

EPSON®

الطابعة النقطية ذات ٩ إبر

DFX-9000

لا يجوز إعادة نسخ أي جزء من هذه النشرة أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله في أي شكل أو بآية وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو عن طريق التصوير أو التسجيل. أو بآية وسيلة أخرى دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Seiko Epson Corporation. تم إعداد المعلومات الواردة هنا للاستخدام فقط مع طابعة Epson هذه. لا تتحمل شركة Epson مسؤولية استخدام أي من هذه المعلومات وتطبيقها على أية طابعات أخرى.

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

لن تكون شركة Seiko Epson Corporation مسؤولة عن أية أضرار أو مشكلات تنجم عن استخدام أي من الخيارات أو أي من المنتجات الاستهلاكية خلاف تلك المشار إليها كـ Origi- Epson Products (منتجات شركة Epson الأصلية) أو Epson Approved Products (منتجات معتمدة من شركة Epson) بواسطة شركة Seiko Epson Corporation.

تُعد EPSON ESC/P و EPSON علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Seiko Epson Corporation.

تُعد Microsoft® و Windows® و Windows NT® علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation.

تُعد IBM® علامة تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation.

إشعار عام: أسماء المنتجات الأخرى المذكورة هنا هي لأغراض التعريف فقط وقد تكون علامات تجارية مسجلة لمالكها العنبرين. تخلى شركة Epson عن كافة الحقوق المتعلقة بهذه العلامات.

حقوق الطبع والنشر © 2005 لشركة Seiko Epson Corporation. كافة الحقوق محفوظة.

Reference Guide (الدليل المرجعي)

المحتويات

الفصل الأول تعليمات الأمان

- ٦..... تحذيرات وتنبهات وملاحظات.....
- ٦..... رمز التنبيه إلى الأجزاء الساخنة.....
- ٦..... تعليمات أمان هامة.....

الفصل الثاني تناول الورق

- ١١..... استخدام نظام الجرارتين.....
- ١٢..... وضع مخزون الورق.....
- ١٣..... ما هي أنواع الورق التي يمكن استخدامها.....
- ١٣..... تحميل الورق على الجرارة الأمامية.....
- ٢٠..... تحميل الورق على الجرارة الخلفية.....
- ٢٦..... تعديل وضع الورق.....
- ٢٧..... تعديل موضع أعلى النموذج.....
- ٢٩..... تعديل موضع الطباعة.....
- ٣٠..... تعديل وضع الملصق.....
- ٣١..... نزع الصفحات المطبوعة.....
- ٣٢..... استخدام زر Tear Off.....
- ٣٢..... تعديل موضع النزع.....
- ٣٥..... التبديل بين الجرارة الأمامية والخلفية.....
- ٣٧..... تغيير الورق.....
- ٣٩..... الطباعة على الملصقات والنماذج متعددة الأجزاء.....
- ٤٠..... استخدام النماذج متعددة الأجزاء.....
- ٤٢..... استخدام الملصقات.....

الفصل الثالث برنامج الطباعة

- ٤٣..... حول برنامج الطباعة.....
- استخدام برنامج تشغيل الطباعة مع نظام التشغيل
- ٤٤..... Windows Me و98 و95.....
- الوصول إلى برنامج تشغيل الطباعة من خلال تطبيقات نظام
- ٤٤..... التشغيل Windows.....

٤٦.....	الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من قائمة Start (ابداً)
٤٧.....	تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة
٤٨.....	استخدام برنامج تشغيل الطابعة مع نظام التشغيل Windows XP و Windows NT 4.0 و 2000
٤٩.....	الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows
٥١.....	الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من قائمة Start (ابداً)
٥٣.....	تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة
٥٤.....	نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة
٥٨.....	استخدام برنامج EPSON Status Monitor 3
٥٩.....	إعداد برنامج EPSON Status Monitor 3
٦٠.....	الوصول إلى برنامج EPSON Status Monitor 3
٦١.....	تثبيت برنامج EPSON Status Monitor 3
٦٢.....	إعداد الطابعة على إحدى الشبكات
٦٢.....	مشاركة الطابعة
٦٣.....	إعداد الطابعة كطابعة مشتركة
٦٧.....	ضبط العملاء
٧٥.....	تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط
٧٦.....	إلغاء عملية الطباعة
٧٧.....	إلغاء تثبيت برنامج الطابعة
٧٧.....	إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وبرنامج EPSON Status Monitor 3

الفصل الرابع لوحة التحكم

٨٢.....	الأزرار والأضواء
٨٦.....	اختيار خط ونسق
٨٧.....	بخصوص إعدادات طابعتك
٨٧.....	فهم إعدادات الطابعة
٩٨.....	تغيير إعدادات الطابعة
١٠٣.....	وضع الإغلاق
١٠٣.....	تشغيل أو إيقاف تشغيل وضع الإغلاق

الفصل الخامس حلول المشكلات

١٠٤.....	تشخيص المشكلة
١٠٥.....	استخدام مؤشرات الخطأ
١٠٦.....	برنامج EPSON Status Monitor 3

١٠٧.....	طباعة اختبار ذاتي.....
١٠٨.....	طباعة تفرغ سداسي عشري.....
١٠٩.....	المشكلات والحلول.....
١١٠.....	مشكلات مصدر الطاقة.....
١١١.....	مشكلات تحميل أو تغذية الورق.....
١١٣.....	مشكلات موضع الطباعة.....
١١٥.....	مشكلات جودة الطباعة أو النسخة المطبوعة.....
١٢٠.....	مشكلات استخدام الخيارات.....
١٢١.....	مشكلات شبكة الاتصال.....
١٢١.....	تصحيح مشكلات USB.....
١٢٥.....	إزالة انحشار الورقة.....
١٢٦.....	تصنيف السطور العمودية في النسخة المطبوعة.....
١٢٧.....	إلغاء عملية الطباعة.....
١٢٨.....	الاتصال بدعم العملاء.....
١٢٩.....	موقع الويب الخاص بالدعم الفني.....

الفصل السادس الكماليات والمستهلكات

١٣٠.....	خرطوشة الشريط.....
١٣٠.....	خرطوشة شريط Epson الأصلية.....
١٣٠.....	استبدال خرطوشة الشريط.....
١٣٥.....	استخدام جرارة السحب.....
١٣٥.....	تثبيت جرارة السحب.....
١٣٨.....	استخدام جرارة السحب مع الجرارة الأمامية.....
١٤٢.....	استخدام جرارة السحب مع الجرارة الخلفية.....
١٤٤.....	نزع جرارة السحب.....
١٤٥.....	استخدام قاطع التنقيب.....
١٤٦.....	تثبيت قاطع التنقيب.....
١٤٩.....	تثبيت ملحق خرج الورق المثقوب ودرج الخرج.....
١٥٢.....	تناول الورق.....
١٥٤.....	إزالة قاطع التنقيب.....
١٥٧.....	بطاقات الواجهات البينية.....
١٥٨.....	تثبيت بطاقة الواجهة البينية.....
١٦٠.....	استخدام بطاقة واجهة بنية تسلسلية.....
١٦١.....	مركز خدمة الطباعة.....
١٦١.....	ضبط عنوان IP من لوحة التحكم.....

١٦٣.....	أجزاء الطباعة
١٦٦.....	مواصفات الطباعة
١٦٦.....	المواصفات الميكانيكية
١٦٨.....	المواصفات الإلكترونية
١٧٠.....	المواصفات الكهربائية
١٧١.....	المواصفات البيئية
١٧١.....	الورق
١٨١.....	المنطقة المتاح طباعتها
١٨٣.....	قوائم الأوامر.....
	أكواد التحكم ESC/P (أكواد Epson المعيارية للطابعات) الخاصة
١٨٣.....	ب Epson
	أكواد التحكم في محاكاة IBM PPDS (انسياب بيانات طباعة
١٨٥.....	شخصية الخاص ب IBM)
١٨٦.....	المعايير والموافقات
١٨٦.....	تنظيف الطباعة
١٨٧.....	نقل الطباعة

قاموس المصطلحات

الفهرس

تعليمات الأمان

تحذيرات وتنبهات وملاحظات

تحذيرات



يجب الحرص على اتباعها لتجنب الإصابة الجسدية.

تنبيهات



يجب مراعاتها لتجنب تعرض الجهاز للتلف.

ملاحظات

تحتوي على معلومات هامة ونصائح مفيدة حول تشغيل الطابعة.

رمز التنبيه إلى الأجزاء الساخنة

تم وضع هذا الرمز عند رأس الطابعة للإشارة إلى أنها قد تكون ساخنة. فلا تلمس هذا الجزء مطلقاً عقب استخدام الطابعة مباشرة. واتركه لدقائق قليلة حتى يبرد قبل ملامسته.



تعليمات أمان هامة

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

عند إعداد الطابعة

- نظرًا لأن الطابعة تزن ما يقرب من ٣٤ كجم، يجب ألا تقوم برفعها أو حملها بمفردك. ويجب أن يقوم بحملها شخصين من القاعدة.
- لا تضع الطابعة على سطح غير مستقر أو بالقرب من مُشع أو مصدر للحرارة.
- ضع الطابعة على سطح مستو. ولن 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 تقييد التهوية.
- لا تقم بسد الثقوب والفتحات الموجودة في خزانة الطابعة أو تغطيتها. ولا تقم بإدخال أية أشياء من خلال الثقوب.
- لا تستخدم إلا نوع مصدر الطاقة المُشار إليه على الملصق الموجود على الطابعة. وإذا كنت غير متأكد من مواصفات مصدر الطاقة في منطقتك، اتصل بشركة الطاقة المحلية أو استشر الموزع.
- قم بتوصيل كافة الأجهزة بمصادر كهربائية أرضية مناسبة. وتجنب استخدام مصادر كهربائية على نفس الدائرة مع أجهزة النسخ الفوتوغرافية أو نظم التحكم في الهواء التي يتم تشغيلها وإيقاف تشغيلها بشكل دوري.
- لا تستخدم سلك طاقة تالف أو مهتك.
- يجب وضع سلك الطاقة في وضع يمكن به تجنب الكشط أو القطع أو التهتك أو الثني أو الالتواء أو أي سبب آخر للتلف.
- إذا قمت باستخدام سلك إطالة مع الطابعة، تأكد من أن الأمبير الكلي للأجهزة الموصلة بسلك الإطالة لا يزيد عن معدل الأمبير للسلك. تأكد كذلك من أن الأمبير الكلي لكافة 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 للاستخدام مع هذا المنتج فقط. وقد ينتج عن استخدامه مع أي جهاز آخر حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

عند صيانة الطابعة

- افصل الطابعة عن الطاقة قبل تنظيفها. وقم بتنظيفها دائماً باستخدام قطعة قماش رطبة فقط.
- لا تسكب أي سائل على الطابعة.
- باستثناء ما تم توضيحه بصورة دقيقة في هذا الدليل. لا تحاول القيام بأية أعمال صيانة للطابعة بنفسك.
- افصل الطابعة عن الطاقة واترك كافة أمور الصيانة لأفراد الخدمة المؤهلين لذلك في الحالات التالية:
 - أ- إذا حدث تلف في سلك الطاقة أو القابس.
 - ب- إذا تسرب سائل إلى داخل الطابعة.
 - ج- إذا سقطت الطابعة أو تلفت الخزانة.
 - د- إذا لم تعمل الطابعة بشكل اعتيادي أو ظهر تغير ملحوظ في الأداء.
- تولى فقط أعمال الصيانة هذه التي تغطيها تعليمات التشغيل.
- إذا كنت تعتزم استخدام الطابعة في ألمانيا. انتبه لما يلي:
 - لتوفير الحماية المناسبة ضد التعرض لقصر الدائرة الكهربائية والتيار الزائد لهذه الطابعة. يجب حماية مبنى التركيب عن طريق قاطع دائرة سعته ١٦ أمبيرًا.

عند تناول الورق

- لا تقم بتغذية الملصقات إلى الخلف باستخدام زر Micro Feed▼. فعند تغذيتها إلى الخلف، يمكن أن تنفصل الملصقات عن الفرخ الظهير وتسبب انحسار الورق.
- نظرًا لأن الملصقات تتأثر بدرجة الحرارة والرطوبة، استخدمها فقط في ظل ظروف التشغيل الاعتيادية الموضحة أدناه:
درجة الحرارة من ١٥ إلى ٢٥ درجة مئوية (من ٥٩ إلى ٧٧ درجة فهرنهايت)
الرطوبة من ٣٠ إلى ٦٠٪ رطوبة نسبية
- لا تترك الملصقات محملة في الطابعة فيما بين مهام الطابعة؛ فقد تلتف حول الأسطوانة وتسبب انحسارًا عند استئناف الطابعة.
- لا تقم بتحميل ورق مجعد أو مطوي.

عند تشغيل الطابعة

- تولى فقط أعمال التشغيل هذه التي تغطيها وثائق المستخدم. وقد يتسبب القيام بشكل غير صحيح بأعمال التشغيل هذه إلى تلف يتطلب إصلاح كبير من قِبَل فني مؤهل.
- عندما تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة، انتظر خمس دقائق على الأقل قبل إعادة تشغيلها؛ وإلا فقد تلتف الطابعة.
- لا تقم بإيقاف تشغيل الطابعة أثناء طباعة الاختبار الذاتي. اضغط دائمًا على زر Pause (إيقاف مؤقت) لإيقاف الطابعة، ثم قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

- ❑ لا تقم بإيقاف تشغيل الطابعة أثناء طباعة تفرغ سداسي عشري. اضغط دائمًا على زر Pause (إيقاف مؤقت) لإيقاف الطابعة. ثم قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- ❑ لا تقم بإعادة توصيل سلك الطاقة بمصدر كهربائي يحتوي على فلطية غير ملائمة للطابعة الخاصة بك.
- ❑ لا تقم باستبدال رأس الطابعة بنفسك مطلقًا؛ وإلا فقد تتلف الطابعة. كذلك يجب فحص أجزاء الطابعة الأخرى عند استبدال رأس الطابعة.
- ❑ يتعين عليك تحريك رأس الطابعة باليد لاستبدال خرطوشة الشريط. وإذا كنت قد استخدمت الطابعة منذ لحظات، فقد تكون رأس الطابعة ساخنة؛ لذا اتركها لدقائق قليلة حتى تبرد قبل ملامستها.

إعلان مطابقة ENERGY STAR®

كشريك في ENERGY STAR®، تقرر شركة Epson بأن هذا المنتج يتوافق مع إرشادات ENERGY STAR® الخاصة بفعالية الطاقة.



يُعد International ENERGY STAR® Office Equipment Program شريك طوعي متضامن في صناعة أجهزة الكمبيوتر وتجهيزات المكاتب لتعزيز توفير أجهزة الكمبيوتر والشاشات والكمبيوتر والطابعات وأجهزة الفاكس وأجهزة النسخ والمسح الضوئي والأجهزة متعددة الوظائف ذات فعالية الطاقة في محاولة جاهدة لخفض تلوث الهواء الناجم عن توليد الطاقة. وتُعد معايير هذه التجهيزات وشعاراتها متماثلة فيما بين الدول المشاركة.

استخدام نظام الجراريتين

يتكون نظام تناول الورق للطابعة من جرارة دفع أمامية وجرارة دفع خلفية. كلتا الجراريتين سهلة التحميل والتشغيل وتتوافقان مع تشكيلة كبيرة من أنواع الورق بما في ذلك الملصقات والنماذج متعددة الأجزاء. تقوم الطابعة تلقائيًا بضبط سمك الورق المحمل عند ضبط فجوة الأسطوانة على Auto في وضع SelecType. انظر "وضع SelecType" صفحة ٨٨ للاطلاع على التفاصيل.

يمكنك الطباعة على الورق المتواصل عرض ٣ بوصات (٧٦,٢ مم) وحتى ١٦,٥ بوصة (٤١٩,١ مم). تقوم الطابعة بالاحساس بعرض الورق تلقائيًا. عندما تتناول الورق استخدام نظام الجراريتين يتكون نظام تناول الورق للطابعة من جرارة دفع أمامية وجرارة دفع خلفية. كلتا الجراريتين سهلة التحميل والتشغيل وتتوافقان مع تشكيلة كبيرة من أنواع الورق بما في ذلك الملصقات والنماذج متعددة الأجزاء.

عندما تستخدم أكثر من نوعين من الورق قم بتحميل الورق الأكثر استخدامًا في الجرارة الأمامية. سوف تكون الجرارة الأمامية - الأسهل في الوصول - متاحة للورق الذي تقوم بتغييره أكثر.

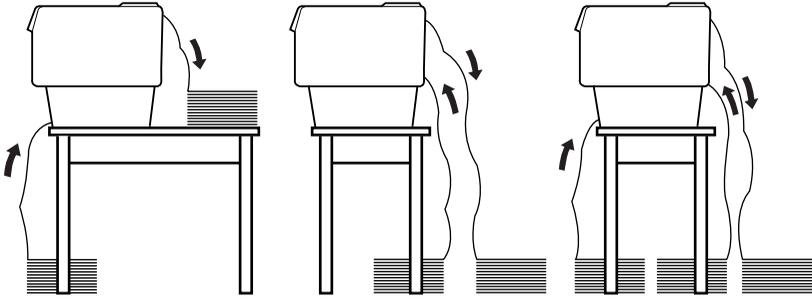
ملاحظة:

- قبل استخدام الورق تأكد من توافقه مع المواصفات الموضحة في هذا الكتيب. انظر "الورق" صفحة ١٧١ للاطلاع على التفاصيل. وأيضًا تأكد من استقامة حافة الورق.
- إذا تم تلقيم الورق المتواصل بعد الترس (في الصفحة الأخيرة على سبيل المثال) فقد لا يتم تلقيم الورق بطريقة سليمة.
- عند تثبيت قاطع التنقيب الاختياري (#C81507X) يكون عرض الطباعة من ٤ بوصة (١٠,١٦ مم) إلى ١٦ بوصة (٤٠٦,٤ مم)

وضع مخزون الورق

يمكنك تحميل الورق المتواصل من الأمام والخلف لذلك يجب التأكد من ترك مكان كاف حول الطابعة لرزمتين من الورق الجديد وللورق المطبوع. تأكد من محاذاة مخزون الورق مع الورق المحمل في الجرارة حتى يتم تلقيم الورق بسلاسة للطابعة.

يوضح الرسم التالي ثلاث طرق لوضع الطابعة والورق. بتحميل الجرارة الأمامية وبتحميل للجرارة الخلفية وبتحميلهما معاً.



ملاحظة:

- عند تحميل الورق من الأمام تأكد من وضع الورق في مستوى أدنى من الرف الموجود عليه الطابعة. وضع الورق في نفس المستوى أو بمسب (بوصة ٤٠٦,٤ م).
- تأكد من أن رزمة الورق المطبوع لا تتداخل مع مخزون الورق من الجرارة الخلفية.

ما هي أنواع الورق التي يمكن استخدامها

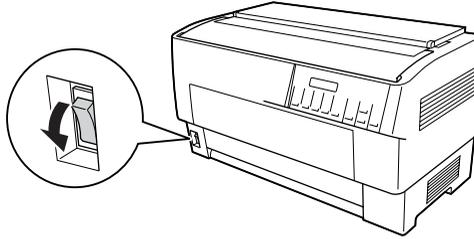
يمكنك استخدام أنواع الورق المتواصل التالية:

أنواع الورق المتواصل	الجرارة الأمامية	الجرارة الخلفية
الفرخ المفرد	متاح	متاح
متعدد الأجزاء	متاح	متاح
ملصقات	متاح	متاح
نماذج متواصلة ذات ملصقات	متاح	متاح
نماذج متراكبة متعددة الأجزاء	متاح	متاح

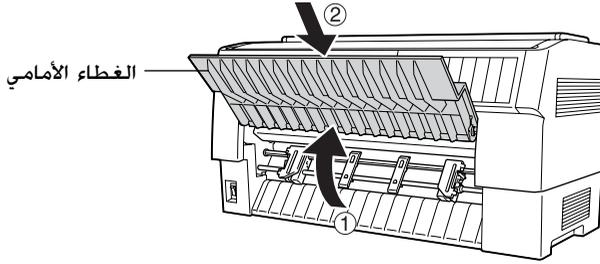
تحميل الورق على الجرارة الأمامية

اتبع الخطوات التالية لتحميل الورق على الجرارة الأمامية:

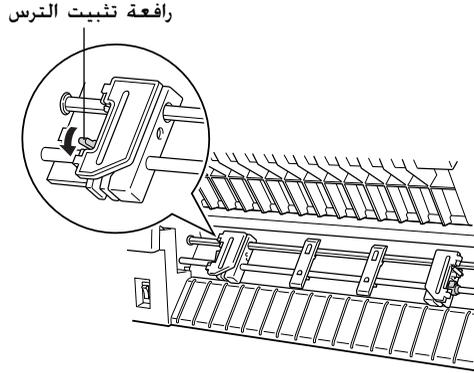
١. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.



٢. افتح الغطاء الأمامي للطابعة بواسطة رفع الجزء الأوسط من الحافة السفلية حتى تثبت في مكانها كما هو موضح أدناه.



٣. حرر روافع تثبيت التروس لكل من الترس الأيمن والأيسر وذلك بجذب كل رافعة لأسفل.

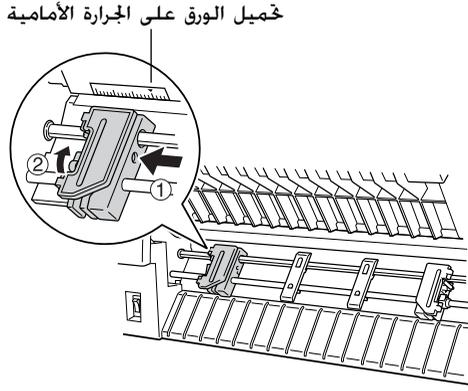


تحذير:

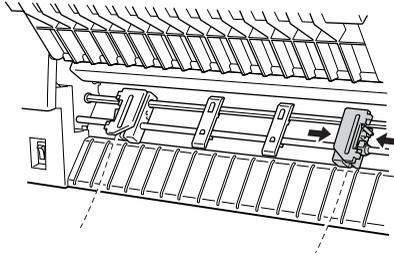
لا تحاول جذب أو نزع الكبل المطاطي من الجرارة.



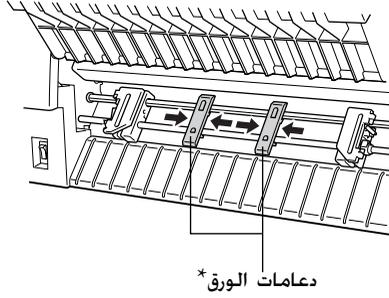
٤. ضع الترس الأيسر بحيث تكون مسامير الترس على يسار علامة السهم على المسطرة. قم بتثبيتها في المكان بدفع رافعة تثبيت الترس لأعلى.



٥. الآن قم بتحريك الترس الأيمن ليتوافق تقريباً مع عرض الورق الذي تقوم باستخدامه. (لا تثبتها في مكانها الآن).



