

DLQ-3500II / DLQ-3500IIN

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 بأية وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو عن طريق التصوير أو التسجيل، أو بأية وسيلة أخرى دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Seiko Epson Corporation. المعلومات المذكورة هنا مُعدة للاستخدام مع طابعة Epson هذه فقط. ولا تتحمل شركة Epson مسؤولية استخدام أي من هذه المعلومات وتطبيقها على أية 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 المسؤولية عن أية أضرار أو مشكلات تنجم عن استخدام أي من الخيارات أو أي من المنتجات الاستهلاكية خلاف تلك المشار إليها بوصفها Products Epson Original (منتجات شركة Epson الأصلية) أو Approved Products Epson (منتجات Epson المعتمدة) من Seiko Epson Corporation.

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.

Seiko Epson Corporation 2019©

المحتويات

حول هذا الدليل

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

تعليمات الأمان

10	تعليمات الأمان
10	تحذيرات وتنبهات وملاحظات
10	رمز التنبيه إلى الأجزاء الساخنة
10	تعليمات أمان هامة
13	للمستخدمين في المملكة المتحدة
14	للمستخدمين في سنغافورة
14	للمستخدمين في ألمانيا
14	للمستخدمين في تركيا

الفصل 1 أساسيات الطباعة

15	أجزاء الطباعة
17	لوحة التحكم
17	الأزرار والمصابيح
18	إرشادات بشأن شاشات LCD

الفصل 2 خيارات القائمة لضبط الإعدادات

23	خيارات القائمة لضبط Basic Settings (الإعدادات الأساسية)
23	Basic Settings (الإعدادات الأساسية)
24	خيارات القائمة لضبط Printer Settings (إعدادات الطباعة)
24	Print All Settings (طباعة كل الإعدادات)
24	Print Area Settings (إعدادات منطقة الطباعة)
25	Character/Line Space Settings (إعدادات تباعد الأحرف/الأسطر)
26	Print Control Settings (إعدادات التحكم في الطباعة)

28	Interface Settings (إعدادات الواجهة).
29	Network Settings (إعدادات الشبكة) (لا تتوفر إلا في الطرز المتوافقة مع شبكات الاتصال).
29	Print Status Sheet (طباعة ورقة الحالة).
29	Advanced Setup (الإعداد المتقدم).
30	Restore Default Settings (استعادة الإعدادات الافتراضية).
30	Panel Lock Out Mode (وضع قفل اللوحة).
30	تغيير الإعداد Panel Lock Out Mode (وضع قفل اللوحة).

الفصل 3 التعامل مع الورق

32	Paper Source (مصدر ورق).
33	مصادر الورق وأنواعه.
34	Head Gap (فجوة الرأس).
36	تحميل ورق متصل.
37	تحديد موضع مصدر إمداد الورق المتصل.
37	تحميل ورق متصل باستخدام الجرار.
43	تحميل الصفحات المفردة.
43	تحميل ورقات منفصلة من الأمام.
45	تحميل ورقات منفصلة من الخلف.
45	تحميل ورق خاص.
45	النماذج متعددة الأجزاء.
46	الملصقات.
47	الأظرف.
48	البطاقات البريدية.
49	التبديل بين الورق المتصل والصفحات المفردة.
49	التبديل إلى الصفحات المفردة.
50	التبديل إلى الورق المتصل.
51	استخدام وظيفة الضبط الدقيق.
51	ضبط موضع التقطيع.

الفصل 4 برنامج الطابعة

53	حول برنامج الطابعة.
53	استخدام برنامج تشغيل الطابعة.
54	الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows.
57	الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من القائمة Start (ابدأ).

60	تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.
61	نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.
62	إعدادات الطابعة.
64	إعدادات المراقبة.
65	أداة الإعداد المساعدة.
65	استخدام برنامج EPSON Status Monitor 3.
66	تثبيت برنامج EPSON Status Monitor 3.
66	إعداد برنامج EPSON Status Monitor 3.
68	الوصول إلى برنامج EPSON Status Monitor 3.
69	استخدام Bi-D Adjustment (ضبط ثنائي الاتجاه).
69	تنفيذ الضبط باستخدام Bi-D Adjustment (ضبط ثنائي الاتجاه).
70	استخدام Printer Setting (إعداد الطابعة).
71	تغيير إعداد الطابعة.
73	إعداد الطابعة على شبكة.
73	مشاركة الطابعة.
73	إعداد الطابعة كطابعة مشتركة.
77	ضبط العملاء.
81	إلغاء عملية الطباعة.
82	إلغاء تثبيت برنامج الطابعة.
82	إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وبرنامج EPSON Status Monitor 3.

الفصل 5 معالجة المشكلات

85	التحقق من حالة الطابعة.
85	التحقق من الرسائل في شاشة LCD.
85	المشكلات والحلول.
86	مشاكل الإمداد بالطاقة.
86	الطباعة.
90	التعامل مع الورق.
92	مشكلات الشبكة.
92	تصحيح مشكلات USB.
92	إزالة انحشار الورق.
94	محاذاة السطور الرأسية في المطبوعات.
95	إلغاء عملية الطباعة.
95	استخدام برنامج تشغيل الطابعة.
95	استخدام لوحة تحكم الطابعة.

95	طباعة اختبار ذاتي.
96	طباعة تفرغ سداسي عشري.

الفصل 6 أين يمكن أن تحصل على تعليمات

98	موقع الويب الخاص بالدعم الفني.
98	الاتصال بدعم العملاء.
98	قبل الاتصال بشركة Epson.
99	تعليمات للمستخدمين في أوروبا.
99	تعليمات للمستخدمين في أستراليا.
100	تعليمات للمستخدمين في سنغافورة.
100	تعليمات للمستخدمين في فيتنام.
101	تعليمات للمستخدمين في إندونيسيا.
102	تعليمات للمستخدمين في هونج كونج.
103	تعليمات للمستخدمين في ماليزيا.
104	تعليمات للمستخدمين في الفلبين.

الفصل 7 الخيارات والوحدات القابلة للاستهلاك

106	استبدال خرطوشة الشريط.
106	خرطوشة شريط Epson الأصلية.
106	استبدال خرطوشة الشريط.
109	وحدة تغذية الورق المنفصل.
110	تركيب وحدة تغذية الورق المنفصل.
112	تحميل ورق في وحدة تغذية الورق المنفصل.
114	تحميل الورق يدوياً باستخدام موجه الورق.
115	التبديل بين الجرار ووحدة تغذية الورق المنفصل.
116	وحدة محاذاة الورق التلقائية.
116	تركيب وحدة محاذاة الورق التلقائية.
118	تحميل ورق باستخدام وحدة محاذاة الورق التلقائية.
119	ضبط موضع الطباعة.

الفصل 8 معلومات حول المنتج

120	مواصفات الطابعة.
120	ميكانيكية.

122	إلكترونية.
123	كهربائية.
124	بيئية.
124	الورق.
132	المنطقة القابلة للطباعة.
134	متطلبات النظام.
134	قوائم الأوامر.
134	Epson ESC/P رموز التحكم.
135	IBM PPDS رموز تحكم المحاكاة.
136	المعايير والموافقات.
136	موافقات الأمان.
137	تنظيف الطابعة.
137	نقل الطابعة.

مسرد المصطلحات

الفهرس

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 (DLQ-3500IIN 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.
- ❑ لقطات الشاشة المأخوذة من شاشات LCD للطابعات عرضة للتغيير دون إشعار. وقد تختلف المحتويات حسب المنتج.
- ❑ 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

في هذا الدليل، تشير مصطلحات مثل "Windows 10" و"Windows 8.1" و"Windows 8" و"Windows 7" و"Windows Vista" و"Windows XP" و"Windows Server 2019" و"Windows Server 2016" و"Windows Server 2012 R2" و"Windows Server 2008 R2" و"Windows Server 2008" و"Windows Server 2003 R2" و"Windows Server 2003" إلى نظام التشغيل التالي. إضافة إلى ذلك، يُستخدم المصطلح "Windows" للإشارة إلى كل الإصدارات.

❑ Microsoft® نظام التشغيل Windows® 10

❑ Microsoft® نظام التشغيل Windows® 8.1

❑ Microsoft® نظام التشغيل Windows® 8

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

تعليمات الأمان

تعليمات الأمان

تحذيرات وتنبهات 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 تكون ساخنة. فلا تلمس هذه الأجزاء أبداً عقب استخدام الطابعة مباشرة. وتركها 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 (DLQ-3500IIN 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 تثبيتيًا 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 مهتكًا.
- ❑ يجب وضع سلك الطاقة حيث يمكن تجنب الكشط أو القطع أو التهتك أو الثني 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 كهربائية.
- ❑ سلك الطاقة الخاص بهذا المنتج مُعد للاستخدام مع هذا المنتج فقط. فقد يتسبب استخدامه مع جهاز آخر في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- ❑ تأكد من توافق سلك 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 للصدمة 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 أن 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، وداًماً 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 المُشار إليها في تعليمات التشغيل فقط.
- ❑ إذا كانت الطابعة مُعدّة 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 بقدرة 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 الملتصقات مُحمّلة في الطابعة فيما بين مهام الطباعة؛ فقد تلتف حول الأسطوانة وتتحشر عند استئناف الطباعة.
- ❑ لا تقم بتحميل ورق مُجعد أو مطوي.

عند تشغيل الطابعة

- ❑ قم بتنفيذ التوجيهات المُشار 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 تقم باستبدال رأس الطابعة بنفسك أبداً؛ وإلا فقد تُتلف الطابعة. أيضاً، يجب فحص الأجزاء الأخرى من الطابعة عند استبدال رأس الطابعة.
- ❑ وتحتاج إلى تحريك رأس الطابعة يدوياً لاستبدال خرطوشة الشريط. وإذا كنت قد استخدمت الطابعة منذ لحظات، فقد تكون رأس الطابعة ساخنة؛ لذا اتركها لدقائق قليلة حتى تبرد قبل لمسها.

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 ملاءمة هذا المنتج بعد إجراء تقييم كامل.

للمستخدمين في المملكة المتحدة

استخدام الخيارات

لا تتحمل Epson (UK) Limited المسؤولية عن أية أضرار أو مشكلات تنجم عن استخدام أي من الخيارات أو أي من المنتجات الاستهلاكية خلاف تلك المشار إليها بوصفها Epson Original Products (منتجات شركة Epson الأصلية) أو Approved Epson Products (منتجات Epson المعتمدة) من Epson (UK) Limited.

معلومات الأمان



تحذير:

يجب توصيل هذا الجهاز بالطرف الأرضي. راجع لوحة التقدير لمعرفة الفلطية وتأكد أن فلطية الطابعة تُناظر فلطية مصدر التيار.

هام:

طبقاً للرموز التالية، تم تلوين الأسلاك الموجودة في سلك المأخذ الرئيسي والمركبة لهذه الطابعة:

أخضر وأصفر — أرضي
أزرق — محايد
بني — حي

في حالة تركيب قابس:

نظراً لأن ألوان سلك المأخذ الرئيسي الخاص بهذه الطابعة قد لا تتوافق مع العلامات الملونة المستخدمة لتعريف أطراف القابس، فالرجاء تنفيذ التالي:

يجب توصيل سلك الأخضر والأصفر بطرف القابس المُعلَّم بالحرف E أو برمز الأرضي (⏏).

يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المُعلَّم بالحرف N.

يجب توصيل السلك البني بطرف القابس المُعلَّم بالحرف L.

وفي حالة تلف القابس، قم باستبدال طقم السلك أو استشر فني كهرباء مؤهل.

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

للمستخدمين في سنغافورة

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

للمستخدمين في ألمانيا

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

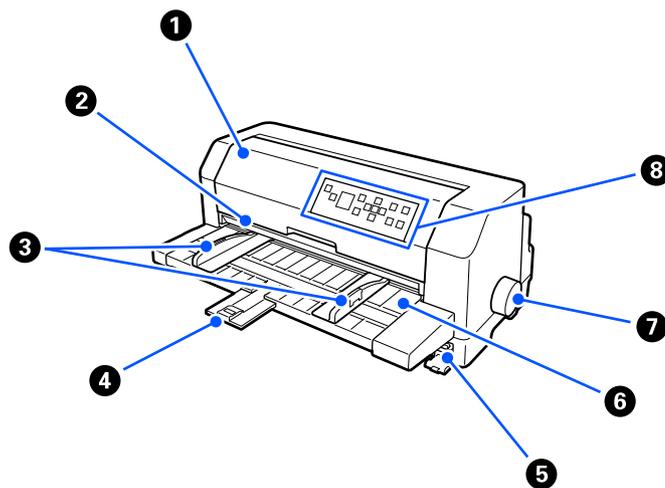
للمستخدمين في تركيا

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

الفصل 1

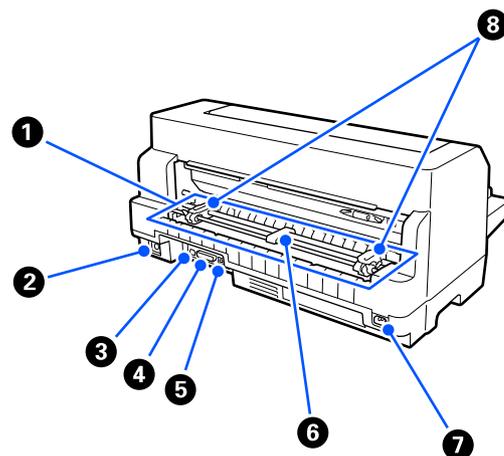
أساسيات الطابعة

أجزاء الطابعة

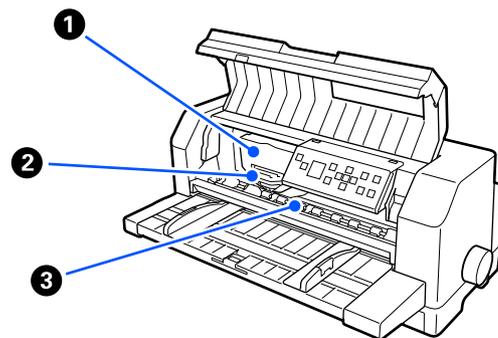


افتحه عند استبدال خرطوشة الشريط أو إخراج ورق محشور.	غطاء الطابعة	1
استخدمها لقطع الورق المتصل.	حافة التقطيع	2
يوجّه الورق بحيث يتم إدخاله بشكل مستقيم في الطابعة.	موجه حافة	3
يحافظ على استواء الورق أثناء التغذية.	مسند الورق	4
يوصل الكبل من وحدة محاذاة الورق التلقائية الاختيارية.	موصل وحدة محاذاة الورق التلقائية	5
يتيح لك تغذية الورق واحدة تلو الأخرى يدوياً في الطابعة.	موجه الورق	6
استخدمه لتغذية الورق يدوياً عند التصاق ورق داخل الطابعة.	مقبض تغذية الورق	7

لوحة التحكم	لوحة تشغيل الطابعة.	8
-------------	---------------------	---



1	وحدة الجرار	استخدمها لتغذية الورق المتصل.
2	موصّل وحدة تغذية الورق المنفصل	يوصّل الكبل من وحدة تغذية الورق المنفصل الاختيارية.
3	منفذ USB	يوصّل كبل USB.
4	موصّل الواجهة المتوازية	يوصّل كبل الواجهة المتوازية.
5	منفذ LAN	يوصّل كبل LAN.
6	مسند الورق الأوسط	ضعه وسط الترسين للحفاظ على نقطة المنتصف في الورق المتصل.
7	منفذ توصيل التيار المتردد	يوصّل كبل الطاقة.
8	ترس	عند تغذية ورق متصل، اضبط الترسين حسب عرض الورق واستخدمهما لإحكام تثبيت الورق.

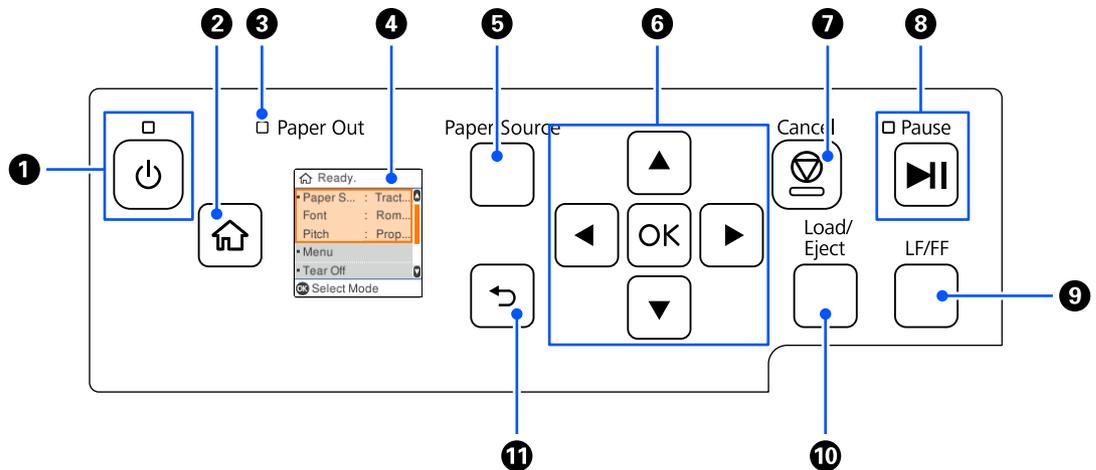


خرطوشة الشريط	تحتوي على شريط الحبر.	1
---------------	-----------------------	---

2	رأس الطباعة	يطبع على ورق.
3	أداة ضغط الورق	لوحة أو قضيب يستخدم بكرات لوضع ضغط على الورق.

لوحة التحكم

الأزرار والمصابيح



1	زر الطاقة/مؤشر الطاقة	يشغل الطباعة أو يوقف تشغيلها. افصل سلك الطاقة بعد التأكد من انطفاء مصباح مؤشر الطاقة.
2	الزر	يعرض الشاشة الرئيسية.
3	مؤشر Paper Out	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 إخراجاً كاملاً أو حدوث انحشار للورق.
4	شاشة LCD	تعرض القوائم والرسائل. استخدم الأزرار في لوحة التحكم لتحديد قائمة أو ضبط إعدادات.
5	الزر Paper Source	يحدد مصدر ورق.
	Tractor (الساحب)	الطباعة على ورق متصل تم تغذيته من الجرار.
	Manual/CSF (يدوية/CSF)	الطباعة على ورقات منفصلة تمت تغذيتها من sheet guide (موجه الورق) أو automatic alignment unit (وحدة المحاذاة التلقائية) (اختيارية) أو Cut-sheet feeder (وحدة تغذية الورق المنفصل) (اختيارية).
6	الأزرار ▲ و ▼ و ◀ و ▶ و OK	استخدم الأزرار ▲ ▼ ▶ ◀ لتحديد قائمة ثم اضغط على الزر OK لدخول القائمة المحددة. في وضع الضبط الدقيق، يمكنك الضغط على الزر ▲ أو ▼ لضبط موضع التقطيع.

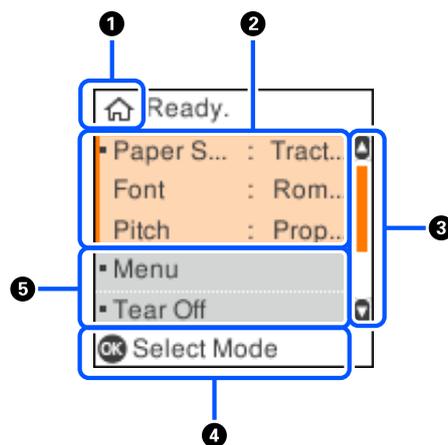
7	الزر Cancel 	إيقاف الطباعة ومسح ذاكرة التخزين المؤقت للبيانات المدخلة.
8	الزر/المؤشر Pause 	تصبح الطباعة جاهزة عندما يكون المؤشر مضاءً. اضغط على هذا الزر فترة وجيزة لإيقاف الطباعة مؤقتاً عندما تكون جاهزة. تصبح الطباعة متوقفة مؤقتاً عندما يكون المؤشر مطفأً. اضغط على هذا الزر فترة وجيزة للدخول في وضع الاستعداد عندما تكون الطباعة متوقفة مؤقتاً. اضغط على هذا الزر أثناء الطباعة لإيقاف الطباعة مؤقتاً. اضغط عليه مجدداً لاستئناف الطباعة. يومض المؤشر أثناء استقبال الطباعة لبيانات.
9	الزر LF/FF	يغذي الورق سطرًا تلو الآخر عند الضغط عليه لفترة وجيزة. يخرج صفحة واحدة أو يقدم الورق المتصل إلى موضع أعلى النموذج التالي عند الضغط المستمر عليه.
10	الزر Load/Eject	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.
11	الزر 	يستخدم للعودة إلى الشاشة السابقة.

إرشادات بشأن شاشات LCD

يقدم هذا القسم نظرة عامة على قوائم شاشات LCD وعناصر التحكم فيها.

الشاشة الرئيسية

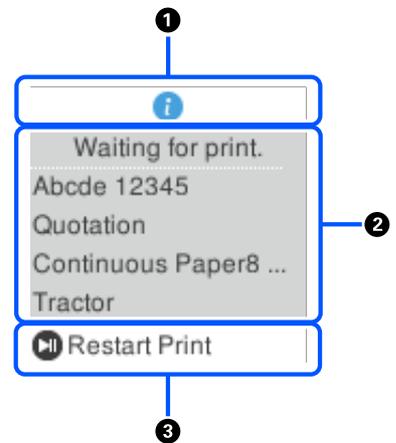
يمكنك التحقق من الإعدادات الحالية أو تغيير إعدادات.



1	الشاشة الرئيسية
2	الأسطر الثلاثة العلوية في الشاشة الرئيسية عبارة عن قوائم اختصارات تعرض بعض عناصر الضبط والإعدادات الحالية. يمكنك التركيز على هذه المنطقة بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم الضغط على OK للوصول إلى قائمة الإعدادات.
	حدد مصدر ورق. راجع "Paper Source (مصدر الورق)" في الصفحة 23.
	يحدد أحد أنواع الخطوط المتوفرة. ولتحديد نوع خط؛ راجع "Font (الخط)" في الصفحة 23.
	يحدد أحد إعدادات التباعد (عدد الأحرف في البوصة الواحدة). ولتحديد تباعد، راجع "Pitch (المقاس)" في الصفحة 23.
3	يشير إلى جزء القائمة المعروض في الشاشة حالياً. يمكنك التمرير عبر الشاشة باستخدام الزر ▲ أو ▼.
4	يعرض الأزرار أو عناصر التحكم المتوفرة.
5	يعرض عناصر القائمة. يمكنك التركيز على أحد الإعدادات بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم الضغط على OK للوصول إلى قائمة الإعدادات.
	يتيح لك ضبط إعدادات الطابعة. راجع أيضاً "خيارات القائمة لضبط الإعدادات" في الصفحة 23.
	يتيح لك تغذية ورق متصل في موضع التقطيع. راجع أيضاً "ضبط موضع التقطيع" في الصفحة 51.
	يعرض تعليمات بشأن استبدال الشريط. راجع أيضاً "استبدال خرطوشة الشريط" في الصفحة 106.

شاشة معلومات المهمة

باستطاعة الطابعة عرض معلومات المهمة عندما تستقبل مهام طباعة في Windows. يمكنك إدخال ملاحظة قصيرة في برنامج تشغيل الطابعة باستخدام **Driver Note (ملاحظات برنامج التشغيل)**؛ حتى تتمكن من تحديد مهمة الطباعة. راجع "نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 61.
قد تختلف المعلومات أو الرسالة المعروضة حسب بيانات الطباعة المرسله من تطبيق Windows.



1	يشير رمز المعلومات إلى توفر المعلومات.
---	--

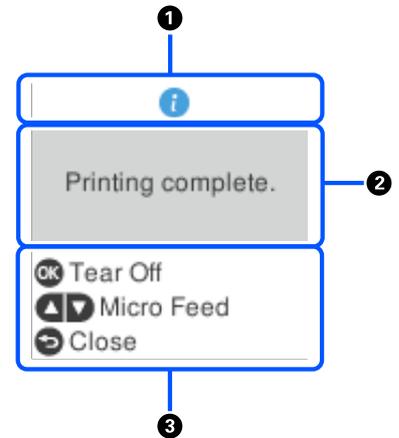
2	يتم عرض إعدادات برنامج تشغيل الطابعة على النحو التالي: User Name (اسم المستخدم) Driver Note (ملاحظات برنامج التشغيل)* Paper Size (حجم الورق) Paper Source (مصدر الورق)
3	يعرض الأزرار أو عناصر التحكم المتوفرة.

* إذا تم إلغاء تحديد خانة الاختيار **Driver Note** (ملاحظات برنامج التشغيل) في برنامج تشغيل الطابعة، يتم عرض اسم المستند بدلاً منها.

ملاحظة:

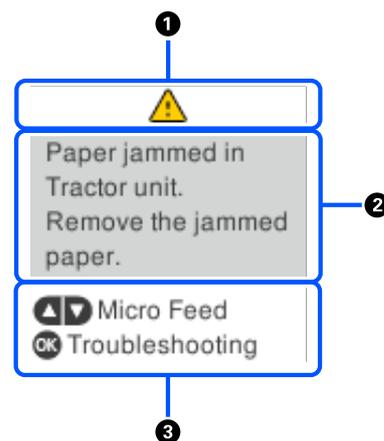
يمكنك الاستفادة من شاشة معلومات المهمة إذا أردت إيقاف الطابعة مؤقتاً قبل بدء الطباعة من خلال تحديد أحد الإعدادات في **Paper Source** (مصدر الورق) الذي ينتهي بعبارة (تحقق من الورق). فهذا يتيح لك التحقق من الورق أو النموذج المطبوع مسبقاً الذي سيستخدم في مهمة الطباعة التابعة لك. راجع "نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 61.

طباعة الشاشة النهائية على ورق متصل



1	يشير رمز المعلومات إلى المعلومات المعروضة.
2	اكتملت إحدى مهام الطباعة.
3	يعرض الأزرار أو عناصر التحكم المتوفرة.
	يغذي الورق المتصل للأمام حتى موضع التقطيع.
	يغذي ورقاً متصلاً للأمام أو للخلف قليلاً قليلاً.
	يستخدم للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

شاشة عرض الأخطاء



حدث خطأ.	1
يعرض معلومات الخطأ.	2
يعرض الأزرار المتوفرة والتعليمات.	3

ملاحظة:

اتبع التعليمات المعروضة في الشاشة لإزالة الخطأ والعودة إلى التشغيل الطبيعي.

إدخال الحروف

لإدخال حروف ورموز لإعدادات الشبكة في DLQ-3500IIN من لوحة التحكم، استخدم الأزرار ▲ و ▼ و ◀ و ▶ و لوحة المفاتيح المعروضة على شاشة LCD. اضغط على الزر ▲ أو ▼ أو ◀ أو ▶ لتحديد حرف أو زر وظيفة في لوحة المفاتيح ثم اضغط على الزر OK. بعد الانتهاء من إدخال حروف، حدد OK ثم اضغط على الزر OK.



الوصف	زر الوظيفة
نقل المؤشر إلى اليسار أو اليمين.	◀ ▶

تبدال نوع الأحرف. يمكنك إدخال حروف أبجدية رقمية أو رموز.	A1#
إدخال مسافة.	
حذف حرف إلى اليسار (مسافة للخلف).	
إدخال الحروف المحددة.	OK

الفصل 2

خيارات القائمة لضبط الإعدادات

حدد **Menu** (القائمة) في الشاشة الرئيسية للطابعة لضبط إعدادات متنوعة.

خيارات القائمة لضبط *Basic Settings* (الإعدادات الأساسية)

حدد القوائم في لوحة التحكم، كما هو موضح أدناه.

Menu (القائمة) < **Basic Settings** (الإعدادات الأساسية)

Basic Settings (الإعدادات الأساسية)

Paper Source (مصدر الورق)

اختر مصدر الورق الذي ترغب في استخدامه. حدد **Tractor** (الساحب) عند الطباعة على ورق متصل أو حدد **Manual/CSF** (يدوية/CSF) عند الطباعة على ورقات منفصلة.

Font (الخط)

حدد نوع الخط الذي تريد استخدامه. يمكنك الاختيار من بين أنواع الخطوط التالية:

Orator-S و **Orator** و **OCR-B** و **Script** و **Prestige** و **Courier** و **Sans Serif** و **Roman** و **Draft** و **(High Speed Draft) HSD** و **Sans serif H** و **Roman T** و **Script C**

Pitch (تباعد)

حدد التباعد المطلوب استخدامه. تظهر الاختيارات أدناه.

10cpi و **12cpi** و **15cpi** و **17cpi** و **20cpi** و **Proportional** (متناسب)

Language (اللغة/Language)

حدد اللغة المستخدمة في شاشة LCD.

خيارات القائمة لضبط *Printer Settings* (إعدادات الطابعة)

حدد القوائم في لوحة التحكم، كما هو موضح أدناه.

Menu (القائمة) < *Printer Settings* (إعدادات الطابعة)

Print All Settings (طباعة كل الإعدادات)

حدد هذه القائمة لطباعة الإعدادات الحالية.

للطباعة، يجب تحميل ورق منفصل بحجم A4 أو Letter أو ورق متصل بعرض لا يقل عن 210 مم (8.3 بوصة). راجع "تحميل ورق متصل" في الصفحة 36 و"تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 43 للحصول على تعليمات حول تحميل الورق المتصل و"صفحات مفردة".

Print Area Settings (إعدادات منطقة الطباعة)

Top of Form (أعلى الصفحة)

يتيح لك تعيين الهامش العلوي للورق. يمكنك تعيين قيم للورق المتصل، والورقات المنفصلة المحملة في الأمام يدويًا، والورقات المنفصلة المحملة من وحدة تغذية الورق المنفصل.

Page Length (طول الصفحة)

يتيح لك تعيين طول كل صفحة (بالأسطر، سطر واحد = 1/6 بوصة) للورق المتصل المحمل في الجرار والورقات المنفصلة المحملة من وحدة تغذية الورق المنفصل.

Right Offset (إزاحة إلى اليمين)

يتيح لك تعيين قيمة الإزاحة من نقطة أساس موضع بدء الطباعة.

Left Offset (إزاحة إلى اليسار)

يتيح لك تعيين قيمة الإزاحة من نقطة أساس موضع انتهاء الطباعة.

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 تلغي إعدادات الهامش من لوحة التحكم، ينبغي عليك استخدام هذا الإعداد فقط عندما تعجز عن ضبط الهامش العلوي والهامش السفلي باستخدام التطبيق.

Print Start Position (موضع بدء الطباعة)

يتيح لك تعيين نقطة أساس موضع بدء الطباعة.

Character/Line Space Settings (إعدادات تباعد الأحرف/الأسطر)

Font (الخط)

حدد نوع الخط الذي تريد استخدامه. يمكنك الاختيار من بين أنواع الخطوط التالية:

Orator-S و Orator و OCR-B و Script و Prestige و Courier و Sans Serif و Roman و Draft و (High Speed Draft) HSD و Sans serif H و Roman T و Script C

يمكنك أيضاً الوصول إلى هذا الإعداد من قائمة **Basic Settings (الإعدادات الأساسية)**.

Pitch (المقاس)

حدد التباعد المطلوب استخدامه. تظهر الاختيارات أدناه.

10cpi و 12cpi و 15cpi و 17cpi و 20cpi و Proportional (متناسب)

يمكنك أيضاً الوصول إلى هذا الإعداد في قائمة **Basic Settings (الإعدادات الأساسية)**.

Character Table (جدول الحروف)

يمكنك الاختيار من بين العديد من جداول الأحرف. تختلف جداول الأحرف المتوفرة حسب الطرز المتوفرة في المنطقة. تأكد من تحديد جدول الأحرف نفسه المطابق لنظام الطباعة إذا لزم الأمر.

عند استخدام نظام طباعة، غير الإعدادات في نظام الطباعة.

