إعدادات طول الصفحة للجرار الخلفي باستخدام وضع الإعدادات الافتراضية للطابعة. راجع "تغيير الإعدادات الافتراضية" في الصفحة 23 للحصول على المزيد من المعلومات.
إعداد الهامش العلوي أو موضع أعلى النموذج غير صحيح.	قم بالتحقق من إعدادات الهامش أو إعدادات موضع أعلى النموذج وضبطهما في برنامج التطبيقات. راجع "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 113 للحصول على المزيد من المعلومات. يمكنك تغيير موضع أعلى النموذج باستخدام وظيفة الضبط الدقيق. راجع "ضبط موضع أعلى النموذج" في الصفحة 43. ومع ذلك، فالإعدادات التي تم ضبطها في تطبيقات Windows تحل محل الإعدادات التي تم ضبطها في وضع الضبط الدقيق. راجع "ضبط موضع أعلى النموذج" في الصفحة 43 للحصول على المزيد من المعلومات.
إعدادات برنامج تشغيل الطابعة التي تريد استخدامها لم يتم اختيارها في برنامجك.	اختر إعداد برنامج تشغيل الطابعة الصحيح من سطح مكتب Windows أو في التطبيق قبل الطباعة.
الطابعة تطبع على الثقوب في الورق المتصل (أو بعيداً جداً عنها).	
السبب	ما يجب القيام به
إعداد موضع التقطيع غير صحيح.	اضبط موضع التقطيع باستخدام وظيفة الضبط الدقيق. راجع "ضبط موضع التقطيع" في الصفحة 42 للحصول على المزيد من المعلومات.
الطابعة التي تريد استخدامها لم يتم اختيارها في برنامجك.	اختر الطابعة الصحيحة في سطح مكتب Windows أو في التطبيق قبل الطباعة.
إعداد حجم الورق في التطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة لا يطابق حجم الورق الذي تستخدمه.	تحقق من إعدادات حجم الورق في التطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة.

لا يتطابق إعداد طول الصفحة في الطابعة للجرار الخلفي مع حجم الورق الذي تستخدمه.	غير إعدادات طول الصفحة للجرار باستخدام وضع الإعداد الافتراضي للطابعة. راجع "تغيير الإعدادات الافتراضية" في الصفحة 23 للحصول على المزيد من المعلومات.
--	--

## التعامل مع الورق

### لا تتم تغذية الصفحات المفردة بشكل صحيح

لا تتم تغذية الورق.	
السبب	ما يجب القيام به
يوجد ورق متصل في مسار الورق.	اضغط على الزر <b>Load/Eject</b> لإخراج الورق المتصل. واضبط ذراع تحرير الورق على موضع الصفحات المفردة. ثم أدخل صفحة جديدة. راجع "التبديل إلى الصفحات المفردة" في الصفحة 40 للاطلاع على مزيد من المعلومات.
مصدر الورق مضبوط على تغذية بالجرار.	اضبط ذراع تحرير الورق على موضع الصفحات المفردة.
لم يتم تحميل الورق بشكل سليم.	راجع "تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 34 للاطلاع على تعليمات حول تحميل ورق منفصل.
الورق متجعد أو قديم أو نحيف جدًا أو سميك جدًا.	راجع "الورق" في الصفحة 107 للاطلاع على معلومات حول مواصفات الورق، واستخدم ورقًا جديدًا ونظيفًا.
لا يتم إخراج الورق بالكامل.	
السبب	ما يجب القيام به
ربما يكون الورق طويلًا أكثر من اللازم.	اضغط على زر <b>LF/FF</b> لإخراج الصفحة. استخدم ورقًا يندرج تحت المدى المعلن في مواصفات الطابعة. راجع مواصفات الورق في "الورق" في الصفحة 107.

### لا تتم تغذية الورق المتصل بشكل صحيح

لا يقوم الجرار بتغذية الورق.	
السبب	ما يجب القيام به
ربما يكون ذراع تحرير الورق في الموضع الخاطئ.	اضبط ذراع تحرير الورق على موضع الورق المتصل. ثم أدخل صفحة جديدة.
الورق المتصل غير محمّل بشكل صحيح.	راجع "تحميل ورق متصل" في الصفحة 29 للاطلاع على تعليمات حول تحميل ورق متصل بالجرار الذي تريد استخدامه.
لا يوجد مسند الورق الأوسط في منتصف عرض الورق.	اضبط مسند الورق الأوسط في منتصف عرض الورق.
ربما يكون مقاس الورق أو سمكه غير مناسب للطابعة.	تأكد من أن مقاس الورق وسمكه يندرجان تحت المدى المعلن لكل منهما في مواصفات الطابعة. راجع "الورق" في الصفحة 107 للحصول على معلومات حول مواصفات الورق المتصل.

لم تتم محاذاة مصدر إمداد الورق مع الطابعة.	تأكد من محاذاة مصدر إمداد الورق مع الورق المحمّل في الجرار بحيث تتم تغذية الورق بشكل سلس في الطابعة. راجع "تحديد موضع مصدر إمداد الورق المتصل" في الصفحة 29.
تم وضع وحدتي الترسيب بشكل غير مناسب لعرض الورق الذي تستخدمه.	اضبط موضع التروس لإزالة أي ارتخاء بعرض الورق. <b>ملاحظة:</b> إذا انحشر ورق في مسار الورق، فراجع "إزالة انحشار الورق" في الصفحة 76 للاطلاع على التعليمات.
تم ضبط موضع التقطيع بشكل غير صحيح.	اضبط موضع التقطيع باستخدام وظيفة الضبط الدقيق. راجع "ضبط موضع التقطيع" في الصفحة 42 للحصول على المزيد من المعلومات.
لا يتم إخراج الورق إخراجًا صحيحًا.	
السبب	ما يجب القيام به
قد يكون الورق أطول أو أقصر من اللازم.	تأكد من أن طول صفحات الورق في نطاق المواصفات. راجع "الورق" في الصفحة 107 للاطلاع على معلومات حول مواصفات الورق المتصل.
ربما تحاول تغذية ورق أكثر من اللازم في اتجاه للخلف.	إذا كنت تستخدم ورقًا متصلًا عاديًا، فاقطع آخر صفحة مطبوعة واضغط على الزر <b>Load/Eject</b> لتغذية الورق في اتجاه للخلف. وإذا كنت تستخدم ملصقات، فاقطع الورق الداخل للطابعة ثم اضغط على الزر <b>LF/FF</b> لتغذية الملصقات في اتجاه للأمام.
قد يكون إعداد حجم الورق في التطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة غير مطابق لحجم الورق الذي تستخدمه.	تحقق من إعدادات حجم الورق في التطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة.
انحشار ورق داخل الطابعة.	تخلص من تكدس الورق كما هو موضح في "إزالة انحشار الورق" في الصفحة 76.
الطابعة لا تقوم بتغذية الورق المتصل لموضع الاستعداد.	
السبب	ما يجب القيام به
لم تقطع الصفحات المطبوعة قبل الضغط على الزر <b>Load/Eject</b> .	اقطع الصفحات المطبوعة عند الثقوب. ثم اضغط الزر <b>Load/Eject</b> لتغذية الورق في الاتجاه العكسي إلى وضع الاستعداد.

## تصحيح مشكلات USB

إذا كنت تواجه صعوبات عند استخدام الطابعة عبر توصيل USB، فافرأ المعلومات الواردة في هذا القسم.

إذا لم تعمل الطابعة بشكل صحيح باستخدام كبل USB، فجرّب الحلول التالية:

- ❑ تأكد من أن الكبل الذي تستخدمه كبل قياسي، كبل USB مُدرّج.
- ❑ إذا كنت تستخدم موزّع USB، فوصّل الطابعة بأول صف في الموزّع، أو وصّل الطابعة بمنفذ USB في الكمبيوتر مباشرة.

## إزالة انحشار الورق

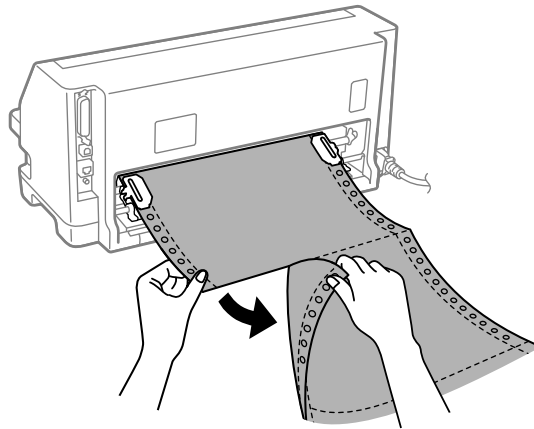
### بالنسبة إلى الورق المتصل المحشور

#### ملاحظة:

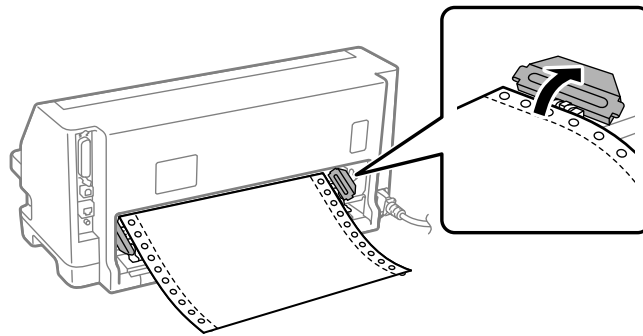
إذا انحشر ورق متصل، فاسحب الورق للخارج من ناحية جرار الدفع (الخلفي).

إذا سحب الورق للخارج من ناحية موجه الورق (الأمامي)، فقد يتبقى بعض الورق داخل الطابعة.

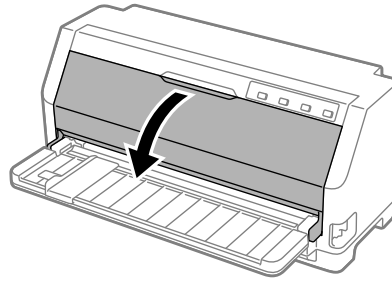
1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
2. قطع الورق الذي تمت تغذيته مؤخراً والصفحات المطبوعة عند الثقوب الأقرب للطابعة.



3. افتح غطاء الترس لتحرير الورق.

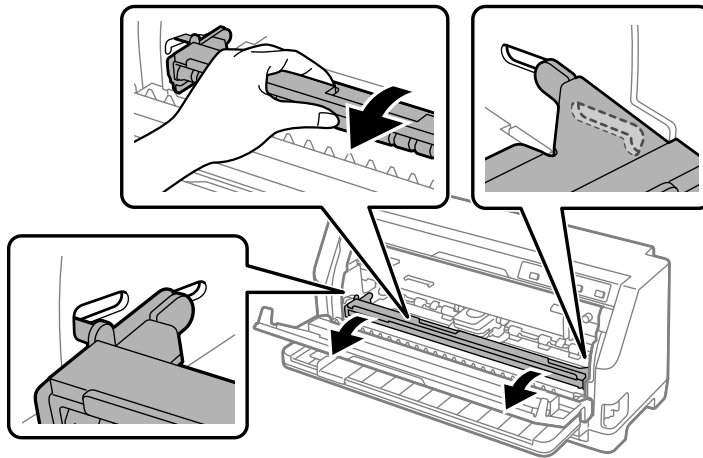


4. افتح غطاء الطابعة.



5. اسحب أداة ضغط الورق للأمام.