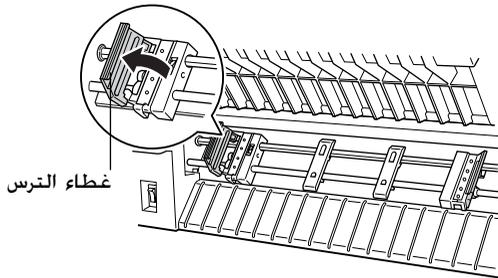
٦. قم بإزاحة دعامتي الورق حتى تكونا على مسافة متساوية من الترسين.



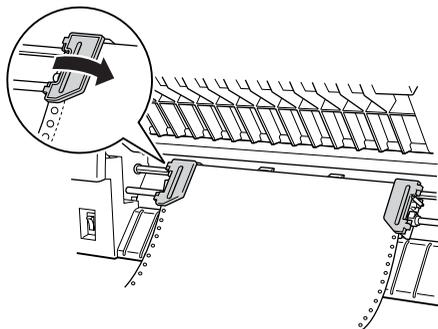
ملاحظة:

لاستخدم ورق يقل عرضه عن أربع بوصات. قم بإزالة دعامتي الورق.

٧. افتح كلا من غطاءي الترس.



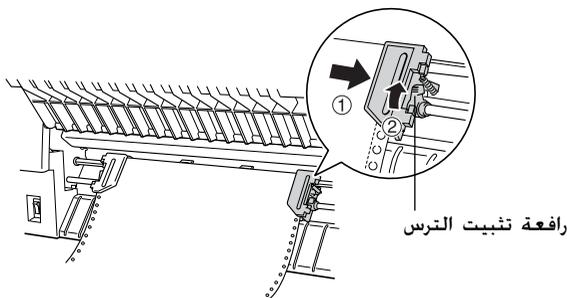
٨. تأكد من نظافة واستقامة حافة الورقة ثم ضع بضعة الثقوب الأولى من الورقة فوق مسامير الترس كما هو موضح أدناه. يجب أن يكون الجانب الذي تريد الطباعة عليه مواجهًا لك. الآن اغلق أغطية التروس.



ملاحظة:

عند تحميل الورق من الأمام تأكد من وضع الورق في مستوى أدنى من الرف الموجود عليه الطباعة. وضع الورق في نفس المستوى أو بمستوى أعلى قد يسبب انحراف الورق.

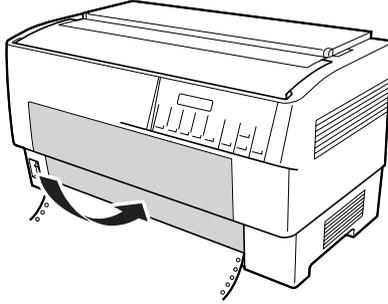
٩. قم بتحريك الترس الأيمن بحيث يكون الورق مفروداً وغير مجعداً. قم بتثبيت الترس في المكان بدفع رافعة تثبيت الترس لأعلى. بعد تثبيت الترس الأيمن ربما يظل يتحرك قليلاً وهذا طبيعي.



ملاحظة:

احذر من جذب الورق بشدة عند ضبط التنا هو موضع أدناه. يجب أن يكون الجانب الذي تريد الطباعة عليه مواجهًا لك. الآن اغلق أغطية التروس.

١٠. اجذب الغطاء العلوي للخارج قليلاً ثم لأسفل حتى ينغلق.



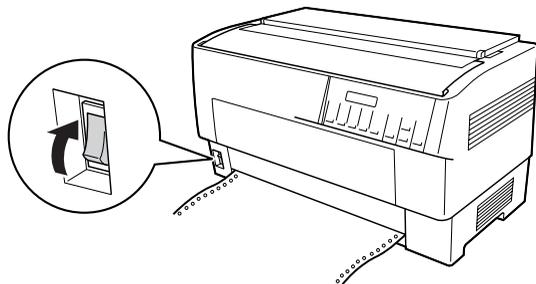
تحذير:



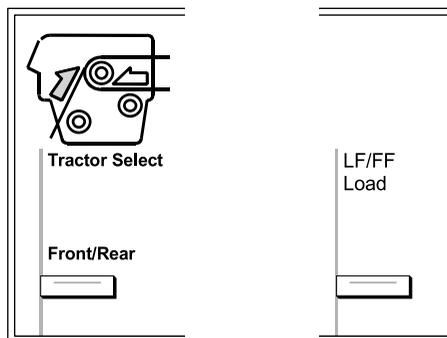
لا تجذب الغطاء العلوي لأسفل مباشرةً ودائمًا اجذبه للخارج قليلاً قبل الغلق.

قبل تشغيل الطابعة تأكد تمامًا من إزالة جميع المواد الوافية. (انظر تعليمات إزالة التغليف والموجودة مع الطابعة للمزيد من التفاصيل). تشغيل الطابعة في ظل عدم إمكانية تحريك رأس الطبع يمكن أن يؤدي لتلف خطير للألية.

١١. قم بتشغيل الطابعة. تقوم رأس الطبع بالتحرك ليسار وتضيء الشاشة الكريستالية. وكذلك سوف يضيء مؤشر الجرارة الأمامية أو الخلفية في مبین Tractor Select وفقاً للجرار الذي قمت باختياره قبل إغلاق الطابعة آخر مرة.



١٢. راجع مبین Tractor Select لمعرفة أي الجرارتين تم اختيارها: إذا كان سهم الجرارة الأمامية مضاعاً باللون الأحمر. اضغط على زر LF/FF Load لتحميل الورق.



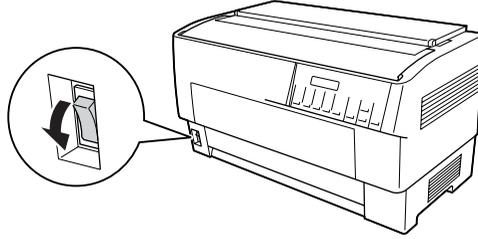
- إذا كان سهم الجرارة الخلفية مضاعاً باللون الأحمر. اضغط على زر LF/FF Load للتبديل إلى الجرارة الأمامية. عندما تقوم الطابعة بالتبديل بين الجرارتين. فإنها تقوم كذلك بتحميل الورق تلقائياً.

يتغير لون مبین Tractor Select إلى اللون الأخضر. والآن يصبح الورق محملاً إلى موضع أعلى النموذج. إذا كان يبدو أن الطباعة ستبدأ في مستوى أكثر أو أقل ارتفاعاً في الصفحة عما هو مطلوب. قم بتعديل وضع الورقة. انظر "تعديل وضع الورق" صفحة ٢٦ للاطلاع على التعليمات.

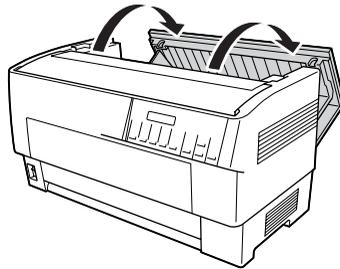
تحميل الورق على الجرارة الخلفية

اتبع الخطوات التالية لتحميل الورق على الجرارة الخلفية. (لا تحتاج لإزالة الورق من الجرارة الأمامية أولاً).

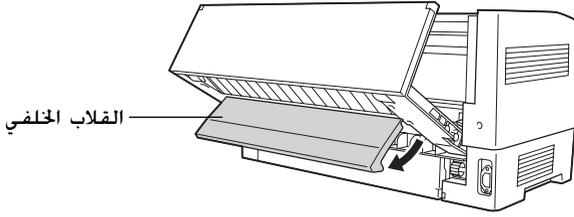
١. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.



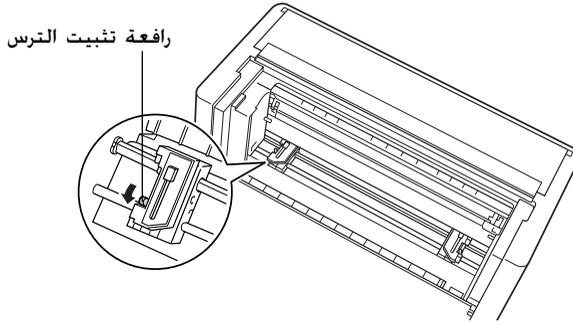
٢. افتح الغطاء العلوي للطابعة كما هو موضح أدناه.



٣. افتح القلاب الخلفي على الجزء الخلفي من الغطاء العلوي.



٤. حرر روافع تثبيت التروس لكل من الترس الأيمن والأيسر وذلك بجذب كل رافعة لأسفل.

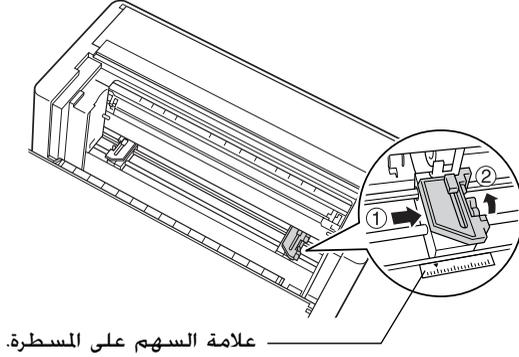


تحذير:

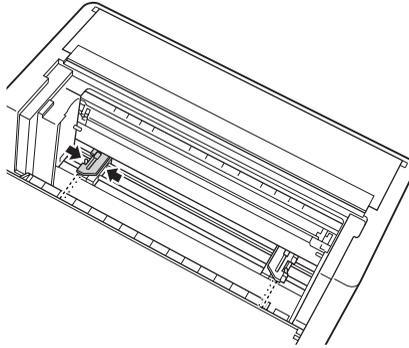
لا تحاول جذب أو نزع الكبل المطاطي من الحرارة.



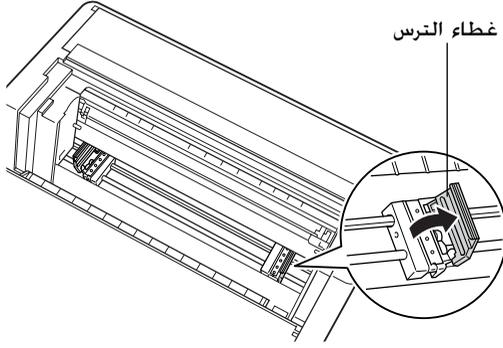
٥. ضع الترس الأيمن بحيث تكون مسامير الترس على يمين علامة السهم على المسطرة. قم بتثبيتها في المكان بدفع رافعة تثبيت الترس لأعلى مرة أخرى.



٦. الآن قم بتحريك الترس الأيمن ليتوافق تقريبًا مع عرض الورق الذي تقوم باستخدامه. (لا تثبتها في مكانها الآن)



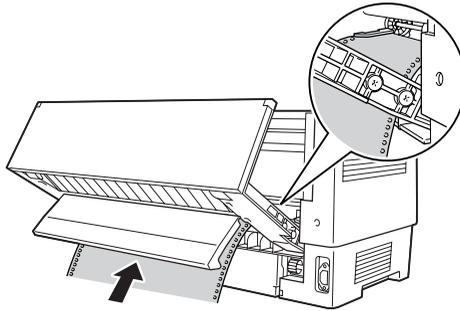
٧. افتح كلا من غطاءي الترس.



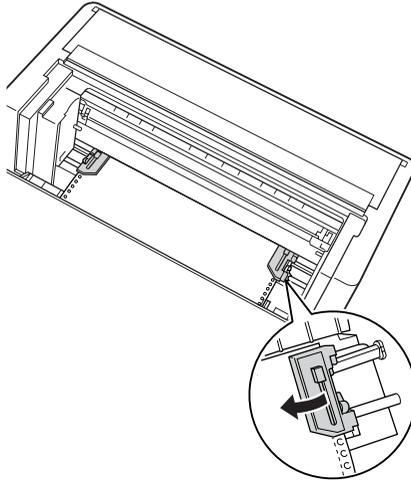
٨. وأيضًا تأكد من نظافة واستقامة حافة الورق. مع وضع جهة الورقة التي ترغب في طبعها لأسفل بتنبيتها في المكان برفع رافعة تثبيت الترس لأعلى مرة أخرى.

ملاحظة:

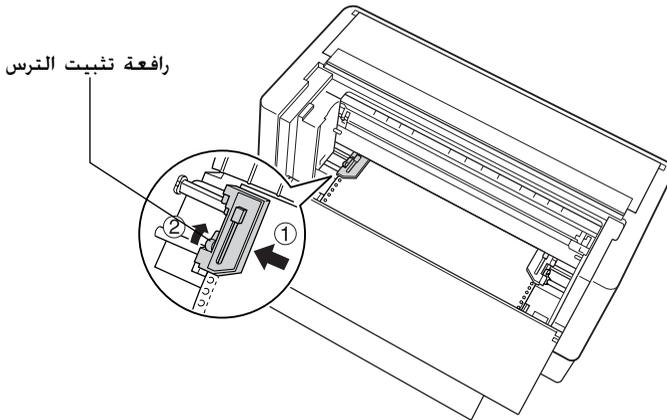
وقد تأكد أنه من الأسهل خميل الورقة أثناء الوقوف إلى الجانب. يمكنك بتلك الطريقة تلقيم الورقة بإحدى يديك وجذبها إلى الداخل باليد الأخرى.



٩. قم بمطابقة بضعة الثقوب الأولى للورقة على مسامير الترسين كما هو موضح أدناه الآن اغلق أغطية التروس.



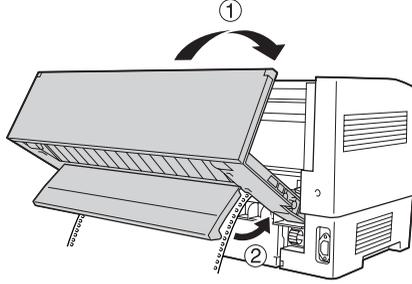
١٠. قم بإزاحة الترس الأيسر لإزالة أي ارتخاء في الورقة. تأكد من أن الورقة مستقيمة وخالية من أي جعبد. ادفع رافعة تثبيت الترس لأعلى مرة أخرى لتثبيت الترس في المكان. بعد تثبيت الترس الأيسر ربما يظل يتحرك قليلاً وهذا طبيعي.



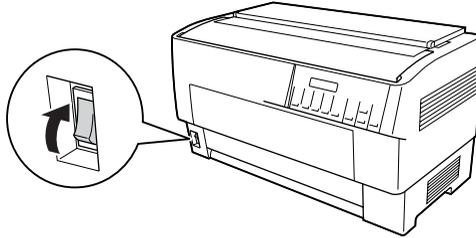
ملاحظة:

احرص على عدم جذب الورق بشدة عند ضبط الترس الأيسر.

١١. اغلق الغطاء العلوي وكذلك القلاب الخلفي. والآن يصبح الورق محملاً إلى موضع الاستعداد.

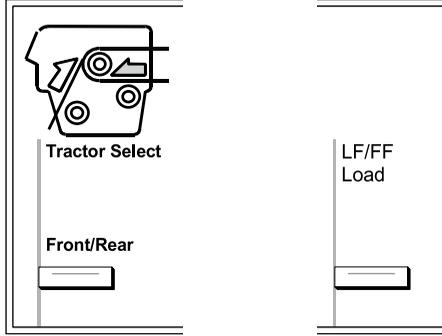


١٢. قم بتشغيل الطابعة. تقوم رأس الطبع بالتحرك لليسار وتضيء الشاشة الكريستالية. وكذلك سوف يضيء مؤشر الجرارة الأمامية أو الخلفية في مبدن Tractor Select وفقاً للجرار الذي قمت باختياره قبل إغلاق الطابعة آخر مرة.



١٣. راجع مبدن Tractor Select لمعرفة أي الجرارتين تم اختيارها:

إذا كان سهم الجرارة الخلفية مضاءً باللون الأحمر، اضغط على زر LF/FF Load لتحميل الورق.



إذا كان سهم الجرارة الأمامية مضاءً باللون الأحمر، اضغط على زر LF/FF Load للتبديل إلى الجرارة الخلفية. عندما تقوم الطابعة بالتبديل بين الجرارتين، فإنها تقوم كذلك بتحميل الورق تلقائيًا.

يتغير لون مبيّن Tractor Select إلى اللون الأخضر. والآن يصبح الورق محملاً إلى موضع أعلى النموذج. إذا كان يبدو أن الطابعة ستبدأ في مستوى أكثر أو أقل ارتفاعاً في الصفحة عما هو مطلوب، قم بتعديل وضع الورقة. انظر "تعديل وضع الورق" صفحة ٢٦ للاطلاع على التعليمات.

تعديل وضع الورق

يمكنك تعديل موضع أعلى النموذج وكذلك موضع الطابعة في أي نقطة في الصفحة باستخدام أزرار Micro Feed و Top of Form. ثم تتذكر الطابعة موضع أعلى النموذج الجديد. عند استخدام جرارة السحب الإضافية، يمكنك تعديل موضع الورقة كما هو موضح أدناه.

ملاحظة:

يتم التحكم في موضع الطبع (بناءً على موضع أعلى النموذج) من قبل برنامجك. لتغيير موضع الطبع، قم بتعديل إعدادات برنامج الطبع الخاص بك. استخدم الإجراء التالي فقط إذا كان برنامجك لا يتيح تعديل موضع الطبع.

تعديل موضع أعلى النموذج

موضع أعلى النموذج هو الموضع الذي تقوم الطباعة بتلقيه الورق إليه عند تحميله أو عند أداء تلقيه نموذج. وهذا الموضع مهم حيث أنه يحدد أين يبدأ الطبع في كل صفحة. إذا كانت الطباعة في مستوى أكثر أو أقل ارتفاعاً مما هو مطلوب، يمكنك تعديل موضع أعلى النموذج إما بصفة دائمة أو مؤقتة وفقاً لكيفية استخدام زر Top of Form.

□ عندما ترغب في تعديل موضع أعلى النموذج بصورة دائمة ادخل إلى وضع أعلى النموذج باستخدام زر Top of Form بلوحة التحكم. تتذكر الطباعة موضع أعلى النموذج الجديد حتى بعد إيقاف تشغيل الطباعة أو إعادة ضبطها إلى حالته الأولى أو بدء تشغيلها. (تتذكر الطباعة موضع أعلى النموذج الجديد المستقل لكل من الحرارة الأمامية والخلفية)

□ عندما ترغب في تعديل موضع أعلى النموذج بصورة مؤقتة فإنك تقوم بتعديله باستخدام أزرار Micro Feed أثناء حالة التوقف المؤقت بدون الدخول إلى وضع أعلى النموذج. تتذكر الطباعة موضع أعلى النموذج المؤقت حتى المرة التالية التي تقوم فيها بتحميل ورق. أو تبديل جراتين. أو إيقاف تشغيل الطباعة.

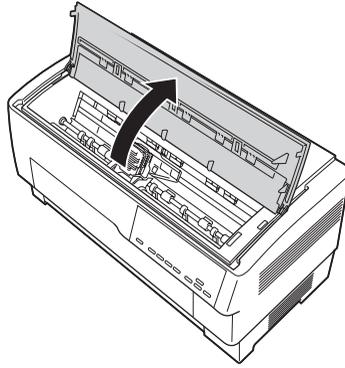
يمكنك ضبط موضع أعلى النموذج من ٤,٢ مم (٠,١٧ بوصة) إلى ٣٣,٩ مم (١,٣٣ بوصة) أسفل الحافة العلوية للصفحة. ضبط المصنع هو ٨,٥ مم (٠,٣٣ بوصة). اتبع الخطوات التالية لإعادة ضبط موضع أعلى النموذج (تغييره بصورة دائمة).

تحذير:



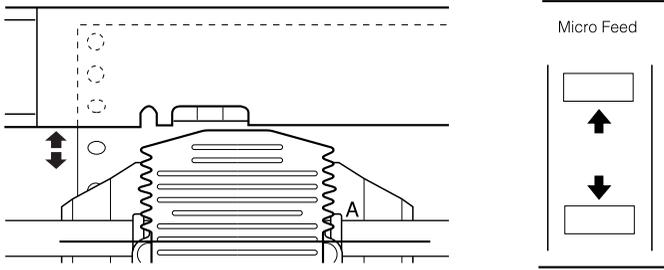
لتعديل موضع أعلى النموذج عند الطبع على الملصقات، أو نماذج متواصلة، أو نماذج متراكبة متعددة الأجزاء، استخدم فقط زر **Micro Feed**؛ لا تدخل إلى وضع أعلى النموذج. لا تقم بتلقيح الملصقات إلى الخلف داخل الطابعة.

1. تأكد من تشغيل الطابعة واختيار الجرارة المطلوبة (ينبغي أن يكون السهم المناظر مضاعفًا).
2. افتح الغطاء العلوي.



3. اضغط على زر **Top of Form** للدخول إلى وضع أعلى النموذج. تصدر الطابعة صوت صفير مرة واحدة ويضيء ضوء **Top of Form**.

٤. استخدم أزرار Micro Feed لتلقيح الورق إلى موضع أعلى النموذج المطلوب. يشير الحرف "A" على حامي الشريط إلى مكان طباعة الحافة السفلية لأول سطر من النص. وهذا الموضع يعتمد على أول سطر قابل للطباعة في النص. إذا كان برنامجك يقوم بإدخال هامش علوي بقدر خمسة أسطر، ستتم طباعة النص تحت موضع أعلى النموذج بخمسة أسطر في واقع الأمر.



٥. اضغط على زر Top of Form للخروج وحفظ موضع أعلى النموذج الجديد. ثم اغلق الغطاء العلوي.

ملاحظة:

إذا دخلت إلى وضع أعلى النموذج بعد تحميل الورق مباشرةً، يمكنك ضبط موضع التحميل وموضع أعلى النموذج في نفس الوقت. عند استخدام جراحة السحب الإضافية، لا يمكنك تعديل موضع تحميل الورق.

تعديل موضع الطباعة

قد تحتاج إلى تعديل موضع الطباعة في منتصف الصفحة، أو تعديل موضع أعلى النموذج عند استخدام الملصقات.

عند تحريك موضع الطباعة فإنك تقوم بتغيير موضع أعلى النموذج بنفس القدر بشكل مؤقت. على سبيل المثال. إذا قمت بتعديل الطباعة في منتصف الصفحة بحيث تنزل إلى أسفل بمقدار نصف بوصة. ستبدأ الصفحة التالية بالطباعة نصف بوصة إلى الأسفل أيضاً. تذكر الطباعة موضع أعلى النموذج المؤقت هذا حتى المرة التالية التي تقوم فيها بتحميل ورق. أو تبديل جرارتين. أو إيقاف تشغيل الطباعة. اتبع الخطوات التالية لتعديل موضع الطباعة أو موضع أعلى النموذج:

1. ابدأ في طبع مستندك. عند الوصول إلى النص الذي ترغب في محاذاته في مكان معين على الصفحة. اضغط على زر Pause لإيقاف الطباعة لبرهة.
2. استخدم أزرار Micro Feed للتعديل إلى الموضع الذي ترغب أن يقع فيه السطر التالي من النص. اضغط على الزر مرة واحدة لتلقيم الورق إلى الخلف أو إلى الأمام بتزايد قدره 1/16 بوصة. أو اضغط عليه بشكل متواصل لتحريك الورقة على نحو متواصل.