International Character Set for Italic Table (مجموعة الرموز الدولية لجدول الأحرف المائلة)

يمكنك الاختيار من بين مجموعات الحروف الدولية لجدول الحروف المائلة. تحتوي كل مجموعة حروف على ثمانية حروفٍ متنوع اعتماداً على البلد أو اللغة، وكذلك يمكنك تخصيص جدول الخطوط المائلة ليناسب احتياجات الطباعة.

تظهر الاختيارات أدناه.

Italic U.S.A و Italic France و Italic Germany و Italic U.K و Italic Denmark 1 و Italic Sweden و Italic Italy و Italic و Spain 1

0 slash (0 شرطة مائلة)

توضع 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.

Line Spacing (الفراغات بين الأسطر)

المسافة بين الأسطر.

Auto Line Feed (تغذية تلقائية للسطور)

عندما تكون وظيفة Auto Line Feed (تغذية تلقائية للسطور) في وضع التشغيل، ترفق الطابعة كل رمز رجوع لأول السطر (CR) تستقبله برمز تغذية سطر. اضبط هذا الإعداد على On (تشغيل) إذا كانت الطابعة ستستمر بدون تغذية سطر، وذلك حسب نظام التشغيل أو التطبيقات المستخدمة.

ملاحظة:

اضبط هذا الإعداد على Off (إيقاف) عند الطباعة من Windows؛ وإلا، فسيتم إدراج سطر فارغ بين الأسطر.

Auto CR (IBM PPDS) (حرف الإرجاع (IBM PPDS))

يضيف هذا الإعداد رمز تغذية سطر (LF) تلقائياً إلى رمز الرجوع لأول السطر (CR). الإعداد الافتراضي لهذه الميزة هو Off (إيقاف تشغيل). غيّه إلى On (تشغيل) للأنظمة التي لا تتحكم في رمز CR.

ملاحظة:

لا تتوفر هذه الميزة إلا في وضع محاكاة IBM PPDS.

A.G.M. (IBM PPDS)

شغل الوضع الرسومي البديل (A.G.M.) لاستخدام أوامر ESC 3 و ESC A و ESC J و ESC K و ESC L و ESC Y و ESC Z و ESC في وضع محاكاة IBM PPDS بالطريقة نفسها المتبعة في وضع ESC/P2.

ملاحظة:

لا تتوفر هذه الميزة إلا في وضع محاكاة IBM PPDS.

Print Control Settings (إعدادات التحكم في الطباعة)

Software (البرنامج)

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

Auto Tear Off (التقطيع التلقائي)

عندما تكون وظيفة Auto Tear Off (التقطيع التلقائي) في وضع التشغيل وعند استخدام ورق متصل بالجرار، تقدم الطابعة ثقب الورق إلى موضع التقطيع تلقائياً، حيث يمكنك قطع الصفحات المطبوعة بسهولة. وعندما تستقبل الطابعة مهمة الطباعة التالية، فإنها تعيد تلقائياً الورق غير المستخدم إلى موضع أعلى النموذج وتبدأ الطباعة؛ بحيث يمكنك استخدام الصفحة التالية بأكملها.

عندما تكون وظيفة Auto Tear Off (التقطيع التلقائي) في وضع إيقاف التشغيل وعند استخدام ورق متصل بالجرار، يجب تحريك الثقب إلى موضع التقطيع يدوياً بالضغط على الزر OK عند ظهور الشاشة التي تخبرك بانتهاء عملية الطباعة. راجع "استخدام وظيفة التقطيع" في الصفحة 41 للحصول على المزيد من المعلومات.

Auto Tear Off Wait Time (وقت انتظار التقطيع التلقائي)

يمكنك تحديد الوقت من نقطة إتمام الطباعة إلى تحرك الورق إلى موضع التقطيع للطباعة المتصلة. يتوفر هذا الإعداد عندما تكون وظيفة التقطيع التلقائي مضبوطة على وضع التشغيل.

Print Direction (اتجاه الطباعة)

يمكنك تحديد اتجاه طباعة تلقائي (Auto (تلقائي)) أو طباعة ثنائية الاتجاه (Bi-D) أو طباعة أحادية الاتجاه (Uni-D). 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 مضبوطاً على Auto (تلقائي)، تحلل الطابعة البيانات ثم تتحول تلقائياً إلى استخدام Bi-D أو Uni-D.

ملاحظة:

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

Head Gap (فجوة الرأس)

اضبط Head Gap (فجوة الرأس) حسب نوع الورق الذي تستخدمه. يتعين عادة إبقاء هذا الإعداد مضبوطاً على قيمته الافتراضية، ألا وهي Auto (تلقائي). راجع "ضبط Head Gap (فجوة الرأس)" في الصفحة 34.

Paper Type (نوع الورق)

حدد نوع الورق الذي تريد الطباعة عليه.

Manual Feed Wait Time (وقت انتظار التغذية اليدوية)

فترة الانتظار بين وقت إدخال ورق في موجه الورق ووقت تغذيته. ويمكنك زيادة فترة الانتظار في حالة تغذية الورق قبل ضبط موضعه بشكل صحيح.

Buzzer (الطين)

تصدر الطابعة صوت تنبيه عند حدوث خطأ. (راجع "التحقق من الرسائل في شاشة LCD" في الصفحة 85 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.

Display QR Code (عرض رمز الاستجابة السريعة)

عيِّه على **On** (تشغيل) لعرض رموز الاستجابة السريعة QR في شاشة LCD التي تتيح لك الوصول إلى مزيد من المعلومات عبر الإنترنت.

Low-Noise Mode (وضع الضوضاء المنخفضة)

عيِّه على **On** (تشغيل) لتقليل سرعة الطابعة، وبذلك تخفض الضوضاء الصادرة أثناء الطابعة.

Sleep Timer (موقت السكون)

اضبط الفترة الزمنية السابقة للدخول في وضع سكون (وضع توفير الطاقة) عندما لا تجري الطابعة أي عمليات. تتحول شاشة LCD إلى اللون الأسود عند انقضاء الوقت المحدد.

Interface Settings (إعدادات الواجهة)

I/F Mode (وضع الواجهة)

توفر الطابعة فتحات مضمنة لثلاث واجهات: متوازية وUSB وشبكة. يمكنك تعيين وضع الواجهة على **Auto** (تلقائي) أو **Parallel** (متواز) أو **USB** أو **Network** (الشبكة). عند تحديد **Auto** (تلقائي)، تقوم الطابعة تلقائياً بتحديد الواجهة التي تستقبل البيانات وتقوم باستخدام هذه الواجهة حتى نهاية مهمة الطابعة. يسمح الإعداد **Auto** (تلقائي) بمشاركة الطابعة بين العديد من أجهزة الكمبيوتر بدون تغيير وضع الواجهة.

إذا تم توصيل كمبيوتر واحد فقط بالطابعة، يمكنك تحديد **Parallel** (متواز) أو **USB** أو **Network** (الشبكة) حسب الواجهة التي يستخدمها الكمبيوتر التابع لك.

ملاحظة:

لا يتوفر الإعداد **Network** (الشبكة) إلا في الطرز المتوافقة مع شبكات الاتصال.

Auto I/F Wait Time (وقت انتظار الواجهة التلقائية)

لا يسري هذا الإعداد إلا عند ضبط وضع I/F على **Auto** (تلقائي). يحدد هذا الإعداد المدة الزمنية التي تنتظرها الطابعة عند توقف وصول أي بيانات إليها. يمكنك تحديد **seconds 10** (10 ثوانٍ) أو **seconds 30** (30 ثانية) لفترة انتظار الواجهة التلقائية.

Parallel I/F Bidirectional Mode (وضع الواجهة المتوازية ثنائية الاتجاه)

يُستخدم وضع الواجهة المتوازية ثنائي الاتجاهات عندما تكون هذه الميزة في وضع التشغيل. إذا لم يكن وضع الإرسال ثنائي الاتجاه ضروريًا، قم بإيقاف تشغيل تلك الخاصية.

ملاحظة:

لاستخدام EPSON Status Monitor 3 أو الأداة المساعدة *Printer Setting* (إعدادات الطابعة)، شغل هذه الميزة دائمًا.

Packet Mode (وضع الحزم)

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.

ملاحظة:

تأكد من تطابق إعدادات الطابعة وبرنامج تشغيل الطابعة؛ وإلا، فقد لا تتمكن من الطباعة أو قد تتم مقاطعة عملية الطباعة.

خيارات القائمة لضبط Network Settings (إعدادات الشبكة) (لا تتوفر إلا في الطرز المتوافقة مع شبكات الاتصال)

حدد القوائم في لوحة التحكم، كما هو موضح أدناه.

Menu (القائمة) < **Network Settings** (كل إعدادات الشبكة/Wi-Fi)

ملاحظة:

بالنسبة إلى إعدادات الشبكة، راجع دليل شبكة الاتصال للاطلاع على التفاصيل.

Print Status Sheet (طباعة ورقة الحالة)

يطبع إعدادات الشبكة الحالية.

Advanced Setup (الإعدادات المتقدم)

Device Name (اسم الجهاز)

أدخل اسم الجهاز في حدود حرفين إلى 15 حرفًا.

TCP/IP

أدخل عناوين IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية تلقائياً أو يدوياً.

DNS Server (خادم DNS)

أدخل عنواني خادم DNS الأساسي وخادم DNS الثانوي تلقائياً أو يدوياً.

IPv6 Address (عنوان IPv6)

حدد الخيار **Enable** (تمكين) عند استخدام عنوان IPv6.

Link Speed & Duplex (سرعة الارتباط والازدواج)

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

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

يمكنك تعطيل **IPsec/IP Filtering** (تصفية IPsec/IP).

Restore Default Settings (استعادة الإعدادات الافتراضية)

أعد الإعدادات المرتبطة بالشبكة إلى حالتها الأولية.

Panel Lock Out Mode (وضع قفل اللوحة)

يمكنك حظر استخدام الأزرار في لوحة التحكم باستخدام **Panel Lock Out Mode** (وضع قفل اللوحة).

تغيير الإعدادات **Panel Lock Out Mode** (وضع قفل اللوحة)

يمكنك تشغيل وضع القفل أو إيقاف تشغيله أو تغيير الوظائف المقفلة من وضع ضبط القفل.

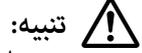
يمكنك تحديد وظائف الطابعة المطلوب قفلها عندما يكون وضع **Panel Lock Out Mode** (وضع قفل اللوحة) قيد التشغيل، وذلك حسب الحاجة.

ملاحظة:

□ يمكنك أيضاً تغيير إعدادات وضع القفل من الأداة المساعدة **Printer Settings** (إعداد الطابعة) في برنامج تشغيل الطابعة. راجع "تغيير إعداد الطابعة" في الصفحة 71.

اتبع الخطوات التالية 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 تُتلف الطابعة.

2. شغل الطابعة أثناء الضغط مع الاستمرار على الزرين LF/FF وPause.

تدخل الطابعة وضع إعداد القفل، ويمكنك الوصول إلى قائمة إعداد القفل.

3. إذا أردت طباعة الإعدادات الحالية، فحدد **Print All Settings** (طباعة كل الإعدادات). للطباعة، يجب تحميل ورق منفصل بحجم A4 أو Letter أو ورق متصل بعرض لا يقل عن 210 مم (8.3 بوصة). راجع "تحميل ورق متصل" في الصفحة 36 و"تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 43 للحصول على تعليمات حول تحميل الورق المتصل وصفحات مفردة.

4. حدد **Lock Out Functions** (قفل الوظائف)، وحدد خيارات القائمة، واضبط الإعدادات الضرورية.

يمكنك قفل الأزرار والوظائف التالية.

Cancel	Paper Source	Load
Menu (القائمة)	Tear off (تقطيع)	Eject
Shortcut Menu (قائمة الاختصارات)	Micro Adjust (الضبط الدقيق)	LF
	Pause	FF

5. حدد **Panel Lock Out Mode** (وضع قفل اللوحة) وتأكد من تحديد **On** (تشغيل) لتفعيل الإعدادات.

6. أوقف تشغيل الطابعة وقم بإنهاء وضع إعداد القفل.

الفصل 3

التعامل مع الورق

تحديد *Paper Source* (مصدر ورق)

باستطاعة الطابعة إجراء الطباعة على مجموعة كبيرة من أنواع الورق، بما فيها الورق المنفصل والورق المتصل والنماذج متعددة الأجزاء والملصقات والأظرف والبطاقات البريدية والنماذج المتصلة التي تشتمل على ملصقات.

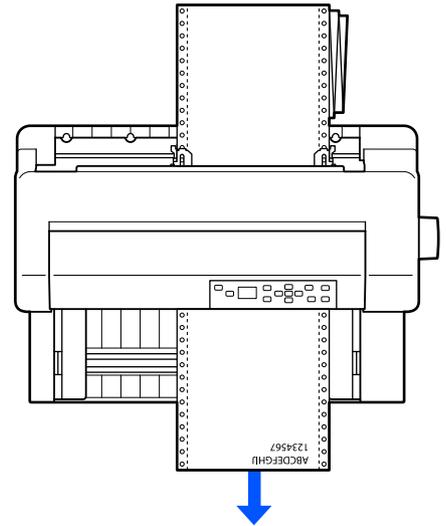
تنبيه: 

لا تستخدم الورق المطوي (باستثناء الأظرف ذات الألسنة) أو المتجدد أو الملتوي أو الممزق أو المملخ أو الملصق عليه طابع. استخدم دوماً ورقاً جديداً ونظيفاً يتوافق مع مواصفات الورق. راجع "الورق" في الصفحة 124 للاطلاع على مزيد من المعلومات التفصيلية.

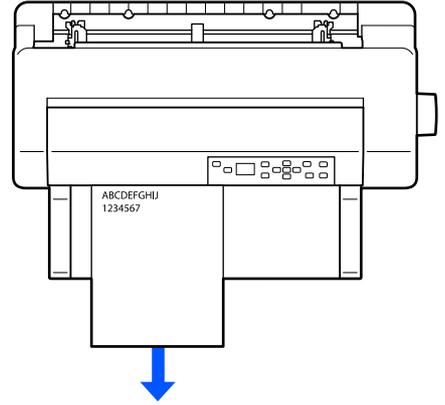
باستطاعة الطابعة التوافق مع العديد من أنواع الورق المختلفة عبر مصادر الورق الأربعة: موجّه الورق أو الجرار أو وحدة تغذية الورق المنفصل الاختيارية أو وحدة محاذاة الورق التلقائية الاختيارية. يتعين عليك تحديد مصدر الورق حسب نوع الورق الذي تستخدمه. يمكنك تحديد مصدر الورق بالضغط على الزر **Paper Source** في لوحة التحكم. راجع "الأزرار والمصابيح" في الصفحة 17 للحصول على المزيد من المعلومات. يمكنك أيضاً تحديد مصدر الورق من برنامج تشغيل الطابعة.

حسب مصدر الورق، تطبع الطابعة على الورق ثم تخرجه بشكل مختلف، كما هو موضح أدناه.

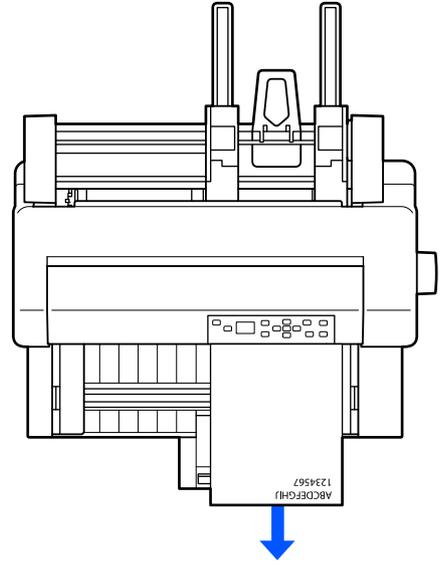
مصدر الورق: الجرار



مصدر الورق: موجّه الورق، وحدة محاذاة الورق التلقائية (الاختيارية)



مصدر الورق: وحدة تغذية الورق المنفصل (الاختيارية)



ملاحظة:

تأكد من تحميل الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة متجهًا لأعلى.

مصادر الورق وأنواعه

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

تحديد Paper Source (مصدر الورق)	مسار الورق	
Tractor (الساحب)	الجرار	الورق المتصل ^{1*}
Manual/CSF (يدوية/CSF)	موجّه الورق أو وحدة محاذاة الورق التلقائية الاختيارية	الورق المنفصل ^{2*}
Manual/CSF (يدوية/CSF)	وحدة تغذية الورق المنفصل الاختيارية	

^{1*} يتضمن الورق المتصل الملتصقات والنماذج متعددة الأجزاء والنماذج المتصلة التي تشمل على ملصقات.

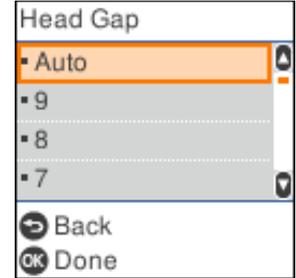
^{2*} يتضمن الورق المنفصل الأطراف والبطاقات البريدية ونماذج الورق المنفصل متعددة الأجزاء. لا يمكنك استخدام نماذج الورق المنفصل متعددة الأجزاء إلا في حالة وجود مادة غروية أعلى النماذج في وحدة تغذية الورق المنفصل.

ضبط Head Gap (فجوة الرأس)

يمكنك الحصول على أفضل جودة طباعة من خلال ضبط فجوة الرأس حسب نوع الورق الذي تستخدمه.

يمكنك عرض شاشة إعداد Head Gap (فجوة الرأس) بتحديد الإعدادات التالية في الشاشة الرئيسية.

Head < (القائمة) Menu < (إعدادات الطباعة) Printer Settings < (إعدادات التحكم في الطباعة) Printer Control Settings < (فجوة الرأس) Gap



يتم تعيين فجوة الرأس عادة على **AUTO (تلقاء)**. تقيس الطباعة بشكل تلقائي سُمك الورق المحمّل فيها وتضبط رأس الطباعة قبل بدء الطباعة.

إذا كنت تستخدم الورق نفسه دائماً، يمكنك تعيين قيمة ثابتة لفجوة الرأس.

يمكنك أيضاً استخدام إعداد فجوة رأس مناسب لمهمة طباعة معينة في برنامج تشغيل الطباعة. راجع "نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطباعة" في الصفحة 61.

كلما زادت القيمة الرقمية التي تحددها لفجوة الرأس، زادت المسافة بين أسطوانة الطباعة ورأس الطباعة. إذا ظهرت المطبوعات باهتة أو بدت الحروف متقطعة أو مفقودة، فقد يدل ذلك على تحديد قيمة أكبر مما ينبغي. على الجانب الآخر، إذا كانت القيمة أصغر مما ينبغي، فقد تظهر المطبوعات ملطخة أو قد لا تتم تغذية الورق بشكل صحيح أو قد يصبح الشريط تالفًا.

يقدم الجدول التالي إرشادات بشأن تحديد قيمة فجوة الرأس المناسبة لنوع الورق الذي تستخدمه.

للاطلاع على مزيد من المعلومات حول سُمك الورق الذي يمكنك استخدامه حسب نوع الورق، راجع "الورق" في الصفحة 124.

نوع الورق	قيمة Head Gap (فجوة الرأس)
-----------	----------------------------

تلقائي	من 1- إلى 1	ورق عادي (منفصل أو متصل)	
	0 أو 1	جزءان (أصل + نسخة)	النماذج متعددة الأجزاء (خالية من الكربون)
	1 أو 2	3 أجزاء (أصل + 2 نسخ)	
	من 2 إلى 4	4 أجزاء (أصل + 3 نسخ)	
	من 3 إلى 5	5 أجزاء (أصل + 4 نسخ)	
	من 4 إلى 6	6 أجزاء (أصل + 5 نسخ)	
	من 5 إلى 8	7 أجزاء (أصل + 6 نسخ)	
	من 6 إلى 9	8 أجزاء (أصل + 7 نسخ)	
	1 أو 2	الملصقات	
من 2 إلى 7	الأظرف		
2	البطاقات البريدية		
تلقائي	نماذج متصلة ذات ملصقات		

تنبيه:



- ❑ لا تعيّن فجوة الرأس على **AUTO (تلقاء)** عند استخدام ملصقات ذات ورقات واقية مكشوفة؛ إذ قد لا تعمل ميزة قياس السّمك بشكل سليم بسبب الاختلاف في السّمك. عيّن الإعداد على الموضع المناسب وفقاً للجدول أعلاه.
- ❑ إذا لم يكن الإعداد مناسباً، فقد تقل سرعة الطباعة، وقد تصبح الطباعة باهتة أو قد ينحشر الورق. نوصي باستخدام الإعداد **AUTO (تلقاء)** لتجنب مثل تلك الحالات، ما لم تستخدم ملصقات ذات ورقات واقية مكشوفة.

ملاحظة:

- ❑ يوصى بتعيين فجوة الرأس على **AUTO (تلقاء)** عند الطباعة على نماذج متعددة الأجزاء؛ إذ قد يختلف السّمك الكلي للنماذج متعددة الأجزاء حسب نوع الورق حتى لو كان عدد الأجزاء متطابقاً. ومع ذلك، إذا ظهرت المطبوعات باهتة، فعين فجوة الرأس على موضع أقل في النطاق المحدد في الجدول أعلاه. وبالمثل، إذا ظهرت المطبوعات ملطخة، فعين القيمة على عدد أكبر.
- ❑ إذا ظهرت المطبوعات باهتة أو بدت الحروف متقطعة أو مفقودة، فقد يدل ذلك على تحديد قيمة أكبر مما ينبغي. من ناحية أخرى، إذا كان الإعداد أصغر مما ينبغي، فقد تظهر المطبوعات ملطخة.

تحميل ورق متصل

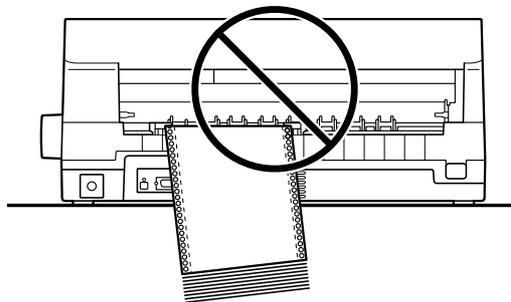
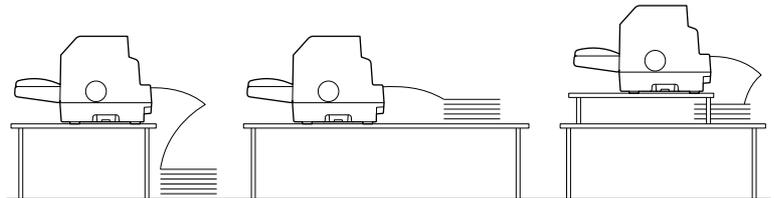
يمكنك تحميل ورق متصل من وحدة الجرار المضمنة.

ملاحظة:

راجع "الورق المتصل" في الصفحة 125 للاطلاع على المواصفات التفصيلية للورق المتصل.

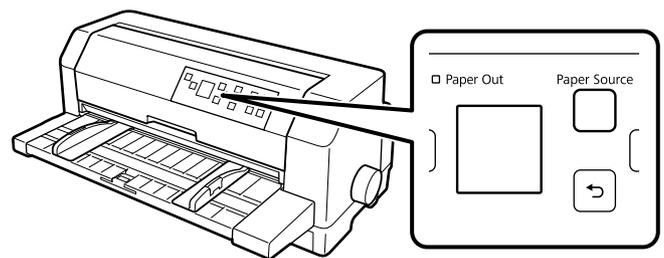
تحديد موضع مصدر إمداد الورق المتصل

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

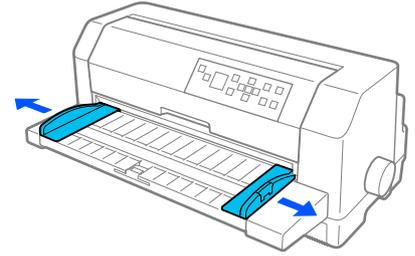


تحميل ورق متصل باستخدام الجرار

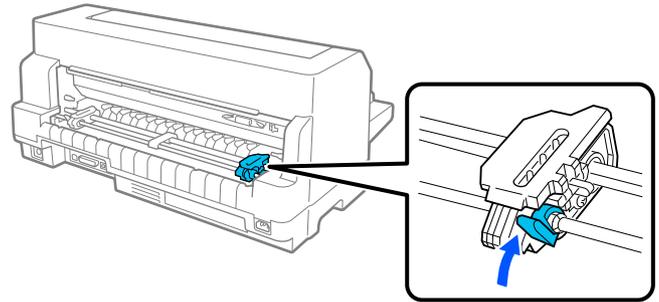
1. تأكد من تحديد **Tractor** (الساحب) كمصدر للورق في الشاشة الرئيسية. وإن لم يكن، فحدده بالضغط على الزر **Paper Source**.



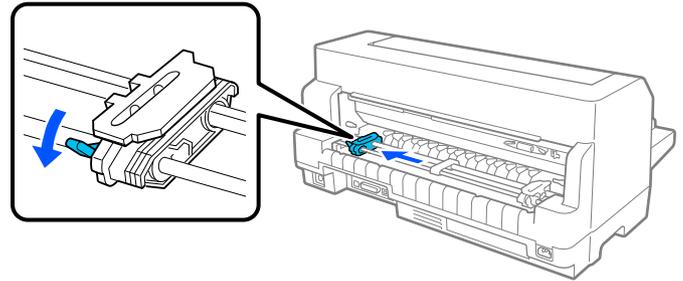
2. حرِّك موجي الورق بكامل مساره للخرج.



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



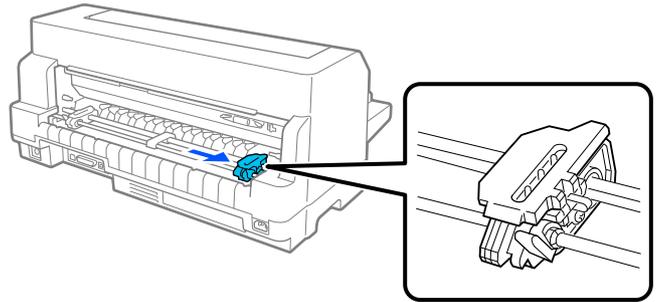
4. اضبط موضع الترس الأيسر بحيث تكون أسنان الترس إلى يسار علامة السهم في الجانب الخلفي من الطابعة ثم ادفع ذراع القفل لأسفل لقفل الترس في مكانه.



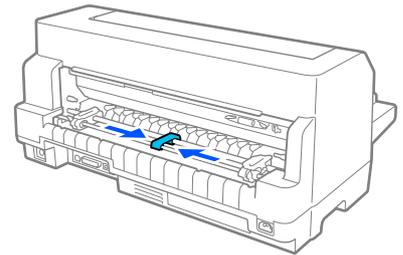
ملاحظة:

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

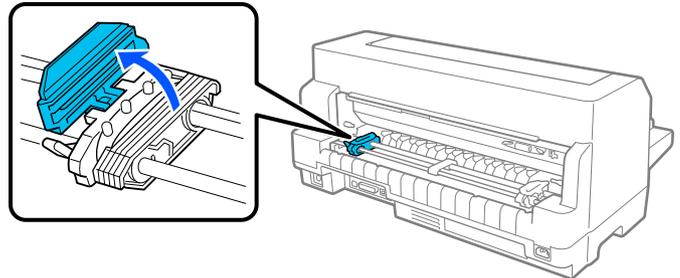
5. حرّك الترس الأيمن ليتطابق تماماً مع عرض الورق، لكن لا تقفله.



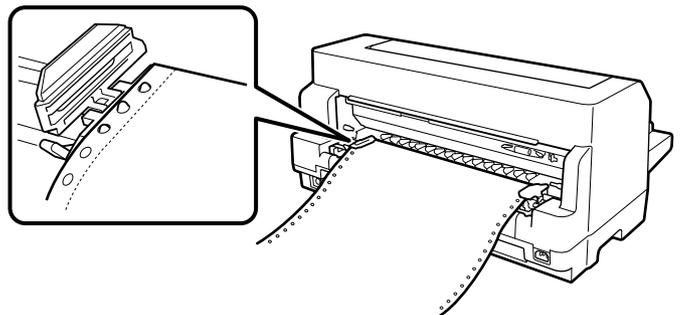
6. حرّك مسند الورق الأوسط إلى منتصف الترسين.



7. افتح غطاء الترسين.



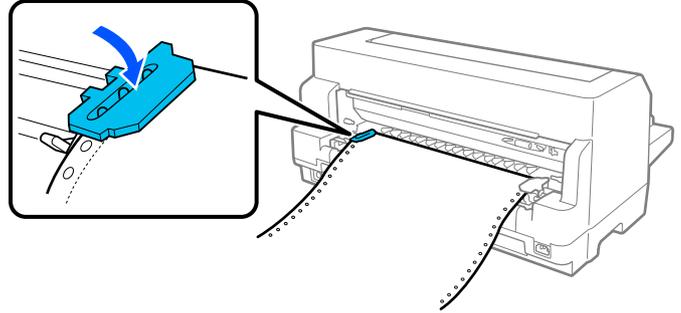
8. ضع الفتحات الثلاثة الأولى من الورق المتصل فوق أسنان الترسين في كلا الجانبين. تأكد من وضع مصدر الورق بحيث يكون الجانب القابل للطباعة متجهاً لأعلى.



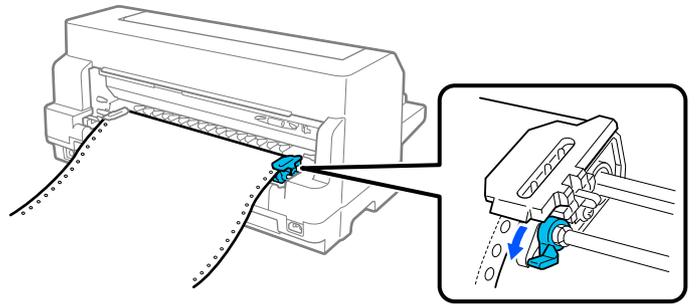
تنبيه: 

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

9. أغلق أغطية التروس.



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



11. الطابعة 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 41.

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 تستخدم المقبض في الجانب الأيمن من الطابعة لإخراج الورق المحشور إلا عندما تكون الطابعة في وضع إيقاف التشغيل. وإلا، فقد تتلف الطابعة أو تتسبب في فقدانها لموضع أعلى النموذج.

❑ لا تفتح غطاء الطابعة أثناء تغذية الورق؛ وإلا، فلا يمكنك تحميل الورق بشكل صحيح.

❑ قد يبدأ ترسا الجرار في التحرك إذا تم إرسال مهمة طباعة إلى الطابعة أثناء تحميل الورق. ولتجنب ذلك، أوقف تشغيل الطابعة قبل بدء تحميل الورق.

ملاحظة:

في حالة ظهور السطر الأول من الورقة مرتفعاً أو منخفضاً أكثر مما ينبغي، يمكنك تغيير موضعه من خلال تغيير موضع أعلى النموذج في إعدادات الطابعة. راجع "خيارات القائمة لضبط Printer Settings (إعدادات الطابعة)" في الصفحة 24.

استخدام وظيفة التقطيع

يمكنك استخدام وظيفة التقطيع لتقديم الورق المتصل إلى حافة التقطيع بالطابعة عند انتهاء الطباعة، ويمكن بعد ذلك تقطيع الورقات المطبوعة بسهولة. وعند استئناف الطباعة، تقوم الطابعة تلقائياً بتغذية الورق ثانية إلى موضع أعلى النموذج بحيث يمكنك توفير الورق المهدر عادةً بين المستندات.

يمكنك استخدام وظيفة التقطيع بطريقتين: يدوياً بالضغط على الزر OK في الطابعة عند انتهاء الطباعة على الورق المتصل أو تلقائياً بتشغيل وضع التقطيع التلقائي.

إذا كانت الثقوب بين الصفحات غير متحاذية مع حافة التقطيع، يمكنك تعديل موضع الثقوب باستخدام الزرين ▼ ▲. راجع "ضبط موضع التقطيع" في الصفحة 51.