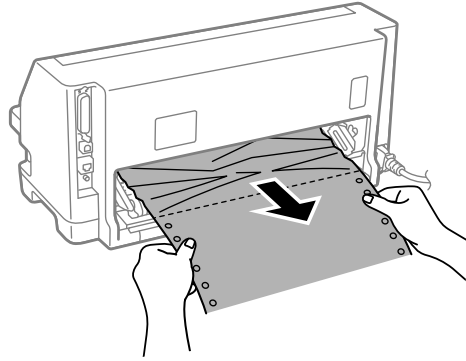
ثبَّتْها في مكانها بإحكام من خلال وضعها في الفتحة على كلا الجانبين.



6. فك خرطوشة شريط الحبر.

للحصول على التفاصيل، راجع "استبدال خرطوشة شريط الحبر" في الصفحة 93.

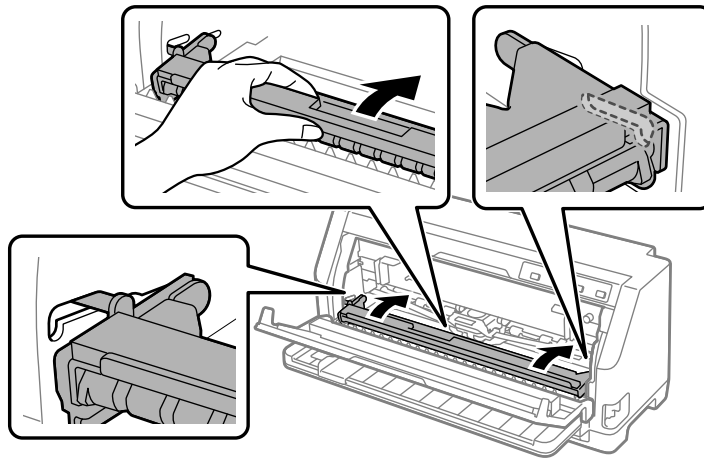
7. اسحب الورق المحشور لأعلى من الجرار الخلفي.



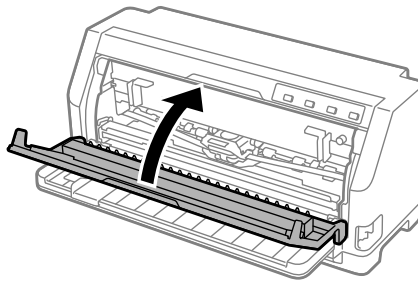
8. ركب خرطوشة شريط الحبر.

للحصول على التفاصيل، راجع "استبدال خرطوشة شريط الحبر" في الصفحة 93.

9. ارفع أداة ضغط الورق لأعلى لإزالتها من كلا الجانبين، ثم أعدها إلى موضعها الأصلي.



10. أغلق غطاء الطابعة.



## بالنسبة إلى الورق المنفصل المحشور

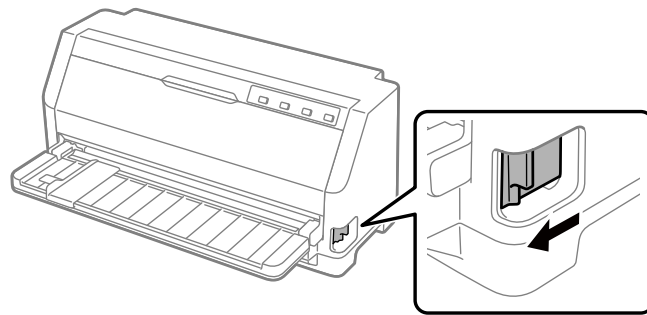
### ملاحظة:

إذا انحسر ورق منفصل، فاسحب الورق للخارج من ناحية موجه الورق (الأمامي).

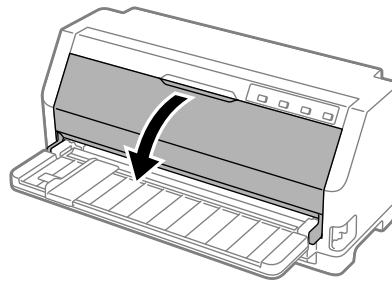
إذا سحب الورق للخارج من ناحية جرار الدفع (الخلفي)، فقد يتبقى بعض الورق داخل الطابعة.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2. اضبط ذراع تحرير الورق على موضع تغذية الجرار.

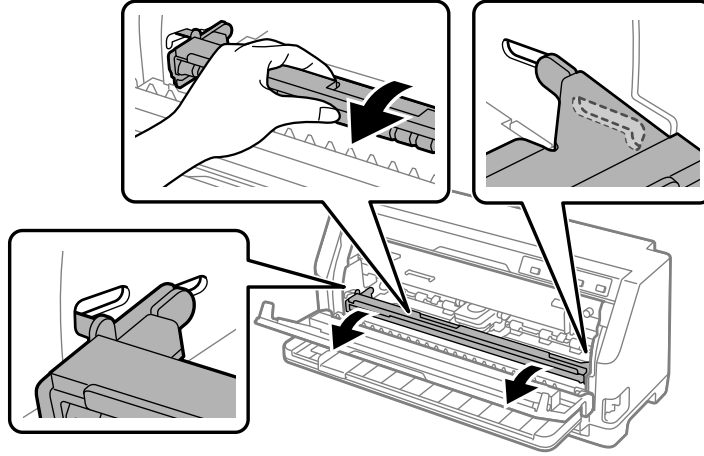


3. افتح غطاء الطابعة.



4. اسحب أداة ضغط الورق للأمام.

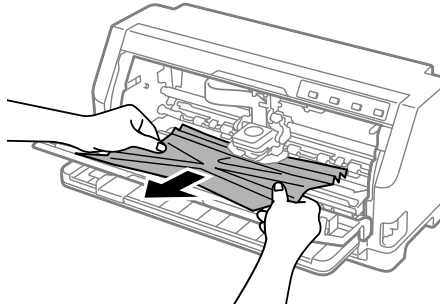
ثبَّتْها في مكانها بإحكام من خلال وضعها في الفتحة على كلا الجانبين.



5. فُكْ خرطوشة شريط الحبر.

للحصول على التفاصيل، راجع "استبدال خرطوشة شريط الحبر" في الصفحة 93.

6. اسحب الورق المحشور لأعلى من الجانب الأمامي.

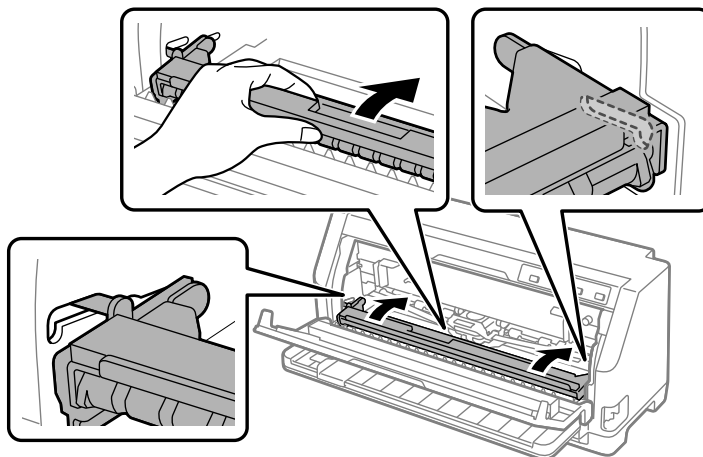


7. رُكِّبْ خرطوشة شريط الحبر.

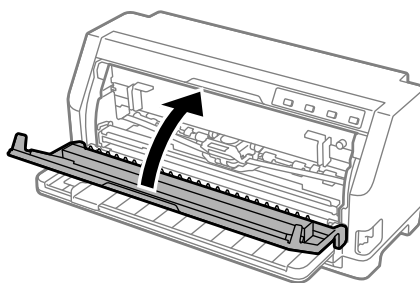
للحصول على التفاصيل، راجع "استبدال خرطوشة شريط الحبر" في الصفحة 93.



8. ارفع أداة ضغط الورق لأعلى لإزالتها من كلا الجانبين، ثم أعدّها إلى موضعها الأصلي.



9. أغلق غطاء الطابعة.



### بالنسبة إلى الورق المحشور المتبقي داخل الطابعة

إذا تبقى ورق داخل الطابعة حتى بعد إجراء الخطوات في "بالنسبة إلى الورق المتصل المحشور" أو "بالنسبة إلى الورق المنفصل المحشور"، فأخرجه باتّباع الإجراء التالي.

1. أوقف تشغيل الطابعة وافتح غطاء الطابعة.
2. اسحب أداة ضغط الورق للأمام، وفكّ خرطوشة شريط الحبر. راجع "استبدال خرطوشة شريط الحبر" في الصفحة 93.
3. بدّل ذراع تحرير الورق إلى موضع تغذية الجرار.
4. أخرج قطعة ورق يمكن إخراجها بسهولة.
5. بدّل ذراع تحرير الورق إلى موضع الورق المنفصل.
6. أعد أداة ضغط الورق إلى موضعها الأصلي، وأغلق غطاء الطابعة، ثم شغل الطاقة.

7. اضغط على الزر ▲ لإخراج قطع الورق المتبقية.
8. أوقف تشغيل الطابعة، وافتح غطاء الطابعة، وأخرج أي قطع ورق متبقية.
9. أعد ذراع تحرير الورق إلى الموضع المناسب.
10. أغلق غطاء الطابعة.

## محاذاة السطور الرأسية في المطبوعات

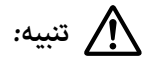
إذا لاحظت أن السطور الرأسية غير متحاذاة بشكل سليم في المطبوعات، يمكنك استخدام وضع الضبط ثنائي الاتجاه بالطابعة لتصحيح هذا الخطأ.

أثناء الضبط ثنائي الاتجاه، تطبع الطابعة ثلاث ورقات لأنماط محاذاة تحمل الأسماء Draft (مسودة) و Bit Image (صورة نقطية) و LQ (جودة الأحرف). كما هو موضح أدناه، قمت بتحديد نمط المحاذاة الأفضل من كل ورقة.

### ملاحظة:

- لطباعة أنماط المحاذاة، يجب استخدام ثلاث ورقات أحادية منفصلة بحجم A3 أو ورق متصل بطول 12 بوصة (موصى به).
  - في حالة استخدام ورقات أحادية، يجب تحميل ورقة جديدة في كل مرة تخرج الطابعة ورقة مطبوعة من موجه الورق.
- اتبع الخطوات التالية لإجراء ضبط ثنائي الاتجاه.

1. تأكد من تحميل الورق وإيقاف تشغيل الطابعة.

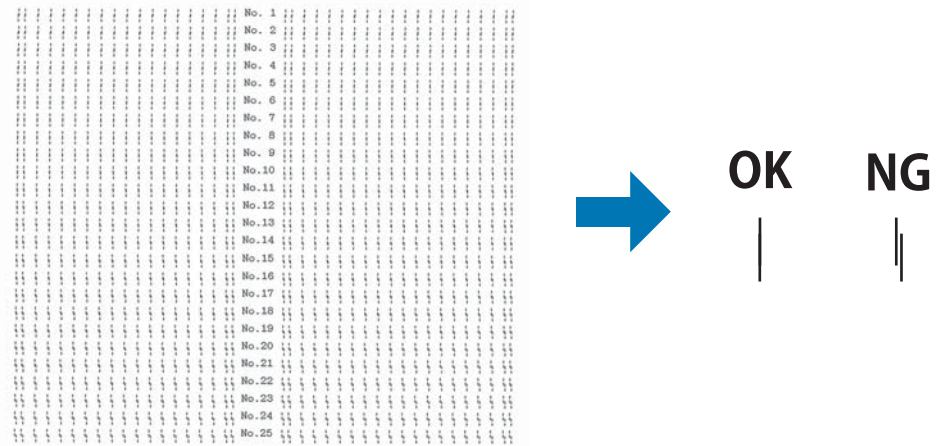


تنبيه:

متى تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة، عليك الانتظار على الأقل لمدة خمس ثوانٍ قبل إعادة تشغيلها مرة أخرى؛ وإلا فقد تتسبب في تلف الطابعة.