تحذير:



لتعديل موضع الطباعة عند الطبع على الملصقات. أو نماذج متواصلة. أو نماذج متراكبة متعددة الأجزاء. استخدم فقط زر Micro Feed فقط. لا تقم بتلقيم الملصقات إلى الخلف داخل الطباعة. عند تلقيمها إلى الخلف. قد تنفصل الملصقات عن الفرخ الظهير وتسبب انحشار الورق.

3. عندما تنتهي. اضغط على زر Pause لاستئناف الطباعة.

تعديل وضع الملصق

اتبع الخطوات التالية لتعديل وضع الملصق:

ملاحظة:

انظر "تغيير الإعدادات في وضع SelecType" صفحة ٩٨ لمعرفة كيفية ضبط الإعدادات في وضع SelecType وانظر "تغيير الإعدادات في وضع الإعداد الافتراضي" صفحة ١٠١ لمعرفة كيفية ضبط الإعدادات في وضع الإعداد الافتراضية.

١. تأكد من تشغيل الطابعة.
٢. اضبط الوضع الخاص بالإعدادات المذكورة أدناه في وضع الإعدادات الافتراضية.
 - Label base pos (موضع قاعدة الملصق)
 - Label top pos (موضع أعلى الملصق).
 - Label length (طول الملصق)
 - Label left pos. (موضع يسار الملصق).
 - Label width (عرض الملصق)
 - Base sheet PG (رقم موضع PG للفرخ السفلي)
 - Label paper PG (رقم وضع PG لورق الملصق)
٣. اضبط الإعدادات في وضع SelectType كما هو موضح أدناه.
 - Forms w/labels (نماذج) On
ذات ملصقات):
 - Pge length front (طول) الصفحة للأمامية):
طول الصفحة عند استخدام
الجرارة الأمامية
 - Label base pos (موضع) قاعدة الملصق)
طول الصفحة عند استخدام
الجرارة الخلفية

نزع الصفحات المطبوعة

بعد انتهائك من الطابعة، يمكنك استخدام خاصية النزع (tear-off) لدفع الورق المتواصل على جرارة الدفع إلى حافة النزع في الطابعة. ثم يمكنك بعد ذلك نزع الأفرخ المطبوعة بسهولة. عند استئناف الطابعة، تقوم الطابعة تلقائيًا بتلقيم الورق مرة أخرى لوضع الاستعداد.

وتسمح لك تلك الخاصية بحفظ الورق الذي قد يفقد عادةً بين المستندات. إذا لم يكن الورق منتظماً مع حافة النزع، يمكنك تعديل موضع النزع باستخدام خاصية micro-feed (التلقيم الدقيق). وتذكر الطابعة الموضع الجديد للنزع.

تحذير:



لا تقم قط باستخدام خاصية النزع للتلقيم العكسي للملصقات، أو النماذج متعددة الأجزاء المتراكبة، أو النماذج المتواصلة ذات الملصقات.

استخدام زر Tear Off

سواء كانت الطابعة في وضع النزع أم لا، يمكنك استخدام زر Tear Off لتقديم الورق المتواصل إلى موضع النزع باتباع الخطوات التالية

1. تأكد من انتهاء الطابعة. ثم اضغط على زر Tear Off. فتقوم الطابعة بدفع الورق حتى حافة النزع و سيضيء ضوء Tear Off.
2. قم بنزع جميع الصفحات التي تمت طباعتها. إذا لم تكن الثقوب منتظمة مع حافة النزع، قم بتعديل موضع النزع. انظر "تعديل موضع النزع" صفحة ٣٢ للاطلاع على التعليمات.
3. عند استئناف الطابعة، تقوم الطابعة بتلقيم الورق مرة أخرى إلى موضع التحميل وتبدأ الطابعة. (يمكنك كذلك تلقيم الورق يدوياً مرة أخرى إلى موضع التحميل بالضغط على زر Tear Off مرة أخرى.)

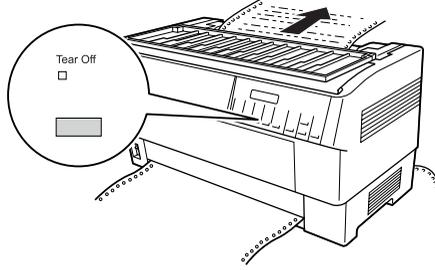
تعديل موضع النزع

إذا لم تكن ثقوب الورقة منتظمة مع حافة النزع، اتبع الخطوات التالية:

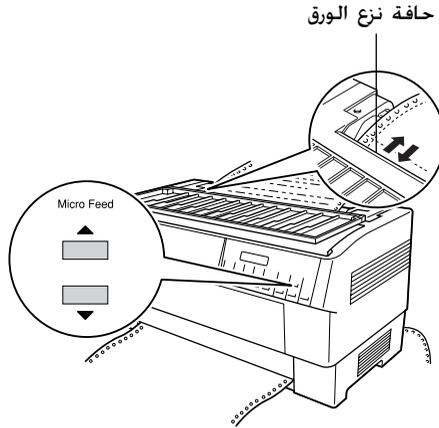
1. قم بتشغيل الطابعة، واختر الحرارة المطلوبة.

٢. افتح غطاء فاصل الورق (القلاب الموجود على الغطاء العلوي للطابعة). وسيؤدي هذا إلى كشف حافة نزع الورق

٣. اضغط على زر Tear Off للدخول إلى وضع نزع الورق. يضيء ضوء Tear Off تقوم الطابعة بتلقيم ثقب الورق إلى حافة نزع الورق.



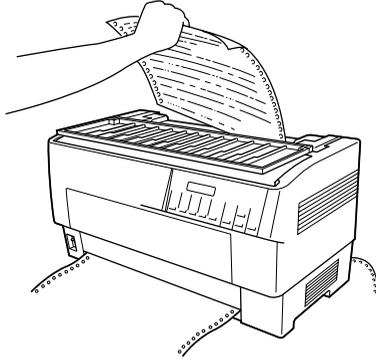
٤. إذا لم ينتظم الورق مع حافة النزع، اضغط على أزرار Micro Feed لتلقيم الورق إلى الأمام أو إلى الخلف بزيادات قدرها ٢١٦/١ بوصة. (ويمكنك كذلك الضغط بشكل متصل على أيًا من أزرار Micro Feed لتلقيم الورق على نحو متواصل).



ملاحظة:

يمكنك إعادة ضبط موضع النزع إلى حالته الأولى فقط عندما تكون في وضع النزع (بعد أن تقوم بالضغط على زر Tear Off لمرة واحدة ويكون ضوء Tear Off مضاءً).
تتذكر الطابعة الموضع الجديد للنزع حتى بعد إيقاف تشغيل الطابعة أو إعادة ضبطها إلى حالته الأولى أو بدء تشغيلها.

5. انزع الصفحة باستخدام حافة النزع الموجودة على الغطاء العلوي للطابعة.



6. اضغط على زر Tear Off لتلقيم الورق إلى الخلف إلى موضع أعلى النموذج. أنت الآن مستعد لطباعة مستندك التالي.

تحذير:



قم دائماً بنزع المستند الذي تم طبعه قبل تلقيم الورق للخلف إلى موضع أعلى النموذج. لا تقم بتلقيم أكثر من صفحة واحدة إلى الخلف.

التبديل بين الجرارة الأمامية والخلفية

يمكنك التبديل بين الورق الحمل على الجرارة الأمامية والورق الحمل على الجرارة الخلفية. توضح المعلومات أدناه كيفية التبديل من الجرارة الأمامية إلى الجرارة الخلفية. لكن يمكنك اتباع نفس الخطوات للتبديل من الجرارة الخلفية إلى الجرارة الأمامية.

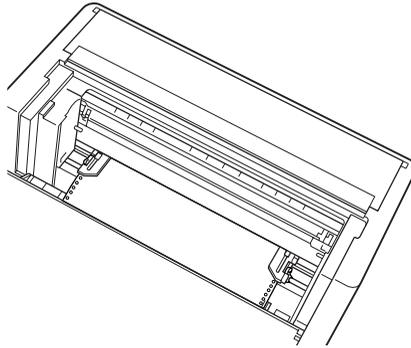
تحذير:



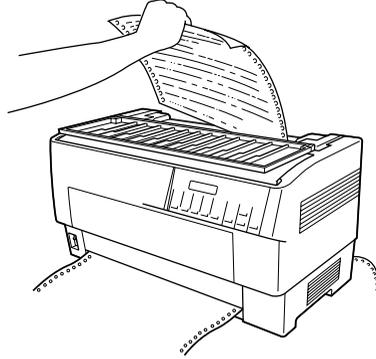
لا تقم قط بالتبديل بين الجرارين إذا كان هناك ملصقات محملة بالفعل داخل الطابعة. قم أولاً بإزالة الملصقات بنزع المخزون الجديد الموجود أسفل الجرارة والضغط على LF/FF Load لإخراج الملصقات المنبقة.

قبل البدء، تأكد من تشغيل الطابعة واختيار الجرارة الأمامية (ينبغي أن يكون سهم الجرارة الأمامية على المبين Tractor Select مضاعفًا). إذا كنت في منتصف عملية طباعة مستند، انتظر حتى تنتهي الطابعة من الطباعة قبل تبديل الجرارات. ثم اتبع الخطوات التالية:

١. إذا لم يكن هناك ورقًا محملًا على الجرارة الخلفية، قم بتحميل الورق لوضع الاستعداد (أول خمسة مسامير من التروس). انظر "تحميل الورق على الجرارة الخلفية" صفحة ٢٠ للاطلاع على التعليمات.



٢. إذا كان هناك مستند مطبوع أو ورق زائد عن الحاجة لا يزال داخل الطابعة. استخدم خاصية النزغ الموضحة في الجزء السابق لنزع المستند أو الورق الزائد.

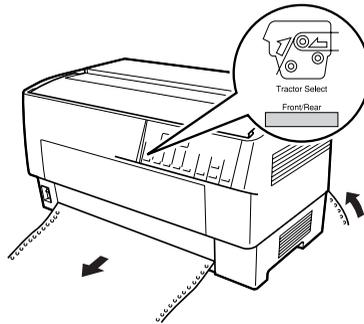


تحذير:



قم دائما بنزع المستند المطبوع أو أي ورق زائد عن الحاجة قبل التبديل بين الجارتين. لا تقم بتلقيم أكثر من صفحة واحدة إلى الخلف داخل الطابعة.

٣. اضغط على زر Front/Rear للتبديل إلى الجارة الخلفية. يتم تلقيم الورق المحمل على الجارة الأمامية تلقائياً إلى الخلف إلى موضع الاستعداد ويتم دفع الورق المحمل على الجارة الخلفية إلى موضع أعلى النموذج.



تغيير الورق

يوضح الجزء التالي كيفية تغيير الورق على الجرارة الأمامية لكن يمكنك اتباع نفس الخطوات عند تغيير الورق على الجرارة الخلفية.
قبل البدء، تأكد من تشغيل الطابعة واختيار الجرارة الأمامية. (إذا كنت تقوم بتغيير الورق على الجرارة الخلفية، يجب اختيار الجرارة الخلفية بدلا منها).

تحذير:



لا تقم قط باستخدام هذا الإجراء لتغيير الورق إذا كان هناك ملصقات، أو نماذج متراكبة متعددة الأجزاء، أو نماذج متواصلة ذات ملصقات محملة بالفعل في الطابعة. قم بإزالة الملصقات بنزع الحزون الجديد الموجود أسفل الجرارة والضغط على LF/FF Load لإخراج الملصقات المتبقية. ثم قم بتحميل الورق الجديد. انظر "تحميل الورق على الجرارة الأمامية" صفحة ١٣ (أو "تحميل الورق على الجرارة الخلفية" صفحة ٢٠) للاطلاع على التعليمات.

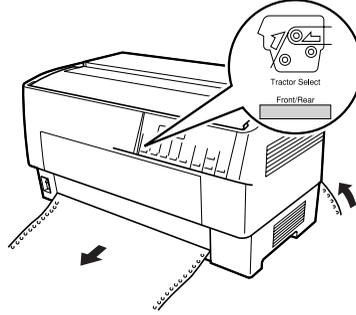
١. إذا كان هناك مستند مطبوع لا يزال داخل الطابعة، استخدم خاصية النزع الموضحة في الجزء السابق لنزع المستند أو الورق الزائد.

تحذير:

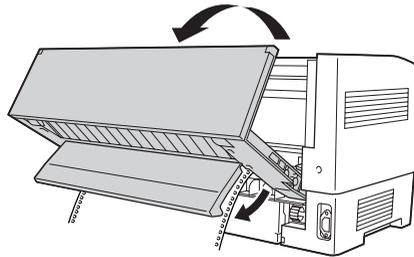
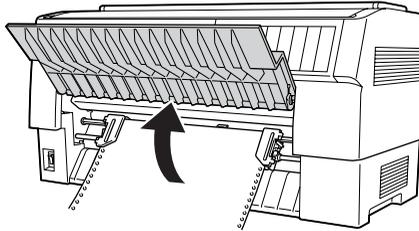


قم دائما بنزع المستند الذي تم طبعه قبل تغيير الورق. لا تقم بتلقيم أكثر من صفحة واحدة إلى الخلف داخل الطابعة.

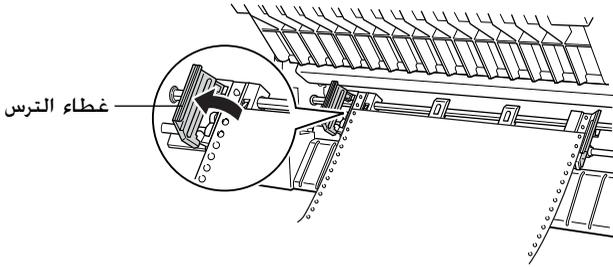
٢. اضغط على زر Front/Rear للتبديل إلى الجارة الخلفية. يتم تلقىم الورق المحمل على الجارة الأمامية تلقائيا إلى الخلف إلى موضع الاستعداد.



٣. افتح الغطاء الأمامي للطابعة. (لتغيير الورق المحمل على الجارة الخلفية. اغلق الغطاء العلوي للطابعة وكذلك القلاب الخلفي).



٤. افتح غطاء الترس وقم بإزالة الورق من الجرارة.



٥. قم بتحميل الورق الجديد. انظر "تحميل الورق على الجرارة الخلفية" صفحة ٢٠ (أو "تحميل الورق على الجرارة الأمامية" صفحة ١٣) للاطلاع على التعليمات. دائماً بنزع المستند الذي تم طبعه قبل تغيير الورق. لا تقم بتلقيح أكثر من صفحة واحدة إلى الخلف داخل الطابعة.

الطباعة على الملصقات والنماذج متعددة الأجزاء

يمكنك الطباعة على كلٍ من الأفرخ المفردة والنماذج المتواصلة متعددة الأجزاء. وكذلك على الملصقات.

يمكنك الطباعة على أنواع مختلفة من الورق بما في ذلك الملصقات. والنماذج متعددة الأجزاء. يمكنك كذلك التعامل مع سمك ورق متنوع، من الورق الرقيق إلى عشرة أفرخ (أو سبعة على الجرارة الخلفية) بما في ذلك الأصل. تتأقلم الطابعة تلقائياً مع سمك الورق الذي تقوم باستخدامه عند ضبط إعداد فجوة اسطوانة الطبع (Platen gap) على Auto في وضع SelecType. انظر "وضع SelecType" صفحة ٨٨ للاطلاع على التفاصيل.

عند الطباعة على الملصقات والنماذج المتواصلة متعددة الأجزاء. موضع النص على الصفحة سيكون بالغ الأهمية. انظر "تعديل وضع الورق" صفحة ٢٦ لمزيد من المعلومات حول محاذاة النص. يجب عليك مراجعة كلا من إعدادات طول الورق في الطابعة وفي البرنامج الخاص بك قبل تحميل الملصقات أو النماذج.

في حالة استخدام ملصقات أو نماذج متعددة الأجزاء قد ترغب في استخدام جرارة السحب الاختيارية. انظر "استخدام جرارة السحب" صفحة ١٣٥ للاطلاع على التفاصيل.

تحذير:



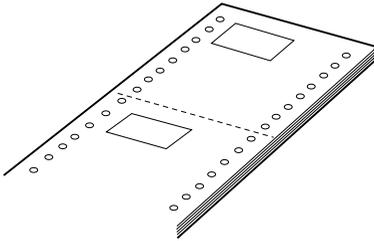
عند الطباعة على ملصقات. تأكد تماما من أن الطباعة تظل على المنطقة المتاح طباعتها من الملصق لتتجنب تلف رأس الطبع. انظر "الورق" صفحة ١٧١ لمزيد من المعلومات حول المنطقة المتاح طباعتها.

استخدام النماذج متعددة الأجزاء

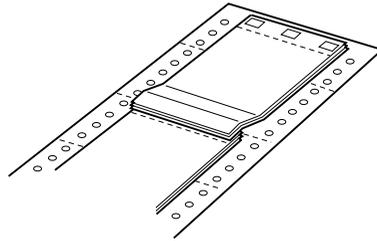
بإمكانك استخدام نماذج متعددة الأجزاء (خالية من الكربون أو ذات ظهر كربوني) بها ما يصل إلى سبعة أفرخ. بما في ذلك الأصل. على الجرارة الخلفية. على الجرارة الأمامية. يمكنك استخدام نماذج بها ما يصل إلى عشرة أفرخ.

يمكنك تحميل نماذج متواصلة متعددة الأجزاء بنفس طريقة تحميل أي نوع آخر من الورق. لكن قبل تحميل النماذج متعددة الأجزاء. تأكد من أن الورق له حافة نظيفة مستقيمة ولا ينفصل أو يتمزق عن بعضه البعض انظر "تحميل الورق على الجرارة الأمامية" صفحة ١٣ أو "تحميل الورق على الجرارة الخلفية" صفحة ٢٠ للاطلاع على التعليمات.

تستطيع DFX-9000 أن تطبع على نماذج متعددة الأجزاء تختلف في سمكها. مثل النماذج التي بها ملصقات عليها أو النماذج التي تتراكب قليلا عند لصقها مع بعضها البعض. وتلك النماذج تكون أكثر سمكا في منطقة الملصق وفي الأماكن التي تتراكب أو تتصل فيها مع بعضها البعض. كما هو موضح أدناه. عند استخدام نماذج ذات ملصقات، اضبط إعداد Continuous forms with labels (نماذج متواصلة ذات ملصقات) على On. عند استخدام نماذج متراكبة متعددة الأجزاء، اضبط إعداد Overlapping multifart forms (نماذج متراكبة متعددة الأجزاء) على On وإعداد Platen gap على 0 إلى 14 وفقاً لسمك الورق المستخدم. انظر "تغيير الإعدادات في وضع SelecType" صفحة ٩٨ للاطلاع على التفاصيل.



نماذج متواصلة ذات ملصقات



نماذج متراكبة متعددة الأجزاء

تحذير:



تأكد من ضبط إعداد Overlapping multi-part forms (نماذج متراكبة متعددة الأجزاء) أو Continuous forms with Label (نماذج متواصلة ذات ملصقات) على On قبل الطباعة على النماذج المناظرة. انظر "تغيير الإعدادات في وضع SelecType" صفحة ٩٨ للاطلاع على التعليمات.

عند الطباعة على تلك النماذج، تأكد من أن الطباعة تقع داخل المساحة القابلة للطباعة عليها وأنه قد تم ضبط موضع أعلى النموذج بصورة سليمة. انظر "الورق" صفحة ١٧١ لمزيد من المعلومات عن المنطقة المتاح طباعتها.

استخدام الملصقات

عند اختيار ملصقات للطباعة عليها، اختر دائماً النوع المثبت على ورق متواصل ذو ثقب للتروس للاستخدام مع الجرارة. انظر "تحميل الورق على الجرارة الأمامية" صفحة ١٣ للاطلاع على التعليمات الخاصة بتحميل الورق المتواصل.

تحذير:



لا تستخدم قط أزرار Tear Off، Front/Rear أو Micro Feed. عندما يكون هناك ملصقات محملة داخل الطابعة، لا تقم قط بتلقيم الملصقات إلى الخلف في الطابعة لأنها قد تنفصل بسهولة عن الفرخ الظهير وتسبب انحشاًراً في الطابعة.

بالرغم من أنه لا يجب قط تلقيم الملصقات إلى الخلف، يمكنك استخدام خصائص تناول الورق تلقائياً إذا اتبعت تلك الاحتياطات:

- بدلا من استخدام زر Tear Off لإزالة الملصقات التي تم طبعها، اضغط على زر LF/FF Load حتى يصل آخر ملصق تم طبعه إلى حيث يمكنك نزعه بسهولة.
- اضغط على زر Front/Rear للتبديل إلى الجرارة الأخرى أو تغيير الورق. قم بإزالة مخزون الملصقات بالكامل. قم أولاً بإزالة الملصقات بنزع المخزون الجديد عند ثقب أسفل الجرارة ثم اضغط على زر LF/FF Load لإخراج الملصقات المتبقية.
- عند تعديل موضع أعلى النموذج أو موضع الطبع، استخدم فقط زر ▲ Micro Feed.

تحذير:



نظراً لأن الملصقات تتأثر بصورة خاصة بالرطوبة ودرجات الحرارة القصوى، استخدمها فقط في ظل ظروف التشغيل الطبيعية.

برنامج الطابعة

حول برنامج الطابعة

يتضمن برنامج Epson برنامجًا خاصًا ببرنامج تشغيل الطابعة وبرنامج EPSON Status Monitor 3.

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

يسمح لك برنامج EPSON Status Monitor 3 بمراقبة حالة الطابعة. وينبهك عند حدوث أخطاء. كما يزودك بنصائح حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها. ويتم تثبيت برنامج EPSON Status Monitor 3 بشكل آلي عند تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. وإذا كنت ترغب في تثبيت برنامج EPSON Status Monitor 3 في وقت لاحق. انظر "تثبيت برنامج EPSON Status Monitor 3" صفحة 11 للاطلاع على التعليمات.

ملاحظة:

- يتعذر مراقبة طابعات الشبكة باستخدام برنامج EPSON Status Monitor 3 في نظام التشغيل Windows 95.
- قبل البدء في الاستخدام، تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على جهاز الكمبيوتر لديك كما هو موضح في "ابدأ من هنا".
- تأكد من ضبط إعداد البرنامج على ESC/P. وذلك لأن البرنامج الخاص ببرنامج تشغيل الطابعة وبرنامج EPSON Status Monitor 3 لا يعملان إلا في وضع ESC/P.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة مع نظام التشغيل Windows Me و98 و95

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

□ عند الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال أحد تطبيقات نظام التشغيل Windows، يتم تطبيق أية إعدادات تقوم بإجرائها على التطبيق الذي تستخدمه فقط. انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows" صفحة ٤٤ لمزيد من المعلومات.

□ عند الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من قائمة Start (ابدأ)، يتم تطبيق إعدادات برنامج تشغيل الطابعة التي تقوم بإجرائها على كافة التطبيقات. انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من قائمة Start (ابدأ)" صفحة ٤٦ لمزيد من المعلومات.

انظر "تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" صفحة ٤٧ لمراجعة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة والتعرف على كيفية تغييرها.