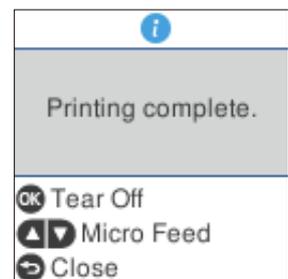
تنبيه:

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

استخدام الزر OK

اتبع الخطوات التالية لتقديم الورق المتصل إلى موضع التقطيع:

1. تحقق من ظهور شاشة انتهاء الطباعة بعد انتهاء الطباعة من طباعة المستند. راجع "طباعة الشاشة النهائية على ورق متصل" في الصفحة 20.



2. اضغط على الزر OK. تقدّم الطابعة الورق إلى حافة التقطيع.

ملاحظة:

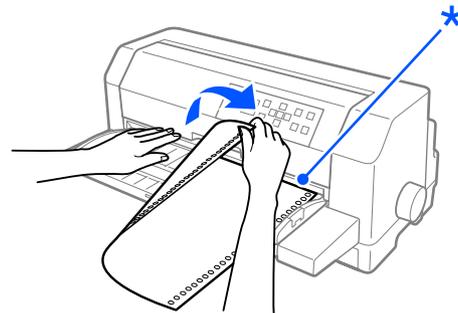
إذا لم تكن ثقوب الورق متحاذية لحافة التقطيع بشكل صحيح، يمكنك ضبط موضع التقطيع باستخدام الزرين ▼ ▲، كما هو موضح في "ضبط موضع التقطيع" في الصفحة 51.



تنبيه:

يُمنع منعاً باتاً استخدام المقبض لضبط موضع التقطيع؛ وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة أو يتسبب في فقدانها لموضع أعلى النموذج.

3. قَطِّع كل الصفحات المطبوعة باستخدام حافة التقطيع بغطاء الطابعة.



* حافة التقطيع

عند استئناف الطابعة، تقوم الطابعة تلقائياً بتغذية الورق ثانية إلى موضع أعلى النموذج وتبدأ الطابعة. (يمكنك أيضاً تغذية الورق يدوياً مرة أخرى إلى موضع أعلى النموذج بالضغط على الزر **Pause**).

تقديم الورق إلى موضع التقطيع تلقائياً

لتقديم المستندات المطبوعة إلى موضع التقطيع تلقائياً، شغّل وضع التقطيع التلقائي وحدد طول الصفحة المناسب للورق المتصل في إعدادات الطابعة. راجع "خيارات القائمة لضبط Printer Settings (إعدادات الطابعة)" في الصفحة 24 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.

تشرح الخطوات التالية كيفية استخدام التقطيع التلقائي.

1. عند انتهاء الطابعة، تقدّم الطابعة ثقب الصفحة النهائية المطبوعة إلى موضع التقطيع.

2. قَطِّع كل الصفحات المطبوعة باستخدام حافة التقطيع بغطاء الطابعة.

ملاحظة:

إذا لم تكن ثقب الورق محاذية لحافة التقطيع بشكل صحيح، يمكنك ضبط موضع التقطيع باستخدام الزرين ▼▲. راجع "ضبط موضع التقطيع" في الصفحة 51.

3. عند استئناف الطابعة، تقوم الطابعة تلقائياً بتغذية الورق ثانية إلى موضع أعلى النموذج وتبدأ الطابعة. (يمكنك أيضاً تغذية الورق يدوياً مرة أخرى إلى موضع أعلى النموذج بالضغط على الزر **Pause**).

إزالة الورق المتصل

اتبع الخطوات التالية لإخراج الورق المتصل من الطابعة:

1. اضغط على الزر OK بعد انتهاء الطابعة من طباعة المستند. تقدّم الطابعة الورق إلى موضع التقطيع.

ملاحظة:

عندما تكون وظيفة التقطيع التلقائي في وضع التشغيل، تقدّم الطابعة ثقب الورق إلى موضع التقطيع تلقائياً. يمكنك تشغيل وظيفة التقطيع التلقائي من خلال تغيير الإعدادات الافتراضية. راجع "خيارات القائمة لضبط Printer Settings (إعدادات الطابعة)" في الصفحة 24 لمعرفة التعليمات.

2. قم بتقطيع الصفحات التي تمت طباعتها.
3. اضغط على الزر Load/Eject لتغذية الورق المتصل في اتجاه للخلف خارج الطابعة وإلى موضع الاستعداد.
4. لإخراج الورق المتصل بالكامل من الطابعة، افتح غطاء الترسين. أخرج الورق من وحدة الجرار ثم أغلق غطاء الترسين.

تحميل الصفحات المفردة

باستطاعة الطابعة طباعة ورقات منفصلة بعرض من 90 إلى 420 مم (من 3.5 إلى 16.5 بوصة). راجع "الورقات المنفصلة" في الصفحة 125 للاطلاع على المواصفات التفصيلية للورق المنفصل.

يمكنك تحميل ورقة واحدة في المرة الواحدة باستخدام موجه الورق أو وحدة محاذاة الورق التلقائية الاختيارية. راجع "وحدة محاذاة الورق التلقائية" في الصفحة 116 للاطلاع على مزيد من المعلومات حول وحدة محاذاة الورق التلقائية الاختيارية. يمكنك أيضاً تحميل رزمة ورق في وحدة تغذية الورق المنفصل الاختيارية. راجع "وحدة تغذية الورق المنفصل" في الصفحة 109 للاطلاع على مزيد من المعلومات حول وحدة تغذية الورق المنفصل الاختيارية.

ملاحظة:

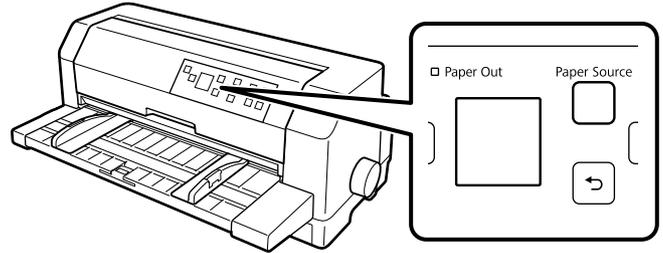
إذا حمّمت ورقاً طويلاً (على سبيل المثال، ورق بحجم Legal)، فاترك مسافة في الجانب الخلفي للطابعة؛ بحيث لا تتم إعاقة الورق.

تحميل ورقات منفصلة من الأمام

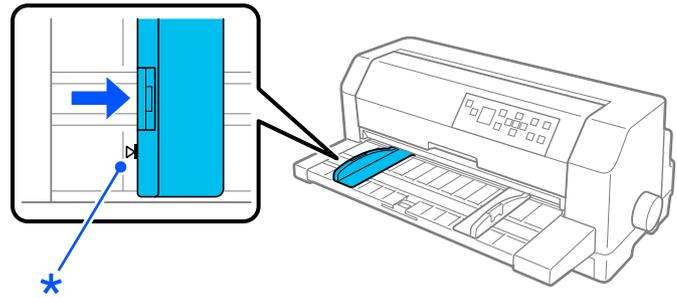
اتبع الخطوات التالية لتحميل ورقات منفصلة من موجه الورق:

1. تأكد من تركيب موجه الورق كما هو موضح في القسم ابدأ من هنا ثم أغلق غطاء ترسي وحدة الجرار الموجودين في الجانب الخلفي من الطابعة وادفع ذراعي قفل الترسين لأسفل لقفل الترسين في مكانيهما.
2. قم بتشغيل الطابعة.

3. تأكد من تحديد **Manual/CSF (يدوية/CSF)** كمصدر للورق في الشاشة الرئيسية. وإن لم يكن، فحدده بالضغط على الزر **Paper Source**.

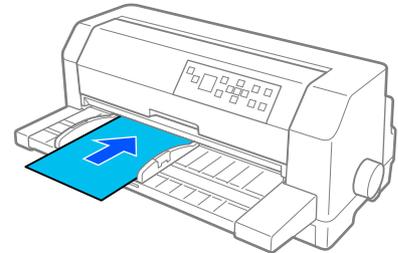


4. حرِّك موجّه الحافة الأيسر إلى أن يستقر أمام علامة الموجّه.



* علامة الموجّه.

5. عند محاذاة الجانب الأيسر من ورقة مع موجّه الحافة وضبط موجّه الحافة الأيمن بحيث يطابق عرض الورقة، أدخلها في الطابعة إلى أن 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 الطابعة.

تنبيه:

❑ لا تستخدم المقبض في الجانب الأيمن من الطابعة لإخراج الورق المحشور إلا عندما تكون الطابعة في وضع إيقاف التشغيل. وإلا، فقد تلتف الطابعة أو تتسبب في فقدانها لموضع أعلى النموذج.

❑ لا تفتح غطاء الطابعة أثناء تغذية الورق؛ وإلا، فلا تتمكن الطابعة من تحميل الورق بشكل صحيح.

ملاحظة:

□ إذا كانت أسطوانة الطباعة تدور لكن الطباعة لا تحمّل الورق، فأخرج الورق بالكامل ثم أعد إدخاله بكامل مساره في الطباعة.

□ إذا تمت تغذية الورق قبل أن تتمكن من ضبط موضعه بشكل سليم، فأطل فترة انتظار التغذية اليدوية في إعدادات الطباعة. راجع "خيارات القائمة لضبط Printer Settings (إعدادات الطباعة)" في الصفحة 24 للحصول على المزيد من المعلومات.

بعد طباعة ورقة، تخرجها الطباعة إلى موجه الورق. وإذا كنت تطبع مستنداً متعدد الصفحات، فأخرج الورقة المطبوعة وأدخل ورقة جديدة في موجه الورق. تقدّم الطباعة الورق وتستأنف الطباعة تلقائياً.

ملاحظة:

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

تحميل ورقات منفصلة من الخلف

يمكنك تحميل رزمة ورق من الجانب الخلفي للطباعة باستخدام وحدة تغذية الورق المنفصل الاختيارية. راجع "وحدة تغذية الورق المنفصل" في الصفحة 109 للحصول على المزيد من المعلومات.

تحميل ورق خاص

النماذج متعددة الأجزاء

تستطيع الطباعة الطباعة على نماذج متعددة الأجزاء باستخدام ورق منفصل أو متصل على حد سواء. ويمكنها استخدام نماذج مكونة مما يصل إلى ثمانية أجزاء، بما فيها الأصل.



تنبيه:

لا تستخدم إلا نماذج متعددة الأجزاء خالية من الكربون.

قبل الطباعة، اضبط فجوة الرأس على القيمة المناسبة للنماذج متعددة الأجزاء بالرجوع إلى الجدول في "ضبط Head Gap (فجوة الرأس)" في الصفحة 34.

يمكنك تحميل نماذج الورق المنفصل متعددة الأجزاء من موجه الورق أو باستخدام وحدة تغذية الورق المنفصل الاختيارية أو وحدة محاذاة الورق التلقائية الاختيارية. للاطلاع على التعليمات، راجع "تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 43 أو "تحميل ورق في وحدة تغذية الورق المنفصل" في الصفحة 112 أو "تحميل ورق باستخدام وحدة محاذاة الورق التلقائية" في الصفحة 118. يمكنك تحميل نماذج ورق متصل متعددة الأجزاء بالطريقة نفسها المتبعة عند تحميل ورق متصل عادي. للاطلاع على التعليمات، راجع "تحميل ورق متصل" في الصفحة 36.

تنبيه: 

- عند الطباعة على نماذج متعددة الأجزاء، تأكد من أن إعدادات البرنامج تبقى الطباعة بالكامل داخل المنطقة القابلة للطباعة في النماذج. فقد تؤدي الطباعة على حافة نموذج متعدد الأجزاء إلى تلف رأس الطباعة. للاطلاع على معلومات حول المنطقة القابلة للطباعة، راجع "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 132.
- ينبغي عدم تحميل نماذج ورق منفصل متعددة الأجزاء مزودة بمادة غروية في جانب النموذج إلا من موجه الورق، وليس من وحدة تغذية الورق المنفصل الاختيارية.

الملصقات

عند تحديد ملصقات للطباعة، اختر دائماً الملصقات المثبتة على ورقات واقية متصلة مزودة بفتحات لأسنان الترسين لاستخدامها مع جرار. لا تستخدم ملصقات على ورقات واقية منفصلة لامعة؛ 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 تبقى الطباعة بالكامل داخل المنطقة القابلة للطباعة. للاطلاع على معلومات حول المنطقة القابلة للطباعة، راجع "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 132.

تنبيه: 

قد تؤدي الطباعة على حافة ملصق إلى تلف رأس الطباعة.

- ضبط وظيفة التقطيع على وضع إيقاف التشغيل في إعدادات الطابعة.
- في حالة استخدام ملصقات ذات ورقة واقية مكشوفة، التأكد من عدم تعيين فجوة الرأس على **AUTO** (تلقاء). عيِّدها على الموضع المناسب. راجع "ضبط *Head Gap* (فجوة الرأس)" في الصفحة 34 للحصول على المزيد من المعلومات.

2. حمل الملصقات كما هو موضح في "تحميل ورق متصل باستخدام الجرار" في الصفحة 37.

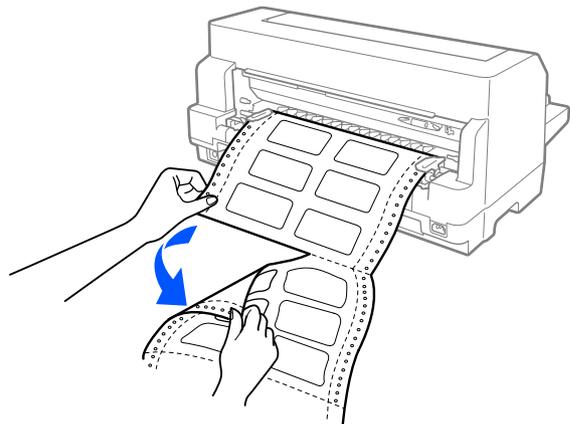
لتقطيع ملصقات وإخراجها

احرص دائماً على تقطيع الملصقات وإخراجها كما هو موضح أدناه.

تنبيه: 

يُنصح منعاً باتاً تغذية ملصقات في اتجاه للخلف باستخدام الزر **Load/Eject** أو الزر **OK** أو المقبض في الجانب الأيمن من الطابعة. قد تتقشر الملصقات بسهولة من الورقة الواقية، مسببة انحشار للورق في الطابعة.

1. في الجانب الخلفي من الطابعة، قطع نموذج الملصق الأخير الذي دخل الطابعة، لكن بدون الضغط على الزر **OK**. راجع الرسم التوضيحي أدناه.



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

تنبيه:



لا تترك ملصقات محمّلة في الطابعة بين مهام الطابعة؛ إذ تتجدد عادة وقد تنفصل عن الورقة الواقية وتتسبب في انحشار ورق داخل الطابعة عند استئناف الطابعة.

الأظرف

يمكنك الطابعة على مجموعة متنوعة من الأظرف من خلال تحميلها بالطريقة نفسها المتبعة عند تحميل ورقات منفصلة — سواء من موجّه الورق أو باستخدام وحدة تغذية الورق المنفصل الاختيارية أو وحدة محاذاة الورق التلقائية الاختيارية.

اتبع الخطوات التالية لتحميل أظرف:

تنبيه:



لا تستخدم أظرفاً إلا في ظروف التشغيل العادية.

1. تأكد من أن إعدادات البرنامج تبقي الطابعة بالكامل داخل المنطقة القابلة للطباعة. راجع "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 132 للحصول على المزيد من المعلومات.

تنبيه:



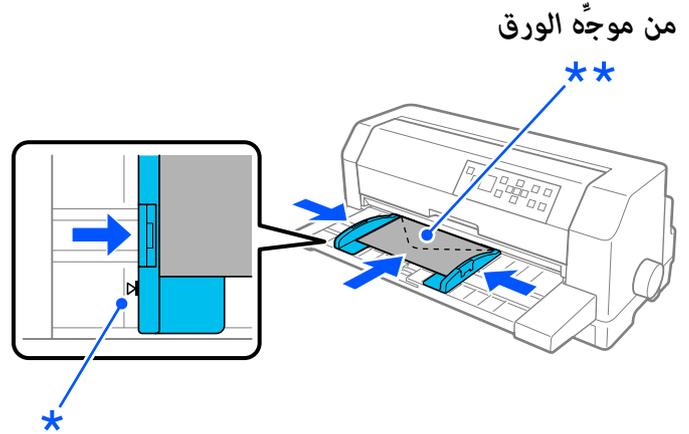
قد تؤدي الطابعة على حافة ظرف إلى تلف رأس الطابعة.

2. تأكد من تحديد **Manual/CSF** (يدوية/CSF) كمصدر للورق في الشاشة الرئيسية. وإن لم يكن، فحدده بالضغط على الزر **Paper Source**.

3. حدد الخيار **Envelope** (ظرف) من الشاشة الرئيسية، كما هو موضح أدناه.

Menu (القائمة) < Printer Settings (إعدادات الطابعة) < Print Control Settings (إعدادات التحكم في الطباعة) < Paper Type (نوع الورق)

4. حمل أظرفاً باتبع التعليمات في "تحميل ورقات منفصلة من الأمام" في الصفحة 43 أو "تحميل ورق في وحدة تغذية الورق المنفصل" في الصفحة 112 أو "تحميل ورق باستخدام وحدة محاذاة الورق التلقائية" في الصفحة 118. تأكد من طي اللسان وتنبه إلى اتجاهه.



* علامة الموجّه.
** الحافة العلوية أولاً واللسان مقلوب

البطاقات البريدية

يمكنك الطباعة على مجموعة متنوعة من البطاقات البريدية من خلال تحميلها بالطريقة نفسها المتبعة عند تحميل ورقات منفصلة، سواء من موجّه الورق أو باستخدام وحدة تغذية الورق المنفصل الاختيارية أو وحدة محاذاة الورق التلقائية الاختيارية.

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 132 للحصول على المزيد من المعلومات.

تنبيه:

قد تؤدي الطباعة على حافة ظرف إلى تلف رأس الطباعة.

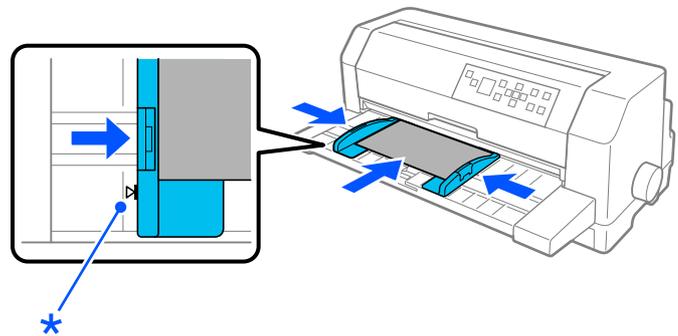
2. تأكد من تحديد Manual/CSF (يدوية/CSF) كمصدر للورق في الشاشة الرئيسية. وإن لم يكن، فحدده بالضغط على الزر Paper Source.

3. حدد الخيار Card (بطاقة) من الشاشة الرئيسية، كما هو موضح أدناه.

Menu (القائمة) < Printer Settings (إعدادات الطباعة) < Print Control Settings (إعدادات التحكم في الطباعة) < Paper Type (نوع الورق)

4. حمل بطاقات باتباع التعليمات في القسم "تحميل ورقات منفصلة من الأمام" أو "تحميل ورق في وحدة تغذية الورق المنفصل" أو "تحميل ورق باستخدام وحدة محاذاة الورق التلقائية".

من موجه الورق



* علامة الموجه.

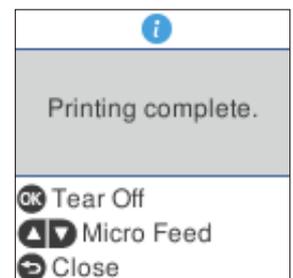
التبديل بين الورق المتصل والصفحات المفردة

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

التبديل إلى الصفحات المفردة

اتبع الخطوات التالية للتبديل من ورق متصل إلى ورق منفصل:

1. بعد الانتهاء من الطباعة على ورق متصل، اضغط على الزر OK لتقديم الورق إلى موضع التقطيع.



ملاحظة:

إذا كانت وظيفة التقطيع التلقائي في وضع التشغيل، تقدّم الطابعة ثقب الورق إلى موضع التقطيع تلقائياً.

2. قم بتقطيع الصفحات التي تمت طباعتها.



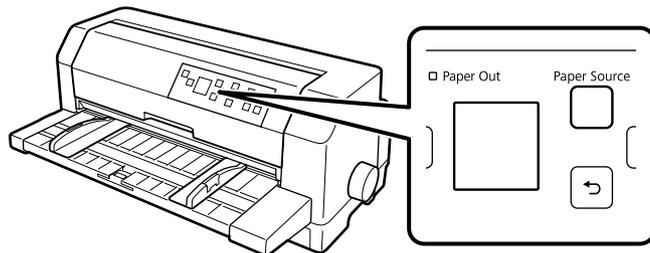
تنبيه:

□ 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** أو الزر **OK** أو المقبض في الجانب الأيمن من الطابعة. قد تنتشر 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 46.

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. حدد **Manual/CSF (يدوية/CSF)** كمصدر للورق في الشاشة الرئيسية بالضغط على الزر **Paper Source**.



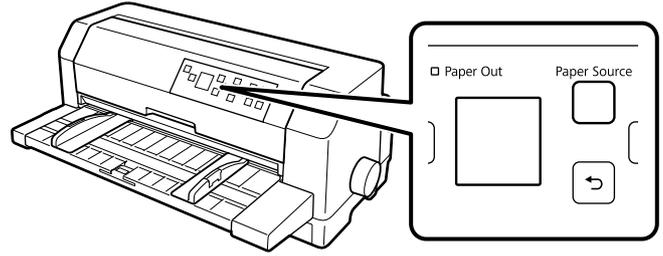
يمكنك الآن تحميل ورقات منفصلة من موجّه الورق. راجع "تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 43 للحصول على المزيد من المعلومات.

التبديل إلى الورق المتصل

اتبع الخطوات التالية للتبديل من ورق منفصل 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 37.

3. حدد **Tractor** (الساحب) كمصدر للورق في الشاشة الرئيسية بالضغط على الزر **Paper Source**.



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

استخدام وظيفة الضبط الدقيق

تتيح لك وظيفة الضبط الدقيق 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:

تنبيه:

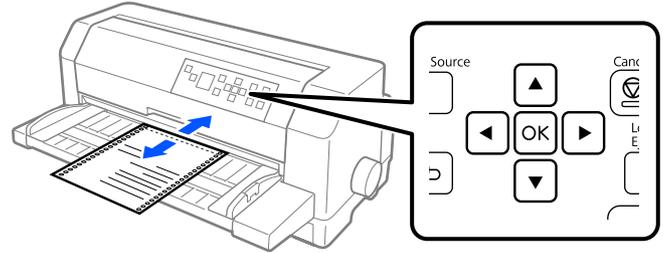
لا تستخدم المقبض أبداً لضبط موضع التقطيع، فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة أو يتسبب في فقدانها لموضع التقطيع.

ملاحظة:

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

1. اضغط على الزر **OK** عند ظهور شاشة انتهاء الطباعة بعد اكتمال الطباعة أو عند ظهور شاشة بعد تحديد **Tear off** (التقطيع) في الشاشة الرئيسية. وتدخل الطابعة عندئذٍ في وضع الضبط الدقيق.

2. 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 صوتاً وتتوقف عن تحريك الورق.

3. قم بتقطيع الصفحات التي تمت طباعتها.

4. اضغط على الزر ← لإنهاء وضع الضبط الدقيق.

عند استئناف الطابعة، تقوم الطابعة تلقائياً بتغذية الورق للخلف إلى موضع أعلى النموذج وتبدأ في الطابعة.

برنامج الطابعة

حول برنامج الطابعة

تشتمل برامج Epson على برنامج تشغيل الطابعة وبرنامج EPSON Status Monitor 3.

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

يمكنك تثبيت EPSON Status Monitor 3 و Bi-D Adjustment (ضبط ثنائي الاتجاه) والأداة المساعدة Printer Setting (إعداد الطابعة) من قرص البرامج عند تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، ما لم تختَر عدم تثبيت EPSON Status Monitor 3.

يتيح لك برنامج EPSON Status Monitor 3 مراقبة حالة الطابعة، وينبهك عند حدوث أخطاء، ويزودك بنصائح حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها. يتيح لك برنامج الأداة المساعدة Bi-D Adjustment (ضبط ثنائي الاتجاه) إجراء عمليات ضبط عندما تكتشف اختلالاً في محاذاة أسطر رأسية. راجع "استخدام Bi-D Adjustment (ضبط ثنائي الاتجاه)" في الصفحة 69. يتيح لك الأداة Printer Setting (إعداد الطابعة) عرض الإعدادات الحالية المخزنة في الطابعة، وتغيير إعدادات للطابعة، وتحميل إعدادات مخزنة في ملف أو حفظ إعدادات في ملف. راجع "استخدام Printer Setting (إعداد الطابعة)" في الصفحة 70. وإذا كنت ترغب في تثبيت EPSON Status Monitor 3 لاحقاً، فراجع "تثبيت برنامج EPSON Status Monitor 3" في الصفحة 66 للاطلاع على التعليمات.

ملاحظة:

- ❑ قبل المتابعة، تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة في الكمبيوتر كما هو موضح في ورقة الإعدادات المرفقة.
- ❑ قد تختلف العروض التي تظهر على الشاشة في الصفحات التالية حسب إصدار برنامج تشغيل الطابعة.
- ❑ 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 54 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 57 للحصول على المزيد من المعلومات.

راجع "تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 60 للتحقق من إعدادات برنامج تشغيل الطابعة وتغييرها.

ملاحظة:

□ الأمثلة الواردة في القسم التالي مأخوذة من DLQ-3500IIN. إذا كان لديك الطراز DLQ-3500II، فاستبدل الطراز الذي تم استخدامه. فالتعليمات واحدة لكل الطرز.

□ 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.

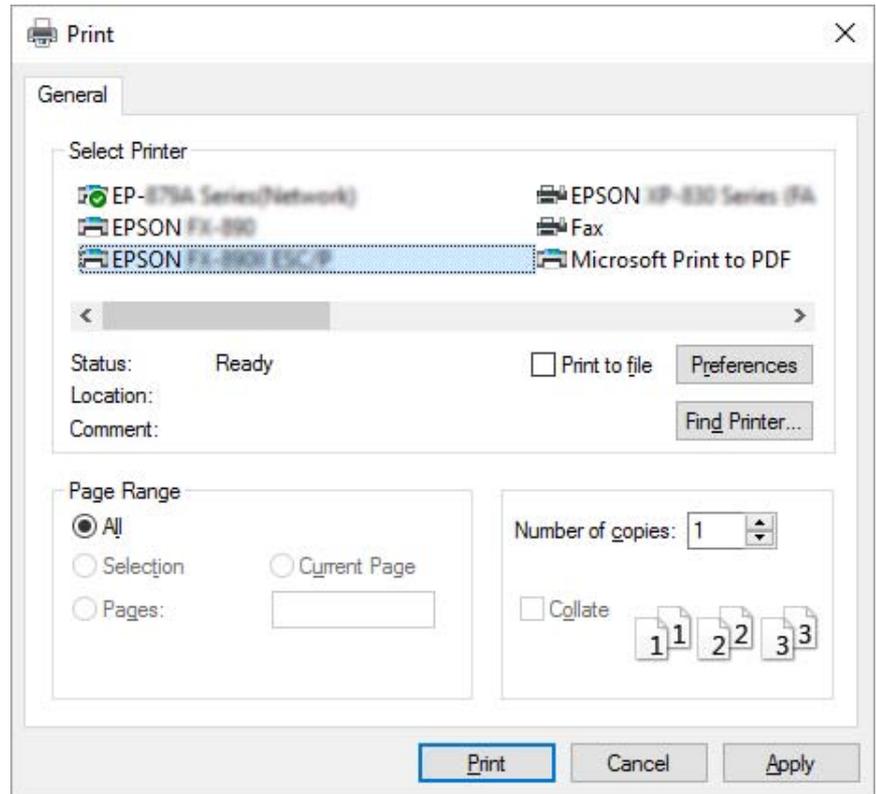
الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows

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

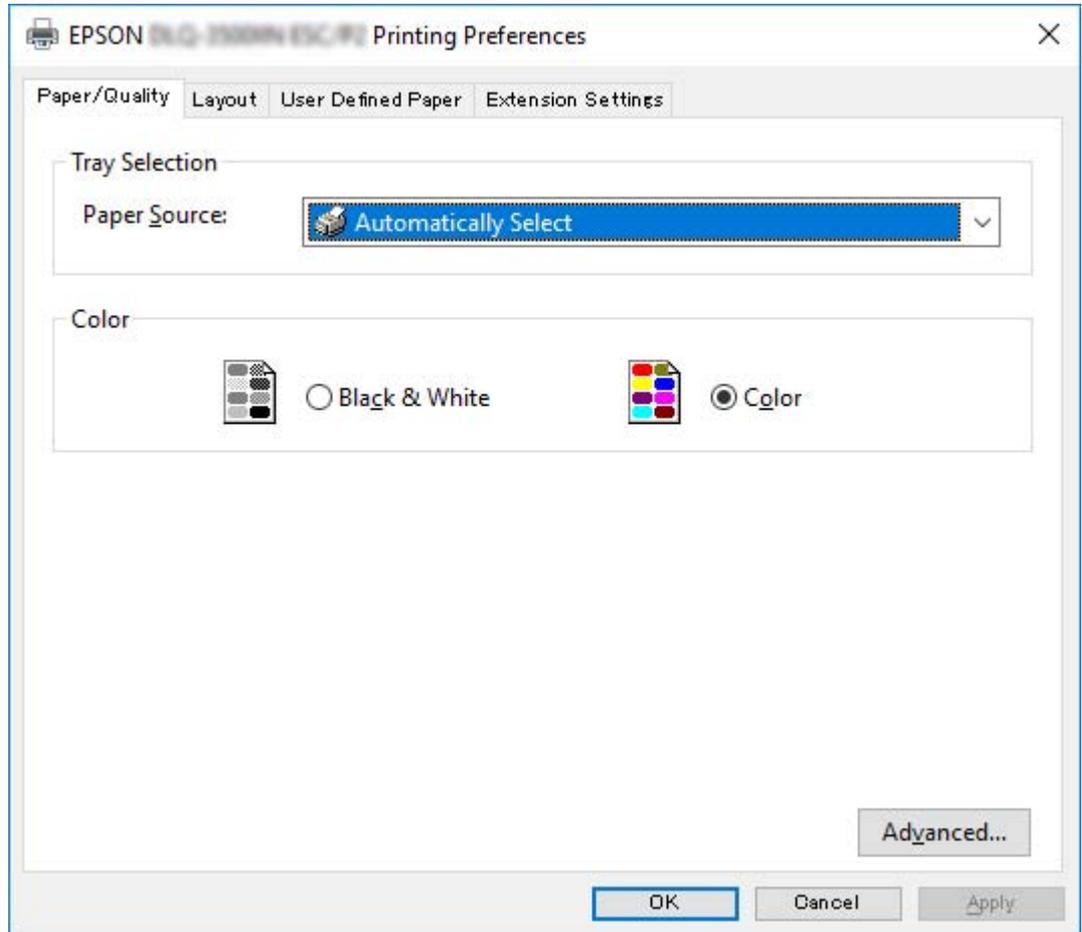
ملاحظة:

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

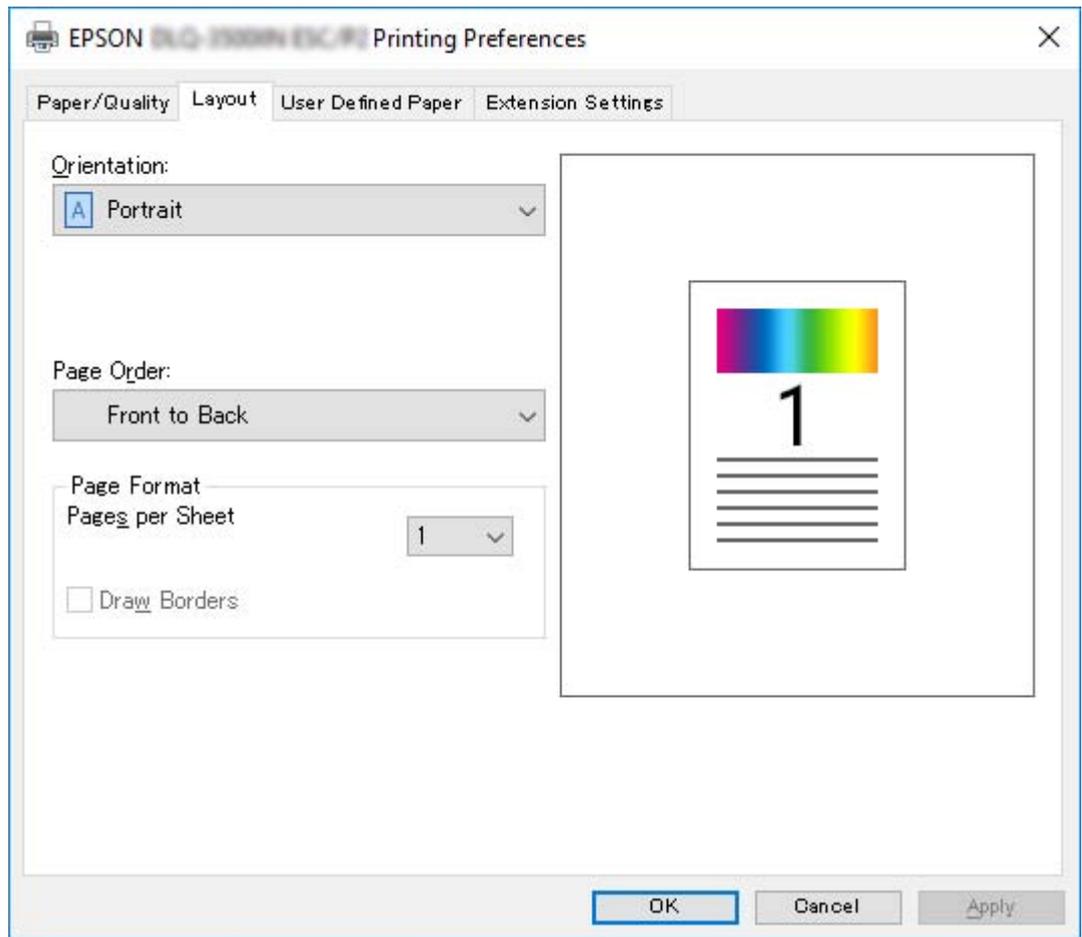
1. حدد **Print** (طباعة) من القائمة File (ملف) في برنامج التطبيق. وتأكد من تحديد طابعتك في Select Printer (تحديد طباعة) بمربع الحوار Print (طباعة).