2. شغل الطابعة أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر ►. تدخل الطابعة عندئذٍ في وضع الضبط ثنائي الاتجاهات.

3. كما هو موضح في التعليمات؛ قارن أنماط المحاذاة واختر النمط ذا المحاذاة الأفضل. حدد بعد ذلك النمط ذا المحاذاة الأفضل لكل مجموعة متبقية من مجموعات أنماط المحاذاة.



4. بعد تحديد النمط الأفضل في مجموعة أنماط المحاذاة النهائية وحفظ العنصر الذي حددته بالضغط على الزر **Tear Off**، أوقف تشغيل الطابعة وأخرج من وضع الضبط ثنائي الاتجاه.

## إلغاء عملية الطباعة

إذا واجهتك مشكلات أثناء عملية طباعة، فقد يلزم إلغاء العملية.

يمكنك إلغاء عملية الطباعة من الكمبيوتر باستخدام برنامج تشغيل الطابعة أو من لوحة التحكم في الطابعة.

## استخدام برنامج تشغيل الطابعة

لإلغاء مهمة طباعة قبل إرسالها من الكمبيوتر؛ راجع "إلغاء عملية الطباعة" في الصفحة 65.

## استخدام لوحة التحكم في الطابعة

يؤدي الضغط على الزر ▼ و▲ إلى إيقاف عملية الطباعة، وإزالة مهمة الطباعة الجاري استقبالها من الواجهة النشطة، وإزالة الأخطاء التي ربما تكون قد حدثت في الواجهة.

## طباعة اختبار ذاتي

يساعدك تشغيل الاختبار الذاتي للطابعة على تحديد ما إذا كانت الطابعة أو الكمبيوتر هو الذي يسبب المشكلة:

❑ إذا كانت نتائج الاختبار الذاتي مُرضية، فإن الطابعة تعمل بشكل صحيح، وربما تنتج المشكلة عن إعدادات برنامج تشغيل الطابعة، أو إعدادات التطبيق، أو جهاز الكمبيوتر أو كبل الواجهة. (تأكد من استخدام كبل واجهة معزول.)

❑ وبالخلاصة، أنه إذا كان الاختبار الذاتي لا يقوم بالطباعة بشكل صحيح، فالمشكلة توجد بالطابعة. راجع "المشكلات والحلول" في الصفحة 69 للأسباب المحتملة والحلول للمشكلة.

ويمكنك طباعة الاختبار الذاتي باستخدام إما الصفحات المنفردة وإما الورق المتصل. راجع "تحميل ورق متصل" في الصفحة 29 أو "تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 34 للاطلاع على تعليمات تحميل الورق.

### ملاحظة:

استخدم ورقاً بعرض لا يقل عما يلي:

الورق المتصل	304.8 مم (12 بوصة)
ورقة أحادية	A3 عمودي

اتبع هذه الخطوات لإجراء الاختبار الذاتي:

1. تأكد من تحميل الورق ومن ضبط ذراع تحرير الورق على الموضع الصحيح.

ثم قم بإيقاف تشغيل الطابعة.



### تنبيه:

متى تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة، عليك الانتظار على الأقل لمدة خمس ثوانٍ قبل إعادة تشغيلها مرة أخرى؛ وإلا فقد تتسبب في تلف الطابعة.

2. لإجراء الاختبار باستخدام نوع الخط Draft، شغّل الطابعة أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر ▼. لتشغيل الاختبار باستخدام أنواع خطوط جودة الحروف بالطابعة، شغّل الطابعة أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر ▲. يساعد أي من الاختبارين الذاتيين على تحديد مصدر مشكلة الطباعة؛ لكن اختبار المسودة الذاتي يطبع أسرع من اختبار جودة الحروف.

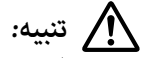
3. أثناء استخدام ورق منفصل، حمّل ورقاً في الطابعة.

تقوم الطابعة بعد ثوانٍ قليلة بتحميل الورق تلقائياً والبدء بطباعة الاختبار الذاتي. تتم طباعة سلسلة من الحروف.

### ملاحظة:

لييقاف الاختبار الذاتي مؤقتاً، اضغط على الزر ►. لاستئناف الاختبار، اضغط على الزر ► مرة أخرى.

4. لإنهاء الاختبار الذاتي، اضغط على الزر **II** لإيقاف عملية الطباعة. إذا تبقى ورق في الطابعة، فاضغط على الزر **▲** لإخراج الصفحة المطبوعة. ثم قم بإيقاف تشغيل الطابعة.



تنبيه:

لا تقم بإيقاف تشغيل الطابعة أثناء طباعة الاختبار الذاتي. اضغط دائماً على الزر **II** لإيقاف عملية الطباعة، وعلى الزر **▲** لإخراج الصفحة المطبوعة قبل إيقاف تشغيل الطابعة.

## طباعة تفريغ سداسي عشري

إذا كنت مستخدماً متمرساً أو مبرمجاً، فاطبع تفريغاً سداسياً عشرياً لعزل مشكلات الاتصال بين الطابعة والبرنامج الذي تستخدمه. في وضع التفريغ السداسي عشري، تطبع الطابعة كل البيانات التي تستلمها من الكمبيوتر كقيم سداسية عشرية.

ويمكنك طباعة تفريغ سداسي عشري باستخدام الصفحات المفردة أو الورق المتصل. راجع "تحميل ورق متصل" في الصفحة 29 أو "تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 34 للاطلاع على تعليمات حول كيفية تحميل ورق.

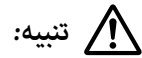
ملاحظة:

□ تم تصميم ميزة التفريغ السداسي عشري لإجراء اتصال بكمبيوتر يعمل بنظام التشغيل DOS.

□ استخدم ورقاً لا يقل عرضه عن 210 مم (8.3 بوصة)، مثل: ورق بحجم A4 أو Letter.

اتبع هذه الخطوات لطباعة تفريغ سداسي عشري:

1. تأكد من تحميل الورق وإيقاف تشغيل الطابعة.



تنبيه:

متى تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة، عليك الانتظار على الأقل لمدة خمس ثوانٍ قبل إعادة تشغيلها مرة أخرى؛ وإلا فقد تتسبب في تلف الطابعة.

2. لدخول وضع التفريغ السداسي عشري، شغل الطابعة أثناء الضغط مع الاستمرار على الزرين **▼** و **▲** معاً في وقت واحد.

3. افتح البرنامج وأرسل مهمة طباعة إلى الطابعة. تقوم الطابعة بطباعة كل الرموز التي تستقبلها بنسق سداسي عشري.

```
1B 40 20 54 68 69 73 20 69 73 20 61 6E 20 65 78  .@ This is an ex
61 6D 70 6C 65 20 6F 66 20 61 20 68 65 78 20 64  ample of a hex d
75 6D 70 20 70 72 69 6E 74 6F 75 74 2E 0D 0A  ump printout...
```

ومقارنة الحروف المطبوعة في العمود الأيمن بمطبوعات الرموز السداسية عشرية، يمكنك التحقق من الرموز التي تستلمها الطابعة. إذا كانت الحروف قابلة للطباعة؛ فإنها تظهر في العمود الأيمن كأحرف ASCII. أما الرموز غير القابلة للطباعة مثل رموز التحكم فتظهر في شكل نقاط.

4. للخروج من وضع التفريغ السداسي عشري، اضغط على الزر **▶** وأخرج الصفحة (الصفحات) المطبوعة، وأوقف تشغيل الطابعة.



تنبيه:

لا تقم بإيقاف تشغيل الطابعة أثناء طباعة التفريغ السداسي العشري. اضغط دائماً على الزر **▶** لإيقاف عملية الطباعة، وعلى الزر **▲** لإخراج الصفحة المطبوعة قبل إيقاف تشغيل الطابعة.

## الفصل 5

### أين يمكن أن تحصل على تعليمات

#### موقع الويب الخاص بالدعم الفني

إذا أردت الحصول على مزيد من المساعدة، فتفضل بزيارة موقع ويب دعم Epson الموضح أدناه. حدد بلدك أو منطقتك وانتقل إلى قسم الدعم في موقع ويب Epson المحلي. يوفر الموقع أيضًا أحدث إصدارات برامج التشغيل والأسئلة الشائعة وأدلة الاستخدام أو محتويات أخرى قابلة للتنزيل.

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

<https://www.epson.eu/Support> (أوروبا)

إذا لم يعمل منتج Epson بشكل سليم وتعذر عليك حل المشكلة، فاتصل بخدمات دعم Epson للحصول على المساعدة.

#### الاتصال بدعم العملاء

#### قبل التواصل مع Epson

إذا لم يعمل منتج Epson بشكل سليم وتعذر عليك حل المشكلة باستخدام معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها في أدلة استخدام المنتج، فاتصل بخدمات دعم Epson للحصول على المساعدة. إذا لم يكن دعم Epson في منطقتك مدرجًا أدناه؛ فاتصل بالوكيل الذي اشترت منه المنتج.

سيتمكن فريق دعم Epson من مساعدتك في أسرع وقت إذا زوّدتهم بالمعلومات التالية:

- ❑ الرقم المسلسل للمنتج  
(توجد بطاقة الرقم المسلسل عادةً على ظهر المنتج).
- ❑ طراز المنتج
- ❑ إصدار برنامج المنتج  
(انقر فوق **About** (حول)، أو **Version Info** (معلومات الإصدار)، أو الزر المشابه في برامج المنتج).
- ❑ العلامة التجارية للكمبيوتر الخاص بك وطرازه
- ❑ اسم نظام تشغيل الكمبيوتر الخاص بك وإصداره

❑ أسماء تطبيقات البرنامج التي تستخدمها عادة مع المنتج وإصداراتها

#### ملاحظة:

حسب المنتج، قد تكون بيانات قائمة الطلب الخاصة بإعدادات الفاكس و/أو الشبكة مخزنة في ذاكرة المنتج. وقد تفقد بيانات و/أو إعدادات بسبب عطل في المنتج أو خضوعه لعملية إصلاح. لا تتحمل Epson مسؤولية عن فقدان أي بيانات أو عن نسخ احتياطي لبيانات و/أو إعدادات أو استعادتها، حتى لو كان ذلك أثناء فترة الضمان. نوصيك بإجراء نسخ احتياطي للبيانات أو تدوين ملاحظات من جانبك.

## تعليمات للمستخدمين في أوروبا

راجع Pan-European Warranty Document (وثيقة الضمان الخاضعة للاتحاد الأوروبي) للحصول على معلومات حول كيفية الاتصال بدعم عملاء Epson.