ملاحظة:

في حين يتجاهل العديد من تطبيقات نظام التشغيل Windows الإعدادات التي تم إجرائها 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

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

1. اختر Print Setup (إعداد الطباعة) أو Print (الطباعة) من قائمة File (ملف) في البرنامج الخاص بالتطبيق. وفي مربع حوار Print (الطباعة) أو Print Setup (إعداد الطباعة) المعروض، تأكد من تحديد الطباعة الخاصة بك في القائمة المنسدلة Name (الاسم).



٢. انقر فوق Printer (الطابعة) أو Setup (إعدادات) أو Properties (خصائص) أو Options (خيارات). (حيث يعتمد الزر الذي تنقر فوقه على التطبيق. وربما قد تحتاج إلى النقر فوق مجموعة من هذه الأزرار.) وسوف تظهر نافذة Properties (خصائص) حيث سترى قوائم Paper (الورق) و Graphics (الرسومات) و Device Options (خيارات الجهاز). وتحتوي هذه القوائم على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.



٣. لعرض إحدى القوائم، انقر فوق علامة التبويب المناظرة في أعلى النافذة. انظر "تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" صفحة ٤٧ للحصول على معلومات حول كيفية تغيير الإعدادات.

الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من قائمة Start (إبدأ)

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

١. انقر فوق زر Start (إبدأ)، ثم توجه بالمؤشر إلى Settings (إعدادات).
٢. انقر فوق Printers (الطابعات).

٣. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة الخاصة بك. وانقر فوق Properties (خصائص). وسوف تعرض الشاشة نافذة Properties (خصائص). والتي تحتوي على قوائم Paper (الورق) و Graphics (الرسومات) و Device Options (خيارات الجهاز) و Utility (أداة مساعدة). وتعرض هذه القوائم إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.
٤. لعرض إحدى القوائم، انقر فوق علامة التبويب المناظرة في أعلى النافذة. انظر "تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" صفحة ٤٧ للحصول على معلومات حول كيفية تغيير الإعدادات.

تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

يحتوي برنامج تشغيل الطابعة على سبع قوائم: Paper (الورق) و Graphics (الرسومات) و Device Options (خيارات الجهاز) و General (عام) و Details (تفاصيل) و Utility (أداة مساعدة) و Sharing (مشاركة). ولإلقاء نظرة عامة على الإعدادات المتاحة، انظر "نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" صفحة ٥٤. كما يمكنك الاطلاع على المساعدة الفورية عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن فوق العناصر الموجودة في برنامج التشغيل وتحديد What's this? (ما هذا؟).



عند الانتهاء من إجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق OK (موافق) لتطبيق الإعدادات. أو انقر فوق Restore Defaults (استعادة الإعدادات الافتراضية) لإعادة الإعدادات إلى قيمها الافتراضية. بمجرد مراجعة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة وإجراء أية تغييرات لازمة تصبح على استعداد للطباعة.

استخدام برنامج تشغيل الطابعة مع نظام التشغيل Windows XP و2000 وWindows NT 4.0

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

□ عند الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال أحد تطبيقات نظام التشغيل Windows، يتم تطبيق أية إعدادات تقوم بإجرائها على التطبيق الذي تستخدمه فقط. انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows" صفحة ٤٩ لمزيد من المعلومات.

□ عند الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من قائمة Start (ابدأ)، يتم تطبيق إعدادات برنامج تشغيل الطابعة التي تقوم بإجرائها على كافة التطبيقات. انظر "الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من قائمة Start (ابدأ)" صفحة ٥١ لمزيد من المعلومات.

لمراجعة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة والتعرف على كيفية تغييرها، انظر "تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" صفحة ٥٣.

ملاحظة:

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

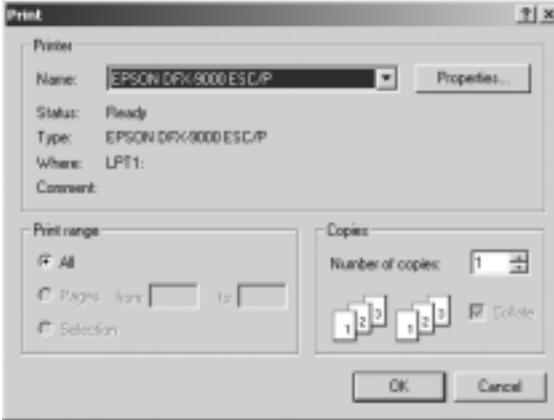
الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من خلال تطبيقات نظام التشغيل Windows

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

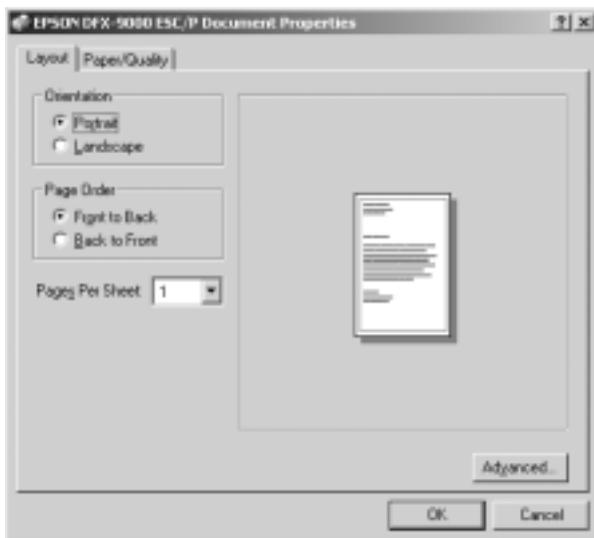
ملاحظة:

الأمثلة الموجودة في القسم التالي مأخوذة من نظام التشغيل Windows 2000. وقد تختلف في مظهرها عما يظهر فعليًا على الشاشة لديك؛ ومع ذلك فإن التعليمات هي نفسها.

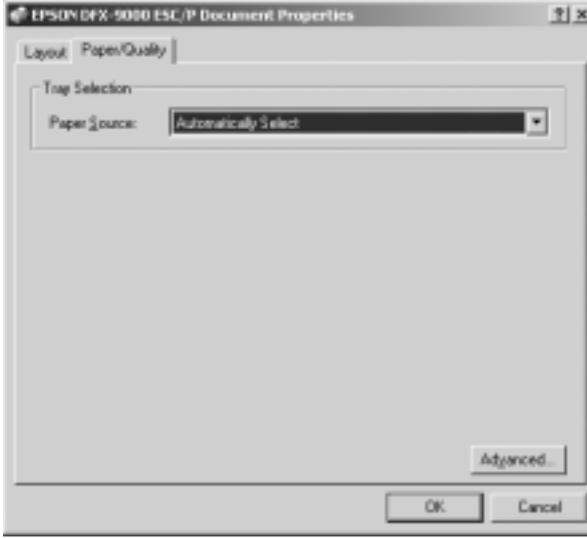
1. اختر Print Setup (إعداد الطابعة) أو Print (الطابعة) من قائمة File (ملف) في البرنامج الخاص بالتطبيق. وفي مربع حوار Print (الطابعة) أو Print Setup (إعداد الطابعة) المعروض، تأكد من تحديد الطابعة الخاصة بك في القائمة المنسدلة Name (الاسم).



٢. انقر فوق Printer (الطابعة) أو Setup (إعداد) أو Properties (خصائص) أو Options (خيارات). (حيث يعتمد الزر الذي تنقر فوقه على التطبيق. وربما قد تحتاج إلى النقر فوق مجموعة من هذه الأزرار). وسوف تظهر نافذة Document Properties (خصائص المستند) حيث سترى قائمتي Layout (تخطيط) و Paper/Quality (الورق/النوعية).
وحتوي هاتان القائمتان على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.



٣. لعرض إحدى القائمتين، انقر فوق علامة التبويب المناظرة في أعلى النافذة. انظر "تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" صفحة ٥٣ لتتعرف على كيفية تغيير الإعدادات.



الوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من قائمة Start (ابدأ)

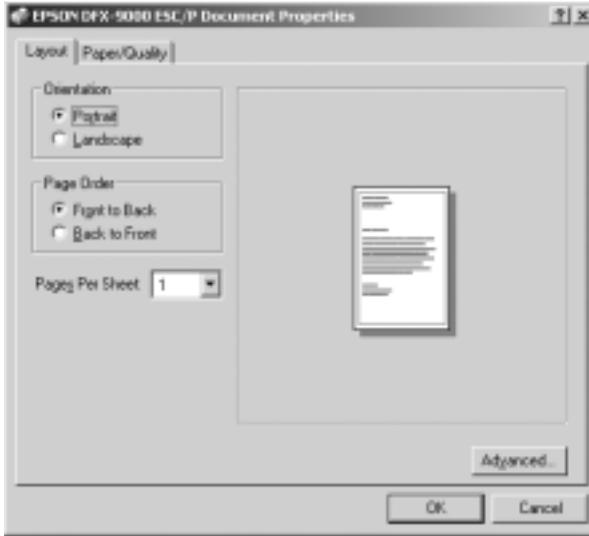
اتبع هذه الخطوات للوصول إلى برنامج تشغيل الطابعة من قائمة Start (ابدأ):

ملاحظة:

لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الإجراء مأخوذة من نظام التشغيل Windows 2000. وقد تختلف في مظهرها عما يظهر فعليًا على الشاشة لديك؛ ومع ذلك فإن التعليمات هي نفسها.

١. انقر فوق زر Start (ابدأ)، ثم توجه بال مؤشر إلى Settings (إعدادات).
٢. انقر فوق Printers (الطابعات).

٣. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة الخاصة بك، وانقر فوق Printing Preferences (تفضيلات الطابعة) (في نظام التشغيل Windows XP أو 2000) أو Document Defaults (خصائص المستند الافتراضية) (في نظام التشغيل Windows NT 4.0). وسوف تعرض الشاشة نافذة Default Document Properties (خصائص المستند الافتراضية)، والتي تحتوي على قائمتي Layout (تخطيط) وPaper/Quality (الورق/النوعية). وتعرض هاتان القائمتان إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.



عند النقر فوق Properties (خصائص) في القائمة التي يتم عرضها عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة. تظهر نافذة Properties (خصائص) والتي تحتوي على قائمتين يتم استخدامهما في إجراء إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.



٤. لعرض إحدى القائمتين. انقر فوق علامة التبويب المناظرة في أعلى النافذة. انظر "نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" صفحة ٥٤ للحصول على معلومات حول كيفية تغيير الإعدادات.

تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

يحتوي برنامج تشغيل الطابعة على قائمتين يمكنك من خلالهما تغيير إعدادات برنامج تشغيل الطابعة، Layout (تخطيط) و Paper/Quality (الورق/النوعية). كما يمكنك تغيير الإعدادات من قائمة Utility (أداة مساعدة) الموجودة ضمن برنامج الطابعة. ولإلقاء نظرة عامة على الإعدادات المتاحة، انظر "نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" صفحة ٥٤. كما يمكنك الاطلاع على المساعدة الفورية عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن فوق العناصر الموجودة في برنامج التشغيل وتحديد What's this? (ما هذا؟).

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

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

نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة

تعرض الجداول التالية إعدادات برنامج تشغيل الطابعة في نظام التشغيل Windows. ولاحظ أنه لا تتوفر جميع الإعدادات في كافة إصدارات نظام التشغيل Windows.

إعدادات الطباعة

الإعدادات	الشرح
Paper Size (مقاس الورق)	اختر مقاس الورق الذي ترغب في استخدامه. وإذا كنت لا ترى مقاس الورق المطلوب، استخدم شريط التمرير للتنقل خلال القائمة. بينما إذا كان مقاس الورق المطلوب غير مدرج في القائمة، انظر "خديد مقاس الورق المخصص" صفحة ٥٦ للاطلاع على التعليمات.
Orientation (الإجاء)	اختر Portrait (عمودي) أو Landscape (أفقي).
Paper Source (مصدر الورق)	اختر مصدر الورق الذي ترغب في استخدامه.
Resolution/Graphics Resolution (الدقة/دقة الرسومات)	اختر دقة الطباعة المطلوبة. وكلما ارتفع مستوى الدقة الذي تختاره احتوت النسخة المطبوعة على مزيد من التفاصيل: غير أن رفع مستوى الدقة يبطئ عملية الطباعة.
Dithering (ثبات الألوان)	يمكنك ترك هذا الخيار على Fine (دقيق). وهو يمثل الإعداد الافتراضي، أو اختيار نمط ثبات ألوان آخر وفقاً لنوع النسخة المطبوعة المطلوبة.
Intensity (الكثافة)	حرّك المؤشر المنزلق لنحويل النسخة المطبوعة إلى مظهر أكثر إشراقاً أو أكثر قتامة.
Print Quality (جودة الطباعة)	اختر خيار جودة الطباعة من قائمة Print quality (جودة الطباعة). إذا قمت بضبط Hi-speed (سرعة عالية) على On (تشغيل)، سوف تدخل وضع طباعة ثنائي الإجاه وسوف تزداد سرعة الطباعة. بينما ضبط Hi-speed (سرعة عالية) على Off (إيقاف) سوف يعود بالطابعة إلى وضع طباعة أحادي الإجاه. وسوف تنخفض سرعة الطباعة. في حين سوف تتحسن دقة الطباعة. والطباعة باستخدام الإعدادات الافتراضية تستخدم الإعدادات المحزنة في الطباعة.
Halftone Setup.../Halftone Color Adjustment ... (إعداد الألوان النصفية.../ضبط الألوان النصفية...)	انقر فوق هذا الزر لضبط السطوع والتباين. وأدخل غاما RGB أو حدد إعدادات أخرى. وسوف يظهر مربع حوار Halftone Color Adjustment (ضبط الألوان النصفية). وللإطلاع على التفاصيل، انقر فوق زر Help (مساعدة) في مربع الحوار هذا.
Halftoning (الألوان النصفية)	اختر نوع الألوان النصفية التي سيتم استخدامها عند طباعة الرسومات. وللسماح للطباعة بتحديد أفضل جودة للألوان النصفية، استخدم Auto Select (اختيار آلي).

الإعدادات	الشرح
Printer Fonts Support (دعم خطوط الطباعة)	اختر إحدى مجموعات جدول الرموز ليتم استخدامها. ويمكنك الاختيار من بين مجموعات جدول الرموز الثلاثة. Standard (قياسي) و Expanded (موسع) و None (بدون) (أي طباعة Bit Image (صورة نقطية)). عند اختيار Standard (قياسي) أو Expanded (موسع). تستخدم الطباعة خطوط الجهاز. وتحتوي مجموعة Expanded (موسع) على خطوط تزيد عن مجموعة Standard (قياسي). عند اختيار None (بدون). تستخدم الطباعة الصور النقطية بدلاً من خطوط الجهاز. وللاطلاع على تفاصيل حول الخطوط المدرجة في كل جدول. انظر "المواصفات الإلكترونية" صفحة ١٦٨.
Print Text as Graphics (طباعة النص كرسومات)*	اختر Off (إيقاف) عند استخدام الطباعة خطوط الجهاز. و اختر On (تشغيل) عند عدم استخدام الطباعة خطوط الجهاز.
Metafile Spooling (تخزين مؤقت لملف التعريف)*	اختر ما إذا كان سيتم استخدام تخزين مؤقت لـ .EMF.
Paper Order (ترتيب الورق)*	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.
Copy Count (عدد النسخ)*	عند اختيار ما يزيد عن الرقم واحد في مربع Number of copies (عدد النسخ). يظهر مربع الاختيار هذا حيث يمكنك اختيار ما إذا كان سيتم ترتيب صفحات النسخ.
Advanced Printing Features (مزايا متقدمة للطباعة)*	اختر Enable (تشغيل) أو Disable (إيقاف) مع إعداد Metafile Spooling (تخزين مؤقت لملف التعريف).
Print Optimizations (أمثليات الطباعة)*	اختر Disable (إيقاف) عند استخدام الطباعة خطوط الجهاز. و اختر Enable (تشغيل) عند عدم استخدام الطباعة خطوط الجهاز.

*للاطلاع على التفاصيل. انظر Help (مساعدة) في نظام التشغيل Windows.

تحديد مقاس الورق المخصص

إذا كان الورق المطلوب غير مدرج في قائمة Paper Size (مقاس الورق) المنسدلة. يمكنك إضافة المقاس إلى القائمة.

بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows Me و98 و95:

انقر فوق Custom (تخصيص) أو User Defined Size (مقاس مُعرّف من قِبَل المستخدم) وأدخل مقاس الورق في مربع الحوار الذي يظهر.

بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows XP و2000 وWindows NT 4.0:

1. بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows 2000 أو Windows NT 4.0، انقر فوق Start (ابداً)، ثم توجه بالمؤشر إلى Settings (إعدادات)، وانقر فوق Printers (الطابعات).

بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows XP Professional، انقر فوق Start (ابداً)، وانقر فوق Printers and Faxes (الطابعات وأجهزة الفاكس).

بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows XP Home Edition، انقر فوق Start (ابداً)، وانقر فوق Control Panel (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق Printers and Faxes (الطابعات وأجهزة الفاكس).

2. انقر فوق رمز EPSON DFX-9000 ESC/P.

3. اختر Server Properties (خصائص مركز الخدمة) من قائمة File (ملف).

4. أشر على Create a New Form (إنشاء نموذج جديد).

5. أدخل مقاس الورق في حقول Measurement (القياس).

6. انقر فوق Save From (حفظ النموذج) ثم انقر فوق OK (موافق).

مراقبة الإعدادات

الإعدادات	الشرح
برنامج EPSON Status Monitor 3	يمكنك الوصول إلى برنامج EPSON Status Monitor 3 عند النقر فوق هذا الزر. وللمراقبة والطباعة. تأكد من تحديد مربع اختيار Monitor the printing status (مراقبة حالة الطباعة).
Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة)	انقر فوق هذا الزر لفتح مربع حوار Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة) حيث يمكنك تحديد إعدادات برنامج EPSON Status Monitor 3. انظر "إعداد برنامج EPSON Status Monitor 3" صفحة ٥٩ لمزيد من المعلومات.

استخدام برنامج EPSON Status Monitor 3

يتوفر برنامج EPSON Status Monitor 3 لكل من نظام التشغيل Windows XP و Me و 98 و 95 و 2000 ونظام التشغيل Windows NT 4.0. وهو يسمح لك بمراقبة حالة الطباعة. وينبهك عند حدوث أخطاء بالطباعة. كما يزودك بتعليمات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها عند الحاجة.

يتوفر برنامج EPSON Status Monitor 3 فقط عندما:

يتم توصيل الطباعة مباشرة مع جهاز الكمبيوتر المضيف عبر منفذ متوازي [LPT1] أو منفذ USB.

يتم تهيئة النظام لديك بحيث يدعم اتصال ثنائي الاتجاه.

يتم تثبيت برنامج EPSON Status Monitor 3 عند تثبيت برنامج تشغيل الطباعة كما هو موضح في "ابدأ من هنا".

ملاحظة:

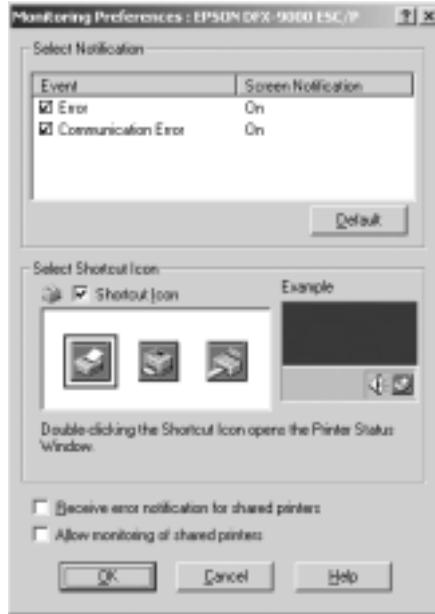
إذا قمت بتثبيت برنامج التشغيل باستخدام طريقة *Point and Print* (حدد وأطبع)، قد لا يعمل برنامج EPSON Status Monitor 3 بشكل صحيح. وإذا كنت ترغب في استخدام برنامج EPSON Status Monitor 3، قم بإعادة تثبيت برنامج التشغيل كما هو موضح في "ابدأ من هنا".

قبل استخدام برنامج EPSON Status Monitor 3، تأكد من قراءة ملف README (المستند التمهيدي) الموجود على "القرص المضغوط الخاص بالمستخدم". ويحتوي هذا الملف على أحدث معلومات حول الأداة المساعدة.

إعداد برنامج EPSON Status Monitor 3

اتبع هذه الخطوات لإعداد برنامج EPSON Status Monitor 3:

1. افتح قائمة Utility (أداة مساعدة) كما هو موضح في "استخدام برنامج تشغيل الطابعة مع نظام التشغيل Windows Me و98 و95" صفحة ٤٤ أو في "استخدام برنامج تشغيل الطابعة مع نظام التشغيل Windows XP و2000 وWindows NT 4.0" صفحة ٤٨.
2. انقر فوق زر Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة). وسوف يظهر مربع حوار Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة).



<p>يعرض حالة مربع اختيار عنصر الخطأ. On (تشغيل) أو Off (إيقاف). تشغيل مربع الاختيار هذا لعرض إعلام بالخطأ المحدد.</p>	<p>Select Notification (اختيار الإعلام)</p>
<p>يتم عرض الرمز المحدد على شريط المهام. ويتم عرض مثال الإعداد في النافذة اليمنى. وبالنقر فوق رمز الاختصار يمكنك الوصول إلى مربع حوار Monitoring Preferences (تفضيلات المراقبة) بسهولة.</p>	<p>Select Shortcut Icon (اختيار رمز الاختصار)</p>
<p>يمكن استلام إعلام بالخطأ بشأن طابعة مشتركة عند تحديد مربع الاختيار هذا.</p>	<p>Receive error notification for shared printers (استلام إعلام بالخطأ بشأن الطابعات المشتركة)</p>
<p>عند تحديد مربع الاختيار هذا، يمكن مراقبة طابعة مشتركة من خلال أجهزة الكمبيوتر الأخرى.</p>	<p>Allow monitoring of shared printer (السماح بمراقبة الطابعة المشتركة)</p>

ملاحظة:

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

الوصول إلى برنامج EPSON Status Monitor 3

قم بأحد الإجراءين التاليين 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 قائمة Utility (أداة مساعدة) واتبع التعليمات.

افتح قائمة Utility (أداة مساعدة). ثم انقر فوق رمز برنامج EPSON Status Monitor 3. وللتعرف على كيفية فتح قائمة Util-ity (أداة مساعدة)، انظر "استخدام برنامج تشغيل الطابعة مع نظام التشغيل Windows Me و98 و95" صفحة ٤٤ أو "استخدام برنامج تشغيل الطابعة مع نظام التشغيل Windows XP و2000 وWindows NT 4.0" صفحة ٤٨.

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



يمكنك مشاهدة معلومات حالة الطابعة في هذه النافذة.

تثبيت برنامج EPSON Status Monitor 3

اتبع الخطوات أدناه لتثبيت برنامج EPSON Status Monitor 3.

1. تأكد من أن الطابعة قيد الإيقاف ومن تشغيل نظام التشغيل Windows على جهاز الكمبيوتر لديك.
2. أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة.