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 الطباعة.



3. لعرض إحدى هذه القوائم، انقر فوق علامة التبويب المناظرة في أعلى الإطار. راجع "تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 60 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 على الشاشة حسب بيئة الحاسوب التابع لك.

1. في نظام التشغيل Windows 10 أو Windows Server 2019 أو Windows Server 2016: 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).

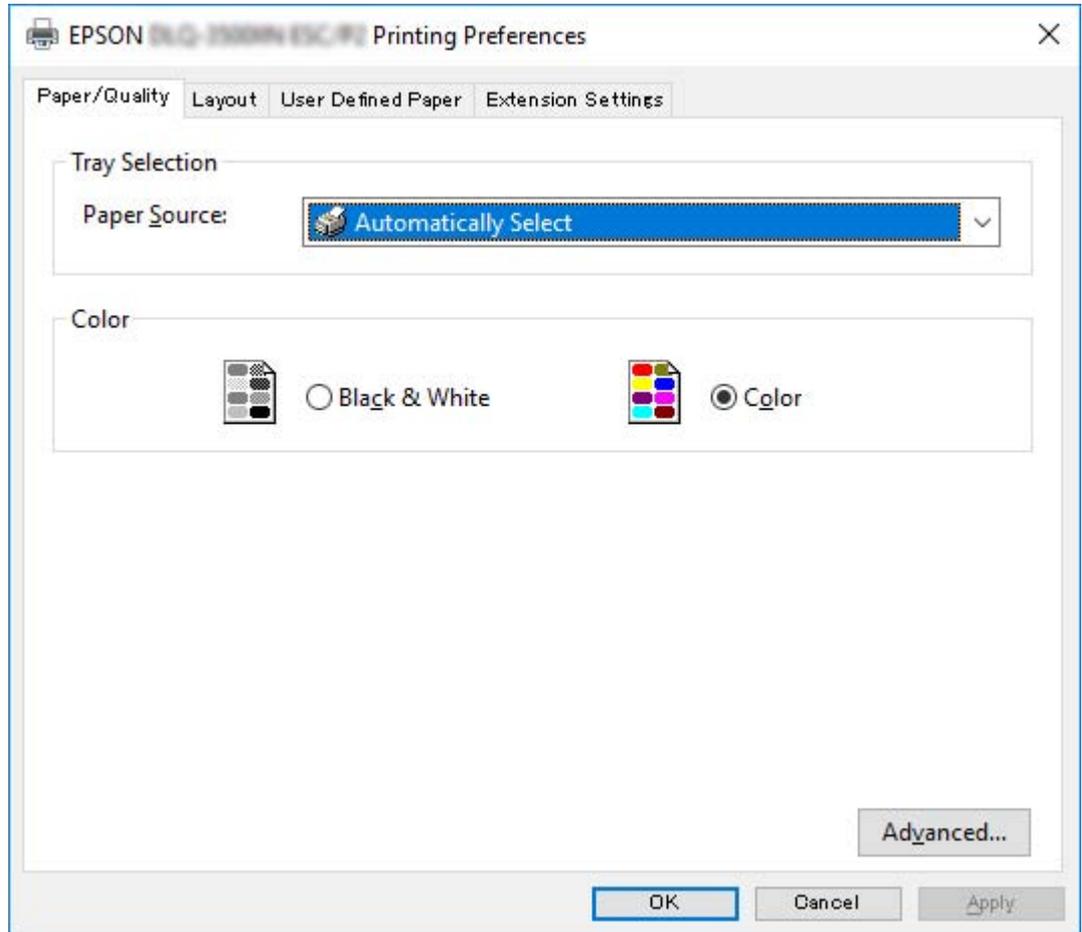
في نظام التشغيل Windows 8.1 أو Windows 8 أو Windows Server 2012 R2 أو Windows Server 2012:
انقر فوق **Desktop** (سطح المكتب) في شاشة **Start** (ابدأ)، وحرك المؤشر إلى الركن العلوي الأيمن من الشاشة وانقر فوق **Settings** (إعدادات) ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم). بعد ذلك، انقر فوق **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) من فئة **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

في نظام التشغيل Windows 7 أو Windows Server 2008 R2:
انقر **Start** (ابدأ)، ثم انقر **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات).

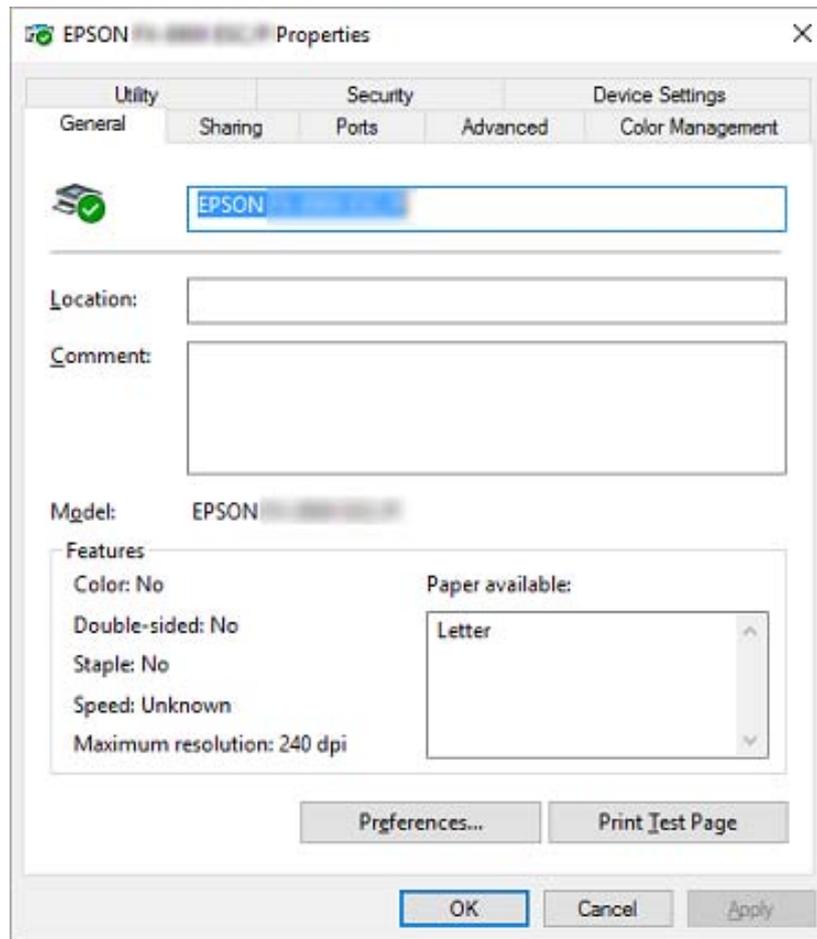
في نظام التشغيل Windows Vista أو Windows Server 2008:
انقر فوق **Start** (ابدأ) وانقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم) وانقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).

في نظام التشغيل Windows XP أو Windows Server 2003 R2 أو Windows Server 2003:
انقر **Start** (ابدأ)، ثم انقر **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز طابعتك ثم انقر فوق **Printing Preferences** (تفضيلات الطباعة). تعرض الشاشة القوائم Paper/Quality (الورق/الجودة) وLayout (التخطيط) وUser Defined Paper (ورق مخصص) وExtension (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 61 للحصول على المزيد من المعلومات.

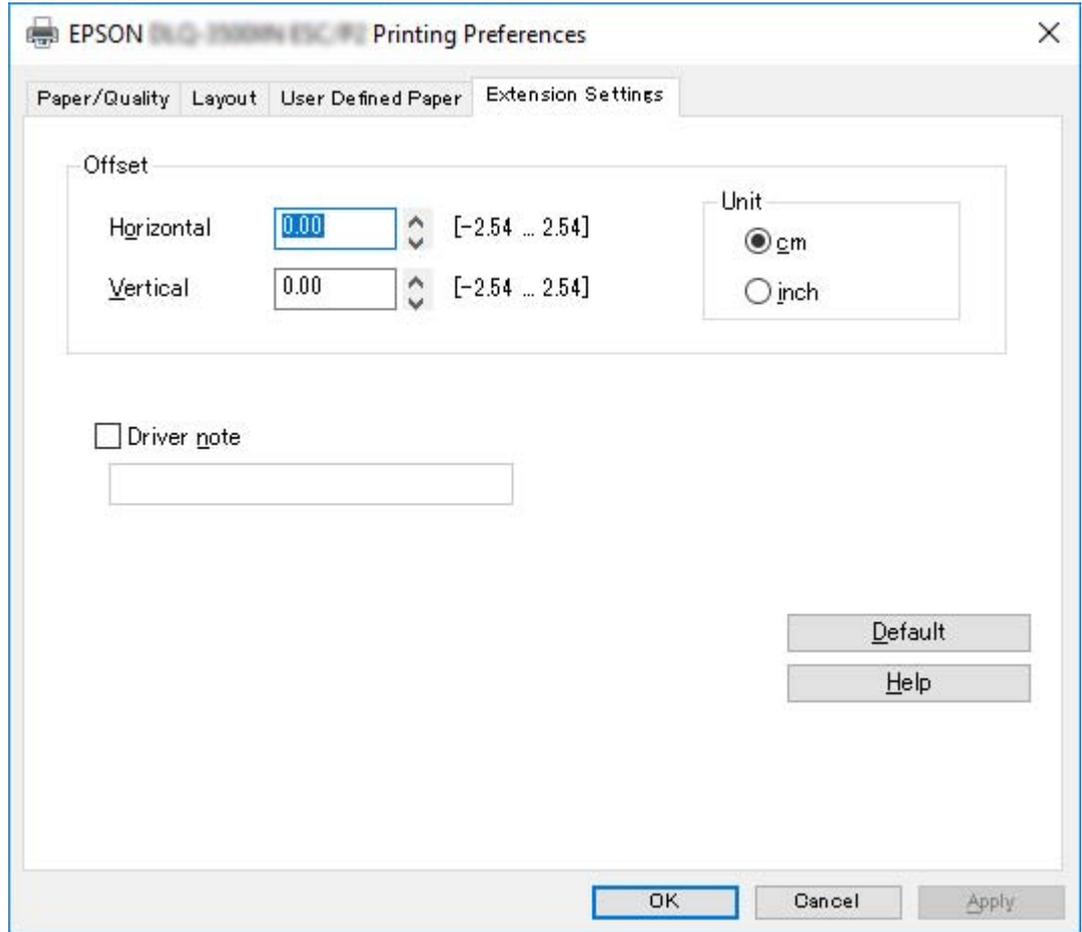
تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

يحتوي برنامج تشغيل الطابعة على قائمتين يمكنك من خلالهما تغيير إعدادات برنامج التشغيل، هما: Layout (مخطط) و Paper Quality (الورق/الجودة). 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 61.

ملاحظة:

في نظام التشغيل *Windows XP* أو *Windows Server 2003 R2* أو *Windows Server 2003*، يمكنك أيضاً عرض التعليمات الفورية عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن فوق عناصر في برنامج التشغيل وتحديد *What's this?* (ما هذا؟).

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



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

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

نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

توضح الجداول التالية إعدادات برنامج تشغيل الطابعة مع نظام التشغيل Windows. ولاحظ أنه لا تتوفر جميع الإعدادات في كل إصدارات نظام التشغيل Windows. للحصول على المزيد من التفاصيل، راجع **Help** (التعليمات) 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 لكل ورقة)*	اختر عدد الصفحات التي ترغب في طباعتها على صفحة واحدة.
Draw Borders (رسم حدود)*	حدده لطباعة حد حول الصفحات.
Paper Source (مصدر الورق)	اختر مصدر الورق الذي ترغب في استخدامه. عند تحديد إعداد مصدر ورق ينتهي بعبارة (تحقق من الورق)، تتوقف الطابعة مؤقتًا وتعرض شاشة معلومات المهمة للتحقق منها. لبدء الطباعة، حمل ورقًا عند تحميل ورق من الأمام أو اضغط على الزر Pause في لوحة التحكم عند تحميل ورق من جرار الدفع أو وحدة تغذية الورق المنفصل. استخدم هذه الميزة عندما تريد التحقق من الورق في كل مرة طباعة.
Color (اللون)	حدد إذا كنت تريد طباعة رسومات بلون أحادي أو ألوان.
User Defined Paper (الورق المعرف من قبل المستخدم)	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 (التعليمات) 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 جزءاً من الصورة خارج منطقة الطباعة الخاصة بالطابعة، فلن تتم طباعة هذا الجزء.
Driver Note (ملاحظة برنامج التشغيل)	يمكنك إضافة ملاحظات قصيرة إلى بيانات الطباعة لمساعدتك على تحديد مهمة الطباعة.
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 64 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 الطباعة المتقدمة)*	حدد الخيار Enable (تمكين) أو Disable (تعطيل) لإجراء تخزين مؤقت لملف التعريف.
Pages per Sheet Layout (تخطيط عدد الصفحات لكل ورقة)*	حدد اتجاه تخطيط الصفحات التي تريد طباعتها.
Color Printing Mode (وضع الطباعة الألوان)	حدد الخيار Monochrome (أحادي اللون) أو Colors 8 (halftoned) [8 ألوان (ألوان نصفية)]. يتوفر الخيار Colors 8 (halftoned) [8 ألوان (ألوان نصفية)] عندما يكون الإعداد Color (اللون) محددًا في علامة التبويب Paper/Quality (الورق/الجودة).

الإعدادات	الشرح
Halftoning (الألوان النصفية)	حدد نوع الألوان النصفية المطلوب استخدامها عند طباعة رسومات. للسماح للطباعة بتحديد اللون النصفى الأفضل جودة، استخدم الخيار Auto Select (تحديد تلقائي).
Print Optimizations (إعدادات الطباعة المحسّنة)*	حدد الخيار Disable (تعطيل) عندما لا تستخدم الطباعة أنواع خطوط الجهاز، وحدد الخيار Enable (تمكين) عندما تستخدم الطباعة أنواع خطوط الجهاز.
Head Gap (فجوة الرأس)	تأكد من تحديد الإعداد المناسب حسب سُمك الورق الذي تستخدمه أو السُمك الكلي للنموذج متعدد الأجزاء.
Printer Setting (إعداد الطباعة)	يستخدم الإعدادات المخزّنة في الطباعة.
Auto	تقيس الطباعة سُمك الورق وتحدد الإعدادات المناسبة تلقائياً.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 1-0	حدد الإعداد المناسب حسب سُمك الورق الذي تستخدمه. عند الطباعة على ورق متصل، تحدد الطباعة الإعداد Auto بشكل تلقائي.
Print Speed (سرعة الطباعة)	يسمح هذا الإعداد بتحديد سرعة الطباعة. حدد Printer Setting (إعداد الطباعة) عند الرغبة في الطباعة باستخدام الإعدادات المخزّنة في الطباعة. عند اختيار Standard (قياسي)، تتم الطباعة في وضع الطباعة القياسي. عندما يكون العنصر High Speed (عالي السرعة) محدداً، تتم الطباعة في وضع الطباعة عالي السرعة.
Print Direction (اتجاه الطباعة)	يسمح هذا الإعداد بتحديد الطباعة ثنائية الاتجاه. يؤدي تحديد Printer Setting (إعداد الطباعة) إلى استخدام الإعدادات المخزّنة في الطباعة. يؤدي تحديد Bidirectional (ثنائي الاتجاه) إلى الطباعة في وضع الطباعة ثنائية الاتجاه. يؤدي تحديد Unidirectional (بدون اتجاه) إلى الطباعة في وضع الطباعة أحادية الاتجاه. تأكد من تحديد Bi-d في الإعداد Print direction (اتجاه الطباعة) المخزّن في الطباعة. وإلا، فستجاهل الطباعة هذا الإعداد.
Printable Area (منطقة الطباعة)	إذا كان الخيار Standard (قياسي) محدداً، يتم استخدام منطقة الطباعة العادية لطابعات Epson التصدمية. إذا كان الخيار Maximum (حد أقصى) محدداً، يتم استخدام منطقة الطباعة القصوى الخاصة بالطابعة.
Top Margin Priority (تحديد الهامش العلوي)	حدد الإعداد المطلوب لموضع بدء الطباعة، وهو إعداد برنامج التشغيل أو إعداد الطباعة. للحصول على المزيد من التفاصيل، راجع Help (التعليمات) الخاصة ببرنامج تشغيل الطباعة.
Printer Font Setting (إعداد خط الطباعة)	حدد إحدى مجموعات جداول الأحرف ليتم استخدامها. يمكنك تحديد مجموعة من بين ثلاث مجموعات لجدول الحروف: Standard (قياسي) و Expanded (موسّع) و None (بلا) (طباعة صورة نقطية). عندما يكون الخيار Standard (قياسي) أو Expanded (موسّع) محدداً، تستخدم الطباعة أنواع الخطوط الموجودة في الجهاز. وتحتوي مجموعة Expanded (موسّع) على أنواع خطوط أكثر من مجموعة Standard (قياسي). وعندما يكون الخيار None (بلا) محدداً، تستخدم الطباعة الصور النقطية بدلاً من أنواع الخطوط الموجودة في الجهاز. وللإطلاع على تفاصيل حول الخطوط المدرجة في كل جدول، راجع "إلكترونية" في الصفحة 122.
Packet mode (وضع الحزمة)	في الأحوال العادية لا توجد حاجة لتغيير هذا الإعداد. إذا غيّرت إعدادات Packet mode (وضع الحزمة) الخاصة بالطابعة، فغيّر 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 (التعليمات) الخاصة ببرنامج تشغيل 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.

1. في نظام التشغيل Windows 10 أو Windows Server 2019 أو Windows Server 2016:
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).

في نظام التشغيل Windows 8.1 أو Windows 8 أو Windows Server 2012 R2 أو Windows Server 2012:
انقر **Desktop** (سطح المكتب) على شاشة **Start** (ابدأ) وحرك المؤشر إلى الركن الأيمن العلوي من الشاشة وانقر **Settings** (إعدادات) ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم). بعد ذلك، انقر فوق **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) من فئة **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

في نظام التشغيل Windows 7 أو Windows Server 2008 R2:
انقر **Start** (ابدأ)، ثم انقر **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات).

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

في نظام التشغيل Windows XP أو Windows Server 2003 R2 أو Windows Server 2003:
انقر **Start** (ابدأ)، ثم انقر **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز طابعتك ثم انقر فوق **Printing Preferences** (تفضيلات الطباعة).

3. حدد القائمة **User Defined Paper** (الورق المعرف 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** الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.

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 الطباعة).

الإعدادات	الشرح
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 66 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 (إعدادات الطابعة) حيث يمكن تغيير إعدادات الطابعة.

استخدام برنامج EPSON Status Monitor 3

يتيح EPSON Status Monitor 3 إمكانية مراقبة حالة الطابعة، وينبهك عند حدوث خطأ بالطابعة، كما يزودك بتعليمات حول معالجة المشكلات عند الحاجة.

يتوفر البرنامج EPSON Status Monitor 3 عندما:

يتم توصيل الطابعة مباشرة بجهاز الكمبيوتر 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 66. 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 66 و"إعداد الطابعة على شبكة" في الصفحة 73.

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 أدناه 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)
\Apps\StatusMonitor\STM3	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x86)

إعداد برنامج EPSON Status Monitor 3

اتبع هذه الخطوات لإعداد EPSON Status Monitor 3:

1. في نظام التشغيل Windows 10 أو Windows Server 2019 أو Windows Server 2016: 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).

في نظام التشغيل Windows 8.1 أو Windows 8 أو Windows Server 2012 أو Windows Server 2012 R2: انقر Desktop (سطح المكتب) على شاشة Start (ابدأ) وحرك المؤشر إلى الركن الأيمن العلوي من الشاشة وانقر Settings (إعدادات) ثم انقر فوق Control Panel (لوحة التحكم). بعد ذلك، انقر فوق View devices and printers (عرض الأجهزة والطابعات) من فئة Hardware and Sound (الأجهزة والصوت).

في نظام التشغيل Windows 7 أو Windows Server 2008 R2: انقر Start (ابدأ)، ثم انقر Devices and Printers (الأجهزة والطابعات).

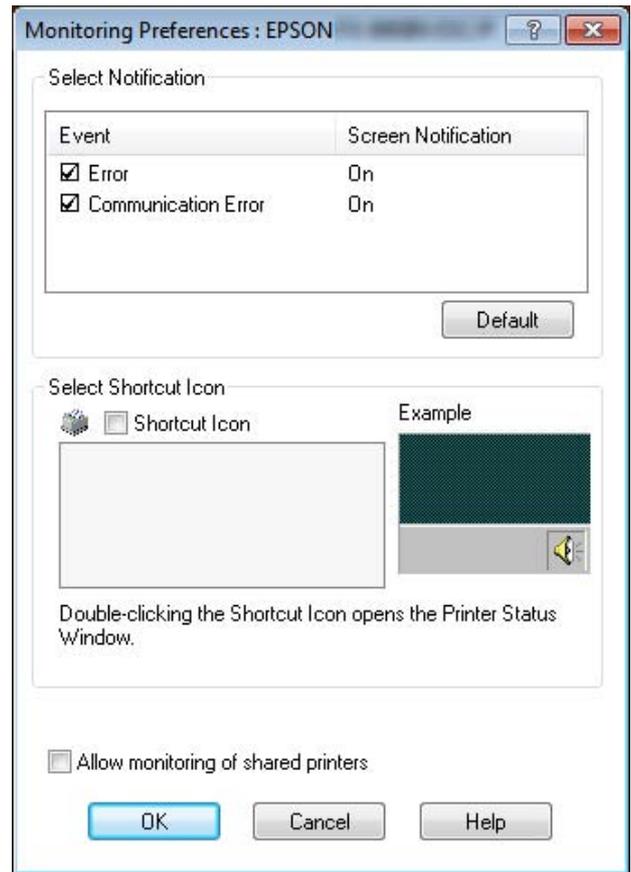
في نظام التشغيل Windows Vista أو Windows Server 2008:
انقر فوق **Start** (ابدأ) وانقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم) وانقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).

في نظام التشغيل Windows XP أو Windows Server 2003 R2 أو Windows Server 2003:
انقر **Start** (ابدأ)، ثم انقر **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

2. في نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 8.1 أو Windows 8 أو Windows 7 أو Windows Server 2019 أو Windows Server 2016 أو Windows Server 2012 R2 أو Windows Server 2012 أو Windows Server 2008 R2:
انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز طابعتك، وانقر فوق **Printer Properties** (خصائص الطابعة) ثم انقر فوق علامة التبويب **Utility** (الأداة المساعدة).

في نظام التشغيل Windows Vista أو Windows XP أو Windows Server 2008 أو Windows Server 2003 R2 أو Windows Server 2003:
انقر فوق **Properties** (خصائص) 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:

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

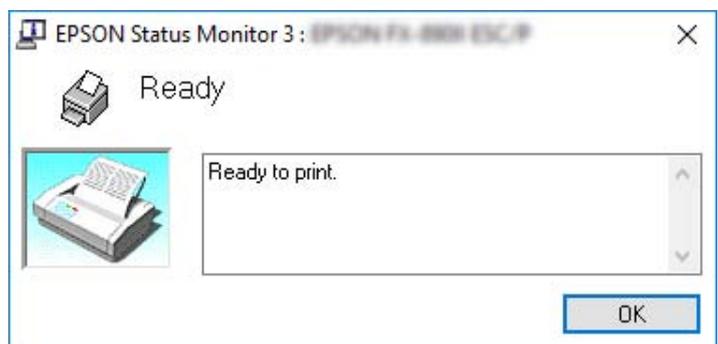
ملاحظة:

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

الوصول إلى برنامج EPSON Status Monitor 3

قم بعمل إجراء واحد مما يلي للوصول إلى برنامج 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 53.
- 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 هذه الأداة المساعدة إمكانية عمل الضبط عند وجود اختلال في محاذاة سطر رأسي.

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

لتنفيذ الضبط ثنائي الاتجاه؛ اتبع الخطوات أدناه.



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.

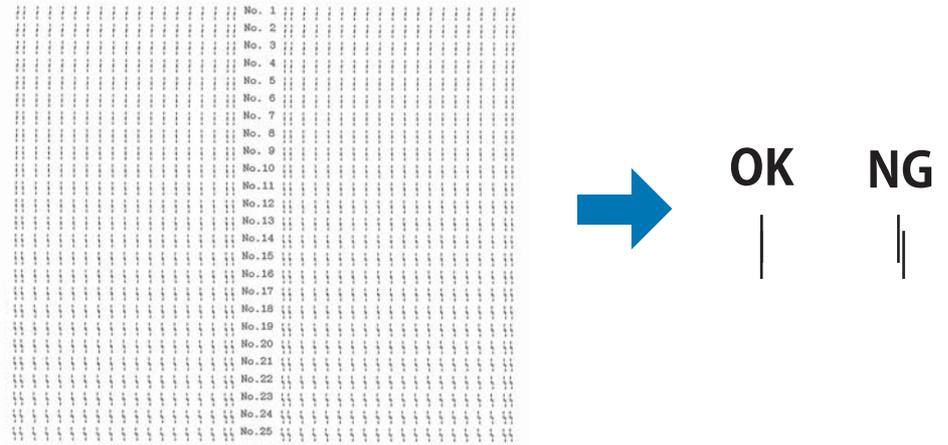
❑ تأكد من أن الطابعة بحالة جاهزة قبل تنفيذ الضبط ثنائي الاتجاه.

❑ 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 53. يظهر إطار **Bi-D Adjustment** (ضبط ثنائي الاتجاه).

2. انقر فوق **Next** (التالي).

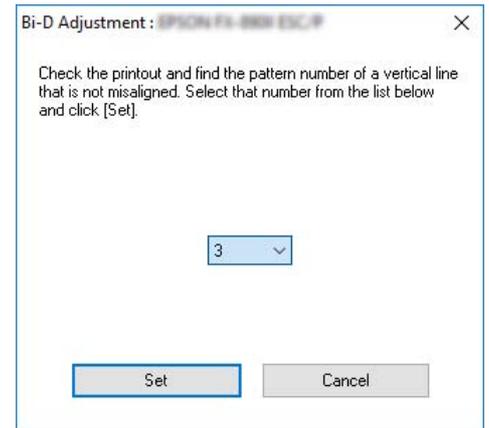
3. انقر **Print** (طباعة). تطبع الطابعة ثلاث مجموعات من نمط الضبط. لعرض نمط الضبط، يجب استخدام أربع ورقات منفصلة بحجم A3 أو ورق متصل بطول 15 بوصة (موصى به).



ملاحظة:

تُستخدم الصورة الموجودة على الجانب الأيمن أعلاه كمثال للأماط الجيدة والسيئة في نتائج الطباعة.

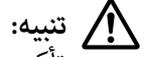
4. راجع إلى أنماط الضبط وابحث عن السطر الرأسي المضبوط أكثر. ثم اختر رقم السطر المناظر في الإطار Bi-D Adjustment (ضبط ثنائي الاتجاه).
5. انقر **Set** (إعداد). سيتم عندئذٍ حفظ قيمة الضبط في الطابعة.



استخدام *Printer Setting* (إعدادات الطابعة)

تتيح هذه الأداة المساعدة إمكانية 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 "خيارات القائمة لضبط Printer Settings (إعدادات الطابعة)" في الصفحة 24.



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

ملاحظة:

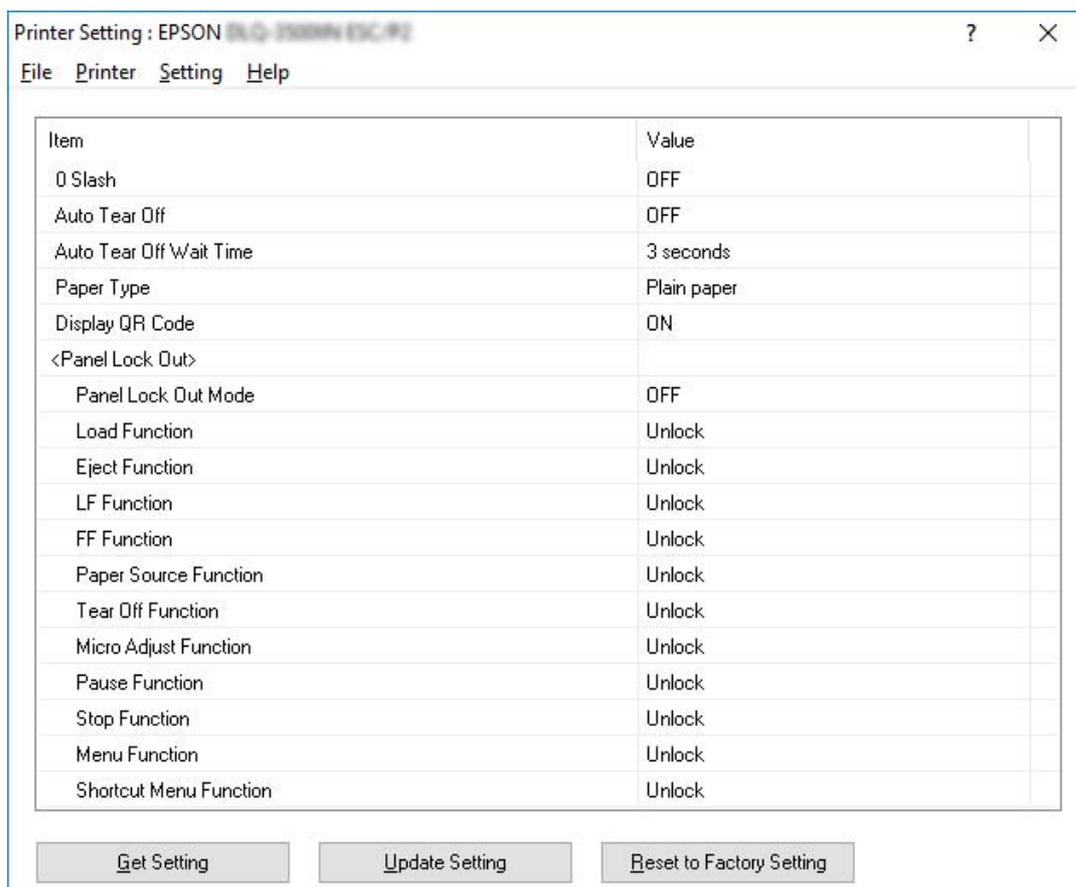
❑ لا يلزم تغيير إعدادات الطابعة الافتراضية المخزنة في الطابعة إذا كنت تطبع من *Windows* فقط. قد يؤدي تغيير هذه الإعدادات إلى حدوث تأثيرات غير محبذة في المطبوعات عند الطباعة من *Windows*.