## تعليمات للمستخدمين في سنغافورة

في ما يلي مصادر المعلومات والدعم والخدمات المتوفرة من شركة Epson سنغافورة:

### الموقع الإلكتروني

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

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

### مكتب مساعدة Epson

هاتف الاتصال المجاني: 800-120-5564

يمكن لفريق مكتب المساعدة مساعدتك على إنجاز المهام التالية عبر الهاتف:

❑ استعلامات المبيعات ومعلومات المنتج

❑ الاستفسارات المتعلقة باستخدام المنتج واستكشاف المشاكل وحلها

❑ الاستعلامات عن خدمة الإصلاح والضمان

## تعليمات للمستخدمين في فيتنام

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:



### مركز خدمة Epson

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.  
الهاتف (مدينة هو تشي منه): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam  
الهاتف (مدينة هانوي): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

### تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

#### الموقع الإلكتروني

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

❑ معلومات المنتج وبرامج التشغيل المخصصة للتنزيل

❑ الأسئلة المتداولة، استفسارات المبيعات، الأسئلة عبر البريد الإلكتروني

#### الخط الساخن لشركة Epson

الهاتف: +62-1500-766

الفاكس: +62-21-808-66-799

يمكن لفريق الخط الساخن مساعدتك على إنجاز المهام التالية عبر الهاتف أو الفاكس:

❑ استعلامات المبيعات ومعلومات المنتج

❑ الدعم الفني

### مركز خدمة Epson

الإقليم	اسم الشركة	العنوان	الهاتف البريد الإلكتروني
جاكرتا العاصمة	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id

(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	ESC MEDAN	سولوسي الجنوبية
(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	ESC YOGYAKARTA	يوجياكرتا الخاصة
(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	ESC SURABAYA	جاوة الشرقية
(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	ESC MAKASSAR	سومطرة الشمالية
(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	ESC PONTIANAK	كالمنتان الشرقية
(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	ESC PEKANBARU	رياو
(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav.3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	ESS JAKARTA SUDIRMAN	جاكرتا العاصمة
(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	ESS SURABAYA	جاوة الشرقية
(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	ESS SERPONG	باتن
(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	ESS SEMARANG	جاوة الوسطى
(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	ESC SAMARINDA	كالمنتان الشرقية
(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	ESC PALEMBANG	سومطرة الجنوبية
(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id	Jl. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	ESC JEMBER	جاوة الشرقية
(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONE SIA.CO.ID	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	ESC MANADO	سولوسي الشمالية

بالنسبة إلى المدن الأخرى غير المدرجة هنا: اتصل بالخط الساخن: 08071137766.

## تعليمات للمستخدمين في ماليزيا

يمكنك الحصول على المعلومات والدعم والخدمات من خلال:

### الموقع الإلكتروني

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

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

### مركز اتصالات Epson

الهاتف: +60 1800-8-17349

- ❑ استعلامات المبيعات ومعلومات المنتج
- ❑ الاستفسارات أو المشاكل المتعلقة باستخدام المنتج
- ❑ الاستعلامات عن خدمات الإصلاح والضمان

### المقر الرئيسي

الهاتف: 603-56288288

الفاكس: 603-5621 2088/603-5628 8388

## تعليمات المستخدمين في الفلبين

للحصول على الدعم الفني وخدمات ما بعد البيع الأخرى، يمكن للمستخدمين التواصل مع شركة Epson الفلبين عبر أرقام الهاتف أو الفاكس أو عنوان البريد الإلكتروني أدناه:

### الموقع الإلكتروني

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

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

### خدمة عملاء Epson الفلبين

هاتف الاتصال المجاني: (PLDT) 1-800-1069-37766

هاتف الاتصال المجاني: (رقمي) 1-800-3-0037766

مترو مانيلا: 441-9030 (+632)

موقع الويب: <https://www.epson.com.ph/contact>

البريد الإلكتروني: [customercare@epc.epson.som.ph](mailto:customercare@epc.epson.som.ph)

مواعيد العمل من 9 صباحًا إلى 6 مساءً من الاثنين إلى السبت (ما عدا العطلات الرسمية)

يمكن لفريق خدمة العملاء مساعدتك على إنجاز المهام التالية عبر الهاتف:

- ❑ استعلامات المبيعات ومعلومات المنتج
- ❑ الاستفسارات أو المشاكل المتعلقة باستخدام المنتج
- ❑ الاستعلامات عن خدمة الإصلاح والضمان

### شركة Epson الفلبين

الخط الرئيسي (الترنك): +632-706-2609

الفاكس: +632-706-2663

## الفصل 6

### الخيارات والوحدات القابلة للاستهلاك

#### استبدال خرطوشة شريط الحبر

##### خرطوشة شريط الحبر الأصلية من Epson

عندما تصبح الطباعة باهتة، يلزم استبدال خرطوشة شريط الحبر. تم تصميم خراطيش شريط الحبر الأصلية من Epson وتصنيعها للعمل بشكل سليم مع طابعة Epson. فهي تضمن سلامة تشغيل رأس الطباعة والأجزاء الأخرى وإطالة عمرها. أما المنتجات الأخرى غير المصنوعة من قبل Epson، فقد تؤدي إلى حدوث أضرار بالطابعة لا تشملها ضمانات Epson.

تستخدم طابعتك خراطيش شريط الحبر التالية:

خرطوشة شريط الحبر الأسود من S015656 (للمستخدمين في أمريكا)

Epson:

C13S015657 (للمستخدمين حول العالم)

S015658 (للمستخدمين في آسيا)

#### استبدال خرطوشة شريط الحبر

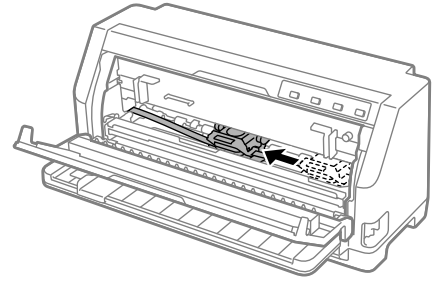
اتبع الخطوات التالية لاستبدال خرطوشة شريط حبر مستعملة:

تنبيه: 

قبل استبدال خرطوشة شريط الحبر، تأكد من عدم تحميل الورق.

1. تأكد من إضاءة لمبة Pause، ثم افتح غطاء الطابعة.

يتحرك رأس الطباعة إلى موضع استبدال خرطوشة شريط الحبر.



**تنبيه:** ⚠

إذا فتحت غطاء الطباعة عندما تكون الطاقة قيد التشغيل، يصدر الطنان صوت تنبيه؛ لذا انتظر إلى أن يتحرك رأس الطباعة ويتوقف.

2. تأكد من وجود رأس الطباعة بالقرب من المنتصف، ثم أوقف تشغيل الطباعة.

**تحذير:** ⚠

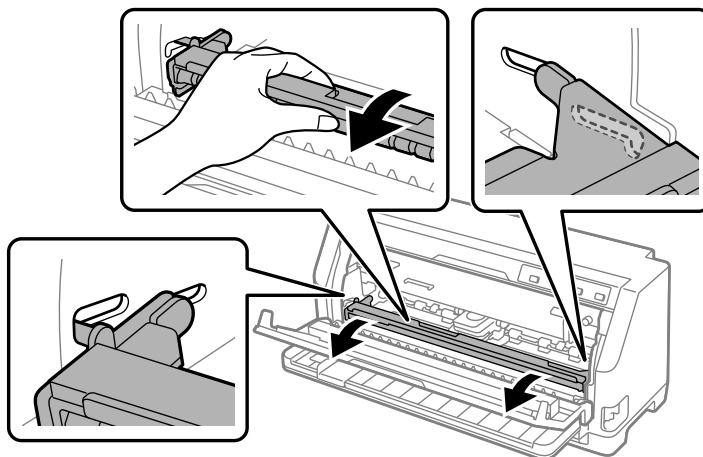
إذا كنت قد استخدمت الطباعة منذ لحظات، فقد يكون رأس الطباعة ساخناً؛ لذا اتركه دقائق قليلة حتى يبرد قبل استبدال خرطوشة شريط الحبر.

**تنبيه:** ⚠

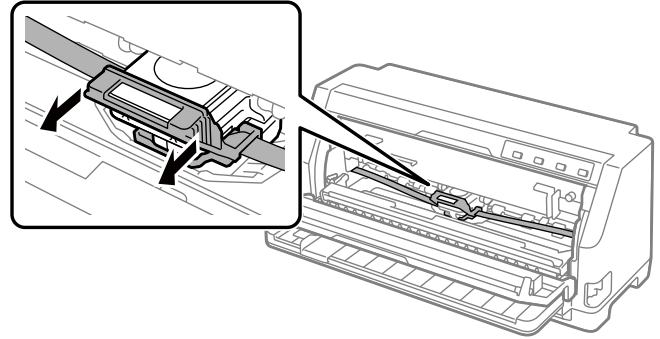
قد يؤدي إجراء الخطوات التالية عندما تكون الطباعة في وضع تشغيل إلى حدوث خلل وظيفي. تأكد من إيقاف تشغيل الطباعة.

3. اسحب أداة ضغط الورق للأمام.

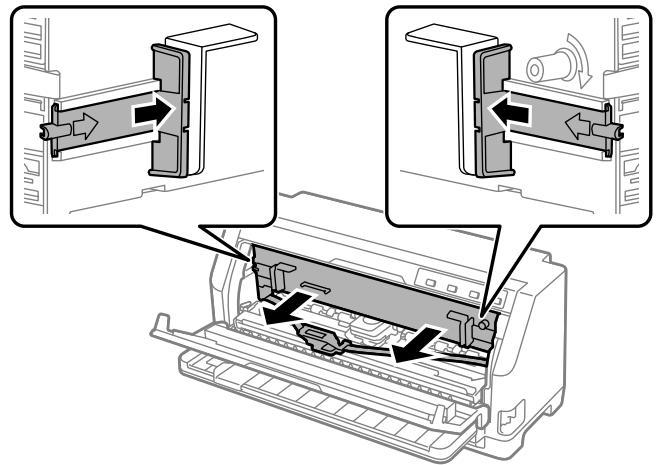
ثبَّتْها في مكانها بإحكام من خلال وضعها في الفتحة على كلا الجانبين.



4. أمسك موجه الشريط واسحبه إلى أن يخرج رأس الطباعة.

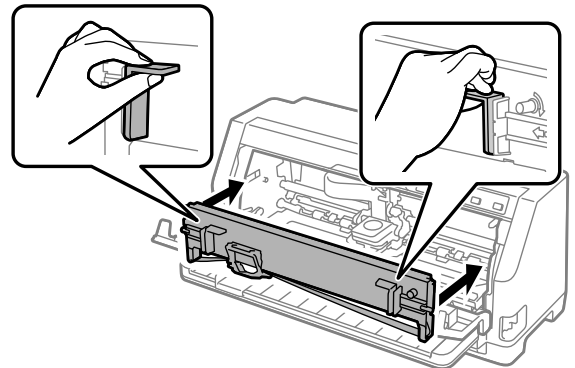


5. أمسك اللسانين في كلا جانبي خرطوشة شريط الحبر واسحبها خارج الطباعة.