ملاحظة:

- إذا ظهرت نافذة اختيار اللغة، اختر بلدك.
- إذا لم تظهر شاشة EPSON Installation Program (برنامج تثبيت جهاز EPSON) بشكل آلي، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز My Computer (جهاز الكمبيوتر). وانقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز القرص المضغوط، وانقر فوق OPEN (فتح) في القائمة التي تظهر، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف Epsetup.exe.
- 3. انقر فوق Continue (متابعة). وعندما تظهر شاشة اتفاقية ترخيص البرنامج، اقرأ البيان، ثم انقر فوق Agree (موافق).
- 4. انقر فوق Custom (تخصيص).

٥. حدد مربع اختيار برنامج EPSON Status Monitor 3. ثم انقر فوق Install (تثبيت).
٦. في مربع الحوار الذي يظهر، تأكد من تحديد رمز الطابعة الخاصة بك. وانقر فوق OK (موافق). ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
٧. عند إتمام التثبيت، انقر فوق OK (موافق).

إعداد الطابعة على إحدى الشبكات

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 مركز خدمة الطابعة. بينما تمثل أجهزة الكمبيوتر الأخرى العملاء والتي تحتاج إلى إذن لمشاركة الطابعة مع مركز خدمة الطابعة. ويشارك العملاء في الطابعة عبر مركز خدمة الطابعة.

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

ضبط مركز خدمة الطابعة

- بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows Me أو 98 أو 95، انظر "مع نظام التشغيل Windows Me أو 98 أو 95" صفحة ١٣.
- بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows XP أو 2000 أو Windows NT 4.0، انظر "مع نظام التشغيل Windows XP أو 2000 أو Windows NT 4.0" صفحة 1٥.

ضبط العملاء

- بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows Me أو 98 أو 95. انظر "مع نظام التشغيل Windows Me أو 98 أو 95" صفحة 18.
- بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows XP أو 2000. انظر "مع نظام التشغيل Windows XP أو 2000" صفحة 70.
- بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows NT 4.0. انظر "مع نظام التشغيل Windows NT 4.0" صفحة 73.

ملاحظة:

- عند مشاركة الطابعة، تأكد من ضبط برنامج EPSON Status Monitor 3 كي يمكن مراقبة الطابعة المشتركة على مركز خدمة الطابعة. انظر "إعداد برنامج EPSON Status Monitor 3" صفحة 59.
- عندما تصبح مستخدم طابعة مشتركة تعمل على نظام التشغيل Windows Me في بيئة التشغيل Windows Me أو 98، على مركز الخدمة، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Network (شبكة الاتصال) في Control Panel (لوحة التحكم) وتأكد من تثبيت مكون File and printer sharing for Microsoft Networks (المشاركة في الملفات والطابعات لشبكات اتصال Microsoft). بعد ذلك، على مركز الخدمة والعملاء، تأكد من تثبيت IPX/SPX-compatible Protocol (بروتوكول متوافق مع IPX/SPX) أو TCP/IP Protocol (بروتوكول TCP/IP).
- يجب ضبط مركز خدمة الطابعة والعملاء على نفس نظام الشبكة، كما يجب أن يكونوا تحت نفس إدارة الشبكة بشكل مسبق.
- قد تختلف العروض التي تظهر على الشاشة في الصفحات التالية بحسب إصدار نظام التشغيل Windows.

إعداد الطابعة كطابعة مشتركة

مع نظام التشغيل Windows Me أو 98 أو 95

عندما يكون نظام التشغيل الخاص بمركز خدمة الطابعة هو نظام التشغيل Windows Me أو 98 أو 95، اتبع هذه الخطوات لضبط مركز خدمة الطابعة.

1. انقر فوق Start (أبدأ)، ثم توجه بال مؤشر إلى Settings (إعدادات)، وانقر فوق Control Panel (لوحة التحكم).
2. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Network (شبكة الاتصال).

٣. انقر فوق File and Print Sharing (المشاركة في الملفات والطباعة) في قائمة Configuration (التهيئة).

٤. حدد مربع اختيار I want to be able to allow others to print to my printer(s). (أرغب في أن أكون قادرًا على السماح للآخرين بالطباعة على الطابعة (أو الطابعات) الخاصة بي.). ثم انقر فوق OK (موافق).

٥. انقر فوق OK (موافق) لقبول الإعدادات.

ملاحظة:

عندما تظهر عبارة "Insert the Disk" (أدخل القرص). أدخل القرص المضغوط الخاص بنظام التشغيل Windows Me أو 98 أو 95 في جهاز الكمبيوتر. وانقر فوق OK (موافق) ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

عندما تظهر المطالبة بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر وتابع إجراء الإعدادات.

٦. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Printers (الطابعات) على لوحة التحكم.

٧. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة الخاصة بك. وانقر فوق Sharing (مشاركة) في القائمة التي تظهر.

٨. اختر Shared As (مشاركة باسم). واكتب الاسم في مربع Share Name (اسم المشاركة). وانقر فوق OK (موافق). اكتب Comment (تعليق) أو Password (كلمة المرور) إذا لزم الأمر.



ملاحظة:

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

- عند مشاركة الطابعة، تأكد من ضبط برنامج EPSON Status Monitor 3 كي يمكن مراقبة الطابعة المشتركة على مركز خدمة الطابعة. انظر "إعداد برنامج EPSON Status Monitor 3" صفحة ٥٩.

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

- "مع نظام التشغيل Windows Me أو 98 أو 95" صفحة ١٨
- "مع نظام التشغيل Windows XP أو 2000" صفحة ٧٠
- "مع نظام التشغيل Windows NT 4.0" صفحة ٧٣

مع نظام التشغيل Windows XP أو 2000 Windows NT 4.0

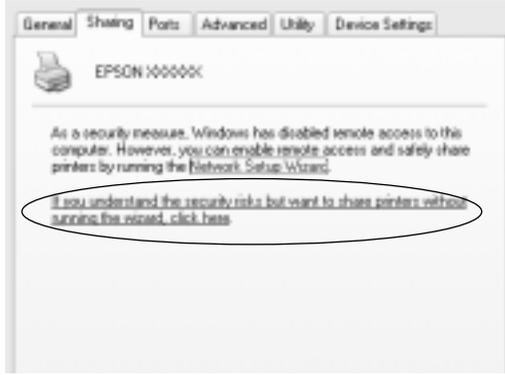
عندما يكون نظام التشغيل الخاص بمركز خدمة الطابعة هو نظام التشغيل Windows XP أو 2000 أو Windows NT 4.0، اتبع هذه الخطوات لضبط مركز خدمة الطابعة.

ملاحظة:

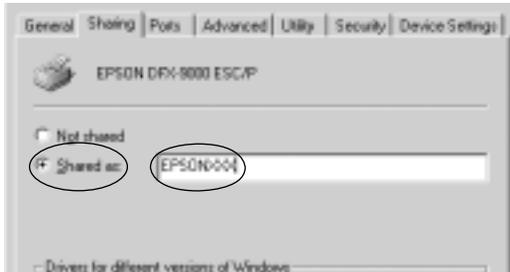
يلزم الوصول إلى نظام التشغيل Windows XP أو 2000 أو Windows NT 4.0 بصفة Administrators (مسؤولون) عن الجهاز المحلي.

١. بالنسبة لمركز خدمة طابعة يعمل بنظام التشغيل Windows 2000 أو Windows NT 4.0، انقر فوق Start (ابدأ)، ثم توجه بالمؤشر إلى Settings (إعدادات)، وانقر فوق Printers (الطابعات).
- بالنسبة لمركز خدمة طابعة يعمل بنظام التشغيل Windows XP Professional، انقر فوق Start (ابدأ)، انقر فوق Printers and Faxes (الطابعات وأجهزة الفاكس).
- بالنسبة لمركز خدمة طابعة يعمل بنظام التشغيل Windows XP Home Edition، انقر فوق Start (ابدأ)، وانقر فوق Control panel (لوحة التحكم)، ثم انقر فوق Printers and Faxes (الطابعات وأجهزة الفاكس).
٢. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة الخاصة بك، وانقر فوق Sharing (مشاركة) في القائمة التي تظهر.

بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows XP، إذا ظهرت القائمة التالية، انقر فوق إما Network Setup Wizard (معالج إعداد شبكة الاتصال) أو If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard. click here (إذا كنت تدرك مخاطر الحماية في حين ترغب في مشاركة الطابعات بدون تشغيل المعالج، انقر هنا). في أي من الحالتين، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.



٣. بالنسبة لمركز خدمة طابعة يعمل بنظام التشغيل Windows 2000 أو Windows NT 4.0، اختر Shared as (مشاركة باسم) (في نظام التشغيل Windows 2000) أو Shared (مشاركة) (في نظام التشغيل Windows NT 4.0). ثم اكتب الاسم في مربع Share name (اسم المشاركة). وانقر فوق OK (موافق).



بالنسبة لمركز خدمة طابعة يعمل بنظام التشغيل Windows XP. اختر Share this printer (مشاركة هذه الطابعة). ثم اكتب الاسم في مربع Share name (اسم المشاركة). وانقر فوق OK (موافق).



ملاحظة:

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

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

- "مع نظام التشغيل Windows Me أو 98 أو 95" صفحة ١٨
- "مع نظام التشغيل Windows XP أو 2000" صفحة ٧٠
- "مع نظام التشغيل Windows NT 4.0" صفحة ٧٣

ضبط العملاء

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

ملاحظة:

- لمشاركة الطابعة على شبكة تعمل بنظام التشغيل Windows. تحتاج إلى ضبط مركز خدمة الطابعة، وللإطلاع على التفاصيل، انظر "إعداد الطابعة كطابعة مشتركة" صفحة ١٣ (مع نظام التشغيل Windows Me أو 98 أو 95) أو "مع نظام التشغيل Windows XP أو 2000" أو "مع نظام التشغيل Windows NT 4.0" صفحة ٦٥ (مع نظام التشغيل Windows XP أو 2000 أو Windows NT 4.0).

□ يصف هذا القسم كيفية الوصول إلى الطابعة المشتركة على نظام شبكة قياسية باستخدام مركز الخدمة (مجموعة عمل Microsoft). وإذا تعذر عليك الوصول إلى الطابعة المشتركة بسبب نظام الشبكة، اطلب المساعدة من مسؤول الشبكة.

□ يصف هذا القسم كيفية تثبيت برنامج تشغيل الطابعة عن طريق الوصول إلى الطابعة المشتركة من خلال حافظه Printers (الطابعات). كما يمكنك الوصول إلى الطابعة المشتركة من خلال Network Neighborhood (جوار شبكة الاتصال) أو My Network (شبكة الاتصال) من على سطح المكتب في نظام التشغيل Windows.

□ عندما ترغب في استخدام برنامج EPSON Status Monitor 3 مع أجهزة كمبيوتر العملاء، يتعين عليك تثبيت كل من برنامج تشغيل الطابعة وبرنامج EPSON Status Monitor 3 من القرص المضغوط على كل جهاز عميل.

مع نظام التشغيل Windows Me أو 98 أو 95

اتبع هذه الخطوات لضبط أجهزة كمبيوتر العملاء التي تعمل بنظام التشغيل Windows Me أو 98 أو 95.

1. انقر فوق Start (أبدأ). ثم توجه بالمؤشر إلى Settings (إعدادات). وانقر فوق Printers (الطابعات).
2. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Add Printer (إضافة طابعة). ثم انقر فوق Next (التالي).
3. اختر Network printer (طابعة شبكة الاتصال). ثم انقر فوق Next (التالي).
4. انقر فوق Browse (استعراض). وسوف يظهر مربع حوار Browse for Printer (الاستعراض بحثًا عن طابعة).

ملاحظة:

يمكنك كذلك كتابة "\\(اسم جهاز الكمبيوتر المتصل محليًا بالطابعة المشتركة)\(اسم الطابعة المشتركة)" في Network path (مسار شبكة الاتصال) أو Queue Name (اسم قائمة الانتظار).

5. انقر فوق جهاز الكمبيوتر أو مركز الخدمة المتصل بالطابعة المشتركة. وفوق اسم الطابعة المشتركة. ثم انقر فوق OK (موافق).



ملاحظة:

قد يتم تغيير اسم الطابعة المشتركة من خلال جهاز الكمبيوتر أو مركز الخدمة المتصل بالطابعة المشتركة. ولتحقق من اسم الطابعة المشتركة. اسأل مسؤول الشبكة.

6. انقر فوق Next (التالي).

ملاحظة:

- في حالة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على جهاز كمبيوتر العميل بشكل مسبق. تحتاج إلى اختيار برنامج تشغيل الطابعة الجديد أو برنامج تشغيل الطابعة الحالي. وعندما تظهر المطالبة باختيار برنامج تشغيل الطابعة. اختر برنامج تشغيل الطابعة وفقًا للرسالة.
- إذا كان نظام التشغيل الخاص بمركز خدمة الطابعة هو نظام التشغيل *Windows Me* أو 98 أو 95. انتقل إلى الخطوة التالية.
- إذا لم يكن نظام التشغيل الخاص بمركز خدمة الطابعة هو نظام التشغيل *Windows Me* أو 98 أو 95. انتقل إلى "تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط" صفحة ٧٥.

7. تحقق من اسم الطابعة المشتركة. واختر ما إذا كان سيتم استخدام الطابعة كطابعة افتراضية أم لا. وانقر فوق OK (موافق). ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

ملاحظة:

يمكنك تغيير اسم الطابعة المشتركة كي تظهر فقط على جهاز كمبيوتر العميل.

مع نظام التشغيل Windows XP أو 2000

اتبع هذه الخطوات لضبط أجهزة كمبيوتر العملاء التي تعمل بنظام التشغيل Windows XP أو 2000.

يمكنك تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الخاص بالطابعة المشتركة. إذا توفر لديك Power Users (مستخدمون ذوي صلاحيات) أو حقوق وصول ذات صلاحية أكبر حتى إذا لم تكن Administrator (مسؤولًا).

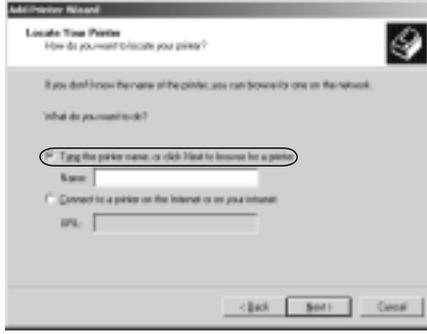
1. بالنسبة لأجهزة كمبيوتر العملاء التي تعمل بنظام التشغيل Windows 2000، انقر فوق Start (ابدأ). ثم توجه بال مؤشر إلى Settings (إعدادات). وانقر فوق Printers (الطابعات). بالنسبة لأجهزة كمبيوتر العملاء التي تعمل بنظام التشغيل Windows XP Professional، انقر فوق Start (ابدأ). وانقر فوق Printers and Faxes (الطابعات وأجهزة الفاكس). بالنسبة لأجهزة كمبيوتر العملاء التي تعمل بنظام التشغيل Windows XP Home Edition، انقر فوق Start (ابدأ). وانقر فوق Control panel (لوحة التحكم). ثم انقر فوق Printers and Faxes (الطابعات وأجهزة الفاكس).

2. بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows 2000، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Add Printer (إضافة طابعة). ثم انقر فوق Next (التالي). بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows XP، انقر فوق Add a printer (إضافة طابعة) في قائمة Printer Tasks (مهام الطابعة).



٣. اختر Network printer (طابعة شبكة الاتصال) (في نظام التشغيل Windows 2000) أو A network printer. or a printer attached to another computer (طابعة شبكة، أو طابعة ملحقة بجهاز كمبيوتر آخر) (في نظام التشغيل Windows XP). ثم انقر فوق Next (التالي).

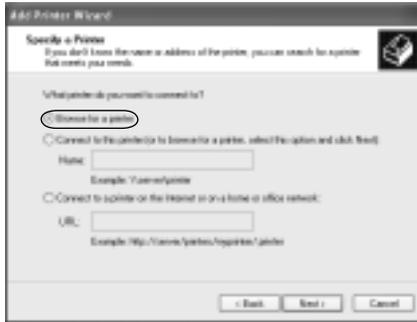
٤. بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows 2000. اختر Type the printer name. or click Next to browse for a printer (اكتب اسم الطابعة. أو انقر فوق Next للاستعراض بحثًا عن طابعة). ثم انقر فوق Next (التالي).



ملاحظة:

يمكنك كذلك كتابة اسم الطابعة المشتركة أو مسار شبكة الاتصال في مربع Name (الاسم). مثل "\\(اسم جهاز الكمبيوتر المتصل محليًا بالطابعة المشتركة)\(اسم الطابعة المشتركة)".

بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows XP. اختر Browse for a printer (الاستعراض بحثًا عن طابعة). ثم انقر فوق Next (التالي).



5. انقر فوق رمز جهاز الكمبيوتر أو مركز الخدمة المتصل بالطابعة المشتركة، وفوق اسم الطابعة المشتركة. ثم انقر فوق Next (التالي).



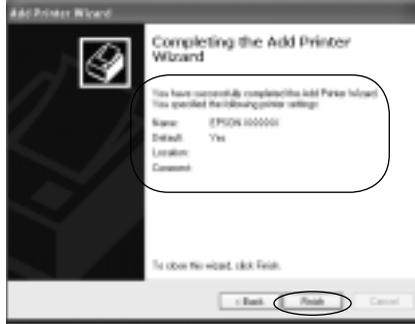
ملاحظة:

- ❑ قد يتم تغيير اسم الطابعة المشتركة من خلال جهاز الكمبيوتر أو مركز الخدمة المتصل بالطابعة المشتركة، وللتحقق من اسم الطابعة المشتركة، اسأل مسؤول الشبكة.
- ❑ في حالة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على جهاز كمبيوتر العميل بشكل مسبق، خُتاج إلى اختيار إما برنامج تشغيل الطابعة الجديد أو برنامج تشغيل الطابعة الحالي. وعندما تظهر المطالبة باختيار برنامج تشغيل الطابعة، اختر برنامج تشغيل الطابعة وفقاً للرسالة.
- ❑ إذا كان نظام التشغيل الخاص بمركز خدمة الطابعة هو نظام التشغيل Windows XP أو 2000، انتقل إلى الخطوة التالية.
- ❑ إذا لم يكن نظام التشغيل الخاص بمركز خدمة الطابعة هو نظام التشغيل Windows XP أو 2000، انتقل إلى "تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط" صفحة ٧٥.

6. بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows 2000، اختر ما إذا كان سيتم استخدام الطابعة كطابعة افتراضية أم لا. ثم انقر فوق OK (موافق).

بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows XP، في حالة تثبيت برنامج تشغيل آخر بالفعل، اختر ما إذا كان سيتم استخدام الطابعة كطابعة افتراضية أم لا. ثم انقر فوق OK (موافق).

٧. تحقق من الإعدادات. ثم انقر فوق Finish (إنهاء).



مع نظام التشغيل Windows NT 4.0

اتبع هذه الخطوات لضبط أجهزة كمبيوتر العملاء التي تعمل بنظام التشغيل Windows NT 4.0.

يمكنك تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الخاص بالطابعة المشتركة. إذا توفر لديك Power Users (مستخدمون ذوي صلاحيات) أو حقوق وصول ذات صلاحية أكبر حتى إذا لم تكن Administrator (مسؤولاً).

1. انقر فوق Start (ابدأ). ثم توجه بالمؤشر إلى Settings (إعدادات). وانقر فوق Printers (الطابعات).
2. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Add Printer (إضافة طابعة).
3. اختر Network printer server (مركز خدمة طابعة شبكة الاتصال). ثم انقر فوق Next (التالي).

٤. انقر فوق رمز جهاز الكمبيوتر أو مركز الخدمة المتصل بالطابعة المشتركة، وفوق اسم الطابعة المشتركة. ثم انقر فوق OK (موافق).



ملاحظة:

- يمكنك كذلك كتابة \\(اسم جهاز الكمبيوتر المتصل محليًا بالطابعة المشتركة)\(اسم الطابعة المشتركة) في *Network path* (مسار شبكة الاتصال) أو *Queue Name* (اسم قائمة الانتظار).
- قد يتم تغيير اسم الطابعة المشتركة من خلال جهاز الكمبيوتر أو مركز الخدمة المتصل بالطابعة المشتركة، وللتحقق من اسم الطابعة المشتركة، اسأل مسؤول الشبكة.
- في حالة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على جهاز كمبيوتر العميل بشكل مسبق، تحتاج إلى اختيار برنامج تشغيل الطابعة الجديد أو برنامج تشغيل الطابعة الحالي. وعندما تظهر المطالبة باختيار برنامج تشغيل الطابعة، اختر برنامج تشغيل الطابعة وفقًا للرسالة.
- إذا كان نظام التشغيل الخاص بمركز خدمة الطابعة هو نظام التشغيل *Windows NT 4.0*، انتقل إلى الخطوة التالية.
- إذا لم يكن نظام التشغيل الخاص بمركز خدمة الطابعة هو نظام التشغيل *Windows NT 4.0*، انتقل إلى "تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط" صفحة ٧٥.

٥. اختر ما إذا كان سيتم استخدام الطابعة كطابعة افتراضية أم لا. ثم انقر فوق OK (موافق).
٦. انقر فوق Finish (إنهاء).

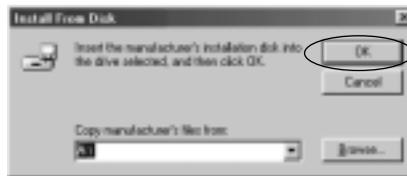
تثبيت برنامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط

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

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

ملاحظة:

- عند التثبيت على أجهزة كمبيوتر العملاء التي تعمل بنظام التشغيل Windows XP أو Windows 2000 أو Windows NT 4.0، يلزم الوصول إلى نظام التشغيل Windows XP أو Windows 2000 أو Windows NT 4.0 من خلال Administrator (مسؤول).
 - إذا كانت أجهزة كمبيوتر مركز الخدمة والعملاء تستخدم نفس نظام التشغيل، لا يتعين عليك تثبيت برامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط.
١. حاول الوصول إلى الطابعة المشتركة وقد تظهر نافذة مطالبة. انقر فوق OK (موافق). ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط.
 ٢. أدخل القرص المضغوط. وعندئذ سوف يظهر مربع حوار EPSON Installation Program (برنامج تثبيت جهاز EPSON). قم بإلغاء مربع الحوار عن طريق النقر فوق Cancel (إلغاء الأمر). ثم اكتب اسم محرك الأقراص المناسب والحافظة التي يوجد بها برنامج تشغيل الطابعة الخاص بأجهزة كمبيوتر العملاء. ثم انقر فوق OK (موافق).



عند تثبيت برامج التشغيل في نظام التشغيل Windows XP أو 2000. قد تظهر عبارة "Digital Signature is not found." (تعذر العثور على توقيع رقمي). انقر فوق Yes (نعم) (في نظام التشغيل Windows 2000) أو فوق Continue Anyway (المتابعة على أي حال) (في نظام التشغيل Windows XP) وتابع عملية التثبيت. يختلف اسم الحافظة بحسب نظام التشغيل قيد الاستخدام.