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

تغيير إعداد 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 53. 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** (إعدادات الطابعة) ثم حدد **Show Expansion Setting** ... (إظهار 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

يصف هذا القسم كيفية مشاركة الطابعة على شبكة قياسية تعمل بنظام التشغيل 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 73.

❑ راجع "ضبط العملاء" في الصفحة 77.

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 66.

❑ 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. في نظام التشغيل Windows 10 أو Windows Server 2019 أو Windows Server 2016:
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).

في نظام التشغيل Windows 8.1 أو Windows 8 أو Windows Server 2012 R2 أو Windows Server 2012:
انقر فوق **Desktop** (سطح المكتب) في الشاشة **Start** (ابدأ)، وحرك المؤشر إلى الركن العلوي الأيمن من الشاشة. انقر فوق **Settings** (إعدادات) ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم). بعد ذلك، انقر فوق **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) من فئة **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

في نظام التشغيل Windows 7 أو Windows Server 2008 R2:
انقر فوق **Start** (ابدأ) ثم انقر فوق **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات).

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

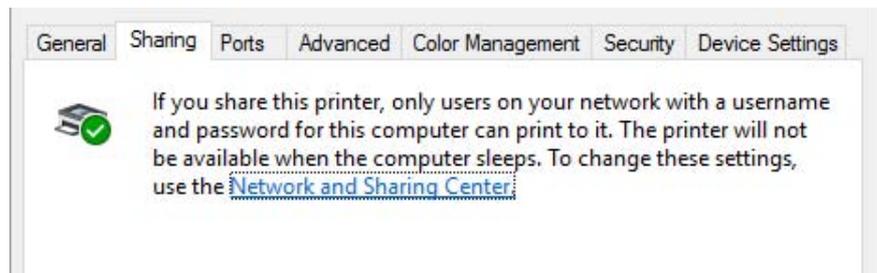
في نظام التشغيل Windows XP أو Windows Server 2003 R2 أو Windows Server 2003:
انقر **Start** (ابدأ)، ثم انقر **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

2. في نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 8.1 أو Windows 8 أو Windows 7 أو Windows Server 2019 أو Windows Server 2016 أو Windows Server 2012 R2 أو Windows Server 2012 أو Windows Server 2008 R2:
انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز طابعتك، وانقر فوق **Printer Properties** (خصائص الطابعة) ثم انقر فوق علامة التبويب **Sharing** (مشاركة) في الشاشة التي تظهر.

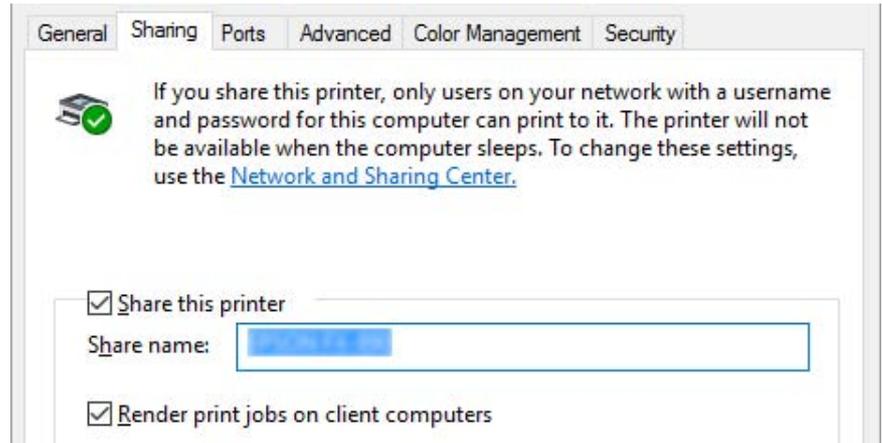
في نظام التشغيل Windows Vista أو Windows XP أو Windows Server 2008 أو Windows Server 2003 R2 أو Windows Server 2003:
انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة الخاصة بك، ثم انقر فوق **Sharing** (مشاركة) في القائمة التي تظهر.

في نظام التشغيل Windows XP أو Windows Server 2003 R2 أو Windows Server 2003، إذا ظهرت القائمة التالية، فانقر فوق **Network Setup Wizard** (معالج إعداد شبكة الاتصال) أو **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here**. (إذا كنت تدرك مخاطر الحماية في حين ترغب في مشاركة الطابعات دون تشغيل المعالج، انقر هنا).

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.

في نظام التشغيل *Windows 8.1* أو *Windows 8* أو *Windows 7* أو *Windows Vista* أو *Windows Server 2012 R2* أو *Windows Server 2012* أو *Windows Server 2008 R2* أو *Windows Server 2008*، لا يمكنك تحديد **Share this printer** (مشاركة هذه الطابعة) إلى أن تنقر فوق الزر **Change sharing options** (تغيير إعدادات المشاركة).

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

راجع "ضبط العملاء" في الصفحة 77.

مشاركة الطابعة عند تشغيل جدار الحماية

ملاحظة:

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

في نظام التشغيل *Windows 10* أو *Windows Server 2019* أو *Windows Server 2016*:

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).

في نظام التشغيل *Windows 8.1* أو *Windows 8* أو *Windows Server 2012 R2* أو *Windows Server 2012*

1. انقر **Desktop** (سطح المكتب) على شاشة **Start** (أبدأ) وحرك المؤشر إلى الركن الأيمن العلوي من الشاشة وانقر **Settings** (إعدادات) ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم). بعد ذلك انقر **System and Security** (النظام والأمان)، ثم انقر فوق **Windows Firewall** (جدار حماية Windows).

2. انقر فوق **Turn Windows Firewall on or off** (تشغيل جدار حماية Windows أو إيقاف تشغيله) في 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).

في نظام التشغيل *Windows 7* أو *Windows Server 2008 R2*

1. انقر فوق **Start** (أبدأ) ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم)، انقر فوق **System and Security** (النظام والأمان) ثم انقر فوق **Windows Firewall** (جدار حماية Windows).

2. انقر فوق **Turn Windows Firewall on or off** (تشغيل جدار حماية Windows أو إيقاف تشغيله) في الإطار على اليسار. تأكد من عدم تحديد **Block all incoming connections, including those in the list of allowed programs** (منع كافة الاتصالات الواردة بما في ذلك البرامج المدرجة بقائمة البرامج المسموح بها) ثم انقر فوق **OK** (موافق).

3. انقر فوق **Allow a program or feature through Windows Firewall** (السماح لبرنامج أو ميزة عبر جدار حماية Windows) في الإطار على اليسار.

4. حدد **Share file and printer** (مشاركة ملف وطابعة) ثم انقر فوق **OK** (موافق).

في نظام التشغيل *Windows Vista* أو *Windows Server 2008*

1. انقر فوق **Start** (أبدأ) ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم).

2. انقر فوق **Security** (الأمان) ثم انقر فوق **Windows Firewall** (جدار حماية Windows) لفتح إطار **Windows Firewall** (جدار حماية Windows).

3. انقر فوق **Turn Windows Firewall on or off** (تشغيل جدار حماية Windows أو إيقاف تشغيله) في الإطار على اليسار. عند عرض شاشة **User Account Control** (التحكم في حساب المستخدم)، انقر فوق **Continue** (متابعة).

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

في نظام التشغيل **Windows XP** أو **Windows Server 2003 R2** أو **Windows Server 2003**

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

ضبط العملاء

يشرح هذا القسم كيفية تثبيت برنامج تشغيل الطابعة عن طريق الوصول إلى الطابعة المشتركة في شبكة.

ملاحظة:

- ❑ لمشاركة الطابعة على شبكة تعمل بنظام التشغيل **Windows**، يجب ضبط خادم الطابعة. للحصول على التفاصيل، راجع "إعداد الطابعة كطابعة مشتركة" في الصفحة 73.
 - ❑ 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. في نظام التشغيل **Windows 10** أو **Windows Server 2019** أو **Windows Server 2016**:
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).

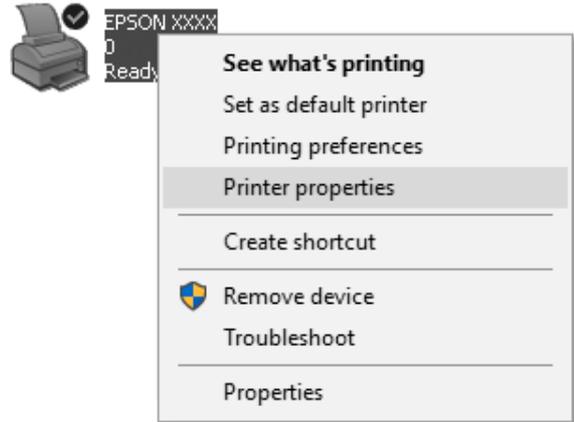
في نظام التشغيل Windows 8.1 أو Windows 8 أو Windows Server 2012 R2 أو Windows Server 2012: انقر فوق **Desktop** (سطح المكتب) في شاشة **Start** (ابدأ)، وحرك المؤشر إلى الركن العلوي الأيمن من الشاشة وانقر فوق **Settings** (إعدادات) ثم انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم). بعد ذلك، انقر فوق **View devices and printers** (عرض الأجهزة والطابعات) من فئة **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

في نظام التشغيل Windows 7 أو Windows Server 2008 R2: انقر **Start** (ابدأ)، ثم انقر **Devices and Printers** (الأجهزة والطابعات).

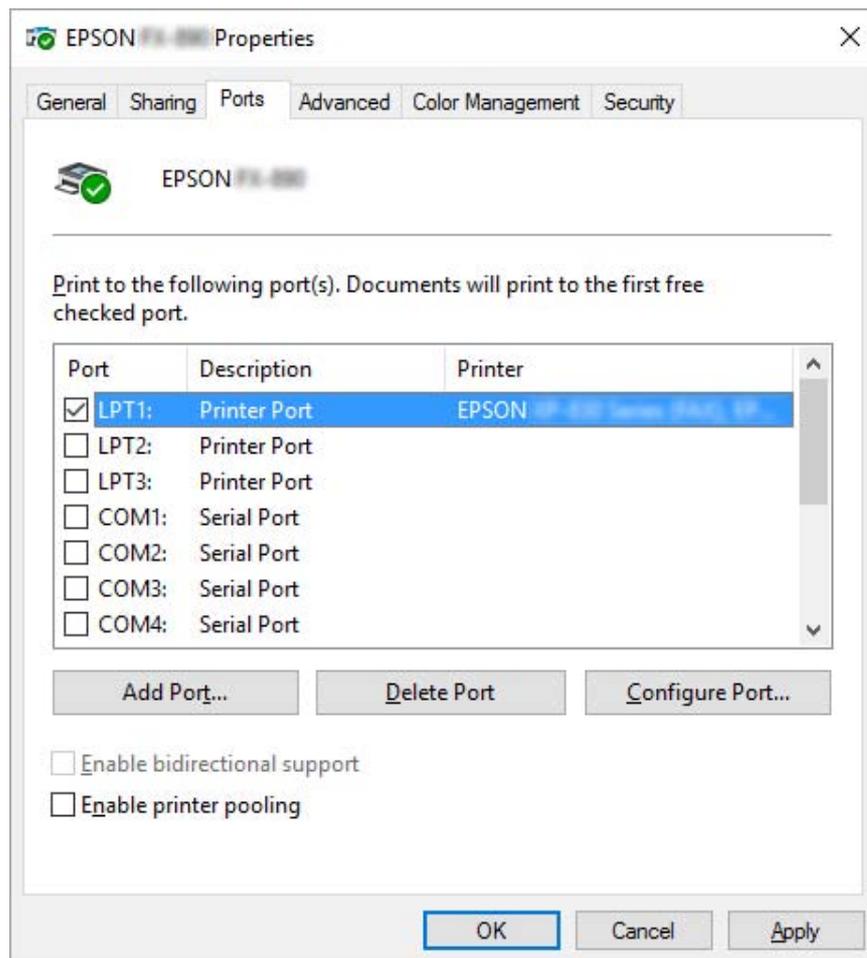
في نظام التشغيل Windows Vista أو Windows Server 2008: انقر فوق **Start** (ابدأ) وانقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم) وانقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت) ثم انقر فوق **Printers** (الطابعات).

في نظام التشغيل Windows XP أو Windows Server 2003 R2 أو Windows Server 2003: انقر **Start** (ابدأ)، ثم انقر **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

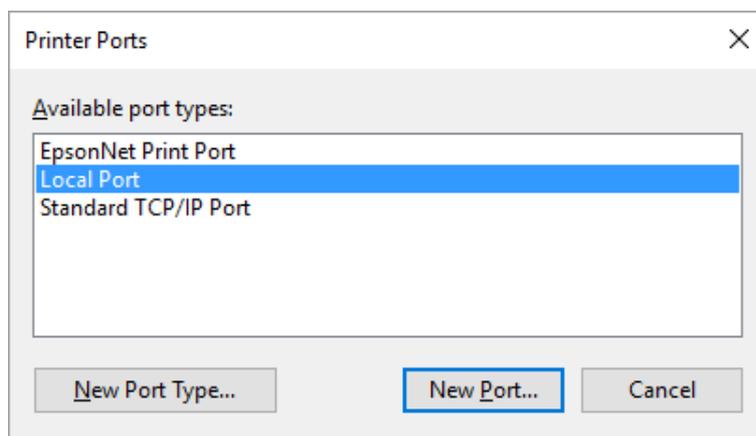
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة التي تريد تغيير الإعدادات لها ثم انقر فوق **Printer properties** (خصائص الطابعة).



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).

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).

عند تثبيت برامج تشغيل في Windows Vista و XP، قد تظهر الرسالة "Digital Signature is not found". (لم يتم العثور على التوقيع الرقمي). انقر فوق **Continue Anyway** (المتابعة على أي حال) (لنظام التشغيل Windows XP) أو **Install this driver software anyway** (تثبيت برنامج التشغيل هذا على أي حال) (لنظام التشغيل Windows Vista) وتابع التثبيت.

يختلف اسم المجلد بحسب نظام التشغيل قيد الاستخدام.

اسم المجلد	نظام التشغيل في الجهاز العميل
\Driver\Printer\Driver\WINX64	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x64)
\Driver\Printer\Driver\WINX86	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x86)

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 66 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 77 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 77.
- ❑ 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.

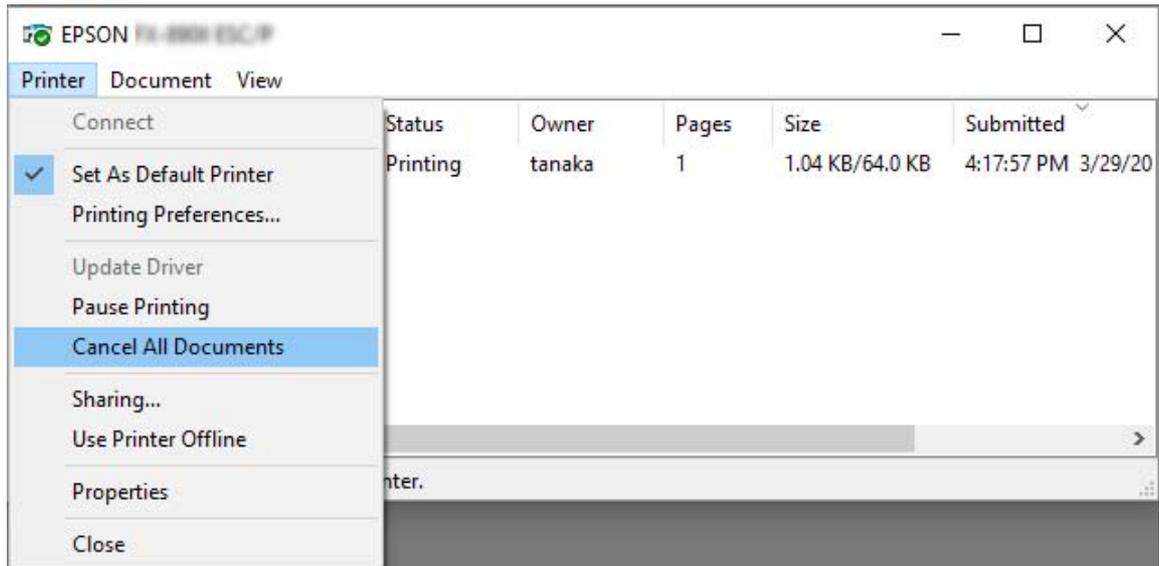
إلغاء عملية الطابعة

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 إلغاءه وحدد **Cancel** (إلغاء) في القائمة Document (مستند).
تم إلغاء مهمة الطباعة.

إلغاء تثبيت برنامج الطباعة

عندما ترغب في إعادة تثبيت برنامج تشغيل الطباعة أو تحديثه، قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطباعة المثبت بالفعل.

ملاحظة:

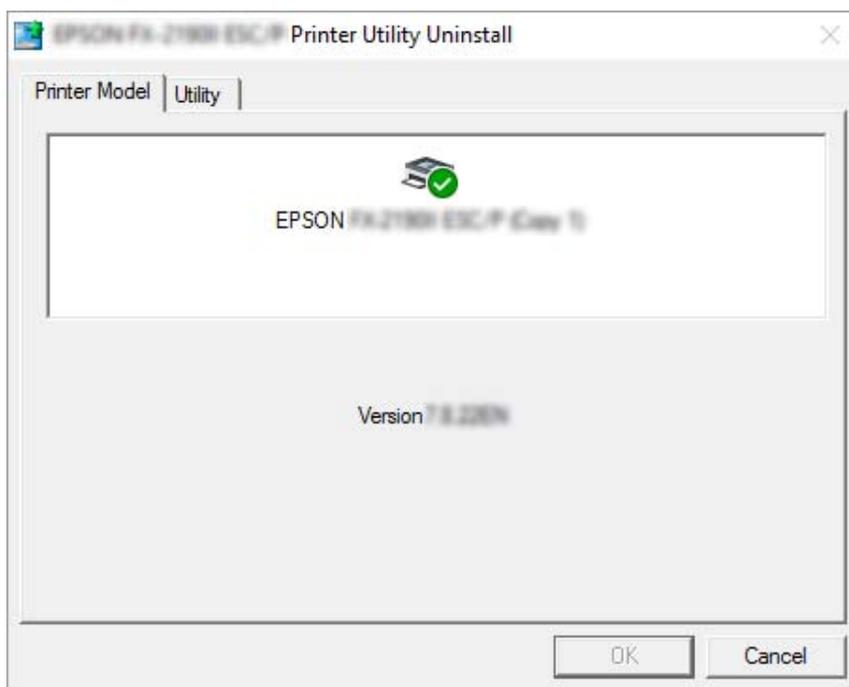
عند إزالة تثبيت EPSON Status Monitor 3 من بيئة عمل متعددة المستخدمين في نظام التشغيل Windows XP أو Windows Server 2003 R2 أو Windows Server 2003، أزل رمز الاختصار من كل الأجهزة العملية قبل إزالة التثبيت. يمكنك إزالة الأيقونة بمسح مربع اختيار "رمز الاختصار" في مربع حوار *Monitoring Preferences* (تفضيلات المراقبة).

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطباعة وبرنامج EPSON Status Monitor 3

1. قم بإيقاف تشغيل الطباعة.
2. اخرج من كل التطبيقات قيد التشغيل.
3. افتح **Control Panel** (لوحة التحكم):

- ❑ في نظام التشغيل Windows 10 أو Windows Server 2019 أو Windows Server 2016:
انقر فوق الزر **Start** (ابدأ) ثم حدد **Windows System** (نظام Windows) < **Control Panel** (لوحة التحكم).
 - ❑ في نظام التشغيل Windows 8.1 أو Windows 8 أو Windows Server 2012 R2 أو Windows Server 2012:
حدد **Desktop** (سطح المكتب) < **Settings** (الإعدادات) < **Control Panel** (لوحة التحكم).
 - ❑ في نظام التشغيل Windows 7 أو Windows Vista أو Windows XP أو Windows Server 2008 R2 أو Windows Server 2003 أو Windows Server 2003 R2 أو Server 2008:
انقر على زر البدء وحدد **Control Panel** (لوحة التحكم).
4. افتح **Uninstall a program** (إزالة تثبيت برنامج) [أو **Add or Remove Programs** (إضافة أو إزالة برامج)]:
- ❑ في نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 8.1 أو Windows 8 أو Windows 7 أو Windows Vista أو Windows Server 2019 أو Windows Server 2016 أو Windows Server 2012 R2 أو Windows Server 2012 أو Windows Server 2008 أو Server 2008 R2:
حدد **Uninstall a program** (إزالة تثبيت برنامج) في **Programs** (البرامج).
 - ❑ في نظام التشغيل Windows XP أو Windows Server 2003 R2 أو Windows Server 2003:
انقر فوق **Add or Remove Programs** (إضافة أو إزالة برامج).
5. حدد البرنامج الذي تريد إزالة تثبيته.
6. أزل تثبيت البرنامج:
- ❑ في نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 8.1 أو Windows 8 أو Windows 7 أو Windows Vista أو Windows Server 2019 أو Windows Server 2016 أو Windows Server 2012 R2 أو Windows Server 2012 أو Windows Server 2008 أو Server 2008 R2:
انقر فوق **Uninstall/Change** (إزالة التثبيت/التغيير) أو **Uninstall** (إزالة التثبيت).
 - ❑ في نظام التشغيل Windows XP أو Windows Server 2003 R2 أو Windows Server 2003:
انقر فوق **Change/Remove** (تغيير/إزالة) أو **Remove** (إزالة).
- 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** (برنامج مساعد)، وحدد **EPSON Status Monitor 3 (for EPSON XXXXXX ESC/P)** (في **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 5

معالجة المشكلات

التحقق من حالة الطابعة

التحقق من الرسائل في شاشة LCD

إذا ظهرت رسالة خطأ أو معلومات إرشادية في شاشة LCD، فاتبع التعليمات المعروضة في الشاشة أو الحلول أدناه لحل المشكلة. عند توقف الطابعة مؤقتاً بعد حل المشكلة، اضغط على الزر **Pause** لإعادة التشغيل.

الرسائل	الحلول
انحشار ورق XX. أخرجه.	لإزالة انحشار الورق، راجع "إزالة انحشار الورق" في الصفحة 92.
خطأ في الطابعة. اتصل بدعم Epson.	حدث خطأ غير معروف في الطابعة. أوقف تشغيل الطابعة واتركها عدة دقائق ثم أعد تشغيلها. اتصل بالموزع في حالة تكرار حدوث الخطأ.

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 86

"التعامل مع الورق" في الصفحة 90

"مشكلات موضع الطباعة" في الصفحة 89

"مشاكل الطباعة أو جودة المطبوعات" في الصفحة 86

يمكن أيضاً استخدام الاختبار الذاتي لتحديد ما إذا كانت الطابعة أم الكمبيوتر سبب المشكلة. راجع "طباعة اختبار ذاتي" في الصفحة 95 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 96.

لإزالة تكدس الورق؛ راجع "إزالة انحشار الورق" في الصفحة 92.

مشاكل الإمداد بالطاقة

مصابيح لوحة التحكم لا تُضيء.	
السبب	ما يجب القيام به
قد يكون سلك الطاقة مفصلاً.	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 موقّت 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 مرغّباً 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.

الطابعة

مشاكل الطابعة 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، افتح غطاء الطابعة وقم بإزالة الورق المحشور أو الأشياء المعلقة.

إعدادات USB غير صحيح.	تأكد أن إعدادات USB صحيح. لمزيد من التفاصيل، يُرجى الرجوع إلى "تصحيح مشكلات USB" في الصفحة 92.
إعدادات الشبكة غير صحيح.	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.
الطابعة لا تطبع حال إرسال الكمبيوتر للبيانات.	
السبب	ما يجب القيام به
الطابعة متوقفة مؤقتاً.	اضغط الزر Pause لإطفاء مصباح Pause.
كابل الواجهة لم يتم إحكام توصيله.	تأكد أن طرفي الكابل بين الطابعة والكمبيوتر موصلان بإحكام. وإذا لم يكن الكابل متصلاً بشكل صحيح؛ فعليك بتشغيل الاختبار الذاتي كما هو موضح في "طباعة اختبار ذاتي" في الصفحة 95.
كابل الواجهة لا يفي بمواصفات الطابعة و/أو الكمبيوتر.	استخدم كابل واجهة يفي بمتطلبات الطابعة والكمبيوتر. راجع "إلكترونية" في الصفحة 122 ووثائق الكمبيوتر.
ربما لم يتم إعداد البرنامج إعداداً صحيحاً 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.
الطابعة تصدر ضوضاء، ولكنها لا تطبع شيئاً أو تتوقف الطابعة فجأة.	
السبب	ما يجب القيام به
ضبط فجوة الرأس بشكل غير صحيح.	اضبط فجوة الرأس بحيث تطابق سُمك الورق. راجع "ضبط Head Gap (فجوة الرأس)" في الصفحة 34 لمعرفة التعليمات.
الشريط مرتخ أكثر من اللازم وإما أنه قد انفك أو لم يتم تركيب خرطوشة الشريط تركيباً صحيحاً.	تخلص من أي ارتخاء بلف مقبض إحكام الشريط أو إعادة تثبيت خرطوشة الشريط كما هو موضح في "استبدال خرطوشة الشريط" في الصفحة 106.
الطابعة لا تغذي الورق بشكل سليم. (تغذية ورقتين أو أكثر في وقت واحد).	
السبب	ما يجب القيام به
وجود ورق محشور بالإضافة إلى وجود كهرباء ساكنة.	تصفح الورق وانفخ هواء فيه بشكل جيد لفصله عن بعضه قبل استخدامه.
النسخة المطبوعة باهتة.	
السبب	ما يجب القيام به
الشريط بال.	قم باستبدال خرطوشة الشريط كما هو موضح في "استبدال خرطوشة الشريط" في الصفحة 106.
النسخة المطبوعة باهتة.	
السبب	ما يجب القيام به
ضبط فجوة الرأس بشكل غير مناسب للورق.	تأكد من تعيين الإعدادات Head Gap (فجوة الرأس) على AUTO (تلقاء) أو على قيمة مناسبة للورق. راجع "ضبط Head Gap (فجوة الرأس)" في الصفحة 34 لمعرفة التعليمات.

الشريط بالـ.	قم باستبدال خرطوشة الشريط كما هو موضح في "استبدال خرطوشة الشريط" في الصفحة 106.
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 الشريط تركيباً صحيحاً.	تخلص من أي ارتخاء بلف مقبض إحكام الشريط أو إعادة تثبيت خرطوشة الشريط كما هو موضح في "استبدال خرطوشة الشريط" في الصفحة 106.
الشريط بالـ.	قم باستبدال خرطوشة الشريط كما هو موضح في "استبدال خرطوشة الشريط" في الصفحة 106.
ضياح سطور من النقاط في النسخة المطبوعة.	
السبب	ما يجب القيام به
رأس الطباعة تالف.	توقف عن الطباعة، واتصل بالموزع لتستبدل رأس الطباعة منه.
تنبيه: لا تقم باستبدال رأس الطباعة بنفسك أبداً؛ وإلا فقد تُتلف الطباعة. أيضاً، يجب فحص الأجزاء الأخرى من الطباعة 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.	شغّل إعداد تغذية الأسطر التلقائية في إعدادات الطباعة؛ بحيث تضيف الطباعة رمز تغذية سطر تلقائياً إلى نهاية كل سطر. راجع "Character/Line Space Settings (إعدادات تباعد الأحرف/الأسطر)" في الصفحة 25.
المطبوع به سطور فارغة إضافية بين سطور النص.	
السبب	ما يجب القيام به
يتم إرسال أمري تغذية خط في نهاية كل سطر من النص، نظراً لأن إعداد تغذية الخط التلقائية الخاص بالطباعة قيد التشغيل.	أوقف تشغيل إعداد تغذية الأسطر التلقائية في إعدادات الطباعة. راجع "Character/Line Space Settings (إعدادات تباعد الأحرف/الأسطر)" في الصفحة 25.
ربما يكون إعداد الفاصل السطري في برنامج التطبيق غير صحيح.	اضبط الفاصل السطري في برنامج التطبيق.
الطباعة تطبع رموزاً غريبة أو خطوطاً غير صحيحة، أو حروفاً أخرى غير مناسبة.	
السبب	ما يجب القيام به
الطباعة والكمبيوتر لا يتواصلان بشكل صحيح.	تأكد من استخدام كابل الواجهة الصحيح ومن صحة بروتوكول الاتصالات. راجع "إلكترونية" في الصفحة 122 ووثائق الكمبيوتر.
تم اختيار جدول حروف خطأ في البرنامج.	حدد جدول الحروف الصحيح باستخدام البرنامج التابع لك أو إعدادات الطباعة. إعداد جدول الحروف الذي تم ضبطه في البرنامج التابع لك له الأولوية على الإعدادات التي تم ضبطها في الطباعة.
الطباعة التي تريد استخدامها غير محددة في برنامجك.	اختر الطباعة الصحيحة في التطبيق التابع لك قبل الطباعة.
لم يتم ضبط برنامج التطبيق ضبطاً صحيحاً للطباعة.	تأكد من تهيئة برنامج التطبيق بشكل صحيح للطباعة. راجع وثائق التطبيق. إذا لزم الأمر، فثبّت برنامج تشغيل الطباعة أو أعد تثبيته كما هو موضح في ورقة الإعدادات المرفقة.

تحل إعدادات البرنامج محل الإعدادات التي ضبطها في إعدادات الطابعة.	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 94.