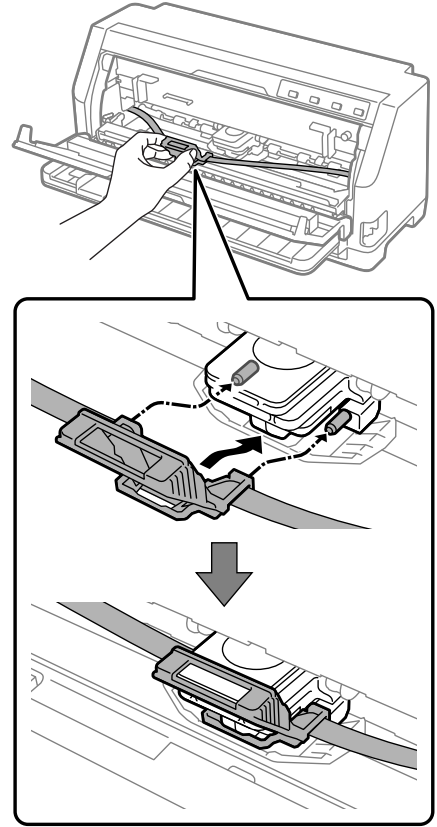


6. أخرج خرطوشة شريط الحبر الجديدة من عبوتها.

7. أمسك خرطوشة شريط الحبر وأدخلها في الطباعة كما هو موضح، ثم اضغط على كلا جانبي الخرطوشة جيدًا لتركيب الخطاطيف البلاستيكية داخل فتحات الطباعة.



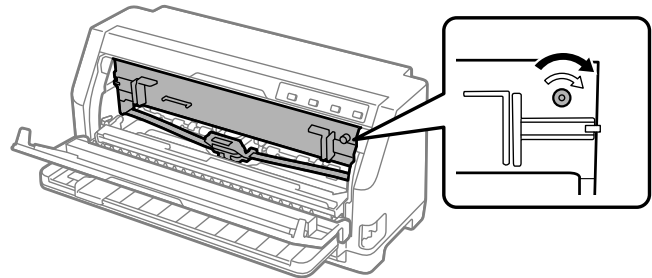
8. ركب موجة الشريط في رأس الطباعة من خلال تحريكه للداخل أثناء إدخال أسنان الموجه إلى أن تسمع صوت استقراره في مكانه.



ملاحظة:

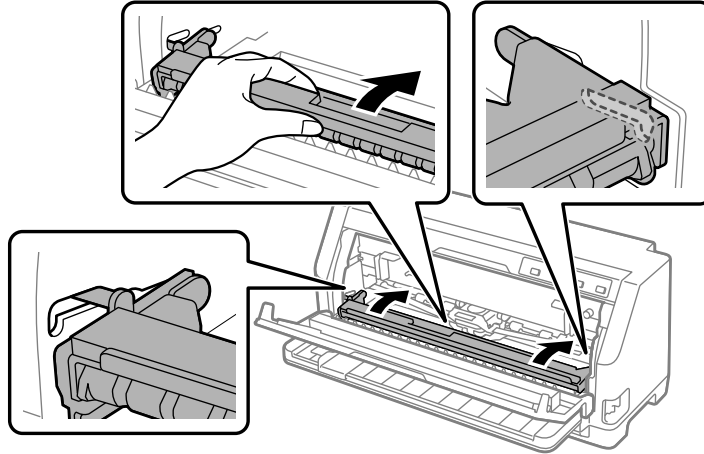
تأكد من عدم التواء الشريط عند تحريك موجة الشريط إلى داخل رأس الطباعة.

9. لف يد إحكام الشريط لإزالة أي ارتخاء في الشريط لكي يتحرك الشريط بحرية.

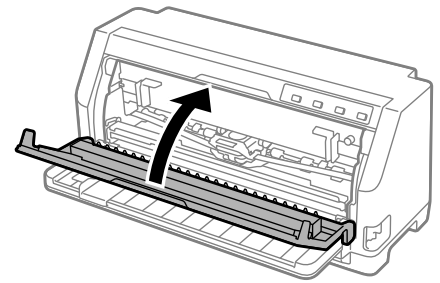




10. ارفع أداة ضغط الورق لأعلى لإزالتها من كلا الجانبين، ثم أعدها إلى موضعها الأصلي.



11. أغلق غطاء الطابعة.



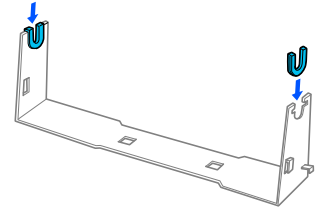
## حامل بكرة الورق

يتيح لك حامل الورق الملفوف الاختياري (C811141) استخدام ورق ملفوف 8.5 بوصة كذلك المستخدم في ماكينات التلكس. وهذا من شأنه توفير بديل غير غالي الثمن لاستخدام الورق المتصل للتطبيقات التي تتطلب أطوالاً مختلفة للورق. قبل تثبيت واستخدام حامل بكرة الورق؛ يجب تجميعه.

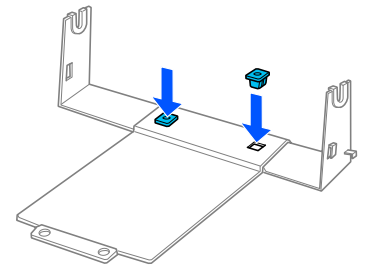
## تجميع حامل بكرة الورق

اتبع الخطوات التالية لتجميع حامل الورق الملفوف.

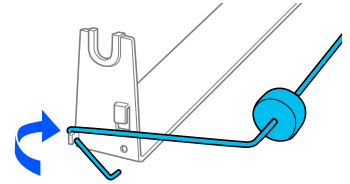
1. ركب محامل القوس في الحامل كما هو موضح.



2. ضع لوحة القاعدة على الحامل واربطهما معًا بمشابك مبادعة بلاستيكية. تأكد من توجيه الحامل ولوحة القاعدة كما في الشكل أدناه.



3. ثبت ذراع الشد في كلا طرفي الحامل كما في الشكل أدناه. وأثناء سحب ذراع الشد لأعلى، ركب أطراف سلك ذراع الشد في الفتحات الموجودة في الحامل. تم تجميع حامل بكرة الورق.

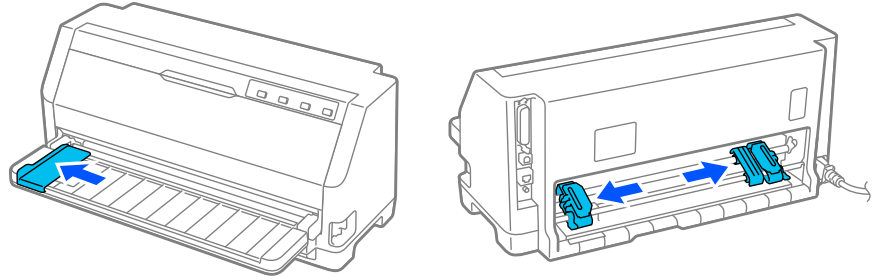


## تركيب حامل بكرة الورق

اتبع الخطوات التالية لتركيب حامل الورق الملفوف في طابعتك.

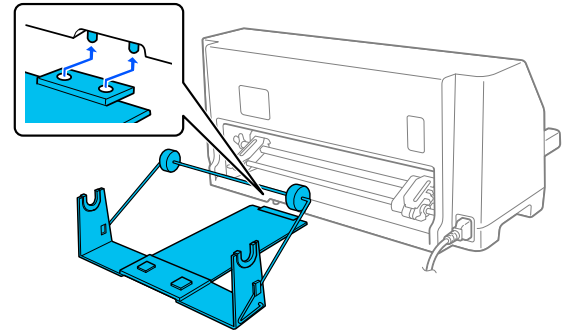
1. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة.

2. حرك وجه الحافة بكامل مساره إلى اليسار؛ وعندما تكون مواجهًا للجانب الخلفي من الطابعة، حرك وحدتي الترسين بكامل مساريهما إلى اليمين.



3. ضع ماسك الورق الملفوف تحت الطابعة كما هو موضح أدناه. قم بتركيب الفتحتين الموجودتين في قاعدة ماسك الورق الملفوف على وتدي التركيب في أسفل الطابعة.

اخفض الطابعة برفق بحيث تتحرك أوتاد التركيب إلى الفتحات.



**تنبيه:** ⚠

حامل بكرة الورق ليس مربوطًا في الطابعة؛ حيث إن وزن الطابعة ووتدي ضبط المكان هي العناصر التي تثبتها في المكان. إذا رفعت الطابعة؛ احذر كي لا تسقط حامل بكرة الورق.

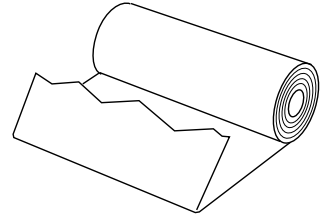
## تحميل بكرة الورق

اتبع الخطوات التالية لتحميل لفة ورق بعد تركيب حامل الورق الملفوف:

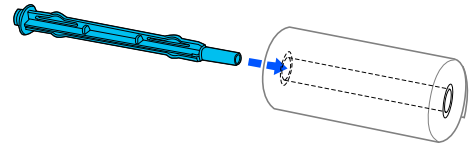
1. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة. تأكد أيضًا من تركيب وحدة شد الورق.

2. واضبط ذراع تحرير الورق على موضع الصفحات المفردة.

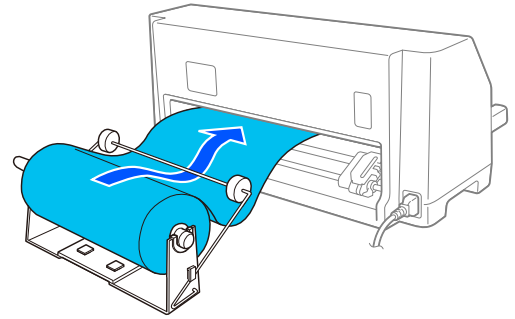
3. اقطع الحافة الأمامية من بكرة الورق قطعًا مستقيمًا بعرض الصفحة.



4. أدخل قضيب حامل بكرة الورق في مركز أسطوانة الورق كما في الشكل.

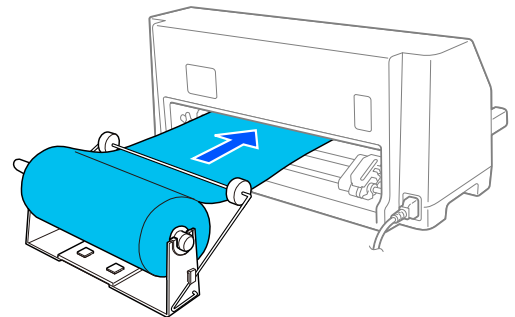


5. اضبط القضيب وأسطوانة الورق داخل ماسك الورق الملفوف. قم بتحميل البكرة بحيث تتم تغذية الورق من أعلى البكرة وحافة الورق الملفوف تتجاوز ذراع الشد.



6. قم بتشغيل الطابعة وتأكد من تحديد تغذية صفحات مفردة كما هو محدد في "تحديد مصدر ورق" في الصفحة 27.

7. ضع الحافة الأمامية للورق فوق موجه مسار الورق ثم أدخلها في مسار الطابعة حتى تشعر بمقاومة. تقوم الطابعة بتحميل الورق الملفوف تلقائيًا.



## إزالة الورق الملفوف

لا يمكن تغذية الورق الملفوف في الاتجاه العكسي. لإزالة لفة ورق، اقطع الورق الملفوف خلف موضع تغذيته في الطابعة ثم اضغط على الزر **Load/Eject** لإخراج الورق المتبقي.