اسم الحافظة	نظام التشغيل في جهاز العميل
\<Language>WIN95	Windows 95
\<Language>WIN98	Windows 98
\<Language>WINME	Windows Me
\<Language>WIN2000	Windows XP و 2000
\<Language>WINNT40	Windows NT 4.0

٣. 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*. انظر "تثبيت برنامج *EPSON Status Monitor 3*" صفحة ١١ للاطلاع على التعليمات.

إلغاء عملية الطابعة

إذا كانت النسخ المطبوعة ليست بالشكل المتوقع وتظهر بها حروف أو صور غير دقيقة أو مشوهة. فقد تحتاج إلى إلغاء عملية الطابعة. وعند عرض رمز الطابعة على شريط المهام، اتبع التعليمات أدناه لإلغاء عملية الطابعة.

١. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الطابعة الموجود على شريط المهام. ثم انقر فوق Purge Print Documents (إزالة مستندات الطابعة) في قائمة Printer (الطابعة).



٢. عند إلغاء طباعة كافة المستندات، اختر Purge Print Documents (إزالة مستندات الطباعة) (في نظام التشغيل Windows Me أو Windows XP أو 2000 أو Windows NT 4.0) في قائمة Printer (الطابعة).

عند إلغاء مستند معين، اختر المستند الذي ترغب في إلغاء طباعته واختر Cancel Printing (إلغاء الطباعة) (في نظام التشغيل Windows Me أو 98) أو Cancel (إلغاء الأمر) (في نظام التشغيل Windows XP أو 2000 أو Windows NT 4.0) في قائمة Document (المستند).



يتم إلغاء مهمة الطباعة.

إلغاء تثبيت برنامج الطابعة

عندما ترغب في إعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة أو تحديثه، قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الذي تم تثبيته من قبل.

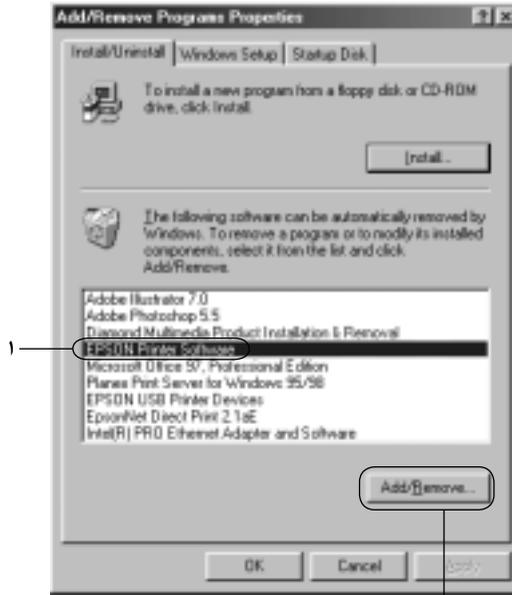
إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وبرنامج EPSON Status Monitor 3

١. اخرج من كافة التطبيقات.
٢. انقر فوق Start (أبدأ)، ثم توجه بالمؤشر إلى Settings (إعدادات)، وانقر فوق Control Panel (لوحة التحكم).

٣. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Add/Remove Programs (إضافة/إزالة البرامج).



٤. اختر EPSON Printer Software (برنامج الطابعة من EPSON). وانقر فوق Add/Remove (إضافة/إزالة).



ملاحظة:

عند استخدام جهاز كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل *Windows XP* أو *Windows 2000*. انقر فوق *Change* (تغيير) أو *Remove Programs* (إزالة البرامج). واختر *EPSON Printer Software* (برنامج الطابعة من EPSON). ثم انقر فوق *Change/Remove* (تغيير/إزالة).

٥. انقر فوق علامة تبويب Printer Model (طراز الطابعة). واختر رمز EP-SON DFX-9000 ESC/P. ثم انقر فوق OK (موافق).



٦. إذا كنت تقوم بإلغاء تثبيت Monitored Printers (الطابعات المراقبة). انقر فوق Yes (نعم) في مربع الحوار المعروض.

ملاحظة:

يمكنك إلغاء تثبيت أداة *Monitored Printers* (الطابعات المراقبة) المساعدة الخاصة ببرنامج *EPSON Status Monitor 3* فقط. وعند إلغاء تثبيت الأداة المساعدة، لا يمكنك تغيير ضبط *Monitored Printers* (الطابعات المراقبة) من خلال برنامج *EPSON Status Monitor 3*.

٧. إذا كنت تقوم بإلغاء تثبيت برنامج *EPSON Status Monitor 3*. انقر فوق Yes (نعم) في مربع الحوار المعروض.

٨. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

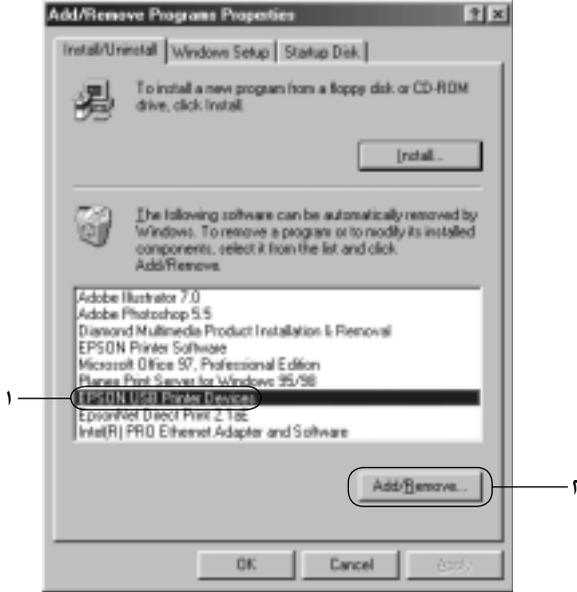
إلغاء تثبيت برنامج تشغيل جهاز USB

عند توصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل واجهة USB. يتم تثبيت برنامج تشغيل جهاز USB أيضاً. وعند إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، تحتاج كذلك إلى إلغاء تثبيت برنامج تشغيل جهاز USB.

اتبع هذه الخطوات لإلغاء تثبيت برنامج تشغيل جهاز USB.

ملاحظة:

- قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة قبل إلغاء تثبيت برنامج تشغيل جهاز USB.
 - بمجرد إلغاء تثبيت برنامج تشغيل جهاز USB، لن تتمكن من الوصول إلى أية طابعات Epson أخرى متصلة باستخدام كابل واجهة USB.
١. اتبع الخطوات من ١ إلى ٣ الموجودة في "إلغاء تثبيت برنامج الطابعة" صفحة ٧٧.
٢. اختر EPSON USB Printer Devices (أجهزة طابعات USB من EPSON)، وانقر فوق Add/Remove (إضافة/إزالة).



ملاحظة:

- يظهر خيار *EPSON USB Printer Devices* (أجهزة طابعات USB من EPSON) فقط عند توصيل الطابعة بنظام التشغيل *Windows Me* أو *98* باستخدام كابل واجهة USB.

□ إذا لم يتم تثبيت برنامج تشغيل جهاز USB بشكل صحيح، قد لا يظهر خيار *EPSON USB Printer Devices* (أجهزة طابعات USB من EPSON). اتبع هذه الخطوات لتشغيل ملف "*Epusbun.exe*" الموجودة على القرص المضغوط.

١. أدخل القرص المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة بجهاز الكمبيوتر.

٢. قم بالوصول إلى محرك الأقراص المضغوطة.

٣. انقر نقرًا مزدوجًا فوق حافظة <Language>\

أو <Language>\WINME.

٤. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Epusbun.exe.

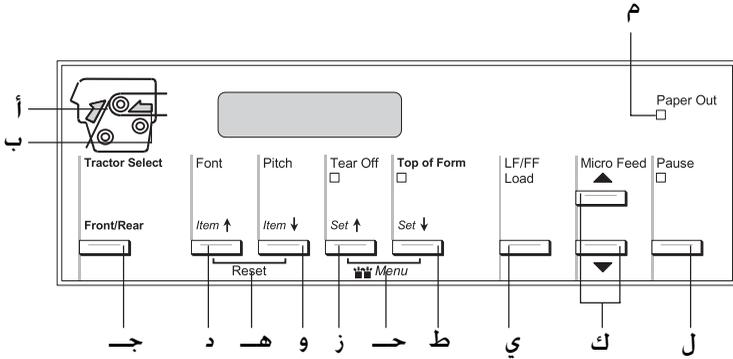
٣. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

انظر "ابدأ من هنا" لإعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

الفصل الرابع

لوحة التحكم

الأزرار والأضواء



أ مبين اختيار الجرارة الأمامية

يضيء عند اختيار الجرارة الأمامية. يكون أخضر اللون عندما يكون هناك ورقًا محملاً، وأحمر اللون عند نفاذ الورق.

ب مبين اختيار الجرارة الخلفية

يضيء عند اختيار الجرارة الخلفية. يكون أخضر اللون عندما يكون هناك ورقًا محملاً، وأحمر اللون عند نفاذ الورق.

زر Front/Rear جـ

يقوم باختيار الجرارة الأمامية أو الخلفية. إذا كنت قد استخدمت ورق محملا على إحدى الجرارتين، قم أولاً بإزالة الخرج المطبوع قبل الضغط على هذا الزر للتبديل بين الجرارتين.

زر Font (Item▲) د

يختار أحد الخطوط. لاختيار أحد الخطوط. انظر "اختيار خط ونسق" صفحة ٨٦.

عند دخول الطابعة إلى وضع SelectType، يعمل هذا الزر كزر ▲Item. يمكنك الضغط على زر ▲Item لاختيار القائمة السابقة. انظر "تغيير إعدادات الطابعة" صفحة ٩٨ للاطلاع على التفاصيل.

زر Reset هـ

عند الضغط على كل من أزرار Font و Pitch في نفس الوقت، تقوم الطابعة بإخلاء الوسيط والعودة إلى إعداداتها الافتراضية.

زر Pitch (Item▼) و

يختار أحد إعدادات النسق. لاختيار أحد إعدادات النسق. انظر "اختيار خط ونسق" صفحة ٨٦.

عند دخول الطابعة إلى وضع SelectType، يعمل هذا الزر كزر ▼Item. يمكنك الضغط على زر ▼Item لاختيار القائمة التالية. انظر "تغيير إعدادات الطابعة" صفحة ٩٨ للاطلاع على التفاصيل.

❑ يقوم بتغذية الورق إلى الأمام حتى موضع النزع.

❑ عند دخول الطابعة إلى وضع SelecType. يعمل هذا الزر كزر Set. يمكنك الضغط على الزر Item لاختيار القيمة السابقة لأحد عناصر الإعداد. انظر "تغيير إعدادات الطابعة" صفحة ٩٨ للاطلاع على التفاصيل.

ضوء Tear Off

يضئ عندما يكون الورق في موضع النزع.

→ Menu (القائمة)

عند الضغط على أزرار Tear Off و Top of Form في نفس الوقت، تقوم الطابعة بالدخول إلى أو الخروج من وضع SelecType ويمكنك ضبط الإعدادات المختلفة للطابعة. انظر "تغيير الإعدادات في وضع SelecType" صفحة ٩٨ للاطلاع على التفاصيل.

ط زر Top of Form (Set⏴)

- يقوم بالدخول إلى وضع موضع أعلى النموذج وضبط موضع أعلى النموذج بعد تعديله باستخدام أزرار Micro Feed.
- عند دخول الطابعة إلى وضع SelectType، يعمل هذا الزر كزر Set⏴. يمكنك الضغط على الزر Item⏴ لاختيار القيمة التالية لأحد عناصر الإعداد. انظر "تغيير إعدادات الطابعة" صفحة ٩٨ للاطلاع على التفاصيل.

ضوء Top of Form

يضيء عندما تكون الطابعة في أوضاع النزع وأعلى النموذج.

ي زر LF/FF Load

- يقوم بتحميل الورق المتواصل عند نفاذ الورق من الطابعة.
- يقوم بتغذية الورق سطرًا سطرًا عند الضغط عليه لبرهة وجيزة.
- يقوم بدفع الورق المتواصل إلى الأمام حتى موضع أعلى النموذج التالي عند الضغط عليه بشكل متواصل لبضع ثوانٍ.

ك أزرار Micro Feed

يقوم بتعديل موضع الورق، مثل موضع النزع وموضع أعلى النموذج.

ل زر Pause (إيقاف مؤقت)

يوقف الطباعة بشكل مؤقت، ويستأنفها عند الضغط عليه مرةً أخرى.

ضوء Pause (إيقاف مؤقت)

يضيء عند إيقاف الطباعة بشكل مؤقت.

ويومض عندما تسخن رأس الطباعة بصورة زائدة.

م ضوء Paper Out

يضيء عند نفاذ الورق من الطباعة.

يومض عند انحشار الورق أو عندما تعجز الطباعة عن إخراج الورق.

اختيار خط ونسق

يمكنك اختيار أحد الخطوط والنسق للطباعة باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالطباعة، كما هو موضح أدناه.

ملاحظة:

الإعدادات التي تقوم بها في برنامج التطبيق عادة تقوم بإلغاء الإعدادات التي تقوم بها في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة. لأفضل النتائج، استخدم التطبيق لاختيار الخط والقيام بالإعدادات الأخرى.

النسق المتاح يعتمد على الخط الذي تختاره. انظر الجدول أدناه للاطلاع على المزيد من المعلومات.

الخط	النسق
مسودة سريعة HSD	١٠، ١٢، ١٥، ١٧، ٢٠
مسودة	١٠، ١٢، ١٥، ١٧، ٢٠. تباعد مناسب (PS)

النسق	الخط
٢٠، ١٧، ١٥، ١٢، ١٠، تباعد مناسب (PS)	Roman
٢٠، ١٧، ١٥، ١٢، ١٠، تباعد مناسب (PS)	Sans Serif

١. تأكد من عدم قيام الطابعة بالطبع.
٢. اضغط على زر Font. يتم عرض أول خط متاح على الشاشة الكريستالية. اضغط على زر Font إلى أن يتم عرض الخط الذي تريده. تعود الشاشة الكريستالية إلى الحالة الأصلية خلال بضع ثوان ويتم ضبط الخط الذي قمت باختياره.
٣. اضغط على زر Pitch. يتم عرض أول خط متاح على الشاشة الكريستالية. اضغط على زر Pitch إلى أن يتم عرض النسق الذي تريده. تعود الشاشة الكريستالية إلى الحالة الأصلية خلال بضع ثوان ويتم ضبط النسق الذي قمت باختياره.

بخصوص إعدادات طابعتك

يمكنك أن تقوم بالعديد من الإعدادات التي تتحكم في وظائف طابعتك بواسطة لوحة التحكم الخاصة بالطابعة. فإنك وإن كان بإمكانك في أغلب الأحيان ضبط تلك الوظائف من خلال البرنامج أو مشغل الطابعة. قد تحتاج في بعض الأحيان إلى تغيير أحد الإعدادات من خلال لوحة التحكم باستخدام وضع SelectType ووضع الإعداد الافتراضي.

للاطلاع على وصف تفصيلي للإعدادات التي يمكنك تغييرها في وضع SelectType ووضع الإعدادات الافتراضية، انظر "فهم إعدادات الطابعة" صفحة ٨٧، للاطلاع على تعليمات تغيير الإعدادات، انظر "تغيير إعدادات الطابعة" صفحة ٩٨.

فهم إعدادات الطابعة

يقدم هذا الجزء وصف تفصيلي للإعدادات والاختيارات المتاحة في وضع SelectType ووضع الإعداد الافتراضي.

وضع SelectType

يوضح الجدول التالي الإعدادات المتاحة في وضع SelectType ويتم شرحها بالتفصيل بعد الجدول.

القائمة	القيم (القيمة الافتراضية بنظ عريض)
اللغة	الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، الإيطالية، الأسبانية، البرتغالية
إعدادات الطباعة ^١	تنفيذ
طول الصفحة للجرارة الخلفية:	٣ بوصة، ٣,٥ بوصة، ٤ بوصة، ٥,٥ بوصة، ٦ بوصة، ٧ بوصة، ٨ بوصة، ٨,٥ بوصة، ١١ بوصة، ١٦/٧٠ بوصة، ١٢ بوصة، ١٤ بوصة، ١٧ بوصة
طول الصفحة للجرارة الأمامية:	٣ بوصة، ٣,٥ بوصة، ٤ بوصة، ٥,٥ بوصة، ٦ بوصة، ٧ بوصة، ٨ بوصة، ٨,٥ بوصة، ١١ بوصة، ١٦/٧٠ بوصة، ١٢ بوصة، ١٤ بوصة، ١٧ بوصة
تخطي الثقوب	إيقاف. تشغيل
تباعد الأسطر	١/١ بوصة، ٨/١ بوصة
الهامش الأيسر	٠ عمود إلى ٨٠ عمود
الهامش الأيمن	١ عمود إلى ١٣٦ عمود
فجوة اسطوانة الطبع	٠ إلى ١٤ تلقائي.
نزع تلقائي	إيقاف. تشغيل
تلقيم سطر تلقائي	إيقاف. تشغيل
إجاء الطباعة	ثنائي الاتجاه، أحادي الاتجاه
البرنامج	IBM PPDS، ESC/P
شرطة الصفر	إيقاف. تشغيل
وضع الواجهة البينية (I/F)	تلقائي، متوازي، تسلسلي، USB، اختياري
فترة انتظار الواجهة البينية (I/F) التلقائية	١٠ ثوان إلى ٣٠ ثانية
الوضع ثنائي الاتجاه للواجهة البينية المتوازية	إيقاف. تشغيل
وضع الحزمة	تلقائي، إيقاف
معدل الإرسال التسلسلي	١٩٢٠٠ بت في الثانية، ٩٦٠٠ بت في الثانية، ٤٨٠٠ بت في الثانية، ٢٤٠٠ بت في الثانية، ١٢٠٠ بت في الثانية، ٦٠٠ بت في الثانية، ٣٠٠ بت في الثانية
التماثل التسلسلي	لا شيء، فردي، زوجي، جهال

القائمة	القيم (القيمة الافتراضية ببنت عريض)
طول البيانات التسلسلية	٨-٧ بت.
جدول الرموز:	النسخة المعيارية: PC 437, PC 850, PC 860, PC 863, PC 865, PC 866, PC 861, BRASII, Abicomp, روماني ٨, واجهة بينية ذات نظام مفتوح لاتينية ١, PC 858, واجهة بينية ذات نظام مفتوح 8859-15, خط مائل الولايات المتحدة U.S.A, خط مائل فرنسا, خط مائل ألمانيا, خط مائل المملكة المتحدة, خط مائل الدانمارك ١, خط مائل السويد, خط مائل إيطاليا, خط مائل أسبانيا ١
	النسخة NLS (بروتوكول نظام وصلة برمجيات إنترنت): PC 437, PC 850, PC 860, PC 863, PC 865, PC 861, BRASII, Abicomp, روماني ٨, واجهة بينية ذات نظام مفتوح لاتينية ١, PC 858, واجهة بينية ذات نظام مفتوح 8859-15, PC 437, يوناني, PC 853, PC 855, PC 852, PC 857, PC 866, PC 869, MAZOWIA, Code MJK, واجهة بينية ذات نظام مفتوح لاتيني 1T, بلغاريا, PC 774, إستونيا, واجهة بينية ذات نظام مفتوح 8859-2, PC 866, PC 866 LAT, PC 708, PC 720, PC AR864, PC, UKR, PC 437, 771, سلوفانيا, PC MC, PC 1250, PC 1251, خط مائل الولايات المتحدة, خط مائل فرنسا, خط مائل ألمانيا, خط مائل U.K, خط مائل الدانمارك, خط مائل السويد, خط مائل إيطاليا, خط مائل أسبانيا ١
Auto CR (IBM PPDS) (عودة تلقائية لأول السطر) ^٢	إيقاف, تشغيل
جدول رموز IBM PPDS (انسياب بيانات طباعة شخصية الخاص بـ IBM) ^٢	الجدول ٢, الجدول ١
الطنان	إيقاف, تشغيل
وضع الضوضاء المنخفضة	إيقاف, تشغيل
وضع القطع التلقائي ^٣	إيقاف, تشغيل
وضع القطع / العودة التلقائي ^٣	إيقاف, تشغيل

القائمة	القيم (القيمة الافتراضية بنبط عريض)
نماذج متراكبة متعددة الأجزاء	إيقاف. تشغيل
نماذج متواصلة ذات ملصقات	إيقاف. تشغيل
تخطي الوصلات	إيقاف. تشغيل
حصول على عنوان بروتوكول إنترنت. ^{٤*}	لوحة التحكم. تلقائي. PING
عنوان بروتوكول إنترنت. ^{٥*}	255.255.255.255 إلى 000.000.000.000
قناع شبكة فرعية ^{٤*}	255.255.255.255 إلى 000.000.000.000
البوابة الافتراضية ^{٤*}	255.255.255.255 إلى 000.000.000.000
حفظ الإعدادات؟ ^{٦*}	نعم. لا

- ^{١*} بعد عرض هذا، اضغط على زر Set (أعلى النموذج) لطباعة جميع الإعدادات الحالية.
- ^{٢*} هذا الإعداد متاح فقط في وضع محاكاة IBM PPDS (انسياب بيانات طباعة شخصية الخاص بـ IBM).
- ^{٣*} هذا الإعداد متاح فقط عندما يكون قاطع الثقيب الاختياري (#C81570X) مثبتًا.
- ^{٤*} تلك الإعدادات متاحة فقط عندما يكون مركز خدمة الطباعة الاختياري مثبتًا.
- ^{٥*} هذا الإعداد متاح فقط عندما يكون Print Server (مركز خدمة الطباعة) الاختياري مثبتًا وتم ضبط Get IP address (الحصول على عنوان بروتوكول إنترنت) على Panel (لوحة التحكم) أو PING.
- ^{٦*} تظهر تلك القائمة بالضغط على أزرار القائمة Tear Off و Top of Form في وضع SelectType.

طول الصفحة للجرارة الخلفية

يتيح لك هذا الإعداد ضبط طول الصفحة (بالبوصة) بالنسبة للورق المتواصل المحمل في جرارة الدفع الخلفية.

طول الصفحة للجرارة الأمامية

يتيح لك هذا الإعداد ضبط طول الصفحة (بالبوصة) بالنسبة للورق المتواصل المحمل في جرارة الدفع الأمامية.

تخطي الثقوب

عند تشغيل تلك الخاصية، تقوم الطابعة بوضع هامش يبلغ ١ بوصة (٢٥,٤ 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.

تباعد الأسطر

يمكنك اختيار 1/6 inches (1/1 بوصة) أو 1/8 inches (1/1 بوصة) لتباعد الأسطر.

الهامش الأيسر

يتيح لك هذا الإعداد ضبط الهامش (بالأعمدة) من الحافة اليسرى. يتم ضبط الهامش بالأعمدة بمعدل ١٠ رموز في البوصة. بغض النظر عن النسق الذي تم ضبطه.

الهامش الأيمن

يتيح لك هذا الإعداد ضبط الهامش (بالأعمدة) من الحافة اليمنى. يتم ضبط الهامش بالأعمدة بمعدل ١٠ رموز في البوصة. بغض النظر عن النسق الذي تم ضبطه.