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.
إعداد طول الصفحة في الطابعة للجرار الأمامي أو الخلفي لا يتطابق مع حجم الورق المتصل الذي تستخدمه.	غيّر إعدادات طول الصفحة للجرار الأمامي أو الخلفي في إعدادات الطابعة. راجع "Character/Line Space Settings (إعدادات تباعد الأحرف/الأسطر)" في الصفحة 25 للحصول على المزيد من المعلومات.
إعداد الهامش العلوي أو موضع أعلى النموذج غير صحيح.	تحقق من إعدادات الهامش أو إعدادات موضع أعلى النموذج واضبطها في برنامج التطبيق الذي تستخدمه. راجع "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 132 للحصول على المزيد من المعلومات. يمكنك تغيير موضع أعلى النموذج في إعدادات الطابعة. راجع "خيارات القائمة لضبط Printer Settings (إعدادات الطابعة)" في الصفحة 24. ومع ذلك، تحل الإعدادات التي تم ضبطها في تطبيقات Windows محل الإعدادات التي تم ضبطها في إعدادات الطابعة.
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.
نقلت الورق مستخدماً المقبض والطابعة كانت مشغلة.	اضبط موضع أعلى النموذج في إعدادات الطابعة. راجع "خيارات القائمة لضبط Printer Settings (إعدادات الطابعة)" في الصفحة 24.
تنبيه:	
لا تستخدم المقبض أبداً لضبط موضع أعلى النموذج، فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة أو يتسبب في فقدانها لموضع أعلى النموذج.	
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 51 للحصول على المزيد من المعلومات.
تنبيه:	
لا تستخدم المقبض أبداً لضبط موضع التقطيع، فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة أو يتسبب في فقدانها لموضع التقطيع.	
نقلت الورق مستخدماً المقبض والطابعة كانت مشغلة.	اضبط موضع التقطيع باستخدام وظيفة الضبط الدقيق. راجع "ضبط موضع التقطيع" في الصفحة 51 للحصول على المزيد من المعلومات.

اختر الطابعة الصحيحة في سطح مكتب Windows أو في التطبيق قبل الطابعة.	الطابعة التي تريد استخدامها لم يتم اختيارها في برنامجك.
تحقق من إعدادات حجم الورق في التطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة.	إعداد حجم الورق في التطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة لا يطابق حجم الورق الذي تستخدمه.
غير إعدادات طول الصفحة للجرار في إعدادات الطابعة. راجع "Character/Line Space Settings (إعدادات تباعد الأحرف/الأسطر)" في الصفحة 25 للحصول على المزيد من المعلومات.	إعداد طول الصفحة في الطابعة للجرار الأمامي أو الخلفي لا يتطابق مع حجم الورق الذي تستخدمه.

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 Load/Eject لإخراج الورق المتصل. حدد Manual/CSF (يدوية/CSF) كمصدر للورق في لوحة التحكم وأدخل ورقة جديدة. راجع "التبديل إلى الصفحات المفردة" في الصفحة 49 للاطلاع على مزيد من المعلومات.
مصدر الورق مضبوط على تغذية بالجرار.	حدد Manual/CSF (يدوية/CSF) كمصدر للورق في لوحة التحكم. راجع "الأزرار والمصايح" في الصفحة 17.
لم يتم تحميل الورق بشكل سليم.	راجع "تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 43 للاطلاع على تعليمات حول تحميل ورق منفصل.
ضبط فجوة الرأس بشكل غير صحيح.	تأكد من تعيين الإعداد Head Gap (فجوة الرأس) على AUTO (تلقاء) أو على قيمة مناسبة لمطابقة سمك الورق. راجع "ضبط Head Gap (فجوة الرأس)" في الصفحة 34.
الورق متجدد أو قديم أو نحيف جداً أو سميك جداً.	راجع "الورق" في الصفحة 124 للاطلاع على معلومات حول مواصفات الورق، واستخدم ورقاً جديداً ونظيفاً.
لا يتم إخراج الورق بالكامل.	
السبب	ما يجب القيام به
ربما يكون الورق طويلاً أكثر من اللازم.	اضغط على زر LF/FF لإخراج الصفحة. استخدم ورقاً بدرجة تحت المدى المعلن في مواصفات الطابعة. راجع مواصفات الورق في "الورق" في الصفحة 124.
لم تتم تغذية الورق بشكل سليم باستخدام وحدة تغذية الورق المنفصل الاختيارية.	
السبب	ما يجب القيام به
لم يتم تركيب وحدة تغذية الورق المنفصل بشكل سليم.	أعد تركيبها كما هو موضح في "تركيب وحدة تغذية الورق المنفصل" في الصفحة 110.
لم يتم توصيل كبل وحدة تغذية الورق المنفصل بالطابعة.	تأكد من سلامة توصيل الكبل بالطابعة. راجع "تركيب وحدة تغذية الورق المنفصل" في الصفحة 110.

تم تحميل ورقات أكثر مما ينبغي في وحدة تغذية الورق المنفصل.	حملاً أقل من سعة التحميل حسب نوع الورق. راجع "وحدة تغذية الورق المنفصل" في الصفحة 109 للحصول على المزيد من المعلومات.
لم يتم وضع موجي الحواف بشكل صحيح في وحدة تغذية الورق المنفصل.	قم بمحاذاة موجة الحافة الأيسر مع علامة السهم ثم حرك موجة الحافة الأيمن ليتطابق مع عرض الورق.
تم ترك ورقة واحدة فقط في الحاوية.	أضف مزيداً من الورق إلى وحدة تغذية الورق المنفصل.

لا تتم تغذية الورق المتصل بشكل صحيح

لا يقوم الجرار بتغذية الورق.	
السبب	ما يجب القيام به
تم تحديد Manual/CSF (يدوية/CSF) كمصدر للورق في لوحة التحكم.	حدد Tractor (الساحب) كمصدر للورق في لوحة التحكم. راجع "الأزرار والمصابيح" في الصفحة 17.
الورق المتصل غير محمّل بشكل صحيح.	راجع "تحميل ورق متصل" في الصفحة 36 للاطلاع على تعليمات حول تحميل ورق متصل بالجرار الذي تريد استخدامه.
مسند الورق الأوسط لا يوجد في منتصف عرض الورق.	اضبط مسند الورق الأوسط في منتصف عرض الورق.
ضبط فجوة الرأس بشكل غير صحيح.	تأكد من تعيين الإعداد Head Gap (فجوة الرأس) على AUTO (تلقاء) أو على قيمة مناسبة لمطابقة سمك الورق. راجع "ضبط Head Gap (فجوة الرأس)" في الصفحة 34.
رما 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 124 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 37.
تم وضع وحدات التروس بشكل غير مناسب لعرض الورق الذي تستخدمه.	اضبط موضع التروس لإزالة أي ارتخاء بعرض الورق. ملاحظة: إذا انحسر ورق في مسار الورق، فراجع "إزالة انحشار الورق" في الصفحة 92 للاطلاع على التعليمات.
لا يتم إخراج الورق إخراجاً صحيحاً.	
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 124 للاطلاع على معلومات حول مواصفات الورق المتصل.
رما تحاول تغذية ورق أكثر من اللازم في اتجاه للخلف.	إذا كنت تستخدم ورقاً متصلاً عادياً، فاقطع آخر صفحة مطبوعة واضغط على الزر Load/Eject لتغذية الورق في اتجاه للخلف. وإذا كنت تستخدم ملصقات، فاقطع الورق الداخل للطابعة ثم اضغط على الزر LF/FF 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 92.
الطابعة لا تقوم بتغذية الورق المتصل لموضع الاستعداد.	
السبب	ما يجب القيام به
لم تقطع الصفحات المطبوعة قبل الضغط على الزر Load/Eject.	اقطع الصفحات المطبوعة عند الثقب. ثم اضغط الزر Load/Eject لتغذية الورق في الاتجاه العكسي إلى وضع الاستعداد.

مشكلات الشبكة

لا تقوم الطابعة بالطباعة عند استخدام شبكة.	
السبب	ما يجب القيام به
إعداد الشبكة خطأ.	تأكد من أنه تتم طباعة مهام الطابعة من أجهزة كمبيوتر أخرى خلال الشبكة أم لا. عندما يتم تنفيذ مهام الطابعة، ربما يكون هناك مشكلة في الطابعة أو الكمبيوتر الخاص بك. تأكد من الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر، والإعدادات في برنامج تشغيل الطابعة، والإعدادات الخاصة بالكمبيوتر الخاص بك. في حالة عدم تنفيذ مهمة الطابعة، قد تكون إعدادات الشبكة غير صحيحة. اسأل مسئول الشبكة للحصول على المساعدة.

تصحيح مشكلات USB

إذا كنت تواجه بعض الصعوبات عند استخدام الطابعة مع اتصال USB، فاقرأ 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.
- في حالة استخدام مشترك USB، صل الطابعة بأول صف في الموزع، أو صل الطابعة مباشرة بمنفذ USB في الكمبيوتر.

إزالة انحشار الورق

اتبع هذه الخطوات لإزالة تكدس الورق:

تنبيه:  لا تسحب الورق المحشور أثناء تشغيل الطابعة.

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2. إذا كانت هناك وحدة تغذية ورق منفصل أو وحدة محاذاة ورق تلقائية مرَّبة في الطابعة، ففكها من الطابعة.

3. إذا انحسر ورق متصل في الطابعة، فاقطع الورق الجديد والصفحات المطبوعة عند الثقوب الأقرب للطابعة ثم افتح غطاء الترس لتحرير الورق.

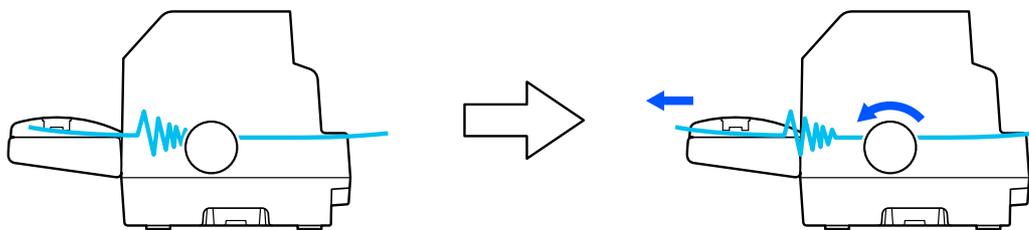
4. لف المقبض الموجود في الجانب الأيمن من الطابعة لإخراج الورق، واسحب الورق برفق خارج الطابعة. عند لف المقبض، انتبه لاتجاه لف الورق؛ حتى لا يعود إلى الطابعة مرة أخرى.



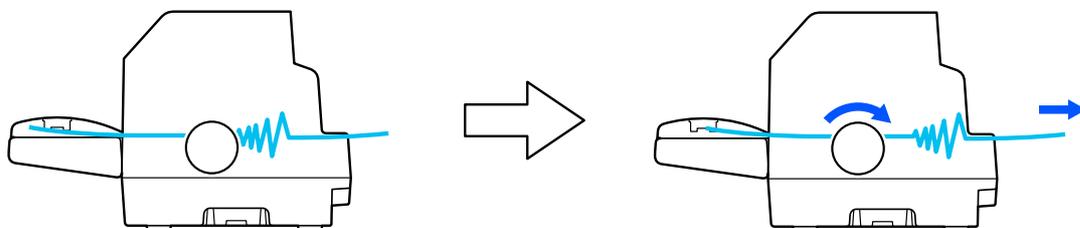
تنبيه:

يجب إيقاف تشغيل الطابعة قبل استخدام المقبض في الجانب الأيمن من الطابعة لإخراج الورق المحشور؛ وإلا، فقد تتلف الطابعة أو تغير موضع أعلى النموذج أو موضع التقطيع.

5. إذا انحسر ورق في الأمام، فافتح أداة ضغط الورق وأخرج الورق من خلال لف المقبض الموجود في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة، واسحب الورق برفق خارج الطابعة.



إذا انحسر ورق أثناء قيام الطابعة بتحميله وتعذر إخرجه من خلال لف المقبض في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة، فلف المقبض في اتجاه حركة عقارب الساعة لإخراج الورق، واسحب الورق برفق خارج الطابعة.



قم بإزالة أي قطع متبقية من الورق.

6. تأكد من إغلاق أداة ضغط الورق وغطاء الطابعة ثم شغل الطابعة.

تأكد من عدم ظهور أي رسائل خطأ أو تحذير في شاشة LCD.

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 منفصلة بحجم A3 أو ورق متصل بطول 15 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.

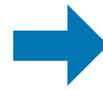
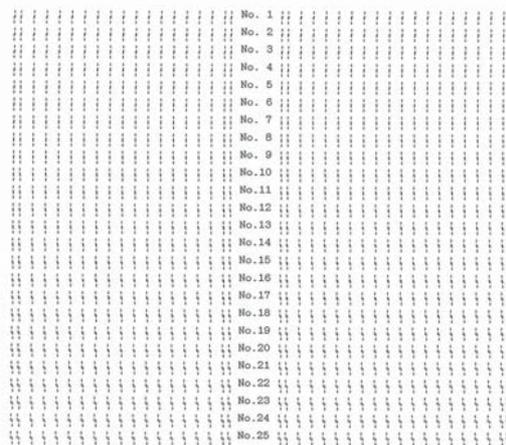
1. تأكد من تحميل الورق وإيقاف تشغيل الطابعة.



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. قم بتشغيل الطابعة أثناء الضغط مع الاستمرار على زر **Pause**. تدخل الطابعة عندئذٍ في وضع الضبط ثنائي الاتجاهات.
3. اضغط على الزر **OK**. تطبع الطابعة ثلاث مجموعات من أنماط الضبط. انظر إلى أنماط الضبط واعثر على الأسطر الرأسية ذات المحاذاة الأفضل. استخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد رقم السطر المناظر في الشاشة ثم اضغط على الزر **OK**.



OK

NG



4. بعد تحديد النمط الأفضل في مجموعة أنماط المحاذاة النهائية، أوقف تشغيل الطابعة واخرج من وضع الضبط ثنائي الاتجاهات.

إلغاء عملية الطباعة

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

يمكنك إلغاء عملية الطباعة من الكمبيوتر باستخدام برنامج تشغيل الطباعة أو من لوحة تحكم الطباعة.

استخدام برنامج تشغيل الطباعة

لإلغاء مهمة طباعة قبل إرسالها من الكمبيوتر؛ راجع "إلغاء عملية الطباعة" في الصفحة 81.

استخدام لوحة تحكم الطباعة

يؤدي الضغط على الزر **Cancel** إلى إيقاف الطباعة، وإزالة مهمة الطباعة الجاري استقبالها من الواجهة النشطة، وإزالة الأخطاء التي ربما تكون قد حدثت في الواجهة.

طباعة اختبار ذاتي

يساعدك تشغيل اختبار ذاتي للطباعة على تحديد ما إذا كانت الطباعة أو الكمبيوتر مصدر إحداهما المشكلة:

- إذا كانت نتائج الاختبار الذاتي مرضية، فإن الطباعة تعمل بشكل صحيح، وربما تنتج المشكلة عن إعدادات برنامج تشغيل الطباعة، 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 بالطباعة. راجع "المشكلات والحلول" في الصفحة 85 للأسباب المحتملة والحلول للمشكلة.
- ويمكنك طباعة الاختبار الذاتي باستخدام إما الصفحات المنفردة وإما الورق المتصل. راجع "تحميل ورق متصل" في الصفحة 36 أو "تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 43 للاطلاع على تعليمات تحميل الورق.

ملاحظة:

استخدم ورقاً بعرض لا يقل عما يلي:

الورق المتصل	376 مم (14.8 بوصة)
ورقة أحادية	بحجم A3 أفقي

اتبع هذه الخطوات لإجراء الاختبار الذاتي:

1. تأكد من تحميل الورق وإيقاف تشغيل الطباعة.



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 LF/FF. لتشغيل الاختبار باستخدام أنواع خطوط جودة الحروف بالطابعة، شغّل الطابعة أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر Load/Eject. 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 ورقًا في الطابعة.

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

ملاحظة:

لإيقاف الاختبار الذاتي لفترة مؤقتة، اضغط على الزر **Pause**. لاستئناف الاختبار، اضغط على الزر **Pause** مرة أخرى.

4. لإنهاء الاختبار الذاتي، اضغط على الزر **Pause** لإيقاف عملية الطباعة. في حالة بقاء ورق في الطابعة، اضغط على الزر **Load/Eject** لإخراج الصفحة المطبوعة. ثم قم بإيقاف تشغيل الطابعة.



تنبيه:

لا تقم بإيقاف تشغيل الطابعة أثناء طباعة الاختبار الذاتي. اضغط دائمًا على الزر **Pause** لإيقاف عملية الطباعة، وعلى الزر **Load/Eject** لإخراج الصفحة المطبوعة قبل إيقاف تشغيل الطابعة.

طباعة تفريغ سداسي عشري

إذا كنت مستخدمًا متمرسًا أو مبرمجًا، فاطبع تفريغًا سداسيًا عشريًا 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 36 أو "تحميل الصفحات المفردة" في الصفحة 43 للاطلاع على تعليمات حول كيفية تحميل ورق.

ملاحظة:

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

❑ استخدم ورقًا لا يقل عرضه عن 210 مم (8.3 بوصات)، 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، شغّل الطابعة أثناء الضغط مع الاستمرار على الزرين LF/FF و Load/Eject 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 تتسلمها 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 **Pause** وأخرج الصفحة (الصفحات) المطبوعة، وأوقف تشغيل الطابعة.



تنبيه:

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

أين يمكن أن تحصل على تعليمات

موقع الويب الخاص بالدعم الفني

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

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

<http://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 الاتصال بشركة 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 مدرجاً 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 تُفقد 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 أستراليا

تسعى شركة Epson أستراليا إلى تزويدك بأعلى مستوى من خدمة العملاء. وإضافة إلى أدلة استخدام المنتج التابع لك، نقدم إليك المصادر التالية للحصول على المعلومات:

عنوان URL على الإنترنت

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

يتيح لك هذا العنوان الوصول إلى صفحات شركة Epson أستراليا على شبكة الإنترنت العالمية. يُنصح بتصفح الموقع من حين لآخر؛ فهو يشتمل على قسم لتنزيل برامج التشغيل ونقاط التواصل مع Epson ومعلومات عن المنتجات الجديدة، بالإضافة إلى الدعم الفني (عبر البريد الإلكتروني).

مكتب مساعدة Epson

الهاتف: 054-361-1300

يتوفر مكتب مساعدة Epson باعتباره وسيلة المساعدة النهائية للتأكد من حصول عملائنا على المشورة اللازمة. فباستطاعة موظفي الرد على الهاتف في مكتب المساعدة مساعدتك على تركيب منتجك من Epson وإعداده وتشغيله. ويقدم موظفو خدمات ما قبل البيع في مكتب المساعدة وثائق بشأن منتجات Epson الجديدة وإرشادك إلى أقرب موزع أو كيل؛ فهنا يتم الرد على العديد من أنواع الاستعلامات.

ونوصيك بشدة بتحضير كل المعلومات ذات الصلة عند الاتصال؛ فكلما كان حجم المعلومات أكبر، أمكننا المساعدة على حل المشكلة بشكل أسرع. تتضمن تلك المعلومات أدلة استخدام منتجك من Epson ونوع الكمبيوتر ونظام التشغيل وبرامج التطبيقات وأي معلومات تراها ضرورية.

نقل المنتج

توصي Epson بالاحتفاظ بمواد التغليف والتعبئة الخاصة بالمنتج لاستخدامها في نقله مستقبلاً.

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: 5564-120-800

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

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

Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam 29
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

الهاتف البريد الإلكتروني	العنوان	اسم الشركة	الإقليم
(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	جاكرتا العاصمة
(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	ESC MEDAN	سومطرة الشمالية
(+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	سولاوسي الجنوبية

(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	ESC PONTIANAK	كالمتان الغربية
(+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	كالمتان 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-INDONESIA.CO.ID	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	ESC MANADO	سولاوسي الشمالية

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

تعليمات للمستخدمين في هونج كونج

للحصول على الدعم الفني وكذلك خدمات ما بعد البيع الأخرى، يرجى من السادة المستخدمين الاتصال بشركة Epson Hong Kong Limited.

الصفحة الرئيسية على الإنترنت

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

أنشأت شركة Epson Hong Kong صفحة رئيسية محلية باللغتين الصينية والإنجليزية على الإنترنت لتزويد المستخدمين بالمعلومات التالية:

- ❑ معلومات المنتج
- ❑ إجابات الأسئلة الشائعة (FAQs)
- ❑ أحدث إصدارات من برامج تشغيل منتجات Epson

الخط الساخن للدعم الفني

يمكنك أيضاً الاتصال بفريق الدعم الفني على رقم الهاتف ورقم الفاكس التاليين:

الهاتف: 852-2827-8911

الفاكس: 852-2827-4383

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: 603-5628 8388/603-5621 2088

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

مواعيد العمل من 9 صباحاً 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

الخيارات والوحدات القابلة للاستهلاك

استبدال خرطوشة الشريط

خرطوشة شريط Epson الأصلية

عندما تصبح الطباعة باهتة، فإنك تحتاج إلى استبدال خرطوشة الشريط. تم تصميم خراطيش شريط Epson وتصنيعها للعمل بصورة سليمة مع طابعة Epson. فهي تضمن التشغيل السليم وطول عمر رأس الطباعة وأجزاء الطباعة الأخرى. أما المنتجات الأخرى غير المصنوعة من قبل Epson، فقد تؤدي إلى حدوث أضرار بالطابعة لا تشملها ضمانات Epson.

تستخدم طابعتك خراطيش الشريط التالية:

خرطوشة الشريط الأسود من Epson: S015139 (خرطوشة طويلة العمر)
S015066 (خرطوشة عادية)

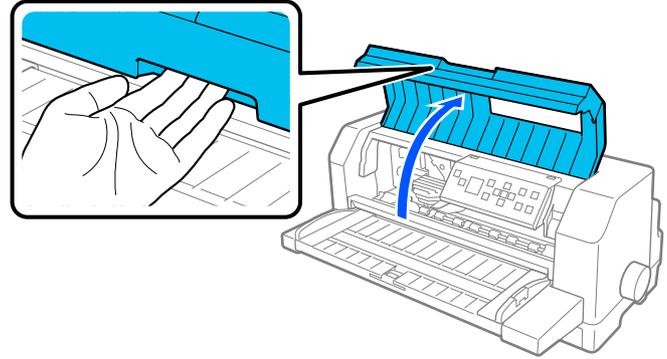
خرطوشة الشريط الألوان من Epson: S015067

استبدال خرطوشة الشريط

اتبع الخطوات التالية لاستبدال خرطوشة شريط مستعملة:

1. حدد **Replace Ribbon** (استبدال الشريط) في الشاشة الرئيسية.
2. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

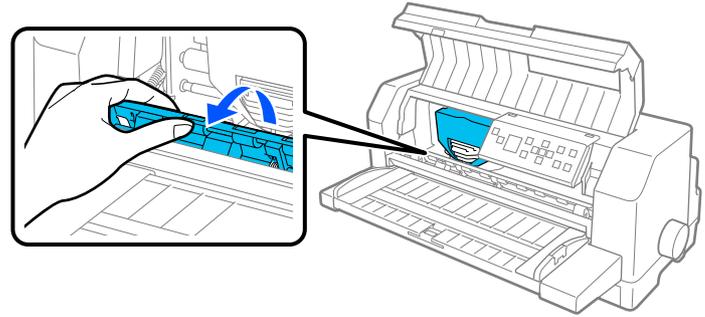
3. ثم افتح غطاء الطابعة.



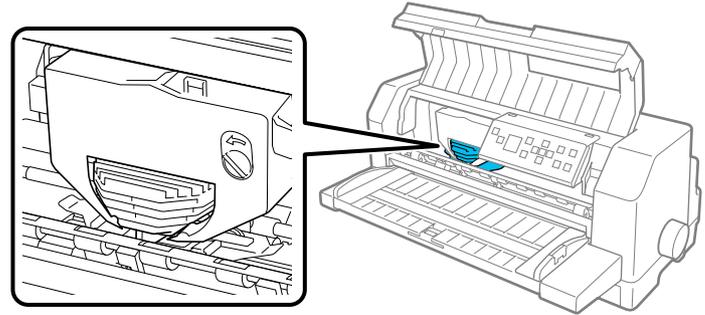
4. افتح أداة ضغط الورق.

تحذير: ⚠️

وإذا كنت قد استخدمت الطابعة منذ لحظات، فقد تكون رأس الطباعة ساخنة؛ لذا اتركها لدقائق قليلة حتى تبرد قبل استبدال خرطوشة الشريط.



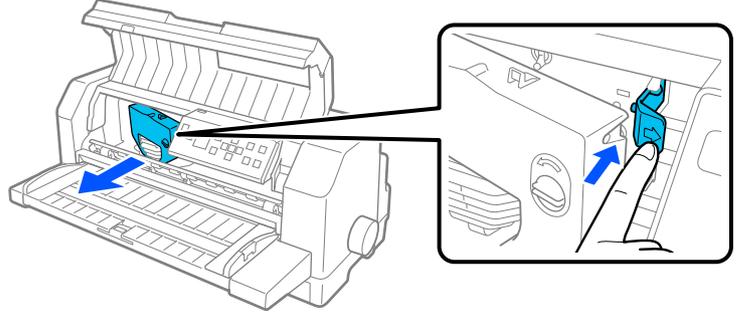
5. ينبغي أن يكون رأس الطباعة في موضع الاستبدال المبين في الرسم التوضيحي أدناه.



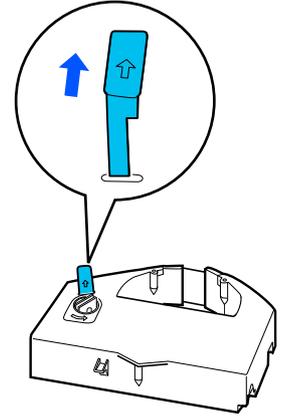
تنبيه: ⚠️

قد تتلف الطابعة في حالة اتباع الخطوات أدناه والطابعة في وضع التشغيل.

6. اضغط على اللسان في الجزء العلوي الأيمن من حامل الخرطوشة واسحب الخرطوشة خارج الطابعة.



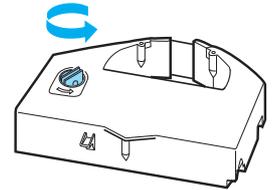
7. أخرج خرطوشة الشريط الجديدة من عبوتها. إذا كنت تستخدم خرطوشة شريط سوداء بدلاً منها، فأزل العازل البلاستيكي من خرطوشة الشريط كما هو موضح أدناه.



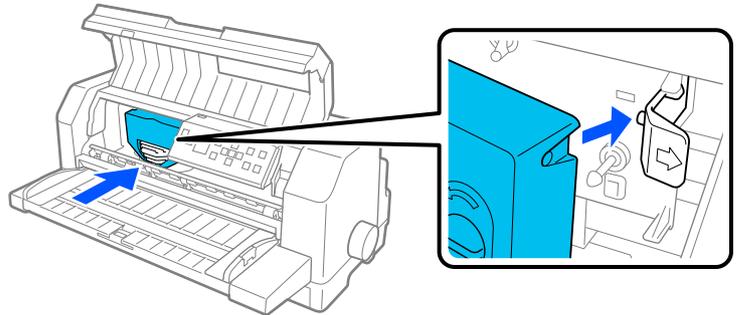
ملاحظة:

لا تشتمل خراطيش الحبر الألوان على عازل.

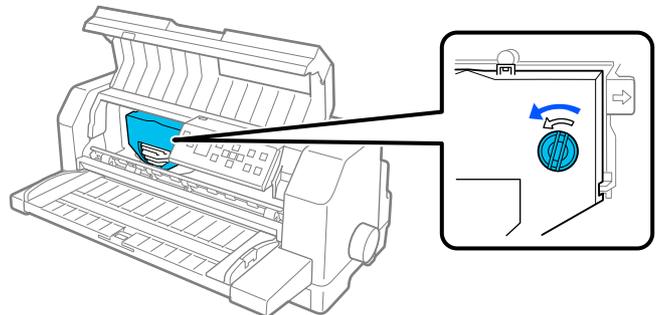
8. لف مقبض ربط الشريط في اتجاه السهم لإزالة أي ارتخاء في الشريط.



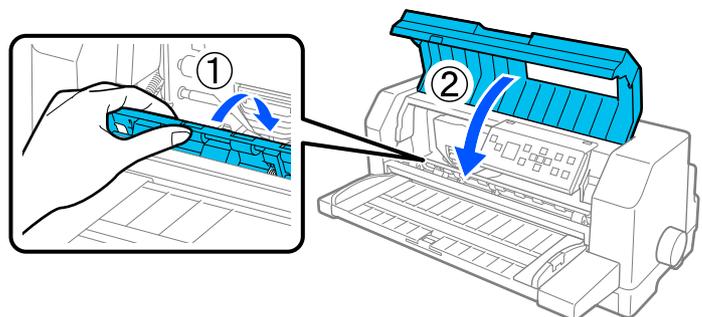
9. احمِل خرطوشة الشريط من الجزء الذي يكون فيه الشريط مكشوقاً ومتجهاً لأسفل ومقبض ربط الشريط متجهاً إلى مقدمة الطابعة. وجه الشريط بعد ذلك أسفل رأس الطابعة، وثبت الخرطوشة في مكانها بحيث يدخل اللسان الموجود على جانبي الخرطوشة في الفتحتين الموجودتين في حامل الخرطوشة.



10. لف مقبض ربط الشريط مرة أخرى لإزالة أي ارتخاء في الشريط بحيث يتحرك الشريط بحرية.



11. أغلق أداة ضغط الورق وغطاء الطابعة.



وحدة تغذية الورق المنفصل

تتيح لك وحدة تغذية الورق المنفصل الاختيارية C80683* التعامل بشكل أكثر سهولة وكفاءة مع الورقات المنفصلة ونماذج الورق المنفصل متعددة الأجزاء والأطراف والبطاقات البريدية. يمكنك استخدام وحدة تغذية الورق المنفصل بدون إخراج الورق المتصل.

يمكنك تحميل كميات الورق التالية في وحدة تغذية الورق المنفصل:

	صفحات مفردة
حتى 130 ورقة زنة 82 جم/م ² (22 رطلاً) حتى 170 ورقة زنة 64 جم/م ² (17 رطلاً)	ورق A3
حتى 200 ورقة زنة 82 جم/م ² (22 رطلاً) حتى 250 ورقة زنة 64 جم/م ² (17 رطلاً)	ورق آخر
حتى 40 ورقة زنة 47 جم/م ² (12.5 رطلاً)	نماذج الورق المنفصل متعددة الأجزاء
حتى 20 ظرفاً عادياً أو مقوى حتى 30 ظرف بريد جوي	الأظرف
حتى 50 بطاقة ورقية عادية	البطاقات البريدية

ملاحظة:

- لا يمكنك تركيب وحدة تغذية الورق المنفصل ووحدة محاذاة الورق التلقائية الاختيارية في وقت واحد.
- قد لا يتوفر هذا الخيار في بعض البلدان.

تركيب وحدة تغذية الورق المنفصل

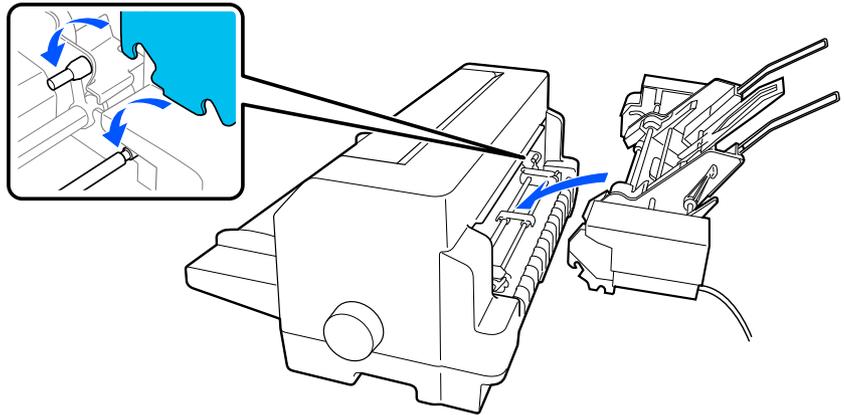
اتبع الخطوات التالية لتركيب وحدة تغذية الورق المنفصل:

1. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة.
2. جمع وحدة تغذية الورق المنفصل باتباع التعليمات الواردة في الوثائق المرفقة بوحدة التغذية.
3. أغلق غطاء الترسين إذا كانا مفتوحين، واقفل الترسين بالضغط لأسفل على ذراعي القفل إذا لزم الأمر.