## الفصل 7

### معلومات حول المنتج

#### مواصفات الطباعة

#### المواصفات الميكانيكية

أسلوب الطباعة:	مصفوفة نقطية انطباعية ذات 24 سناً
سرعة الطباعة:	مسودة عالية السرعة 487 حرف/ثانية بمعدل 10 حرف/بوصة
	مسودة 366 حرف/ثانية بمعدل 10 حرف/بوصة
	جودة الأحرف 121 حرف/ثانية بمعدل 10 حرف/بوصة
اتجاه الطباعة	بحث منطقي ثنائي الاتجاهات لطباعة النص والرسومات. يمكن اختيار طباعة أحادية الاتجاه للنص والرسومات باستخدام أوامر البرنامج.
تباعد الأسطر:	1/6 بوصة
الأعمدة المتاحة طباعتها:	106 عموداً (بمعدل 10 أحرف لكل بوصة)
الدقة:	حد أقصى 360 × 180 نقطة في البوصة (وضع جودة الأحرف)
طرق تغذية الورق:	احتكاك (أمامي، خلفي) جرار دفع (خلفي)
الاعتمادية:	الحجم الكلي للطباعة 40 مليون سطر (باستثناء رأس الطباعة)
	عمر رأس الطباعة حوالي 400 مليون شوط/سلك
الوزن والأبعاد:	الارتفاع 211 مم (8.3 بوصات)
	العرض 480 مم (18.9 بوصة)
	العمق 301.3 مم (11.9 بوصة)
	الوزن حوالي 6.72 كجم (14.81 رطلاً)

S015656 (للمستخدمين في أمريكا)  
C13S015657 (للمستخدمين حول العالم)  
C13S015658 (للمستخدمين في آسيا)

خرطوشة شريط الحبر الأسود

الشريط:

عمر الشريط  
(عند 10 أحرف في البوصة في وضع  
جودة الحروف مع 48 نقطة في  
الحرف)  
الشريط الأسود  
حوالي 10 مليون حرف

حوالي 59 ديسيبيل (A) (مط 7779 ISO)

الضوضاء الصوتية:

## المواصفات الإلكترونية

الواجهات:

LQ-780:

واجهة متوازية واحدة قياسية وثنائية الاتجاهات 8 بت بدعم وضع نصف البايت IEEE 1284.  
واجهة USB 2.0 واحدة (سرعة كاملة)

LQ-780N:

واجهة متوازية واحدة قياسية وثنائية الاتجاهات 8 بت بدعم وضع نصف البايت IEEE 1284.  
واجهة USB 2.0 واحدة (سرعة كاملة)  
واجهة شبكة Base-TX 100 واحدة

128 كيلو بايت

تخزين مؤقت:

## الخطوط:

## خطوط الصور النقطية:

Epson High Speed Draft 10 أحرف في البوصة  
Epson Draft 10 و 12 و 15 حرفاً في البوصة  
Epson Roman 10 و 12 و 15 حرفاً في البوصة، تناسب  
Epson Sans Serif 10 و 12 و 15 حرفاً في البوصة، تناسب  
Epson Courier 10 و 12 و 15 حرفاً في البوصة  
Epson Prestige 10 و 12 حرفاً في البوصة  
Epson Script 10 أحرف في البوصة  
Epson OCR-B 10 أحرف في البوصة  
Epson Orator 10 أحرف في البوصة  
Epson Orator-S 10 أحرف في البوصة  
Epson Script C تناسب

## الخطوط القابلة لتغيير الحجم:

EPSON Roman بحجم 10.5 و 8 نقاط حتى 32 نقطة (كل نقطتين)  
EPSON Sans Serif بحجم 10.5 و 8 نقاط حتى 32 نقطة (كل نقطتين)  
EPSON Roman T بحجم 10.5 و 8 نقاط حتى 32 نقطة (كل نقطتين)  
EPSON Sans Serif H بحجم 10.5 و 8 نقاط حتى 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)



## جداول الحروف:

### الطرز القياسي:

جدول المائلة،  
 PC 437 (الولايات المتحدة الأمريكية، أوروبا المعيارية)، وPC 850 (متعددة اللغات)،  
 وPC 860 (البرتغالية)، وPC 861 (الأيسلندية)، وPC 865 (الاسكندنافية)،  
 وPC 863 (الفرنسية الكندية)، وBRASCII، وAbicomp، وISO Latin 1،  
 وRoman 8، وPC 858، وISO 8859-15

### الطرز الموسع:

جدول المائلة،  
 PC 437 (الولايات المتحدة الأمريكية، أوروبا المعيارية)، وPC 850 (متعددة اللغات)،  
 وPC 860 (البرتغالية)، وPC 861 (الأيسلندية)، وPC 865 (الاسكندنافية)، وPC 863  
 (الفرنسية الكندية)، وBRASCII، وAbicomp، وISO Latin 1، وRoman 8،  
 وPC 858، وISO 8859-15، وPC 437 (اليونانية)، وPC 852 (أوروبا الشرقية)، وPC  
 853 (التركية)، وPC 855 (السيريلية)، وPC 857 (التركية)، وPC 866 (الروسية)، وPC  
 869 (اليونانية)، وMAZOWIA (البولندية)، وCSFR Code MJK، وISO 8859-7،  
 (اللاتينية/اليونانية)، وISO Latin 1T (التركية)،  
 وبلغاريا (البلغارية)، وPC 774 (LST 1283: 1993)، وإستونيا (الإستونية)، وPC 771  
 (اللتوانية)، وISO 8859-2، وPC 866 LAT (اللاتفية)، وPC 866 UKR (الأوكرانية)،  
 وPC APTEC (العربية)، وPC 708 (العربية)، وPC 720 (العربية)، وPC AR 864  
 (العربية)، وPC437 (سلوفينيا)، وPC MC، وPC1250، وPC1251، وكزاخستان  
 (كازاخستان)

## مجموعات الحروف:

### 15 مجموعة أحرف دولية:

الولايات المتحدة الأمريكية، وفرنسا، وألمانيا، والمملكة المتحدة، والدانمارك I، والسويد،  
 وإيطاليا، وإسبانيا I، واليابان، والنرويج، والدانمارك II، وإسبانيا II، وأمريكا اللاتينية،  
 وكوريا، قانوني

## المواصفات الكهربائية

طرز 100 إلى 240 فولت	طرز 220 إلى 240 فولت	
تيار متردد 100 إلى 240 فولت	تيار متردد 220 إلى 240 فولت	معدل الفولتية المحدد
التيار الكهربائي 90 إلى 264 فولت	التيار الكهربائي 198 إلى 264 فولت	معدل فولتية الدخل
50 إلى 60 هرتز		نطاق التردد المحدد
49.5 إلى 60.5 هرتز		نطاق تردد الإدخال

التيار المحدد	2.0 - 0.9 أمبير (حد أقصى 5.4 - 2.8 أمبير حسب نوع الحروف)	1.4 أمبير (حد أقصى 4.6 أمبير حسب نوع الحروف)
استهلاك الطاقة (اتصال USB)	تيار متردد من 100 إلى 120 فولت: حوالي 49 وات (مط حروف ISO/IEC 10561) :LQ-780 حوالي 0.7 وات في وضع السكون* 0.1 وات في وضع إيقاف الطاقة :LQ-780N حوالي 0.8 وات في وضع السكون* 0.1 وات في وضع إيقاف الطاقة  تيار متردد من 220 إلى 240 فولت: حوالي 47 وات (مط حروف ISO/IEC 10561) :LQ-780 حوالي 0.8 وات في وضع السكون* 0.1 وات في وضع إيقاف الطاقة :LQ-780N حوالي 0.9 وات في وضع السكون* 0.1 وات في وضع إيقاف الطاقة	حوالي 46 وات (مط حروف ISO/IEC 10561) :LQ-780 حوالي 0.8 وات في وضع السكون* 0.1 وات في وضع إيقاف الطاقة :LQ-780N حوالي 0.8 وات في وضع السكون* 0.1 وات في وضع إيقاف الطاقة

\* عندما يمر الوقت المعين في الشروط التالية، تدخل الطابعة في وضع السكون.

- عدم وجود خطأ.

- عدم وجود بيانات في التخزين المؤقت للدخل.

#### ملاحظة:

افحص الملصق الموجود على ظهر الطابعة لمعرفة فلطية الطابعة.

### المواصفات البيئية

درجة الحرارة	الرطوبة (دون تكثف)	
من 5 إلى 35 درجة مئوية (من 41 إلى 95 درجة فهرنهايت)	من 10 إلى 80% رطوبة نسبية	التشغيل (ورق عادي)
15 إلى 25 درجة مئوية (59 إلى 77 درجة فهرنهايت)	من 30 إلى 60% رطوبة نسبية	التشغيل (ورق معاد تدويره أو ظرف أو ملصق أو ورق ملفوف)
من 30 إلى 60 درجة مئوية (من 22 إلى 140 درجة فهرنهايت)	من 0 إلى 85%	التخزين

## الورق

### ملاحظة:

- ❑ لا تستخدم ورقاً معاداً تدويره وورقاً متعدد الأجزاء وملصقات وأظرفاً وبطاقات بريدية إلا في ظروف درجة الحرارة والرطوبة العادية الموضحة أدناه.  
درجة الحرارة: من 15 إلى 25° مئوية (من 59 إلى 77° فهرنهايت)  
الرطوبة: من 30 إلى 60% رطوبة نسبية
- ❑ لا تحمل ورقاً مجعداً أو مطوياً أو مموجاً.

### الورقات المنفصلة

راجع أيضاً "النماذج متعددة الأجزاء" في الصفحة 109 للاطلاع على معلومات تفصيلية حول مواصفات نماذج الورق المنفصل متعددة الأجزاء.

العرض	90 إلى 304.8 مم (3.5 إلى 12.0 بوصة)
الطول	70 إلى 420 مم (2.8 إلى 16.5 بوصة)
السُمك	
صفحات منفصلة نماذج متعددة الأجزاء	من 0.065 إلى 0.19 مم (من 0.0025 إلى 0.0074 بوصة) من 0.12 إلى 0.49 مم (0.0047 إلى 0.0192 بوصة)
الوزن	
صفحات منفصلة نماذج متعددة الأجزاء	من 52.3 إلى 157 جم/م <sup>2</sup> (من 14 إلى 42 رطلاً) من 40 إلى 58 جم/م <sup>2</sup> (من 10 إلى 15 رطلاً)
الجودة	
صفحات منفصلة	الورق العادي والورق المعاد تدويره
نماذج متعددة الأجزاء	نماذج متعددة الأجزاء خالية من الكربون أو ظهرها من الكربون بتغرية خطية في أعلى النموذج أو في جانبه
النسخ	نسخة أصلية + 6 نسخ

### الورق المتصل

راجع أيضاً "النماذج متعددة الأجزاء" في الصفحة 109 للاطلاع على معلومات تفصيلية حول مواصفات نماذج الورق المتصل متعددة الأجزاء.

❑ يجب أن تكون فتحة الترس على شكل دائرة أو دائرة محززة.

❑ يجب أن تكون الفتحات مقطوعة بشكل تام.

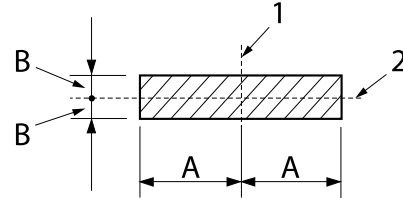
❑ إذا كانت الثقوب الأفقية والرأسية متقاطعة، ينبغي عدم الطباعة على المنطقة المظللة. لا تشمل الثقوب غير المتقاطعة على هذه المنطقة المحظورة.