فجوة اسطوانة الطبع

يتيح لك هذا الإعداد ضبط سمك الورقة. عند اختيار Auto، تقوم الطابعة تلقائيًا بالتأقلم مع سمك الورق المحمل. إذا كنت ترغب في ضبطها يدويًا. اختر 0 إلى 14. عند اختيار نماذج متراكبة متعددة الأجزاء، اختر من 0 إلى 14 وفقا لسمك الورق الذي تستخدمه.

نزع تلقائي

عند تشغيل النزع التلقائي واستخدام الورق المتواصل مع جرارة الدفع الأمامية أو الخلفية، تقوم الطابعة تلقائيًا بدفع ثقب الورق إلى الأمام حتى موضع النزع. حيث يمكنك نزع الصفحة (أو الصفحات) المطبوعة بسهولة. عند استقبال الطابعة لبيانات مرة أخرى، فإنها تعيد الورق إلى موضع أعلى النموذج وتبدأ الطبع. حتى تتمكن من استخدام كل الصفحة التالية.

عند إيقاف تشغيل النزع التلقائي واستخدام الورق المتواصل مع جرارة الدفع الأمامية أو الخلفية، ستحتاج لتحريك ثقب الورق إلى موضع النزع يدويًا. بالضغط على أزرار Tear Off و Micro Feed. انظر "نزع الصفحات المطبوعة" صفحة ٣١ للاطلاع على مزيد من المعلومات.

تلقيم سطر تلقائي

عند تشغيل تلقيم السطر التلقائي، فإن الطابعة تقوم بإخاق كود تغذية سطر (LF) بكل كود رجوع إلى أول السطر (CR) تستقبله.

إجاء الطابعة

يمكنك اختيار طباعة ثنائية الإجاه (Bi-D) أو طباعة أحادية الإجاه (Uni-D). الطباعة المعتادة تكون ثنائية الإجاه إلا أن الطباعة أحادية الإجاه تسمح بانتظام أفقي دقيق للطباعة.

البرنامج

عند اختيار ESC/P، فإن الطابعة تعمل في وضع EPSON ESC/P (أكواد Epson المعيارية للطابعات). عند اختيار IBM PPDS، فإن الطابعة تحاكي طباعة IBM.

شرطة الصفر

رقم الصفر يكون به شرطة (Ø) عند تشغيل تلك الخاصية؛ ولا يكون به شرطة (0) عند إيقاف تشغيلها. تتيح الشرطة التمييز بسهولة بين حرف "O" ورقم صفر.

وضع الواجهة البينية (I/F)

توفر الطابعة جؤيف لواجهة بنية اختيارية بالإضافة إلى واجهتها البينية المتوازية، والتسلسلية وUSB المتضمنة. بإمكانك اختيار Auto (تلقائي). Parallel أو Serial أو USB أو Optional لوضع الواجهة البينية. عند اختيار Auto، تقوم الطابعة تلقائيا باختيار الواجهة البينية التي تستقبل البيانات وتستخدم تلك الواجهة حتى نهاية مهمة الطبع. يتيح الإعداد Auto الاستخدام المشترك للطابعة بين عدة أجهزة كمبيوتر بدون تغيير وضع الواجهة البينية.

إذا كان هناك جهاز كمبيوتر واحد متصل بالطابعة، يمكنك اختيار Parallel أو Serial أو USB أو Optional بحسب الواجهة التي تستخدمها جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

فترة انتظار الواجهة البينية (I/F) التلقائية

عندما تكون الطباعة في وضع الواجهة البينية التلقائية ولا تستقبل أية بيانات من الواجهة المختارة حالياً لفترة زمنية يتم تحديدها من خلال هذا الإعداد. فإنها تحدد الواجهة البينية التي تستقبل البيانات وتحول إلى تلك الواجهة. يمكنك تحديد إما 10 seconds (١٠ ثوانٍ) أو 30 seconds (٣٠ ثانية) لفترة انتظار الواجهة البينية التلقائية.

الوضع ثنائي الاتجاه للواجهة البينية المتوازية

يتم استخدام وضع الإرسال ثنائي الاتجاه للواجهة البينية المتوازية عند تشغيل هذه الخاصية. إذا لم يكن وضع الإرسال ثنائي الاتجاه ضرورياً، قم بإيقاف تشغيل تلك الخاصية.

وضع الحزمة

تأكد من اختيار Auto عند الطباعة من تطبيقات Windows باستخدام مشغل الطباعة المتضمن في القرص المضغوط الخاص ببرنامج الطباعة الذي يصل مع الطباعة. قم بإيقاف تشغيل تلك الخاصية إذا صادفتك مشكلات أثناء الطباعة من تطبيقات تعتمد على أنظمة تشغيل مثل DOS.

معدل الإرسال التسلسلي

هذا الإعداد متاح فقط عند نقل البيانات من خلال واجهة بينية تسلسلية. استخدم هذا الخيار لضبط معدل نقل البيانات بالنسبة للواجهة البينية التسلسلية. ووحدة قياس معدل الإرسال هي بت في الثانية (bps). انظر دليل جهاز الكمبيوتر الخاص بك وتوثيق البرنامج للاطلاع على الإعداد السليم.

التمائل التسلسلي

هذا الإعداد متاح فقط عند نقل البيانات من خلال واجهة بينية تسلسلية. يتم إضافة بت التماثل إلى البيانات وتقوم باكتشاف أخطاء البيانات. عند ضبط هذا الخيار على None لا يتم إضافة بت التماثل إلى البيانات. عند ضبط هذا الخيار على Ignore يتم إضافة بت التماثل إلى البيانات لكن تستمر الطباعة في استقبال البيانات حتى مع اكتشاف أحد الأخطاء.

طول البيانات التسلسلية

هذا الإعداد متاح فقط عند نقل البيانات من خلال واجهة بينية تسلسلية. اضبط طول البيانات للواجهة البينية التسلسلية على 8-bit (8-بت) أو 7-bit (7-بت). انظر دليل جهاز الكمبيوتر الخاص بك وتوثيق البرنامج للاطلاع على الإعداد السليم.

جدول الرموز

يمكنك الاختيار من بين جداول رموز مختلفة بما في ذلك عدة مجموعات من الرموز العالمية لجدول الرموز المائلة. يتم استخدام هذا الإعداد عندما تقوم بالطباعة بدون استخدام مشغل الطابعة.

عند استخدام مشغل الطابعة، قم بتغيير الإعداد في مشغل الطابعة. للاطلاع على التفاصيل، انظر "نظرة عامة على إعدادات برنامج تشغيل الطابعة" صفحة ٥٤.

Auto CR (عودة تلقائية لأول السطر) (*IBM PPDS*)

هذا الإعداد متاح فقط في وضع محاكاة *IBM PPDS* (انسياب بيانات طابعة شخصية الخاص بـ *IBM*). عند تشغيل العودة التلقائية لأول السطر، فإن الطابعة تقوم بإلحاق كود رجوع إلى أول السطر (*CR*) بكل كود تغذية سطر (*LF*) أو كود *ESC J* حتى تقوم الطابعة بتحريك موضع الطباعة التالي إلى الهامش الأيسر. عند إيقاف تشغيل هذا الإعداد، يجب عليك إرسال كود *CR* بعد كود تغذية السطر لتحريك موضع الطباعة إلى الهامش الأيسر.

جدول رموز *IBM PPDS* (انسياب بيانات طابعة شخصية الخاص بـ *IBM*)

هذا الإعداد متاح فقط في وضع محاكاة *IBM PPDS* (انسياب بيانات طابعة شخصية الخاص بـ *IBM*). يمكنك اختيار *Table 2* (الجدول ٢) أو *Table 1* (الجدول ١) لجدول رموز *IBM*.

الطنان

تقوم الطابعة بإصدار صوت أزيز عند وقوع خطأ. انظر "استخدام مؤشرات الخطأ" صفحة ١٠٥ لمزيد من المعلومات حول أخطاء الطابعة. إذا لم ترغب في أن تقوم الطابعة بإصدار صوت أزيز عند وقوع خطأ، قم بإيقاف تشغيل هذا الإعداد.

وضع الضوضاء المنخفضة

عند ضبط هذا الوضع على On تقل الضوضاء لكن سرعة الطباعة تكون أبطأ.

وضع القطع التلقائي

هذه الخاصية متاحة فقط عندما يكون قاطع الثقيب الاختياري (#C81570X) مثبتاً. عند ضبط هذا الإعداد على On يقوم بقطع كل صفحة عند الثقوب بصورة تلقائية. لاحظ عند تشغيل هذه الخاصية:

- التأكد من أن طول الورقة ٤ بوصة على الأقل.
- عدم تغيير موضع أعلى النموذج باستخدام زر Top of Form.
- عدم تغذية الورق باستخدام أزرار Micro Feed.
- عدم قطع الملصقات والورق المتواصل ذي الملصقات، والنماذج المتراكبة متعددة الأجزاء قط.
- إذا قمت بضبط أسلوب القطع من خلال إعدادات مصدر الورق في مشغل الطباعة، فإنها تلغي وضع Auto cut.

وضع القطع / العودة التلقائي

هذه الخاصية متاحة فقط عندما يكون قاطع الثقيب الاختياري (#C81570X) مثبتاً. عند تشغيل تلك الخاصية، تقوم الطباعة بقطع كل صفحة عند الثقوب وبتغذية الورقة إلى وضع أعلى النموذج أثناء الطباعة.

نماذج متراكبة متعددة الأجزاء

عند ضبط هذا الإعداد على On يمكنك الطباعة على نماذج متراكبة متعدد الأجزاء تختلف في سمكها.

نماذج متواصلة ذات ملصقات

عند ضبط هذا الإعداد على On يمكنك الطباعة على نماذج متواصلة ذات ملصقات. يمكنك ضبط موضع الملصق في وضع الإعدادات الافتراضية. انظر "تعديل وضع الملصق" صفحة ٣٠ للاطلاع على التفاصيل.

تخطي الوصلات

عند ضبط هذا الإعداد على On تتجنب رأس الطبع منطقة الوصل على الحافتين اليمنى واليسرى للنماذج متعددة الأجزاء أثناء تغذية الورق. هذا يجعل تغذية الورق أسهل ويمنع انحشار الورق.

الحصول على عنوان بروتوكول إنترنت (IP)

هذا الإعداد متاح فقط عندما يكون مركز خدمة الطباعة الاختياري مثبتاً. يمكنك اختيار أسلوب الحصول على عنوان بروتوكول إنترنت (IP). اختر Panel للحصول على عنوان بروتوكول إنترنت (IP) من لوحة التحكم. انظر "ضبط عنوان IP من لوحة التحكم" صفحة ١١١ للاطلاع على التفاصيل. للمعلومات حول الإعدادات عند ضبط هذه الخاصية على Auto أو Pins انظر دليل مركز خدمة الطباعة الذي تستخدمه.

عنوان IP

هذا الإعداد متاح فقط عندما يكون مركز خدمة الطباعة الاختياري مثبتاً Get IP address وتم ضبط الحصول على عنوان بروتوكول إنترنت على Panel أو Pins. يمكنك ضبط عنوان IP الخاص بالطابعة باستخدام هذا الإعداد.

قناع شبكة فرعية

هذا الإعداد متاح فقط عندما يكون مركز خدمة الطباعة الاختياري مثبتاً. يمكنك ضبط قناع الشبكة الفرعية الخاص بالطابعة باستخدام هذا الإعداد.

البوابة الافتراضية

هذا الإعداد متاح فقط عندما يكون مركز خدمة الطباعة الاختياري مثبتاً. يمكنك ضبط البوابة الافتراضية الخاصة بالطابعة باستخدام هذا الإعداد.

حفظ الإعدادات؟

تظهر تلك القائمة بالضغط على أزرار Menu (القائمة) (Tear Off) و (Top of Form) في وضع SelectType. عند اختيار Yes يتم حفظ التغييرات الحالية في وضع SelectType.

وضع الإعداد الافتراضي

يمكن وضع الإعدادات للنماذج المتواصلة ذات الملصقات ووضع إغلاق لوحة التحكم في وضع الإعداد الافتراضي وتلك الإعدادات موضحة في الجداول التالية.

نماذج متواصلة ذات ملصقات

الإعدادات التالية تكون متاحة فقط عند ضبط إعداد Continuous forms with label على On في وضع SelectType.

القائمة	القيم (القيمة الافتراضية بينط عريض)
Label base pos (موضع قاعدة الملصق)	Paper left edge (الحافة اليسرى) First dot (النقطة الأولى) للورقة). ٠ إلى ٢١٦/٤٧٥٢ (ب ٢١٦/١ بوصة)
Label top pos (موضع أعلى الملصق).	٠ إلى ٢١٦/٤٧٥٢ (ب ٢١٦/١ بوصة)
Label length (طول الملصق)	٠ إلى ٢١٦/٤٧٥٢ (ب ٢١٦/١ بوصة)
Label left pos (موضع يسار الملصق)	٠ إلى ١٢٠/١٤٤٠ (ب ١٢٠/١ بوصة)
Label width (عرض الملصق)	٠ إلى ١٢٠/١٤٤٠ (ب ١٢٠/١ بوصة)
Base sheet PG (رقم موضع PG للفرخ السفلي)	٠ إلى ١٤
Label paper PG (رقم موضع PG لورق الملصق)	٠ إلى ١٤

القائمة	القيم (القيمة الافتراضية بنط عريض)
وظيفة Pause (إيقاف مؤقت)	Unlock (فتح). Lock (إغلاق)
وظيفة Micro Feed (التلقيح الدقيق)	Unlock (فتح). Lock (إغلاق)
وظيفة Load (تحميل)	Unlock (فتح). Lock (إغلاق)
وظيفة LF (تلقيح سطر)	Unlock (فتح). Lock (إغلاق)
وظيفة FF (تلقيح نموذج)	Unlock (فتح). Lock (إغلاق)
وظيفة Top of Form (أعلى النموذج)	Unlock (فتح). Lock (إغلاق)
وظيفة Tear Off (الترع)	Unlock (فتح). Lock (إغلاق)
وظيفة Font (الخط)	Unlock (فتح). Lock (إغلاق)
وظيفة Pitch (النسق)	Unlock (فتح). Lock (إغلاق)
وظيفة Front/Rear (الأمامية/ الخلفية)	Unlock (فتح). Lock (إغلاق)
وظيفة Menu (القائمة)	Unlock (فتح). Lock (إغلاق)
وظيفة Reset (إعادة الضبط)	Unlock (فتح). Lock (إغلاق)

إذا تم ضبط أحد الإعدادات على Unlock، يمكنك استخدام هذا الزر بغض النظر عن وضع إغلاق لوحة التحكم. إذا تم ضبط أحد الإعدادات على Lock، لن يمكنك استخدام هذا الزر عندما تكون لوحة التحكم في وضع الإغلاق.

تغيير إعدادات الطابعة

تغيير الإعدادات في وضع SelectType

يوضح الجدول التالي الوظيفة الأساسية لكل زر في وضع SelectType.

زر	الوظيفة الأساسية
Menu (Tear Off و Top of Form)	يقوم بالدخول والخروج إلى وضع SelectType.
زر Font (Font) ↑ Item	يقوم باختيار المتغير السابق في القائمة.

الوظيفة الأساسية	زر
يقوم باختيار المتغير التالي في القائمة.	زر Item▼ (Pitch)
يقوم باختيار القيمة السابقة في القائمة المختارة.	زر Set▲ (Tear Off)
يقوم باختيار القيمة التالية في القائمة المختارة.	زر Set▼ (Top of Form)

اتبع الخطوات التالية للدخول إلى وضع SelectType وتغيير الإعدادات:

ملاحظة:

إذا قمت بإيقاف تشغيل الطباعة قبل الخروج من وضع SelectType، سيتم إلغاء أية تغييرات قمت بها ولن يتم حفظها.

١. تأكد من تحميل الورق.
٢. اضغط على أزرار Menu (القائمة) (Tear Off و Top of Form) للدخول إلى وضع SelectType. وستعرض الشاشة الكريستالية اللغة المختارة لهذا الوضع.
٣. وإذا لم تكن اللغة التي ترغب فيها هي المختارة، اضغط على زر Set▲ (Tear Off) أو Set▼ (Top of Form) حتى تعرض الشاشة الكريستالية اللغة التي ترغب فيها.
٤. اضغط على زر Item▼ (Pitch) لضبط اللغة المطلوبة.

ملاحظة:

يتم استخدام اللغة التي قمت باختيارها للإعدادات والأوضاع، وخرج اختبارات الطباعة الأخرى مثل وضع الإعدادات الافتراضية وطباعة Hex Dump (تفريغ سداسي عشري)

٥. إذا اخترت Print Settings اضغط على زر Set▼ (Top of Form) لطباعة الإعدادات الحالية.
٦. اضغط على زر Item▲ (Font) أو Item▼ (Pitch) لاختيار متغيرات القائمة التي ترغب في تغييرها.

ملاحظة:

يمكنك الانتقال عبر القائمة عن طريق الضغط المتصل على زر Item▲ (Font) أو Item▼ (Pitch) لوضع ثوانٍ.

7. اضغط على زر Set▲ (Tear Off) أو Set▼ (Top of Form) لاختيار القيم الجديدة داخل المتغير حتى تجد الإعداد المطلوب.

ملاحظة:

يمكنك الانتقال عبر القيم عن طريق الضغط المتصل على زر Set▲ (Tear Off) أو Set▼ (Top of Form) لوضع ثوانٍ.

8. بعد اختيار المتغير المطلوب للإعداد المطلوب، بإمكانك إما الاستمرار لإحداث تغييرات بالمتغيرات الأخرى عن طريق الضغط على زر Item▼ أو Item▲ الخروج من وضع SelectType.

ملاحظة:

يعود اختيار القائمة إلى القائمة الأولى بعد الانتهاء من اختيار آخر متغير في القائمة.

9. عندما تنتهي من الإعدادات، اضغط على أزرار Menu (القائمة) Tear Off و (Top of Form).

10. ستعرض الشاشة الكريستالية Save Setting. إذا كنت ترغب في حفظ التغييرات، اختر Yes بالضغط على زر Set▲ (Tear Off). إذا لم ترغب في حفظ التغييرات، اختر No بالضغط على زر Set▼ (Top of Form).

تخرج الطابعة من وضع SelectType.

ملاحظة:

إذا قمت بإيقاف تشغيل الطابعة قبل الخروج من وضع SelectType، سيتم إلغاء أية تغييرات قمت بها ولن يتم حفظها.

تغيير الإعدادات في وضع الإعداد الافتراضي

يوضح الجدول التالي الوظيفة الأساسية لكل زر في وضع الإعداد الافتراضي.

زر	الوظيفة الأساسية
زر Item▲ (Font)	يقوم باختيار المتغير السابق في القائمة.
زر Item▼ (Pitch)	يقوم باختيار المتغير التالي في القائمة.
زر Set▲ (Tear Off)	يقوم باختيار القيمة السابقة في القائمة المختارة.
زر Set▼ (Top of Form)	يقوم باختيار القيمة التالية في القائمة المختارة.

اتبع الخطوات التالية للدخول إلى وضع الإعداد الافتراضي وتغيير الإعدادات:

ملاحظة:

إذا قمت بإيقاف تشغيل الطابعة قبل الخروج من وضع الإعداد الافتراضي، سيتم إلغاء أية تغييرات قمت بها ولن يتم حفظها.

١. تأكد من تحميل الورق وقم بإيقاف تشغيل الطابعة.

تنبيه:



عندما تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة في أي وقت، انتظر خمس ثوانٍ على الأقل قبل إعادة تشغيلها، وإلا قد تسبب في تلف الطابعة.

٢. قم بتشغيل الطابعة أثناء الضغط المتصل على زر Font للدخول إلى وضع الإعداد الافتراضي. ستظهر الرسالة `Setting mode` على لوحة الشاشة الكريستالية.

ملاحظة:

يتم طباعة التعليمات والإعدادات الحالية باللغة التي قمت بتحديدتها في وضع `SelectType`. إذا كنت ترغب في تغيير اللغة، قم بتغيير إعداد اللغة في وضع `SelectType`. انظر "تغيير الإعدادات في وضع `SelectType`" صفحة ٩٨ للاطلاع على التفاصيل.

٣. اختر إحدى القوائم الثلاث بالضغط على زر Set▲ (Tear Off) أو Set▼ (Top of Form).

ملاحظة:

يمكنك الانتقال عبر القيمة عن طريق الضغط المتصل على زر Set▲ (Tear Off) أو Set▼ (Top of Form) لبضع ثوانٍ.

٤. إذا اخترت Print Settings اضغط على زر Item▼ (Pitch) لطباعة الإعدادات الحالية.

إذا قمت باختيار Form w/labels أو Panel lock out اضغط على زر Item▲ (Font) أو Item▼ (Pitch) لاختيار العناصر التي ترغب في تغييرها والانتقال إلى الخطوة التالية.

ملاحظة:

يمكنك الانتقال عبر القائمة عن طريق الضغط المتصل على زر Item▲ (Font) أو Item▼ (Pitch) لبضع ثوانٍ.

٥. اضغط على زر Set▲ (Tear Off) أو Set▼ (Top of Form) لاختيار القيم الجديدة داخل المتغير حتى تجد الإعداد المطلوب.

ملاحظة:

يمكنك الانتقال عبر القيمة عن طريق الضغط المتصل على زر Set▲ (Tear Off) أو Set▼ (Top of Form) لبضع ثوانٍ.

٦. بعد اختيار المتغير المطلوب للإعداد المطلوب. بإمكانك إما الاستمرار لإحداث تغييرات بالمتغيرات الأخرى عن طريق الضغط على زر Item▼ أو Item▲ الخروج من وضع الإعداد الافتراضي.

ملاحظة:

يعود اختيار القائمة إلى القائمة الأولى بعد الانتهاء من اختيار آخر متغير في القائمة.

٧. عند الانتهاء من القيام بالإعدادات. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

تخرج الطابعة من وضع الإعداد الافتراضي ويتم حفظ الإعدادات.

وضع الإغلاق

بإمكانك تقييد استخدام الأزرار على لوحة التحكم باستخدام وضع الإغلاق. في الإعداد الأساسي، يمكنك فقط استخدام Load, Pause و Tear Off عند تشغيل وضع الإغلاق.

يمكنك اختيار أي الأزرار يتم غلقها عندما تكون الطابعة في وضع الإغلاق. انظر "تغيير الإعدادات في وضع الإعداد الافتراضي" صفحة ١٠١ للاطلاع على التعليمات حول كيفية تغيير إعداد وضع الإغلاق.

تشغيل أو إيقاف تشغيل وضع الإغلاق

بإمكانك تشغيل أو إيقاف تشغيل وضع الإغلاق باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة التحكم.

اتبع الخطوات التالية لتشغيل أو إيقاف تشغيل وضع الإغلاق:

١. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة.

تنبيه:



عندما تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة في أي وقت، انتظر خمس ثوانٍ على الأقل قبل إعادة تشغيلها، وإلا قد تسبب في تلف الطابعة.

٢. قم بتشغيل الطابعة أثناء الضغط المتصل على كل من زري Font Pitch. تصدر الطابعة صفيراً مرتين مشيرةً إلى أنه قد تم تشغيل وضع الإغلاق.