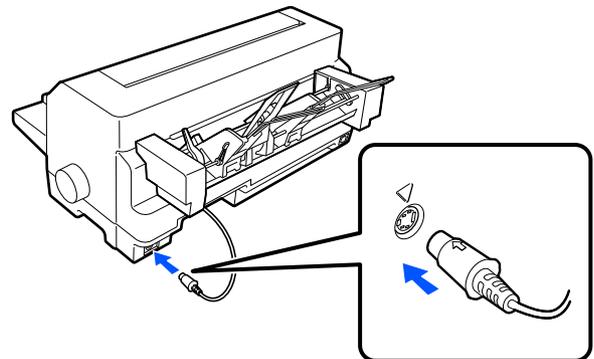
ملاحظة:

لا يلزم إخراج الورق من الجرار لاستخدام وحدة تغذية الورق المنفصل. راجع "التبديل بين الجرار ووحدة تغذية الورق المنفصل" في الصفحة 115 للاطلاع على معلومات حول التبديل بين وحدة تغذية الورق المنفصل والورق المتصل.

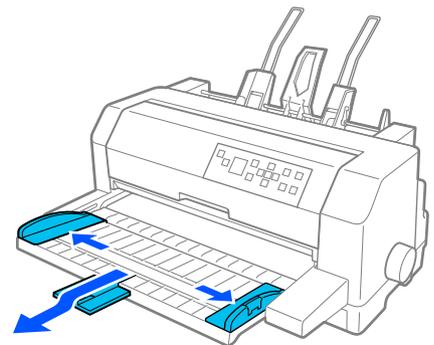
4. احمِل وحدة تغذية الورق المنفصل أفقيًا بكلتا يديك. اضبط مواضع الفتحات في كل جانب من وحدة التغذية بحيث تصبح فوق أعمدة التثبيت في الطابعة. أنزل وحدة تغذية الورق المنفصل إلى أن تستقر على الطابعة بإحكام.



5. واصل موصل كبل وحدة تغذية الورق المنفصل في الطابعة.



6. حرك موجي الورق بكامل مساره للخارج. ثم اسحب موج الورق ومصدر الورق للخارج بالكامل.



7. شغل الطابعة وتأكد من تحديد الإعداد Manual/CSF (يدوية/CSF) كمصدر للورق في لوحة التحكم. وإن لم يكن، فحدده بالضغط على الزر Paper Source.

8. اضبط حجم الورق في البرنامج الذي تستخدمه، إذا لزم الأمر.

أنت الآن جاهز لتحميل الورق في وحدة تغذية الورق المنفصل. لفك وحدة تغذية الورق المنفصل، أجرِ الخطوات الموضحة أعلاه بترتيب عكسي.

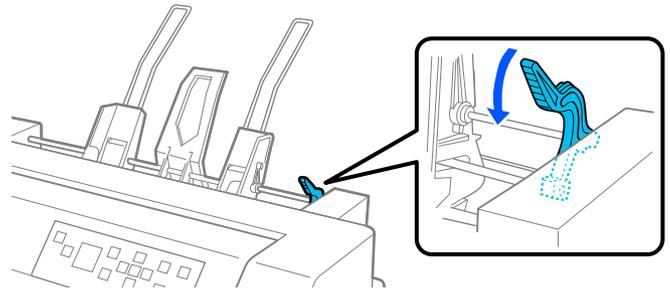
تحميل ورق في وحدة تغذية الورق المنفصل

بالنسبة إلى نماذج الورق المنفصل متعددة الأجزاء، لا تستخدم إلا نوع النماذج المزودة بمادة غروية في أعلاها.

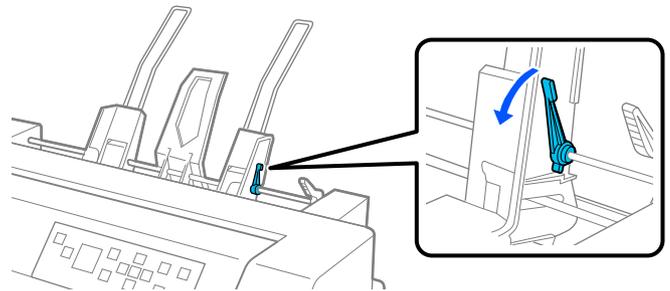
لتجنب انحشار الورق، لا تسمح بتكدس ورقات مطبوعة أكثر مما ينبغي على موجه الورق في المرة الواحدة. أزل التكدس عندما يكون سُمكه نصف سُمك حد تحميل الورق المميز بعلامة في وحدة تغذية الورق المنفصل.

اتبع الخطوات التالية لتحميل ورق في وحدة تغذية الورق المنفصل:

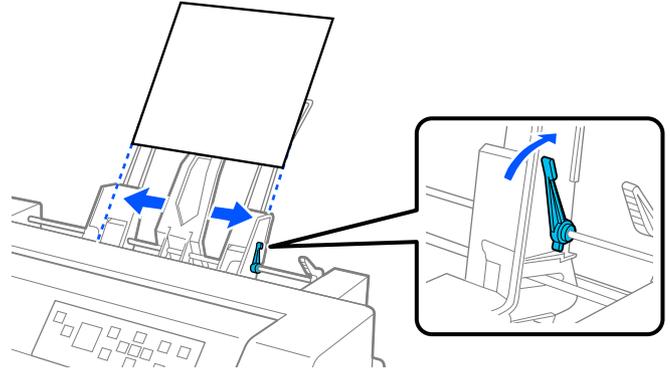
1. اسحب ذراع تحديد سُمك الورق للأمام إلى أن يرتد موجه الورق للسماح بتحميل الورق.



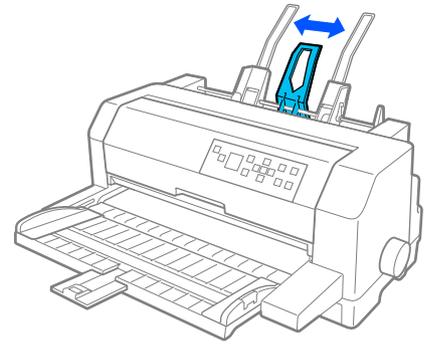
2. حرر ذراعي قفل موجي الورق بسحبهما للأمام.



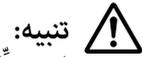
3. حرِّك موجّه الورق الأيمن بحيث تصبح حافظته مستوية مع علامة الموجّه في وحدة تغذية الورق المنفصل وادفع الذراع للخلف لقفل موجّه الورق في مكانه. بعد ذلك، حرِّك موجّه الورق الأيسر بحيث يتطابق تماماً مع عرض الورق.



4. حرِّك المسند الأوسط بحيث يصبح في منتصف المسافة بين موجّبي الورق.



5. أحضر رزمة ورق وانفخ هواء عبر ورقاتها لفصل بعضها عن البعض الآخر، واضغط بجوانبها وأسفلها على سطح مستو لتسويتها.



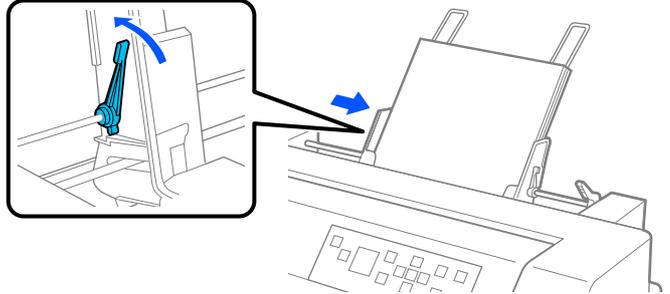
تنبيه:

لا تحمل ملصقات في وحدة تغذية الورق المنفصل.

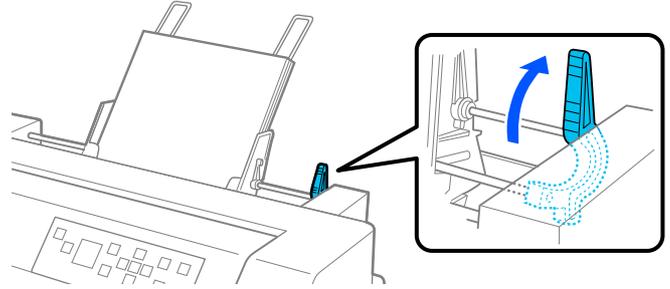
6. أدخل الورق على طول موجّه الورق الأيمن واضبط موضع موجّه الورق الأيسر بحيث يطابق عرض الورق. تأكد من أن موضع الموجّه يسمح للورق بحرية الحركة إلى أعلى وإلى أسفل. بعد ذلك، اقلل الموجّه الأيسر في مكانه.

ملاحظة:

حمّل ورقًا بحيث يكون الوجه القابل للطباعة متجهًا لأعلى. إذا كنت تستخدم نماذج مطبوعة مسبقًا، فحمّل النموذج مقلوبة رأسًا على عقب.



7. ادفع ذراعي ضبط الورق إلى الخلف لتثبيت الورق تجاه بكرات الموجه.



8. قبل الطباعة، تأكد من تحديد Manual/CSF (يدوية/CSF) كمصدر للورق في الشاشة الرئيسية. وإن لم يكن، فحدده بالضغط على الزر Paper Source.

تقوم وحدة تغذية الورق المنفصل بتغذية الورق عند إرسال بيانات إلى الطابعة. يمكنك أيضاً تغذية الورق بالضغط على الزر Load/Eject.

ملاحظة:

إذا كانت أسطوانة الطباعة تدور بدون تحميل الورق، فأخرج الورق بالكامل ثم أعد إدخاله بكامل مساره في الطابعة.

تحميل الورق يدوياً باستخدام موجه الورق

تتيح لك ميزة تحميل الورقات المنفصلة في وحدة تغذية الورق المنفصل التبديل إلى نوع أو حجم ورق مختلف بدون استبدال الورق المحمّل فعلاً في وحدة تغذية الورق المنفصل أو فك وحدة التغذية.

اتبع الخطوات التالية لتحميل ورق يدوياً باستخدام موجه الورق:

1. تأكد من تحديد **Manual/CSF (يدوية/CSF)** كمصدر للورق في الشاشة الرئيسية. وإن لم يكن، فحدده بالضغط على الزر **Paper Source**.
 2. ادفع موجّه الورق ومسند الورق بكامل مساريهما للداخل.
 3. اضبط موجّه الحافة الأيسر بحيث يكون محاذاً لعلامة الموجّه في موجّه الورق.
 4. أثناء محاذاة الجانب الأيسر من ورقة مع موجّه الحافة وضبط موجّه الحافة الأيمن بحيث يطابق عرض الورقة، أدخلها إلى أن تواجه مقاومة. تأكد من تحميل الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة متجهاً لأعلى. بعد بضع ثوانٍ، تقدّم الطابعة الورق إلى موضع التحميل تلقائياً. وبذلك تكون الطابعة جاهزة لقبول بيانات من الكمبيوتر وطباعتها.
- بعد طباعة صفحة من المستند، تخرجها الطابعة إلى موجّه الورق ويضيء المؤشران **Pause Paper Out**. وإذا كنت تطبع مستنداً متعدد الصفحات، فأخرج الورقة المطبوعة وأدخل ورقة جديدة في موجّه الورق. تقدّم الطابعة الورق وتستأنف الطباعة تلقائياً.

التبديل بين الجرار ووحدة تغذية الورق المنفصل

يمكنك التبديل بسهولة بين ورق متصل محمّل من الجرار وورقات منفصلة محمّلة من وحدة تغذية الورق المنفصل بدون إزالة الورق المتصل.

التبديل إلى الورق المتصل

اتبع الخطوات التالية للتبديل بين الورق المتصل المحمّل من الجرار:

1. إذا بقيت أي ورقات منفصلة في مسار الورق، فاضغط على الزر **Load/Eject** لإخراجها.
2. حدد **Tractor (الساحب)** كمصدر للورق في الشاشة الرئيسية بالضغط على الزر **Paper Source**.

التبديل إلى الصفحات المفردة

اتبع الخطوات التالية للعودة إلى الورقات المنفصلة المحمّلة من وحدة تغذية الورق المنفصل:

1. إذا بقي أي ورق متصل في الطابعة، فحدد الخيار **Tear Off (تقطيع)** في الشاشة الرئيسية واضغط على الزر **OK** لتقديم الورق إلى موضع التقطيع.
2. قم بتقطيع الصفحات التي تمت طباعتها.
3. اضغط على الزر **Load/Eject**. تغذي الطابعة الورق في اتجاه للخلف وصولاً إلى موضع الاستعداد. ما زال الورق متصلاً بالجرار، لكنه لم يعد في مسار الورق.
4. حدد **Manual/CSF (يدوية/CSF)** كمصدر للورق في الشاشة الرئيسية بالضغط على الزر **Paper Source**.

ملاحظة:

لتحميل نوع آخر من الورق المتصل، يجب فك وحدة تغذية الورق المنفصل.

وحدة محاذاة الورق التلقائية

يمكنك تحميل ورق منفصل بشكل أسهل عن طريق استخدام وحدة محاذاة الورق التلقائية الاختيارية C935741. فهي تضع الورق في وضعية مستقيمة وتغذية في الطابعة تلقائياً.

يمكنك تحميل ورق منفصل ونماذج ورق منفصل متعددة الأجزاء وأظرف وبطاقات بريدية باستخدام وحدة محاذاة الورق التلقائية. راجع "الورق" في الصفحة 124 للاطلاع على معلومات حول مواصفات الورق.

ملاحظة:

❑ تظهر رسالة تحذير في شاشة LCD إذا حاولت تغذية ورق متصل بعد تركيب وحدة محاذاة الورق التلقائية. فك وحدة محاذاة الورق التلقائية. لا يمكنك أيضاً تركيب وحدة محاذاة الورق التلقائية ووحدة تغذية الورق المنفصل في وقت واحد.

❑ قد لا يتوفر هذا الخيار في بعض البلدان.

تركيب وحدة محاذاة الورق التلقائية

اتبع الخطوات التالية لتركيب وحدة محاذاة الورق التلقائية:

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

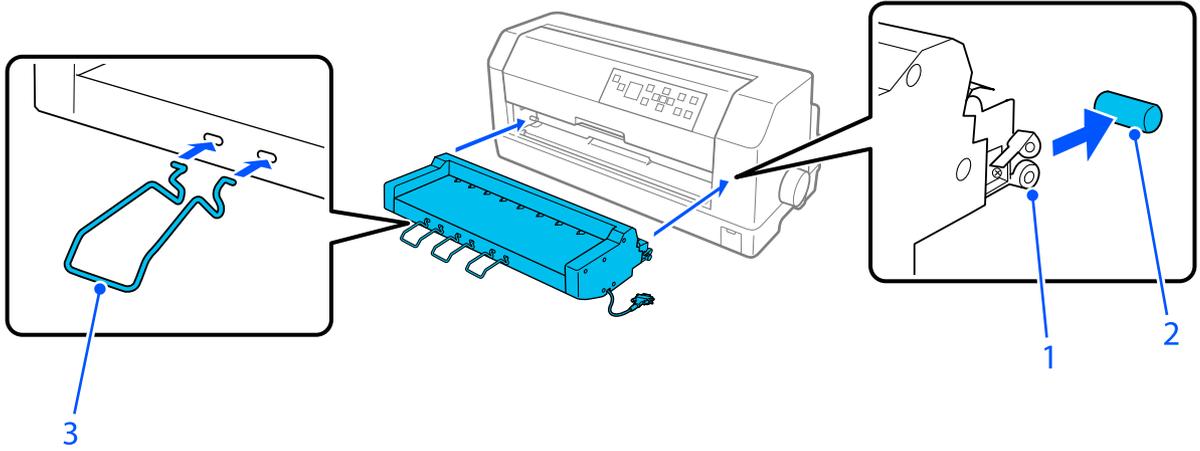
تحذير: 

إذا كنت قد استخدمت الطابعة منذ فترة وجيزة، فقد يصبح رأس الطابعة ساخناً. توخ الحذر لكيلا تلمسه حتى يبرد.

2. فك موجه الورق.

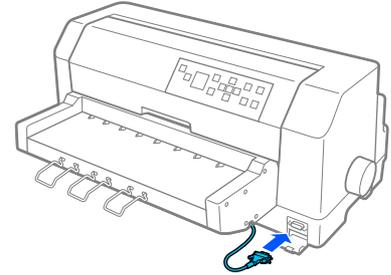
3. احمل وحدة محاذاة الورق التلقائية أفقياً بكلتا يديك، وحرك الفتحات الموجودة على جانبيها إلى مشابك التثبيت الموجودة في الطابعة، كما هو موضح أدناه ثم أنزل الوحدة إلى أن تستقر في مكانها بإحكام.

قد ينزلق الورق الأطول من A4 (297 مم) من وحدة محاذاة الورق التلقائية. إذا حدث ذلك، فركّب الموجهات المرفقة بالطابعة، كما هو مبين في الرسم التوضيحي.

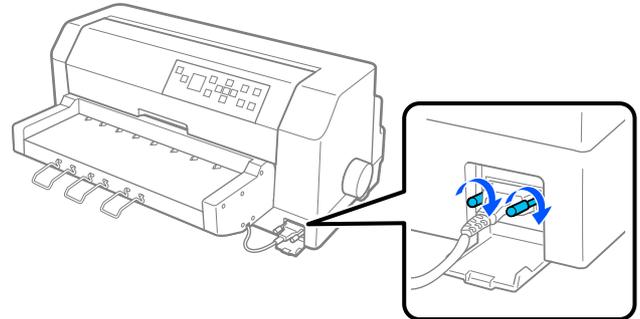


1. فتحات
2. مشايك تثبيت
3. موجه

4. افتح غطاء منفذ التوصيل في الطابعة ووصل موصل الكبل في المنفذ. تأكد من إحكام توصيل الكبل في المنفذ.



5. أحكم توصيل الكبل في المنفذ عن طريق ربط البرغيين المرَكَّبين في الموصل.





تنبيه: تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة قبل توصيل الكبل.

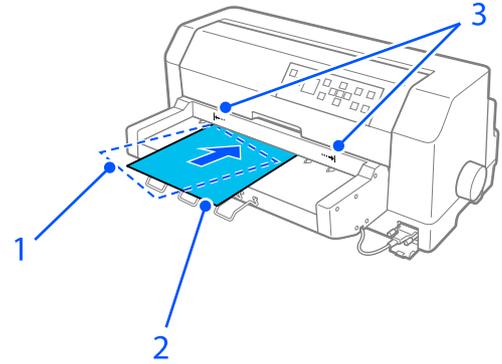
ملاحظة:

لفك وحدة محاذاة الورق التلقائية، أوقف تشغيل الطابعة واتبع خطوات التركيب بترتيب عكسي بداية من الخطوة الأخيرة.

تحميل ورق باستخدام وحدة محاذاة الورق التلقائية

اتبع الخطوات التالية لتحميل ورق باستخدام وحدة محاذاة الورق التلقائية:

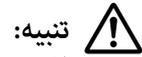
1. تأكد من تحديد **Manual/CSF** (يدوية/CSF) كمصدر للورق في الشاشة الرئيسية. وإن لم يكن، فحدده بالضغط على الزر **Paper Source**.
2. اضبط فجوة الرأس على الموضع المناسب لنوع الورق المنفصل الذي تستخدمه، مسترشداً بالجدول في "ضبط Head Gap (فجوة الرأس)" في الصفحة 34. اضبطها عادة على **AUTO** (تلقاء).
3. أدخل الورق في وحدة محاذاة الورق التلقائية بحيث يمر طرف الورق خلف أسطوانات الوحدة. تضبط الطابعة محاذاة الورق تلقائياً، وتكتشف حافتي الورق اليمنى واليسرى (العرض) وتبدأ التغذية.



1. موضع الإدخال
2. موضع المحاذاة
3. علامتا السهمين

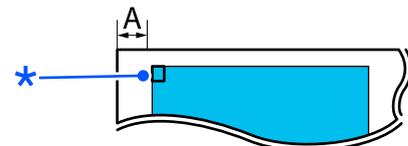
ملاحظة:

- تأكد من إدخال الورق بين علامتي السهمين في الوحدة.
- قد لا تتم تغذية الورق أو إخراجه بشكل صحيح إذا تم تحميله بزاوية أكبر مما ينبغي. أعد تحميل الورق بزاوية أصغر.



تنبيه: لا تستخدم المقبض في الجانب الأيمن من الطابعة لإخراج الورق المحشور إلا عندما تكون الطابعة في وضع إيقاف التشغيل.

4. تبدأ الطابعة الطابعة عندما تستقبل بيانات. يتم تعيين موضع الطابعة (موضع الحرف الأول من السطر الأول) بشكل افتراضي على 3 مم (0.12 بوصة) من الحافة اليسرى للورق. راجع "ضبط موضع الطابعة" في الصفحة 119 للاطلاع على مزيد من المعلومات حول موضع الطابعة.



A. 3 مم
* موضع الطابعة

5. تخرج الطابعة الورق تلقائياً عندما تنتهي من الطابعة. إذا بقيت الورقة المطبوعة في الطابعة، فاضغط على الزر **Load/Eject** لإخراجها.

ضبط موضع الطابعة

يمكنك ضبط موضع الطابعة الأولي لوحدة محاذاة الورق التلقائية.

اتبع الخطوات التالية لضبط موضع الطابعة الأولي:

ملاحظة:

□ يتراوح نطاق موضع بدء الطابعة من 2.0 إلى 29.0 مم من الحافة اليسرى للورق، علماً بأن الموضع الافتراضي هو 3 مم.

□ يجب تركيب وحدة محاذاة الورق التلقائية قبل ضبط موضع بدء الطابعة.

1. حدد الإعداد **Print Start Position** (موضع بدء الطابعة) من الشاشة الرئيسية، كما هو موضح أدناه.

Menu (القائمة) < **Printer Settings** (إعدادات الطابعة) < **Print Start Position** (موضع بدء الطابعة)

2. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة وعيّن القيمة.

الفصل 8

معلومات حول المنتج

مواصفات الطباعة

ميكانيكية

مصفوفة نقطية انطباعية ذات 24 سناً	أسلوب الطباعة:
550 حرف/ثانية بمعدل 10 حرف/بوصة	سرعة الطباعة:
ممسودة عالية السرعة	
550 حرف/ثانية بمعدل 10 حرف/بوصة	
ممسودة	
(825 حرف/ثانية عند 15 حرف/بوصة كحد أقصى)	
195 حرف/ثانية بمعدل 10 حرف/بوصة	جودة الأحرف
بحث منطقي ثنائي الاتجاهات لطباعة النص والرسومات. يمكن اختيار طباعة أحادية الاتجاه للنص والرسومات باستخدام أوامر البرنامج.	اتجاه الطباعة
1/6 بوصة أو قابل للبرمجة بزيادات 1/360 بوصة	تباعد الأسطر:
136 عموداً (بمعدل 10 أحرف لكل بوصة)	الأعمدة المتاحة طباعتها:
حد أقصى 360 × 180 نقطة في البوصة (وضع جودة الأحرف)	الدقة:
احتكاك (أمامي) جرار دفع (خلفي) وحدة تغذية الورق المنفصل (اختيارية*) وحدة محاذاة الورق التلقائية (اختيارية*)	طرق تغذية الورق:
* قد لا يتوفر هذان الخياران في بعض البلدان.	
وحدة تغذية الورق المنفصل	سعة الورق:
حتى 200 ورقة زنة 82 جم/م ² (22 رطلاً)	
(حجم A3: حتى 130 ورقة زنة 82 جم/م ² (22 رطلاً))	

25 مليون سطر (ماعدًا رأس الطباعة)	الحجم الكلي للطباعة	الاعتمادية:
حوالي 200 مليون شوط/سلك × 2 (أحادي اللون)	عمر رأس الطباعة	
حوالي 100 مليون شوط/سلك × 2 (ألوان)		
276 مم (10.8 بوصة)	الارتفاع	الوزن والأبعاد:
660 مم (25.8 بوصة)	العرض	
432 مم (17.0 بوصة)	العمق	
حوالي 18.9 كجم (41.2 رطلاً)	الوزن	
S015139 (خرطوشة طويلة العمر) S015066 (خرطوشة عادية)	خرطوشة الشريط الأسود	الشريط:
S015067	خرطوشة الشريط الألوان	
الشريط الأسود حوالي 9 ملايين حرف (خرطوشة طويلة العمر) حوالي 6 ملايين حرف (خرطوشة عادية)	عمر الشريط (عند 10 أحرف في البوصة في وضع جودة الحروف مع 48 نقطة في الحرف)	
الشريط الألوان حوالي 1.5 ملايين حرف (أسود) حوالي 1.1 مليون حرف (أرجواني) حوالي 1.1 مليون حرف (سماوي) حوالي 0.8 مليون حرف (أصفر)		
حوالي 59 ديسيبيل (A) (مُط ISO 7779)		الضوضاء الصوتية:

ملاحظة:

قد يؤثر إعداد فجوة الرأس أو رأس طباعة شديد السخونة على سرعة الطباعة.

إلكترونية

الواجهات:

:DLQ-3500II

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

:DLQ-3500IIN

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

تخزين مؤقت:

128 كيلو بايت

الخطوط:

خطوط الصور النقطية:

Epson Draft 10 و12 و15 حرفاً في البوصة
Epson Roman 10 و12 و15 حرفاً في البوصة، تناسب
Epson Sans Serif 10 و12 و15 حرفاً في البوصة، تناسب
Epson Courier 10 و12 و15 حرفاً في البوصة
Epson Prestige 10 و12 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 و8 نقاط حتى 32 نقطة (كل نقطتين)
EPSON Sans Serif بحجم 10.5 و8 نقاط حتى 32 نقطة (كل نقطتين)
EPSON Roman T بحجم 10.5 و8 نقاط حتى 32 نقطة (كل نقطتين)
EPSON Sans Serif H بحجم 10.5 و8 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)، و(CSFR) Code MJK، وISO 8859-7 (اللاتينية/اليونانية)، وISO Latin 1T (التركية)،

Bulgaria (البلغارية)، وPC 774 (LST 1283: 1993)، وEstonia (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)، وPC 437 Slovenia، وPC MC، وPC 1250، وPC 1251، وKZ1048 (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، وقانوني

كهربائية

معدل الفولتية المحدد	100 إلى 240 فولت
معدل فولتية الدخل	90 إلى 264 فولت
نطاق التردد المحدد	50 إلى 60 هرتز
نطاق تردد الإدخال	49.5 إلى 60.5 هرتز
التيار المحدد	من 3.4 إلى 1.6 أمبير (حد أقصى من 5.7 إلى 2.6 أمبير حسب نوع الحرف)

<p>من 100 إلى 120 فولت: حوالي 80 وات (نمط أحرف ISO/IEC 10561) :DLQ-3500II حوالي 0.6 وات في وضع السكون* :DLQ-3500IIN حوالي 0.9 وات في وضع السكون*</p>	<p>استهلاك الطاقة (اتصال USB)</p>
<p>من 220 إلى 240 فولت: حوالي 78 وات (نمط أحرف ISO/IEC 10561) :DLQ-3500II حوالي 0.8 وات في وضع السكون* :DLQ-3500IIN حوالي 1.0 وات في وضع السكون*</p>	

* عندما يمر الوقت المعلن 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.

بيئية

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

الورقات المنفصلة

راجع أيضاً "النماذج متعددة الأجزاء" في الصفحة 127 للاطلاع على معلومات تفصيلية حول مواصفات نماذج الورق المنفصل متعددة الأجزاء.

العرض من 90 إلى 420 مم (من 3.5 إلى 16.5 بوصة)/من 100 إلى 420 مم (من 3.9 إلى 16.5 بوصة)*

* عند تحميل ورقات منفصلة ونماذج ورق منفصل متعددة الأجزاء مزودة بمادة غروية في أعلى النموذج من وحدة تغذية الورق المنفصل أو وحدة محاذاة الورق التلقائية.

الطول من 80 إلى 420 مم (من 3.15 إلى 16.5 بوصة)/من 92 إلى 420 مم (من 3.6 إلى 16.5 بوصة)*

* عند تحميل ورقات منفصلة ونماذج ورق منفصل متعددة الأجزاء مزودة بمادة غروية في أعلى النموذج من وحدة تغذية الورق المنفصل.

السُمك

صفحات منفصلة نماذج متعددة الأجزاء من 0.065 إلى 0.19 مم (من 0.0025 إلى 0.0074 بوصة) من 0.12 إلى 0.62 مم (من 0.0047 إلى 0.024 بوصة)

الوزن

صفحات منفصلة نماذج متعددة الأجزاء من 52.3 إلى 157 جم/م² (من 14 إلى 42 رطلاً) من 40 إلى 58 جم/م² (من 10 إلى 15 رطلاً)

الجودة

الورق العادي والورق المعاد تدويره صفحات منفصلة

نماذج متعددة الأجزاء نماذج متعددة الأجزاء من الكربون مع سطر غراء في أعلى النموذج أو في جانبه

النسخ نسخة أصلية + 7 نسخ

الورق المتصل

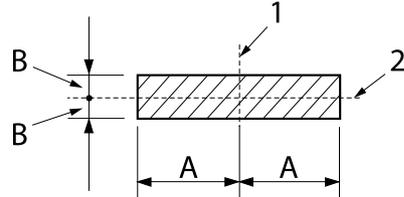
راجع أيضاً "النماذج متعددة الأجزاء" في الصفحة 127 للاطلاع على معلومات تفصيلية حول مواصفات نماذج الورق المتصل متعددة الأجزاء.

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

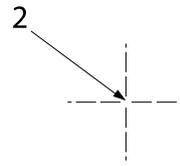
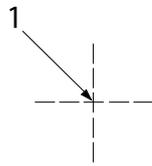
❑ يجب أن تكون الفتحات مقطوعة بشكل تام.

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

A: 28 مم (1.1 بوصة)
B: 3 مم (0.12 بوصة)

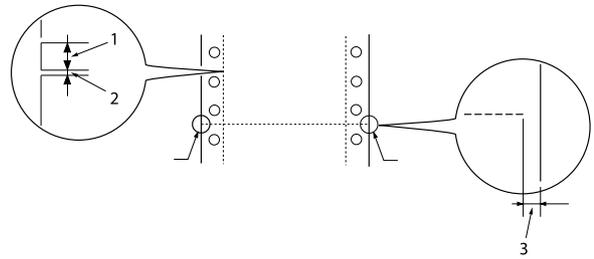


1. ثقب رأسية
2. ثقب أفقية



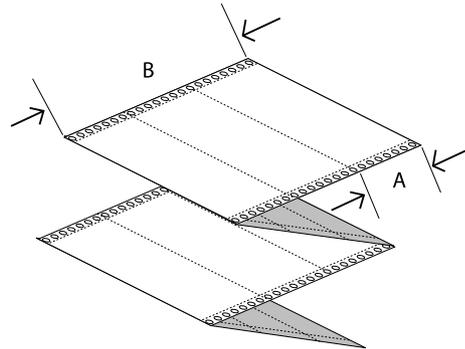
1. ثقب متقاطعة
2. ثقب غير متقاطعة

❑ 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).



من 101.6 إلى 406.4 مم (من 4.0 إلى 16.0 بوصة)	العرض
من 76.2 إلى 558.8 مم (من 3.0 إلى 22.0 بوصة)	الطول/الصفحة
نسخة أصلية + 7 نسخ	النسخ
	السّمك الكلي
من 0.065 إلى 0.19 مم (من 0.0025 إلى 0.0074 بوصة)	صفحات منفصلة
من 0.12 إلى 0.62 مم (من 0.0047 إلى 0.024 بوصة)	نماذج متعددة الأجزاء
	الوزن
من 52.0 إلى 157 جم/م ² (من 14 إلى 42 رطلاً)	صفحات منفصلة
من 40 إلى 58 جم/م ² (من 11 إلى 15 رطلاً) (الوزن/الجزء)	نماذج متعددة الأجزاء
	الجودة
ورق عادي وورق معاد تدويره وورق خالٍ من الكربون	صفحات منفصلة
نماذج متعددة الأجزاء بتغرية نقطية أو تدبيس ورق على كلا الجانبين	نماذج متعددة الأجزاء

النماذج متعددة الأجزاء

لا تختلف مواصفات أبعاد النماذج متعددة الأجزاء عن تلك الخاصة بالورق المنفصل والورق المتصل. راجع "الورقات المنفصلة" في الصفحة 125 و"الورق المتصل" في الصفحة 125 للاطلاع على معلومات تفصيلية.