A: 28 مم (بوصة 1.1)

B: 3 مم (بوصة 0.12)

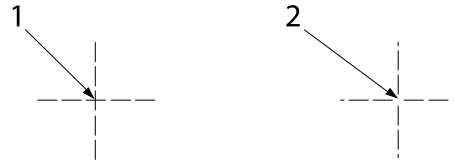
1. ثقوب رأسية

2. ثقوب أفقية



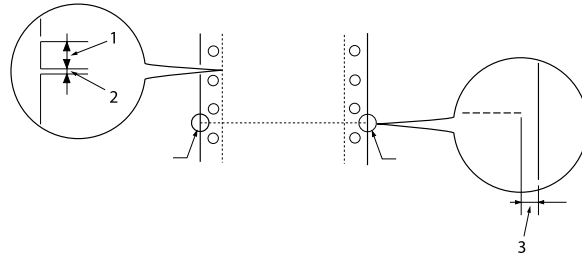
1. ثقوب متقاطعة

2. ثقوب غير متقاطعة

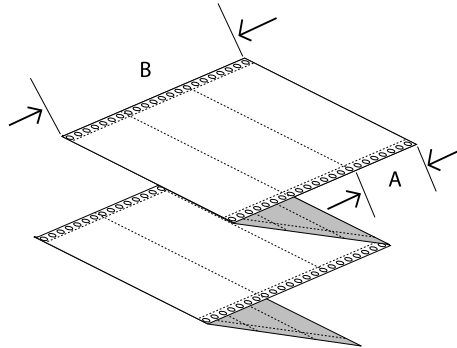


❑ ينبغي أن تكون نسبة طول القطع/عدم القطع في الثقوب بين 1:3 و 1:5. ينبغي أن يكون التمديد عند الثقوب (عند إبقاء الورق مستويًا) أقل من 1 مم (0.04 بوصة) على النحو التالي.

1. قطع 3 مم
2. عدم قطع 1 مم
3. 1 مم أو أطول



□ إذا استخدمت ورقاً متصلاً طول صفحته (A) في الرسم التوضيحي التالي) أقل من 101.6 مم (4.0 بوصات)، فتأكد من زيادة الطول بين الطيات (B) عن 101.6 مم (4.0 بوصات).

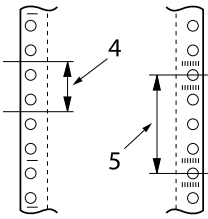
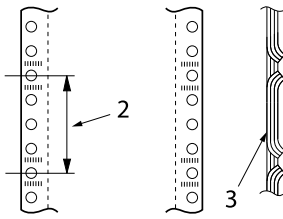
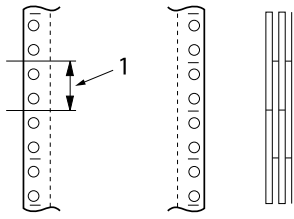


العرض	101.6 إلى 304.8 مم (4.0 إلى 12.0 بوصة)
الطول/الصفحة	من 76.2 إلى 558.8 مم (من 3.0 إلى 22.0 بوصة)
النسخ	نسخة أصلية + 6 نسخ
السك الكلي	
صفحات منفصلة	من 0.065 إلى 0.15 مم (من 0.0025 إلى 0.0059 بوصة)
نماذج متعددة الأجزاء	من 0.12 إلى 0.49 مم (0.0047 إلى 0.0192 بوصة)
الوزن	
صفحات منفصلة	من 52.0 إلى 128 جم/م <sup>2</sup> (من 14 إلى 34 رطلاً)
نماذج متعددة الأجزاء	من 40 إلى 58 جم/م <sup>2</sup> (من 10 إلى 15 رطلاً) (الوزن/الجزء)
الجودة	
صفحات منفصلة	الورق العادي والورق المعاد تدويره
نماذج متعددة الأجزاء	نماذج متعددة الأجزاء خالية من الكربون أو ظهرها من الكربون بتغرية نقطية أو تدبيس ورق على كلا الجانبين

### النماذج متعددة الأجزاء

لا تختلف مواصفات أبعاد النماذج متعددة الأجزاء عن تلك الخاصة بالورق المنفصل والورق المتصل. راجع "الورقات المنفصلة" في الصفحة 107 و"الورق المتصل" في الصفحة 107 للاطلاع على معلومات تفصيلية.

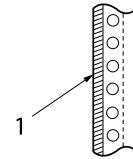
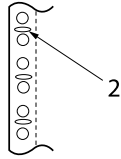
❑ يجب ربط الورقات في نماذج الورق المتصل متعددة الأجزاء معاً بإحكام على طول الحواف اليسرى واليمنى باستخدام التثنية (إنشاء ثنيات) أو التغرية النقطية. للطباعة بأفضل جودة، استخدم نماذج متعددة الأجزاء مربوطة معاً باستخدام التغرية النقطية.

تغرية نقطية وتثنية في كل جانب	تثنية	تغرية نقطية
		

1. 1 بوصة أو أقل
2. 3 بوصات أو أقل
3. جانب الطباعة
4. 1 بوصة أو أقل
5. 3 بوصات أو أقل

**⚠ تنبيه:**

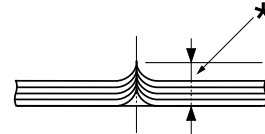
لا تستخدم أبداً نماذج ورق متصل متعددة الأجزاء مربوطة معاً بدبابيس معدنية أو تغرية شريطية.



1. تغرية شريطية
2. دبابيس معدنية

❑ يجب أن يكون سُمْك الجزء المطوي عند التمديد 1 مم أو أقل.

\* 1 مم أو أقل



❑ يجب أن تكون منطقة الربط مستوية وخالية من أي تجاعيد.

❑ ينبغي أن تكون فتحتي الترسين على شكل دائرة أو دائرة محززة.

❑ ينبغي أن تكون فتحتي الترسين في كل الورقات بالنموذج محاذاة بشكل سليم.

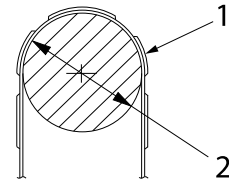
- ينبغي أن يكون موضع الربط خارج المنطقة القابلة للطباعة. راجع "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 113 للحصول على المزيد من المعلومات.

## الملصقات

- يجب إحكام إرفاق الملصقات بالورقة الواقية ويجب أن يكون سطح الملصق مستويًا.

- ينبغي عدم تقشر الملصقات من ورقها الواقية في الحالات التالية:

27 مم	نصف قطر أسطوانة الالتفاف:
180 °	زاوية الالتفاف:
24 ساعة	وقت الالتفاف:
40 ° م	درجة الحرارة المحيطة:
30%	الرطوبة المحيطة:

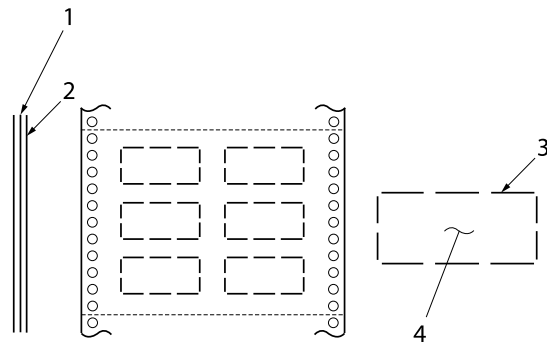


1. ملصق

2. 27 مم

- عند استخدام ملصقات ورقها الواقية مغطاة بالكامل، تأكد من ثقب المناطق المقطوعة حول حواف الملصقات.

- ورقة واقية
- ورقة ملصق
- عدة مناطق غير مقطوعة في كل جانب
- ملصق



عرض الورقة الواقية

100 إلى 210 مم (3.9 إلى 8.3 بوصة)

صفحات منفصلة

101.6 إلى 304.8 مم (4.0 إلى 12.0 بوصة)

نماذج متعددة الأجزاء

الملصقات	
العرض	63.5 مم (2.5 بوصة)، حد أدنى
الارتفاع	23.8 مم (0.94 بوصة)، حد أدنى
نصف قطر الزاوية	2.5 مم (0.1 بوصة)، حد أدنى
الوزن	64 جم/م <sup>2</sup> (17 رطلاً)
السُمك	
الورقة الواقية	0.07 إلى 0.09 مم (0.0027 إلى 0.0035 بوصة)
الإجمالي	من 0.16 إلى 0.19 مم (من 0.0063 إلى 0.0075 بوصة)
الجودة	ورق عادي أو ملصقات بالجودة نفسها مع ورقة واقية متصلة

الأظرف	
الحجم	رقم 6 165 × 92 مم (6.5 × 3.6 بوصات)
	رقم 10 241 × 105 مم (9.5 × 4.1 بوصات)
السُمك	0.16 إلى 0.52 مم (0.0063 إلى 0.0205 بوصة) بالنسبة إلى فروق السُمك في نطاق المنطقة القابلة للطباعة، يجب أن تكون أقل من 0.25 مم (0.0098 بوصة).
الوزن	من 45 إلى 90 جم/م <sup>2</sup> (من 12 إلى 24 رطلاً)
الجودة	أظرف مقواة وأظرف عادية وأظرف بريد جوي بدون تغرية على اللسان

#### البطاقات البريدية

العرض	90 إلى 200 مم (3.5 إلى 7.8 بوصة)
الطول	60 إلى 200 مم (2.3 إلى 7.8 بوصة)
السُمك	0.22 مم (0.0087 بوصة)
الوزن	192 جم/م <sup>2</sup> (51 رطلاً)



ورق عادي

الجودة

### الورق الملفوف

من 213 إلى 219 مم (من 8.38 إلى 8.62 بوصة)

العرض

من 0.07 إلى 0.09 مم (0.0028 إلى 0.0035 بوصة)

السُمك

من 52 إلى 82 جم/م<sup>2</sup> (من 14 إلى 22 رطلاً)

الوزن

ورق عادي

الجودة

### المنطقة القابلة للطباعة

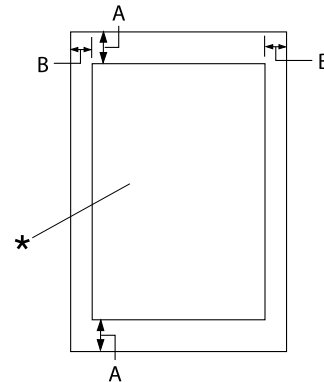
الورق المنفصل (شامل نماذج الورق المنفصل متعددة الأجزاء)

A: 4.2 مم (0.17 بوصة) أو أطول

B: الحد الأدنى للهوامش اليمنى واليسرى هو 3.0 مم (0.12 بوصة) لكل هامش.

الحد الأقصى للعرض القابل للطباعة هو 269.24 مم (10.6 بوصة). بالنسبة إلى الصفحات المنفصلة الأعرض من 304.8 مم (12.0 بوصة)، تزداد مساحة الهامشين الجانبيين تناسبياً لمطابقة عرض الورق.

\* المنطقة القابلة للطباعة



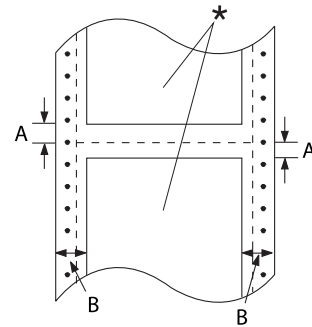
الورق المتصل (شامل نماذج الورق المتصل متعددة الأجزاء)

A: الحد الأدنى للهوامش العلوية والسفلية (أعلى وأسفل التثقيب) هو 4.2 مم (0.17 بوصة).

B: الحد الأدنى للهامشين الأيسر والأيمن هو 13 مم (0.51 بوصة).

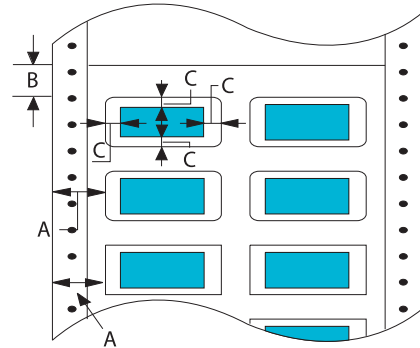
18 مم للورق الذي يبلغ عرض صفحته 304.8 مم (12.0 بوصة).

\* المنطقة القابلة للطباعة



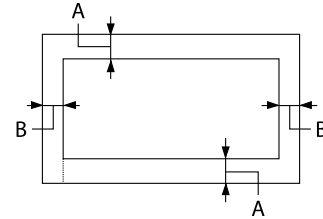
## الملصقات

- A: 13 مم (0.51 بوصة) أو أكثر
- B: 1.2 مم (0.0472 بوصة) أو أكثر
- C: 3 مم (0.118 بوصة) أو أكثر



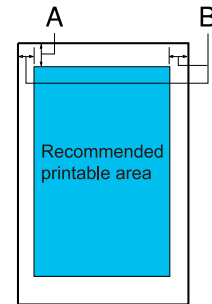
## الأطراف والبطاقات البريدية

- A: الحد الأدنى للهامش العلوي هو 4.2 مم (0.17 بوصة).
- B: 3 مم (0.118 بوصة) أو أكثر



## الورق الملفوف

- A: الحد الأدنى للهامش العلوي هو 4.2 مم (0.17 بوصة).
- B: الحد الأدنى للهامش الأيسر هو 3.0 مم (0.12 بوصة).
- الحد الأدنى للهامش الأيمن هو 3.0 مم (0.12 بوصة).
- الحد الأقصى للعرض القابل للطباعة هو 269.24 مم (10.6 بوصة).



## متطلبات النظام

Windows 11 أو Windows 10 (bit, 64-bit-32) أو Windows 8.1 (bit, 64-bit-32) أو Windows 8 (bit, 64-bit-32) أو Windows 7 (bit, 64-bit-32) أو Windows Vista (bit, 64-bit-32) أو Windows XP SP3 أو أحدث (bit-32) أو Windows XP Professional x64 Edition SP2 أو أحدث Windows Server 2019 أو Windows Server 2022 أو Windows Server 2012 R2 أو Windows Server 2008 R2 أو Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2 أو أحدث Windows Server 2003 SP2 أو Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2

## المعايير والموافقات



تحذير:

❑ هذا منتج من الفئة أ. ربما يتسبب هذا المنتج في إحداث تداخل لاسلكي في البيئة المحيطة وفي هذه الحالة يلزم اتخاذ الإجراءات المناسبة.

❑ سوف يبطل استخدام كبل واجهة غير معزول بالطابعة معايير EMC لهذه الطابعة.

❑ هناك تحذيرات من أنه قد تبطل التغييرات أو التعديلات غير المصرح بها من شركة Seiko Epson الحق في تشغيل الجهاز.

## موافقات الأمان

IEC60950-1, IEC62368-1

السلامة

CISPR32 Class A, CISPR 24  
EN55032 Class A, EN55035  
EN61000-3-2, EN610003-3

EMC (رمز تصنيع الجهاز)

## للمستخدمين في الولايات المتحدة وكندا

UL62368-1

السلامة

CAN/CSA-C22.2 No.62368-1

FCC القسم 15 القسم الفرعي B الفئة A

EMC (رمز تصنيع الجهاز)

الفئة أ من ICES-003

#### ملاحظة:

□ تم اختبار هذا الجهاز وثبت أنه يمثل للحدود لجهاز رقمي من الفئة A، وفق القسم 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. وتمت صياغة حدود لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) 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 في الدليل فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات المعتمدة على موجات الراديو. ويرجى عند تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية أن يتسبب في تداخل ضار؛ مما يستوجب على المستخدم في هذه الحالة تصحيح التداخل على نفقته الخاصة.

#### للمستخدمين في أوروبا

تم تمييز الطرز التالية بالعلامة CE تماشياً مع كل توجيهات الاتحاد الأوروبي المعمول بها. وللإطلاع على مزيد من التفاصيل؛ تفضل بزيارة موقع الويب التالي للوصول إلى بيان التوافق الكامل الذي يحتوي على مرجع إلى التوجيهات والمعايير المتسقة المستخدمة في بيان التوافق.

<https://www.epson.eu/conformity>

PB61A :LQ-780

PB61B :LQ-780N

#### تنظيف الطابعة

للحفاظ على عمل الطابعة بأفضل أداء، ينبغي أن تنظفها جيداً عدة مرات في السنة.

اتبع هذه الخطوات لتنظيف الطابعة:

1. أخرج أي ورق محمّل من الطابعة ثم أوقف تشغيلها.
2. استخدم فرشاة ناعمة لإزالة جميع الأتربة والأوساخ برفق عن الغلاف الخارجي وموجه الورق.
3. إذا ظل الغلاف الخارجي وموجه الورق متربّين أو متسخين، فنظّفهما بقطعة قماش ناعمة ونظيفة ومبلّلة بمنظف خفيف مذاب في ماء. وأبقي غطاء الطابعة والغطاء الأمامي مغلقين لمنع دخول ماء إلى الطابعة.



تنبيه:

- ❑ لا تستخدم قط الكحول أو التز لتتظيف الطابعة، فإن تلك الكيماويات قد تتلف مكونات الطابعة إضافة إلى الغلاف الخارجي.
- ❑ احتس حتى لا يصل الماء إلى آليات الطابعة أو المكونات الإلكترونية بها.
- ❑ لا تستخدم فرشاة خشنة أو كاشطة.
- ❑ لا تقم برش الجزء الداخلي للطابعة بأي مشحمت، فالزيوت غير المناسبة قد تؤدي إلى تلف آلية الطابعة. اتصل بموزع Epson إذا رأيت أن الطابعة تحتاج إلى تزييت.

## نقل الطابعة

إذا احتجت إلى نقل طابعتك لمسافة ما، فقم بإعادة تغليفها باستخدام الصندوق الأصلي ومواد التغليف.

اتبع هذه الخطوات لإعادة تغليف الطابعة في مواد التغليف الأصلية:

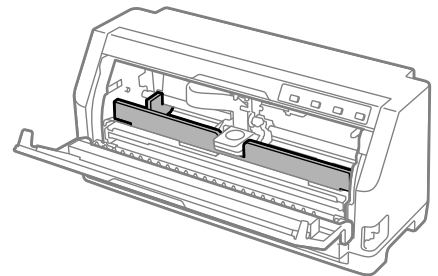
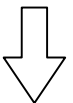
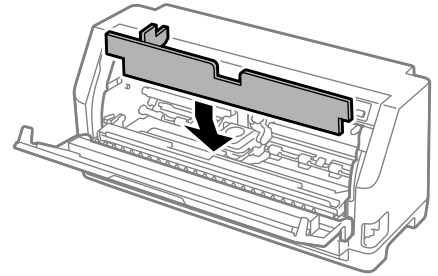
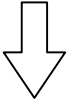
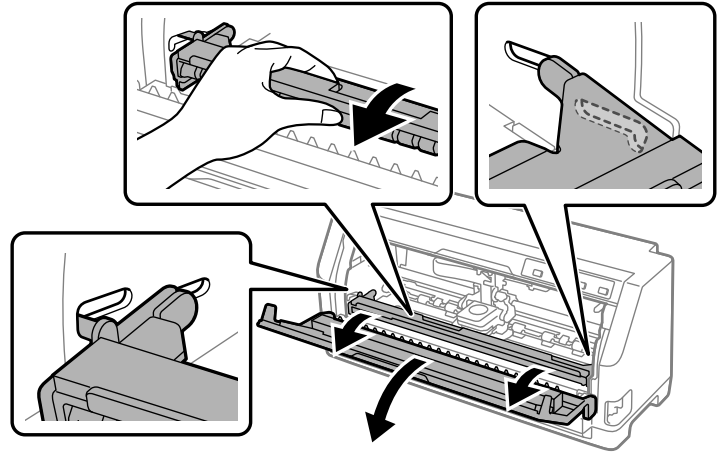


تحذير:

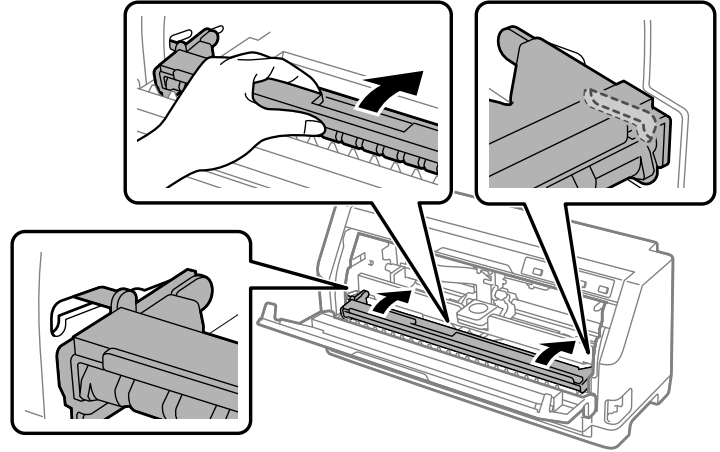
يجب فك خرطوشة شريط الحبر. وإذا كنت قد استخدمت الطابعة منذ لحظات، فقد يكون رأس الطباعة ساخناً؛ لذا اتركه دقائق قليلة حتى يبرد قبل لمسه.

1. اضغط على الزر **Load/Eject** وأخرج أي ورق محمّل في الطابعة.
2. وتأكد من أن رأس الطباعة ليس ساخناً. ثم فك خرطوشة شريط الحبر كما هو موضح في "استبدال خرطوشة شريط الحبر" في الصفحة 93.
3. أوقف تشغيل الطابعة.
4. قم بنزع سلك الطاقة من مصدر التيار الكهربائي، ثم قم بفصل كبل الواجهة من الطابعة.
5. فك موجه الورق. إذا كانت هناك أية ملحقات مركبة، فقم بإزالتها وتغليفها في صناديقها الأصلية.

6. اسحب أداة ضغط الورق للأمام. أحكم تثبيتها في مكانها بتحريكها للأمام إلى أن تنخفض الحافة الأمامية وتتوقف تمامًا، ثم ركب مواد التغليف البلاستيكية لمنع تحرك الرأس.



7. ارفع الجانب الأمامي من أداة ضغط الورق ودعها تتحرك للخلف لإعادتها إلى موضعها الأصلي.



8. تأكد من إغلاق غطاء الطابعة.

9. أعد تغليف الطابعة وموجه الورق وخرطوشة شريط الحبر وسلك الطاقة (عند الضرورة) في مواد تغليفها الأصلية وضعها في صندوق الطابعة الأصلي.