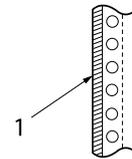
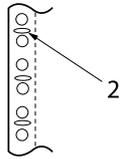
□ يجب ربط الورقات في نماذج الورق المتصل متعددة الأجزاء معاً بإحكام على طول الحواف اليسرى واليمنى باستخدام التثبيت (إنشاء ثنيات) أو التغرية النقطية. للطباعة بأفضل جودة، استخدم نماذج متعددة الأجزاء مربوطة معاً باستخدام التغرية النقطية.

تغرية نقطية وتثبيت في كل جانب	تثبيت	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

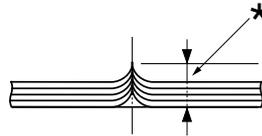
⚠ تنبيه:

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



1. تغرية شريطية
2. دبابيس معدنية

□ ينبغي أن يكون سُمك الجزء المطوي عند تمديده 2 مم أو أقل.



* 2 مم أو أقل

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

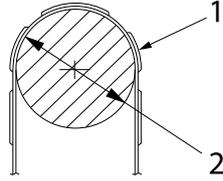
□ ينبغي أن تكون فتحات الترس في كل الورقات بالنموذج محاذية بشكل سليم.

- ينبغي أن يكون موضع الربط خارج المنطقة القابلة للطباعة. راجع "المنطقة القابلة للطباعة" في الصفحة 132 للحصول على المزيد من المعلومات.

الملصقات

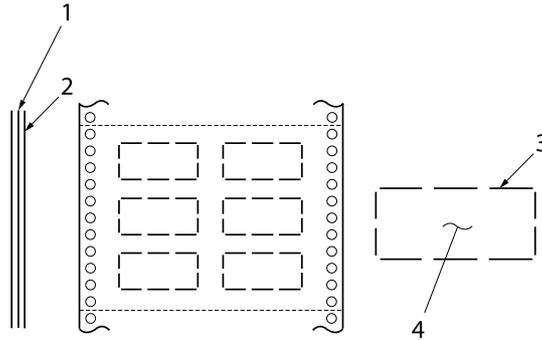
- يجب إحكام إرفاق الملصقات بالورقة الواقية ويجب أن يكون سطح الملصق مستويًا.

- 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:	

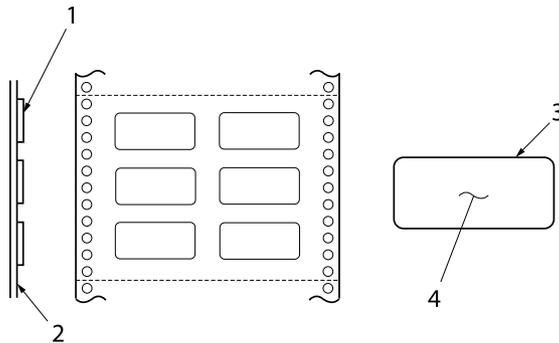
1. ملصق
2. 27 مم

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



1. ورقة واقية
2. ورقة ملصق
3. عدة مناطق غير مقطوعة في كل جانب
4. ملصق

□ عند استخدام ملصقات ورقتها الواقية غير مغطاة بمادة الملتصق، راجع الرسم التوضيحي التالي ولا تضبط ذراع سُمك الورق على الوضع AUTO (تلقاء)، بل اضبطه يدوياً.



1. ملصق
2. ورقة واقية
3. نصف قطر الزاوية أكبر من 2.5 مم
4. ملصق

الورقة الواقية

من 101.6 إلى 406.4 مم (من 4.0 إلى 16.0 بوصة)

صفحات منفصلة

من 76.2 إلى 558.8 مم (من 3.0 إلى 22.0 بوصة)

نماذج متعددة الأجزاء

الملصقات

63.5 مم (2.5 بوصة)، حد أدنى

العرض

23.8 مم (0.94 بوصة)، حد أدنى

الارتفاع

2.5 مم (0.1 بوصة)، حد أدنى

نصف قطر الزاوية

64 جم/م² (17 رطلاً)

الوزن

السُمك

من 0.07 إلى 0.09 مم (من 0.0028 إلى 0.0035 بوصة)

الورقة الواقية

من 0.16 إلى 0.19 مم (من 0.0063 إلى 0.0075 بوصة)

الإجمالي

ورق عادي أو ملصقات بالجودة نفسها مع ورقة واقية متصلة

الجودة

الأظرف

الحجم	رقم 6	92 × 165 مم (3.6 × 6.5 بوصة)
	رقم 10	105 × 241 مم (4.1 × 9.5 بوصة)
السُمك		من 0.16 إلى 0.52 مم (من 0.0063 إلى 0.021 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 ² (من 12 إلى 24 رطلاً)
الجودة		أظرف مقواة وأظرف عادية وأظرف بريد جوي بدون تغرية على اللسان

البطاقات البريدية

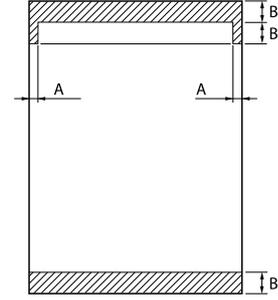
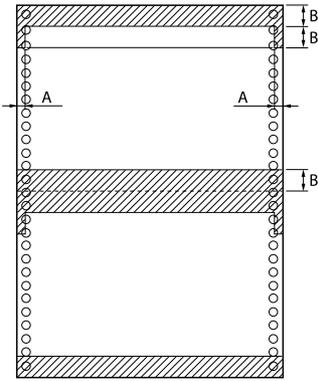
العرض	من 100 إلى 200 مم (من 3.9 إلى 7.8 بوصة)
الطول	من 100 إلى 200 مم (من 3.9 إلى 7.8 بوصة)
السُمك	0.22 مم (0.0087 بوصة)
الوزن	192 جم/م ² (51 رطلاً)
الجودة	الورق العادي والورق المعاد تدويره

الورق المطبوع مسبقاً

الورق المطبوع مسبقاً عبارة عن ورق يشتمل على مساحة بيضاء في منتصفه أو خطوط تسطير أو حروف أو أرقام مطبوعة في الهوامش العلوية والسفلية. تتم طباعة الهوامش في أول مرة تحميل للورق في الطباعة، وتتم طباعة مستند في المساحة البيضاء في ثاني مرة تحميل للورق في الطباعة. تُستخدم مناطق الهوامش غالباً لإنشاء العناوين الرئيسية والحدود، وما إلى ذلك. يمكنك إنشاء ورق مطبوع مسبقاً بنفسك أو شراؤه.

لا يمكنك الطباعة مسبقاً في المنطقة ذات الظلال المستعرضة في الرسم التوضيحي أدناه، ولا يمكنك الطباعة مسبقاً إلا بالألوان التي تقل انعكاسيتها عن 60% (كاللون الأسود على سبيل المثال). تجنب عمل ثقوب في المنطقة المحظورة أدناه؛ إذ يتم التعرف على الثقوب أيضاً باعتبارها ألواناً ذات إنعكاسية أقل من 60%.

قبل الطباعة على ورق مطبوع مسبقاً، تحقق من أن المنطقة التي ستتم طباعة المستند عليها لا تتداخل مع المنطقة المطبوعة مسبقاً، وذلك من خلال طباعة عينات منفصلة ومقارنتها بمناطقها المطبوعة.



قياسات المنطقة

A: 5 مم (0.20 بوصة)

B: 12 مم (0.47 بوصة)

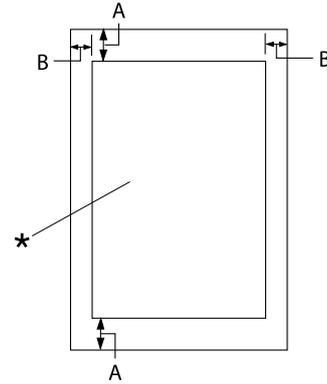
المنطقة القابلة للطباعة

الورق المنفصل (شامل نماذج الورق المنفصل متعددة الأجزاء)

A: 0 مم (0 بوصة) أو أكثر

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

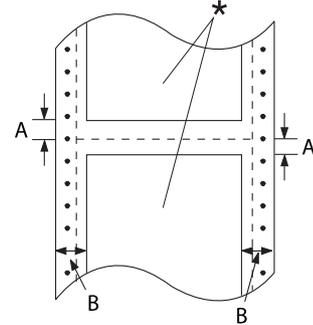
الحد الأقصى للعرض القابل للطباعة هو 345.44 مم (13.6 بوصة). بالنسبة إلى الورق المنفصل العرض من 351.44 مم (13.8 بوصة)، تزداد مساحة الهوامش الجانبية نسبياً لمطابقة عرض الورق.



* المنطقة القابلة للطباعة

الورق المتصل (شامل نماذج الورق المتصل متعددة الأجزاء)

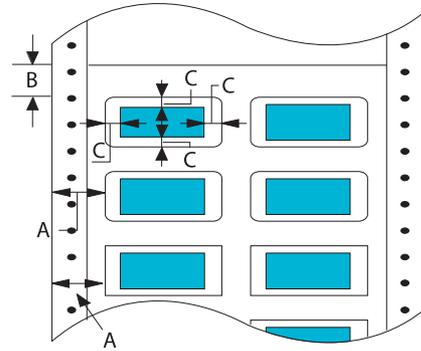
- A: الحد الأدنى للهوامش العلوية والسفلية (أعلى وأسفل التثقيب) هو 4.2 مم (0.165 بوصة).
- B: الحد الأدنى للهوامش اليمنى واليسرى هو 9 مم (0.354 بوصة).
- 18 مم للورق الذي يبلغ عرض صفحته 406.4 مم (16 بوصة).



* المنطقة القابلة للطباعة

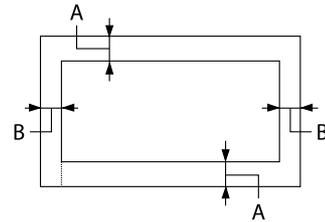
الملصقات

- 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



الأظرف والبطاقات البريدية

- A: 0 مم (0 بوصة) أو أكثر
الحد الأدنى للهوامش العلوية لوحدة التغذية من وحدة تغذية الورق المنفصل هو 4.2 مم (0.165 بوصة)
- B: 3 مم (0.118 بوصة) أو أكثر



متطلبات النظام

Windows 10 (32 بت و64 بت) أو Windows 8.1 (32 بت و64 بت) أو Windows 8 (32 بت و64 بت) أو Windows 7 (32 بت و64 بت) أو Windows XP Professional x64 (32 بت) أو Windows XP SP3 (32 بت و64 بت) أو Windows Vista (32 بت و64 بت) أو Windows Server 2019 أو Windows Server 2016 أو Windows Server 2012 R2 أو Windows Server 2012 Edition SP2 أو Windows Server 2008 R2 أو Windows Server 2008 أو Windows Server 2003 R2 أو Windows Server 2003 SP2 أو أحدث

قوائم الأوامر

تدعم الطابعة رموز تحكم Epson ESC/P2 التالية ورموز تحكم محاكاة IBM PPDS.

للاطلاع على مزيد من المعلومات حول الأوامر؛ اتصل بخدمات عملاء Epson. لمزيد من التفاصيل، يُرجى الرجوع إلى "الاتصال بدعم العملاء" في الصفحة 98.

Epson ESC/P رموز التحكم

يتيح لك تحديد طابعة Epson ESC/P في برنامجك استخدام أنواع خطوط ورسومات متقدمة.

التشغيل العام:

ESC @، ESC U، ESC EM

تغذية الورق:

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

تنسيق الصفحة:

ESC (C, ESC C, ESC C 0, ESC Q, ESC I, ESC (c, ESC N, ESC O

حركة موضع الطباعة:

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

اختيار الخط:

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

تحسين الخط:

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

التباعد:

ESC Space, ESC c, ESC (U

التعامل مع الأحرف:

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

صورة نقطية:

* ESC

الرمز الشريطي:

ESC (B

اللون:

ESC r

IBM PPDS رموز تحكم المحاكاة

هذه الطابعة تحاكي Proprinter IBM باستخدام الأوامر أدناه.

التشغيل العام:

NUL, DC3, ESC j, BEL, CAN, DC1, ESC Q, ESC [K, ESC U

تغذية الورق:

FF, LF, ESC 5, ESC A, ESC 0, ESC 1, ESC 2, ESC 3, ESC 3 (AGM^{*1}), CR, ESC]

تنسيق الصفحة:

ESC C, ESC C0, ESC X, ESC N, ESC O, ESC 4

حركة موضع الطباعة:

ESC d, ESC R, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J, ESC 3 (AGM^{*1})

اختيار الخط:

DC2, ESC P, ESC :, ESC E, ESC F, ESC I, ESC [d, ESC [I

تحسين الخط:

DC4, SO, ESC SO, ESC W, ESC [@, SI, ESC SI, ESC G, ESC H, ESC T, ESC S, ESC -, ESC _, ESC [-

التباعد:

BS, SP

التعامل مع الأحرف:

ESC 6, ESC 7, ESC [T, ESC ^, ESC \

صورة نقطية:

ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z, ESC [g, ESC * (AGM¹)

الرمز الشريطي:

ESC [f, ESC [p

التنزيل:

ESC = (الأمر غير متوفر)

^{1*} الوضع الرسومي البديل

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

السلامة

IEC62368-1

AS/NZS CISPR32 Class A

EMC (رمز تصنيع الجهاز)

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>

PB41A :DLQ-3500II

تنظيف الطابعة

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

اتبع هذه الخطوات لتنظيف الطابعة:

1. أخرج أي ورق محمّل من الطابعة ثم أوقف تشغيلها.
2. فكّ موجه الورق. وفكّ أي وحدة تغذية ورق منفصل اختيارية إذا كانت مرگّبة.
3. استخدم فرشاة ناعمة لمسح جميع الأتربة والأوساخ برفق عن الغلاف الخارجي وموجه الورق.
4. إذا ظل الغلاف الخارجي متربًا أو متسخًا، فنظّفه باستخدام قطعة قماش ناعمة نظيفة ومبلّلة بمنظف خفيف مذاب في الماء. وأبقِ غطاء الطابعة مغلقًا لمنع دخول ماء داخل الطابعة.

تنبيه: 

- لا تستخدم قط الكحول أو التز لتتنظيف 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 بموزّع *Epson* إذا رأيت أن الطابعة تحتاج إلى تزييت.

نقل الطابعة

عند الحاجة لنقل الطابعة لمسافة بعيدة، أعد تغليفها بحرص مستخدمًا الصندوق الأصلي ومواد التغليف الأصلية.

اتبع هذه الخطوات لإعادة تغليف الطابعة في مواد التغليف الأصلية:

تحذير: 

يجب فك خرطوشة الشريط. وإذا كنت قد استخدمت الطابعة منذ لحظات، فقد تكون رأس الطباعة ساخنة؛ لذا اتركها لدقائق قليلة حتى تبرد قبل لمسها.

1. قم بإزالة أية أوراق داخل الطابعة.

2. حدد **Replace Ribbon** (استبدال الشريط) في الشاشة الرئيسية.

يتحرك رأس الطباعة إلى موضع استبدال خرطوشة الشريط.

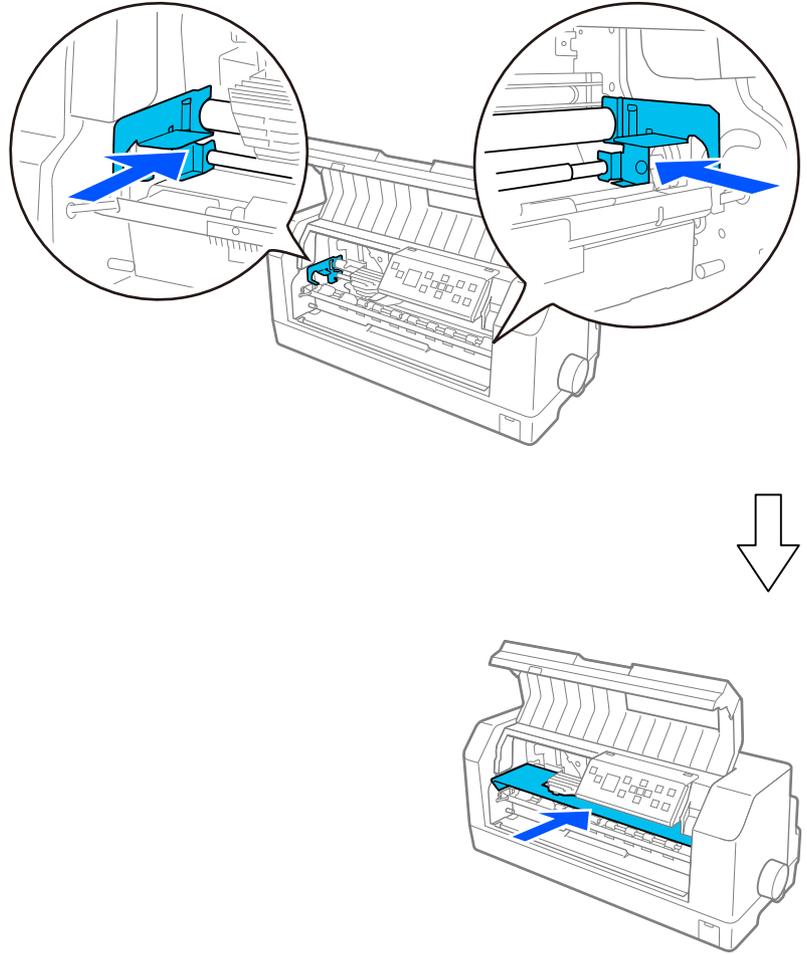
3. أوقف تشغيل الطباعة.

4. قم بنزع سلك الطاقة من مصدر التيار الكهربائي، ثم قم بفصل كبل الواجهة من الطباعة. وفك أي وحدة تغذية ورق منفصل اختيارية إذا كانت مرگبة.

5. فك موجه الورق. إذا كانت هناك أية ملحقات مركبة، فقم بإزالتها وتغليفها في صناديقها الأصلية.

6. وتأكد من أن رأس الطبع ليست ساخنة. فك خرطوشة الشريط بعد ذلك، كما هو موضح في "استبدال خرطوشة الشريط" في الصفحة 106.

7. رگب المواد الواقية المعدنية في الجانبين الأيسر والأيمن داخل الطباعة ثم رگب مواد التغليف البلاستيكية لمنع تحرك الرأس.



8. تأكد من غلق غطاء الطابعة.

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

مسرد المصطلحات

ASCII

النظام الأساسي الأمريكي لتبادل المعلومات. وهو نظام ترميز قياسي لتخصيص رموز رقمية للأحرف والرموز.

تغذية الخط التلقائية

عندما يكون هذا الإعداد في وضع التشغيل في إعدادات الطابعة، يصبح كل رمز رجوع لأول السطر (CR) متبوعاً برمز تغذية سطر (LF) بشكل تلقائي.

الطباعة ثنائية الاتجاه

الطباعة التي تقوم فيها رأس الطباعة بالطباعة في كلا الاتجاهين (ثنائية الاتجاه). وهي تزيد من سرعة الطباعة، ولكنها قد تقلل من المحاذاة الرأسية الدقيقة. وتكون الطباعة ثنائية الاتجاه هي وضع الطباعة القياسي للطابعة.

التخزين المؤقت

جزء من ذاكرة الطابعة يستخدم في تخزين البيانات قبل طباعتها.

جدول الأحرف

مجموعة من الأحرف والأرقام والرموز التي تشكل مجموعة الأحرف المستخدمة في لغة معينة.

حرف لكل بوصة ح/ب

قياس لحجم أحرف النص.

الورق المتصل

ورق له ثقوب تغذية بالتروس على كلا جانبيه، وثقوب بين الصفحات، ويأتي في صورة رزمة مطوية. يسمى أيضاً ورق fanfold.

رمز التحكم

رمز خاص يستخدم للتحكم في إحدى وظائف الطابعة مثل تنفيذ رجوع لأول السطر أو تغذية سطر.

ح/ب (حرف لكل بوصة)

اختصار لوحدة القياس "حرف لكل بوصة". قياس لحجم أحرف النص.

وحدة تغذية الورق المنفصل

اختيارياً، يقوم الجهاز القابل للفصل بتغذية صفحات الورق الفردية داخل الطباعة تلقائياً.

تفريغ البيانات

إحدى طرق معالجة المشكلات التي تساعد على اكتشاف سبب مشكلات الاتصال بين الطباعة والكمبيوتر. تقوم الطابعة، في وضع (تفريغ سداسي عشري)، بطباعة كل رمز تستقبله في تدوين سداسي عشري وأحرف ASCII. ويسمى أيضاً تفريغ سداسي عشري.

الافتراضي

قيمة تصبح سارية عند تشغيل الجهاز أو إعادة تعيينه أو تصفير قيم المتغيرات به.

مصفوفة النقاط

طريقة الطباعة التي يتم فيها تشكيل كل حرف أو رمز بنمط (مصفوفة) من نقاط فردية.

مسودة

وضع الطباعة الذي تستخدمه الطابعة عند اختيار Draft (مسودة) كخط. يستخدم الخط مسودة نقاطاً أقل لكل حرف لطباعة أسرع.

ESC/P

اختصار لـ "نظام EPSON الأساسي للطابعات". وهو نظام من الأوامر التي يستخدمها الكمبيوتر للتحكم بالطابعة. وهو نظام قياسي لكل طابعات Epson وتدعمه معظم برامج أجهزة الكمبيوتر الشخصية.

ESC/P 2

الإصدار المحسن للغة أوامر الطابعة التي تعمل على نظام ESC/P (نظام EPSON الأساسي للطابعات). تخرج الأوامر في هذه اللغة نتائج مثيلة لنتائج الليزر، مثل أنواع الخطوط المتصاعدة والرسومات المحسنة.

الورق fanfold

ورق له ثقوب تغذية بالتروس على كلا جانبيه، وثقوب بين الصفحات، ويأتي في صورة رزمة مطوية. يسمى أيضاً الورق المتصل.

الخط

أسلوب كتابة يتم اختياره باسم مثل Roman أو Sans Serif.

تغذية نموذج (FF)

رمز تحكم وزر لوحة التحكم الذي يقدم الورق إلى موضع أعلى النموذج التالي.

الألوان النصفية

طريقة من استخدام أنماط النقاط لتمثيل صورة. وتتيح الألوان النصفية إنتاج ظلال مختلفة من الرمادي باستخدام نقاط سوداء فقط، أو مجموعة لا نهائية تقريباً من الألوان باستخدام بضعة ألوان من النقاط وحسب.

تفريغ سداسي عشري

إحدى طرق معالجة المشكلات التي تساعد على اكتشاف سبب مشكلات الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر. تقوم الطابعة، في وضع (تفريغ سداسي عشري)، بطباعة كل رمز تستقبله في تدوين سداسي عشري وأحرف ASCII. ويسمى أيضاً تفريغ بيانات.

مسودة سريعة

وضع طباعة تجريبية يمكنك اختياره في إعدادات الطابعة. تستخدم المسودة عالية السرعة أقل عدد من النقاط لكل حرف لإجراء طباعة فائقة السرعة.

الواجهة

الاتصال بين الكمبيوتر والطابعة الذي يتم من خلاله نقل بيانات الطباعة إلى الطابعة.

أفقي

الطباعة التي تكون فيها الصورة أفقية في الصفحة. وهذا الاتجاه يعطي صفحة أعرض من الصفحة الرأسية وتبرز فائدته عند طباعة جداول البيانات.

جودة الأحرف (LQ)

وضع الطباعة الذي تستخدمه الطابعة عند اختيار خط خلاف مسودة. توفر الطباعة بخطوط جودة الأحرف إمكانية قراءة أفضل ومظهراً أحسن بسرعة طباعة أقل.

تغذية سطر (LF)

رمز تحكم وزر بلوحة التحكم الذي يعطي الورق فاصلاً سطرًا واحدًا.

موضع التحميل

الموضع الذي يتم تحميل الورق إليه تلقائياً.

ضبط دقيق

ميزة في الطابعة تتيح لك ضبط موضع التقطيع بدقة.

مواضع الورق

توجد ثلاثة مواضع للطباعة على ورق متصل، هي: الاستعداد، والتقطيع، وأعلى النموذج. لطباعة ورقة واحدة، يتوفر موضع أعلى النموذج فقط.

التبعاد

حجم الخط والمقيس بعدد الأحرف في كل بوصة (ح/ب). والضبط القياسي هو 10 ح/ب.

الأسطوانة

الجزء المسطح الأسود أو البكرة التي تدعم الورق أثناء الطباعة.

رأسي

الطباعة التي تتجه رأسيًا في الصفحة (كمقابل للأفقية، والتي تكون فيها الطباعة أفقية في الصفحة). وهذا هو الاتجاه القياسي لطباعة الرسائل أو المستندات.

برنامج تشغيل الطباعة

أحد برامج الكمبيوتر الذي يقوم بإرسال الأوامر من جهاز الكمبيوتر لاستخدام وظائف طابعة معينة. توفر EPSON برنامج تشغيل Windows، لكن برامج تشغيل الأنظمة الأخرى تتوفر من بائعي التطبيقات.

موضع بدء الطباعة

الموضع الأفقي على الورق الذي تميزه الطباعة على أنه أول عمود قابل للطباعة. يمكنك ضبط موضع بدء الطباعة في إعدادات الطباعة.

خط نسبي

خط تستهلك أحرفه مقادير مختلفة من المساحة الأفقية تبعًا لعرض الحرف. بحيث يشغل الحرف M مساحة أفقية أكبر من الحرف l.

المنطقة القابلة للطباعة الموصى بها

المساحة الموجودة على الصفحة التي تستطيع الطباعة الطباعة عليها. وهي أصغر من الحجم الفعلي للصفحة بسبب وجود هوامش.

إعادة تعيين

لإعادة الطباعة إلى إعداداتها الافتراضية.

الدقة

مقياس مقدار التفاصيل التي يمكن تقديمها. يمكن قياس دقة الصور المطبوعة بعدد النقاط في كل بوصة (نقطة لكل بوصة).

اختبار ذاتي

إحدى طرق التحقق من أداء الطباعة. عند تشغيل الاختبار الذاتي، تقوم الطباعة بطباعة الأحرف المخزونة في "ذاكرة القراءة فقط" الخاصة بها.

موضع الاستعداد

موضع الورق المتصل وهو مثبت في الجرار ولكن غير محمل في الطباعة.

تقطيع

زر بلوحة التحكم يغذي ثقب الورق المتصل إلى موضع التقطيع ثم يغذي الورق في الاتجاه العكسي إلى موضع أعلى النموذج.

موضع التقطيع

الموضع الذي تغذي الطباعة الورق إليه عند تشغيل ميزة التقطيع. باستخدام وظيفة الضبط الدقيق، يمكنك ضبط الموضع بحيث تتوافق ثقب الورق مع حافة التقطيع بالطابعة.

موضع أعلى النموذج

موضع على الورق تميزه الطباعة بأول سطر قابل للطباعة. وهذا هو موضع الهامش العلوي الافتراضي.

طباعة أحادية الاتجاه

عملية الطباعة التي يقوم فيها رأس الطباعة بالطباعة في اتجاه واحد فقط. تفيد الطباعة أحادية الاتجاه في طباعة الرسومات لأنها تعطي اصطفاً عمودياً دقيقاً. يمكنك تحديد طباعة في اتجاه واحد فقط من إعدادات الطباعة أو من إعدادات برنامج تشغيل الطباعة.

الفهرس

أ	A
24..... أعلى الصفحة.....	26.....(IBM PPDS) .A.G.M.....
ا	B
26..... البرنامج.....	69.....(ضبط ثنائي الاتجاه).....Bi-D Adjustment.....
27..... التقطيع التلقائي.....	
25..... الخط.....	E
الشاشة	
18..... الرئيسية.....	65, 53.....EPSON Status Monitor 3.....
الطابعة	66..... إعداد.....
73..... المشاركة.....	68..... الوصول.....
	66..... تثبيت.....
إ	S
إلغاء التثبيت	
82..... برنامج تشغيل الطابعة.....	65, 53.....Status Monitor 3.....
81..... إلغاء الطابعة.....	
95..... إلغاء عملية الطابعة.....	ا
ا	27..... اتجاه الطابعة.....
26..... الفراغات بين الأسطر.....	27..... اتجاه طباعة تلقائي (تلقائي).....
25..... المقاس.....	27..... طباعة أحادية الاتجاه (Uni-d).....
المواصفات	27..... طباعة ثنائية الاتجاه (Bi-d).....
124..... بيئية.....	95..... اختبار ذاتي.....
123..... كهربائية.....	إ
120..... ميكانيكية.....	24..... إزاحة إلى اليسار.....
ب	24..... إزاحة إلى اليمين.....
53..... برنامج التشغيل (برنامج تشغيل الطابعة).....	أ
برنامج تشغيل الطابعة	
61, 60..... إعدادات.....	47..... أطرف.....
82..... إلغاء تثبيت.....	إ
53..... الوصول.....	
ت	70..... إعداد الطابعة.....
24..... تخطي موضع التثقيب.....	28..... إعداد الطنّان (صوت التنبيه).....
30..... تعطيل تصفية IPsec/IP.....	

26.....	تغذية تلقائية للسطور.....
96.....	تفريغ سداسي عشري.....
137.....	تنظيف الطابعة.....
ج	
25.....	جدول الحروف.....
ح	
26.....	حرف الإرجاع (IBM PPDS).....
خ	
73.....	خادم.....
	خرطوشة الشريط
106.....	استبدال.....
122.....	خطوط مُضمَّنة.....
122.....	قائمة.....
	خيار
109.....	وحدة تغذية الورق المنفصل.....
س	
30.....	سرعة الارتباط والازدواج.....
ش	
	شاشة
21.....	عرض الأخطاء.....
19.....	معلومات المهمة.....
26.....	شرطة مائلة على الصفح.....
ط	
24.....	طول الصفحة.....
ع	
28.....	عرض رمز الاستجابة السريعة.....
77.....	عملاء.....
30.....	عنوان IPv6.....
ف	
27.....	فترة انتظار التقطيع التلقائي.....
28.....	فترة انتظار الواجهة التلقائية.....
27.....	فجوة الرأس.....
ل	
17.....	لوحة التحكم.....
م	
25.....	مجموعة الرموز الدولية لجدول الأحرف المائلة.....
94.....	محاذاة السطور الرأسية.....
	مصدر الورق
32.....	تحديد.....
	معالجة المشكلات
92.....	مشكلات USB.....
	ملصقات
46.....	تحميل.....
	مواصفات
122.....	إلكترونية.....
122.....	خطوط مُضمَّنة.....
134.....	قائمة الأوامر:ESC/P.....
134.....	قائمة الأوامر:محاكاة IBM PPDS.....
136.....	موافقات الأمان.....
25.....	موضع بدء الطابعة.....
28.....	موقت السكون.....
ن	
137.....	نقل الطابعة.....
45.....	نماذج متعددة الأجزاء.....
27.....	نوع الورق.....
و	
28.....	واجهة USB.....
92.....	مشكلات.....
28.....	واجهة الشبكة.....
28.....	واجهة متوازية.....
116.....	وحدة محاذاة الورق التلقائية.....
	ورق خاص
45.....	تحميل.....
	ورق متصل

50.....	تبدیل إلى.....
49.....	تبدیل من.....
	ورق منفصل
49.....	تبدیل إلى.....
50.....	تبدیل من.....
28.....	وضع I/F (الواجهة).....
29.....	وضع الحزمة.....
28.....	وضع الضوضاء المنخفضة.....
30.....	وضع القفل.....
29.....	وضع الواجهة المتوازية ثنائي الاتجاهات.....
	وظيفة ضبط دقيق
51.....	موضع تقطيع.....
27.....	وقت انتظار التغذية اليدوية.....