لإيقاف تشغيل وضع الإغلاق، كرر الخطوات ١ و٢. ستصدر الطابعة صفيراً مرةً واحدةً مشيرةً إلى أنه قد تم إيقاف تشغيل وضع الإغلاق.

انظر "تغيير الإعدادات في وضع الإعداد الافتراضي" صفحة ١٠١ للاطلاع على التعليمات حول كيفية تغيير الوظائف التي يتم إغلاقها.

حلول المشكلات

تشخيص المشكلة

بخصوص المشكلات التي تتعلق بتوصيلات USB، انظر "تصحيح مشكلات USB" صفحة ١٢١ لمعرفة التفاصيل.

أما إذا كانت مشكلتك غير متعلقة بتوصيلات USB، فلقد عالجنا استكشاف أخطاء الطابعة وإصلاحها بالأسلوب الأمثل في خطوتين يسيرتين.

تمكك لوحة التحكم وبرنامج EPSON Status Monitor 3 أو طباعة اختبار ذاتي أو طباعة Hex Dump (تفريغ سداسي عشري)، بالمعلومات اللازمة لتشخيص وحل معظم المشكلات الشائعة. ارجع إلى القسم المناسب أدناه.

في حالة حدوث أي مشكلة تتعلق بجودة الطباعة أو مشكلة في نسخة مطبوعة لا تتعلق بجودة الطباعة أو مشكلة في تزويد الورق، أو في حالة عدم قدرة الطابعة على الطباعة مطلقاً، يرجى مراجعة القسم المناسب في هذا الفصل.

قد تحتاج إلى إلغاء عملية الطباعة كي تحل إحدى المشكلات. لمعرفة التفاصيل، انظر "إلغاء عملية الطباعة" صفحة ٧٦.

استخدام مؤشرات الخطأ

يمكنك تحديد العديد من المشكلات الشائعة للطابعة باستخدام الأضواء في لوحة التحكم والرسائل التي تظهر في لوحة العرض البلوري السائلي. في حالة توقف الطابعة عن العمل مع إضاءة أو وميض واحد أو أكثر من أضواء لوحة التحكم وظهور رسالة على لوحة العرض البلوري السائلي، أو في حالة إعطاء الطابعة إشارات صوتية قصيرة، استخدم الجدول التالي لتشخيص وحل المشكلة. إذا لم تستطع حل مشكلة الطابعة باستخدام هذا الجدول، انظر "المشكلات والحلول" صفحة ١٠٩.

المشكلة	نموذج الإنبارة الصوتية	حالة أضواء اللوحة والرسائل على شاشة السائل البلوري
الحل		
لم يتم تحميل أية ورقة على جرارة التغذية الذي تم اختياره.	•••	Error (الخطأ): Paper out (نقد الورق) ● Paper Out (نقد الورق) ● Pause (إيقاف مؤقت)
قم بتحميل الورق في الطابعة أو حدد جرارة تغذية أخرى بالضغط على زر Front/Rear (أمامي/خلفي).		
لم يتم تحميل الورق بالشكل الصحيح.	•••	
قم بإزالة الورق ثم إعادة تحميله بالشكل الصحيح.		
لم يتم تغذية الورق المستمرة لوضع الاستعداد.	•••	Error (الخطأ): No paper loaded (لم يتم تحميل الورق) ● Paper Out (نقد الورق) ● Pause (إيقاف مؤقت)
اقطع الصفحة المطبوعة عند التنقيب؛ ثم اضغط زر LF/FF Load (تحميل LF/FF). تقوم الطابعة بتغذية الورق لوضع الاستعداد.		
انحشر الورق في الطابعة.	•••	Error (الخطأ): Paper jam (انحشار الورق) ● Paper Out (نقد الورق) ● Pause (إيقاف مؤقت)
لإزالة انحشار الورق، انظر "إزالة انحشار الورقة" صفحة ١٢٥.		
فشلت الطابعة في تغيير الورق.	•••	Error (الخطأ): لم يكتمل التحويل ● Pause (إيقاف مؤقت)
اقطع الورق عند أعلاه ثم اضغط زر Pause (إيقاف مؤقت) أو زر Front/Rear (أمامي/خلفي).		
انحشر الشريط	•••	Error (الخطأ): Ribbon jam (انحشار الشريط) ● Pause (إيقاف مؤقت)
قم بإزالة خرطوشة الشريط ثم إعادة تثبيتها. انظر "استبدال خرطوشة الشريط" صفحة ١٣٠ لمعرفة التعليمات.		

المشكلة	نموذج الإشارة الصوتية	حالة أضواء اللوحة والرسائل على شاشة السائل البلوري
الحل		
لم يتم تثبيت الشريط.	•••	Error (الخطأ): Ribbon out (نقد الشريط) ● Pause (إيقاف مؤقت)
قم بتثبيت خرطوشة الشريط ثم اضغط زر Pause (إيقاف مؤقت). انظر "استبدال خرطوشة الشريط" صفحة ١٣٠ لمعرفة التعليمات.		
الغطاء العلوي للطابعة مفتوح.	•••	Error (الخطأ): Cover open (الغطاء مفتوح) ● Pause (إيقاف مؤقت)
أغلق الغطاء.		
زيادة في درجة حرارة رأس الطابعة.	—	Print head hot Please wait (رأس الطابعة ساخنة يرجى الانتظار) ○ Pause (إيقاف مؤقت)
انتظر لعدة دقائق: تستأنف الطابعة عملية الطباعة تلقائياً بعد ما تبرد رأس الطابعة.		
حدوث خطأ غير معروف بالطابعة.	•••••	Error (الخطأ): xx Turn off printer (أوقف تشغيل الطابعة) ○ Paper Out (نقد الورق) ○ Pause (نقد الورق) ○ Tear Off/Set (قطع/ضبط) ↑ ○ Top of Form/Set (شكل مثالي/ضبط) ↓ ○ Front (أمامي) ○ Rear (خلفي)
قم بإيقاف تشغيل الطابعة لعدة دقائق: ثم أعد تشغيلها مرة ثانية. اتصل بالتاجر لديك في حالة تكرار الخطأ.		

● = يضيء، ○ = يومض

••• = مجموعة قصيرة من الإشارات الصوتية (ثلاث إشارات).
••••• = مجموعة طويلة من الإشارات الصوتية (خمس إشارات)

ملاحظة:

تصدر الطابعة إشارة صوتية واحدة بضغط أحد أزرار لوحة التحكم إذا لم تتوافر الوظيفة المطابقة للزر.

برنامج EPSON Status Monitor 3

يملك برنامج EPSON Status Monitor 3 برسائل حالة وعرض بياني يظهر الحالة الحالية للطابعة.

في حالة حدوث مشكلة أثناء الطباعة. تظهر رسالة خطأ في نافذة Progress Meter (مقياس التقدم).

طباعة اختبار ذاتي

يساعدك تشغيل اختبار ذاتي للطباعة في تحديد ما إذا كانت الطباعة أم الكمبيوتر مصدر إحداهن للمشكلة:

- في حالة ظهور نتائج الاختبار الذاتي مقبولة. فإن الطباعة تعمل بشكل سليم وربما تنتج المشكلة عن إعدادات برنامج تشغيل الطباعة. إعدادات التطبيق. الكمبيوتر أو كابل الواجهة. (تأكد من استخدام كابل واجهة مدعّم).
- نخلص إلى أن المشكلة تكمن بالطباعة. في حالة عدم قدرة الاختبار الذاتي على الطباعة بشكل سليم. انظر "المشكلات والحلول" صفحة ١٠٩ لتأسيب المحتملة والحلول للمشكلة.

اتب هذه الخطوات لإجراء الاختبار الذاتي:

١. تأكد من إيقاف تشغيل الطباعة وضبط الورق على جرار التغذية الأمامي أو الخلفي.

تحذير:



متى تقوم بإيقاف تشغيل الطباعة. عليك الانتظار على الأقل لمدة خمس ثوان قبل إعادة تشغيلها مرة أخرى؛ وإلا عرضت الطباعة للتلف.

٢. لإجراء الاختبار باستخدام طاقم أحرف الطباعة Draft (مسودة). قم بتشغيل الطباعة أثناء الضغط مع الاستمرار على زر LF/FF load (تحميل LF/FF). لإجراء الاختبار باستخدام طاقم أحرف الطباعة NLQ (جودة الحرف القريبة). اضغط مع الاستمرار على زر Top of Form (شكل مثالي) أثناء تشغيل الطباعة. يساعدك الاختبار الذاتي أيضاً على تحديد مصدر مشكلة الطباعة؛ إلا أن الاختبار الذاتي التجريبي يقوم بالطباعة أسرع من اختبار NLQ (جودة الحرف القريبة).

تقوم الطباعة بعد ثوان قليلة بتحميل الورق تلقائياً والبدء بطباعة الاختبار الذاتي. يتم طباعة سلاسل من الحروف.

ملاحظة:

لإيقاف الاختبار الذاتي لفترة مؤقتة، اضغط زر Pause (إيقاف مؤقت).
لإستئناف الاختبار، اضغط زر Pause (إيقاف مؤقت) مرة أخرى.

٣. لإنهاء الاختبار الذاتي، اضغط زر Pause (إيقاف مؤقت) لوقف عملية الطباعة. اقطع الورقة عند الضرورة، ثم أوقف تشغيل الطباعة.

تحذير:



لا توقف تشغيل الطباعة أثناء طباعة الاختبار الذاتي. دائمًا
اضغط زر Pause (إيقاف مؤقت) لوقف الطباعة ثم أوقف
تشغيل الطباعة.

طباعة تفرغ سداسي عشري

إذا كنت مستخدمًا متمرس أو مبرمج، يمكنك طباعة تفرغ سداسي عشري
لعزل مشكلات الاتصال بين الطباعة وبرنامج مجموعة برامج الكمبيوتر.
في وضع تفرغ سداسي عشري، تقوم الطباعة بطباعة كل البيانات التي
تستقبلها من الكمبيوتر كقيم ست عشرية.

ملاحظة:

تم تصميم خاصية (تفرغ سداسي عشري) للاستخدام مع أجهزة الكمبيوتر التي
تعمل بنظام التشغيل DOS.

اتبع هذه الخطوات لطباعة تفرغ سداسي عشري:

١. تأكد من تحميل الورق وإيقاف تشغيل الطباعة.

تحذير:



متى تقوم بإيقاف تشغيل الطباعة، عليك الانتظار على الأقل
لعدة خمس ثوانٍ قبل إعادة تشغيلها مرة أخرى؛ وإلا عرضت الطباعة
للتلف.

٢. للدخول إلى وضع "تفرغ سداسي عشري"، قم بتشغيل الطباعة أثناء
الضغط مع الاستمرار أزرار Top of Form (شكل مثالي) و LF/FF Load
(تحميل LF/FF).

٣. قم بفتح أحد برامج مجموعة برامج الكمبيوتر وإرسال مهمة طباعة إلى الطابعة. تقوم الطابعة بطباعة كل الرموز التي تستقبلها في نسق ست 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...
```

بمقارنة الحروف المطبوعة في العمود الأيمن مع النسخة المطبوعة باستخدام الرموز الست عشرية. يمكنك فحص الرموز التي تستقبلها الطابعة. تظهر الحروف. إذا كانت قابلة للطباعة. في العمود الأيمن مثل حروف ASCII (نظام الرموز الأمريكي القياسي لتبادل المعلومات). تظهر الرموز الغير قابلة للطباعة. مثل رموز التحكم. في صورة نقاط.

٤. لإيقاف تشغيل وضع "تفريغ سداسي عشري". اضغط زر Pause (إيقاف مؤقت) ثم أوقف تشغيل الطابعة.

تحذير:



لا توقف تشغيل الطابعة أثناء طباعة "تفريغ سداسي عشري". دائماً اضغط زر Pause (إيقاف مؤقت) لوقف الطباعة ثم أوقف تشغيل الطابعة.

المشكلات والحلول

يمكن حل معظم المشكلات التي قد تواجهك أثناء تشغيل الطابعة بحلول بسيطة. استخدم المعلومات الموجودة في هذا القسم لإيجاد مصدر وحل المشكلات المصاحبة للطابعة.

"مشكلات مصدر الطاقة" صفحة ١١٠

"مشكلات تحميل أو تغذية الورق" صفحة ١١١

"مشكلات موزع الطباعة" صفحة ١١٣

"مشكلات جودة الطباعة أو النسخة المطبوعة" صفحة ١١٥

"مشكلات شبكة الاتصال" صفحة ١٢١

يمكنك أيضاً استخدام الاختبار الذاتي لتحديد ما إذا كانت الطابعة أم الكمبيوتر مصدر إحداهن المشكلة. انظر "طباعة اختبار ذاتي" صفحة ١٠٧ لمعرفة التعليمات الخاصة بطباعة الاختبار الذاتي. لتحديد مشكلات الاتصال، ربما يريد المستخدمون المتمرسين استخدام وضع "تفريغ سداسي عشري" المشروح في "طباعة تفريغ سداسي عشري" صفحة ١٠٨. لإزالة انحشار الورق، انظر "إزالة انحشار الورقة" صفحة ١٢٥.

مشكلات مصدر الطاقة

تضىء أضواء لوحة التحكم لوقت قصير، ثم تنطفئ وتبقى منطفئة.	
السبب	ما يجب القيام به

تحقق من فلتية التشغيل القصوى لكل من الطابعة والمقيس. في حالة عدم تطابق فلتية كل من الجهازين، انزع قابس الطابعة على الفور واتصل بالتاجر لديك.

لا تطابق فلتية التشغيل القصوى للطابعة مع فلتية المقيس الكهربائي.

إنذار:



لا تعد توصيل السلك الكهربائي بمقيس كهربائي له فلتية خاطئة بالنسبة للطابعة لديك.

الطابعة لا تعمل وأضواء لوحة التحكم مطفأة حتى في حالة تشغيل الطابعة.	
السبب	ما يجب القيام به

قم بإيقاف تشغيل الطابعة. وتأكد من تثبيت السلك الكهربائي جيداً في المقيس الكهربائي والطابعة. عند الضرورة، ثم شغل الطابعة.

لم يتم تثبيت السلك الكهربائي بشكل سليم في المقيس الكهربائي أو الطابعة لديك.

مشكلات تحميل أو تغذية الورق

لا تقوم الطابعة بتحميل الورق المستمر أو تغذيته بالشكل السليم.

السبب	ما يجب القيام به
لا يتم تحميل الورق المستمر بالشكل السليم.	انظر "تحميل الورق على الجرارة الأمامية" صفحة ١٣ أو "تحميل الورق على الجرارة الخلفية" صفحة ٢٠ لمعرفة التعليمات الخاصة بتحميل الورق المستمر باستخدام جرار التغذية الذي ترغب في استخدامه.
ربما تم اختيار جرار تغذية خاطئ.	تحقق من إضاءة سهم جرار التغذية الصحيح على مؤشر Tractor Select (اختيار جرار التغذية). في حالة اختيار جرار تغذية غير صحيح، تأكد من تحميل الورق على وضع الاستعداد على الجرار الذي ترغب في استخدامه. ثم اضغط زر Front/Rear (أمامي/خلفي) للتحويل إلى هذا الجرار.
ربما نفذ الورق في الطابعة.	قم بتحميل الورق على جرار التغذية. يجب أن يضيئ السهم على مؤشر Tractor Select (اختيار جرار التغذية) باللون الأخضر.

لا تقوم الطابعة بتغذية الورق المستمر لوضع الاستعداد.

السبب	ما يجب القيام به
لم تقم بقطع الصفحات المطبوعة قبل الضغط على زر LF/FF Load (تحميل LF/FF).	اقطع الصفحات المطبوعة عند التثقيب. ثم اضغط زر LF/FF Load (تحميل LF/FF) لتغذية الورق إلى الخلف على وضع الاستعداد.

عندما تتحول بين الجرارين الأمامي والخلفي، انحسر الورق أو لا تقوم الطابعة بتغذية الورق إلى الخلف على وضع الاستعداد.

السبب	ما يجب القيام به
ربما قامت الطابعة بتغذية صفحات كثيرة جداً بحركة آلية مخالفة.	استخدم خاصية قطع الورق لقطع المستند المطبوع أو أي ورق زائد لكي يلزم الطابعة عكس تغذية صفحة واحدة فقط. ثم اضغط زر Front/Rear (أمامي/خلفي) للتحويل بين الجرارين.

ربما حاولت التحويل بين الجرارين عند وجود البطاقات محملة على الطابعة.	تنحسر البطاقات عندما تقوم الطابعة بتغذيتها إلى الخلف. لذلك قم دائماً بإزالة البطاقات المحملة في الطابعة قبل التنقل بين الجرارين. لإزالة البطاقات المحملة على الطابعة. انزع الإمداد الجديد تحت الجرار ثم اضغط زر LF/FF Load (تحميل LF/FF) لإخراج البطاقات المتبقية.
--	--

لا تقوم الطابعة بتحميل الورق على الجرار الذي تم اختياره، عندما تقوم بالتبديل بين الجرارين الأمامي والخلفي.

السبب	ما يجب القيام به
ربما نفذ الورق في الطابعة.	قم بتحميل الورق على الجرار. يجب أن يضيء السهم على مؤشر Tractor Select (اختيار جرار التغذية) باللون الأخضر.

مشكلات موضع الطباعة

وضع خاطئ للشكل المثالي

تظهر الطباعة عالية جداً أو منخفضة جداً على الصفحة.

ما يجب القيام به

السبب

تحقق من إعداد حجم الورق في التطبيق أو برنامج تشغيل الطباعة.

لا يتطابق إعداد حجم الورق في برامج التطبيقات أو برنامج تشغيل الطباعة مع حجم الورق الذي تستخدمه.

تحقق من إعدادات طول الصفحة للجرارين الأمامي والخلفي باستخدام وضع "اختيار النوع" في الطباعة. انظر "تغيير الإعدادات في وضع SelectType" صفحة ٩٨ لمعرفة التفاصيل.

إعدادات طول الصفحة في الطباعة للجرارين الأمامي والخلفي لا تتطابق مع حجم الورق المستمر الذي تستخدمه.

قم بالتحقق من إعدادات الهامش العلوي أو وضع الشكل المثالي وضبطهما في برامج التطبيقات. انظر مواصفات المنطقة المتاح طباعتها في "المنطقة المتاح طباعتها" صفحة ١٨١.

إعداد الهامش العلوي أو وضع الشكل المثالي غير صحيح.

يمكنك أيضاً ضبط وضع الشكل المثالي باستخدام الأزرار على لوحة التحكم. إلا أن الإعدادات التي قمت بضبطها في تطبيقات Windows تتجاهل الإعدادات التي قمت بضبطها في لوحة التحكم. انظر "تعديل موضع أعلى النموذج" صفحة ٢٧ لمعرفة التفاصيل.

حدد إعداد برنامج تشغيل الطباعة الصحيح من سطح المكتب في Windows أو في التطبيق الخاص بك قبل الطباعة.

لم يتم تحديد إعدادات برنامج تشغيل الطباعة التي تريد استخدامها في مجموعة برامج الكمبيوتر.

وضع قطع ورق خاطئ

تقوم الطابعة بالطباعة على (أو على مسافة بعيدة جداً من) التثقيب للورق المستمر.

السبب	ما يجب القيام به
إعداد وضع قطع الورق غير صحيح.	قم بضبط وضع قطع الورق باستخدام الأزرار على لوحة التحكم. انظر "تعديل موضع أعلى النموذج" صفحة ٢٧ لمعرفة التفاصيل.
لم يتم تحديد الطابعة التي تريد استخدامها في مجموعة برامج الكمبيوتر.	حدد الطابعة الصحيحة من سطح المكتب في Windows أو في التطبيق الخاص بك قبل الطباعة.
لا يتطابق إعداد حجم الورق في التطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة مع حجم الورق الذي تستخدمه.	تحقق من إعدادات حجم الورق في التطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة.
إعدادات طول الصفحة في الطابعة للجرايين الأمامي والخلفي لا تتطابق مع حجم الورق الذي تستخدمه.	تحقق من إعدادات طول الصفحة للجرايين الأمامي والخلفي باستخدام وضع "اختيار النوع" في الطابعة. انظر "تغيير الإعدادات في وضع SelectType" صفحة ٩٨ لمعرفة التفاصيل.

مشكلات جودة الطباعة أو النسخة المطبوعة

جاري تشغيل الطابعة ولكنها لا تقوم بالطباعة.

السبب	ما يجب القيام به
كابل الواجهة مكسور أو مبروم.	تحقق أن كابل الواجهة غير مكسور أو مبروم. أبدل كابل الواجهة إذا توفر لديك كابل آخر و تحقق أن الطابعة تعمل بشكل صحيح.
الطابعة غير متصلة مباشرة بالكمبيوتر لديك.	عندما تستخدم محول طباعة أو محزن طباعة انتقالي أو كابل إطالة، لا تقوم الطابعة بالطباعة بشكل صحيح نتيجة لتوصيل مجموعة من هذه الأجهزة. تحقق أن الطابعة تعمل بشكل صحيح عندما يتم توصيلها بالكمبيوتر بدون هذه الأجهزة.
لم يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بشكل صحيح.	تأكد من أن برنامج تشغيل الطابعة مثبت بشكل سليم. أعد تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، عند الضرورة.
انحسرت الورقة أو التصق الشريط أو تعثرت آلية الحماية.	أوقف تشغيل الطابعة. وافتح غطاءها لإزالة الورق المحسور أو الأشياء الملتصقة أو المتعثرة.
إعداد USB غير صحيح.	تأكد أن إعداد USB صحيح. انظر "تصحيح مشكلات USB" صفحة ١٢١ لمعرفة التفاصيل.
الطابعة متعطلة عن العمل (توقفت عن الطباعة في مواقف غير طبيعية).	أوقف تشغيل الطابعة وانتظر لفترة قصيرة. ثم أعد تشغيلها بعد ذلك. وابدأ الطباعة.

لا تقوم الطابعة بالطباعة أثناء إرسال الكمبيوتر للبيانات.

السبب	ما يجب القيام به
الطابعة متوقفة مؤقتًا.	اضغط زر Pause (إيقاف مؤقت) لإطفاء ضوء التوقف المؤقت.
كابل الواجهة غير مثبت بأمان.	تحقق من تثبيت كل من طرفي الكابل بين الطابعة والكمبيوتر بأمان. في حالة توصيل الكابل بشكل صحيح، قم بتشغيل الاختبار الذاتي كما هو مشروح في "طباعة اختبار ذاتي" صفحة ١٠٧.
لا يتوافق كابل الواجهة مع مواصفات أي من الطابعة أو الكمبيوتر أو كلاهما معًا.	استخدم كابل الواجهة الذي يتوافق مع متطلبات كل من الطابعة والكمبيوتر. انظر "المواصفات الإلكترونية" صفحة ١٦٨ ومستندات الكمبيوتر لديك.
لم يتم إعداد البرامج لديك بشكل سليم.	حدد الطابعة من سطح مكتب Windows أو في التطبيق. في حالات الضرورة فقط، قم بتثبيت أو إعادة تثبيت برامج الكمبيوتر المشغلة لبرنامج تشغيل الطابعة كما هو موضح في "ابدأ من هنا".

تصدر عن الطابعة ضوضاء. في حين أنها لا تقوم بالطباعة أو تتوقف عن الطباعة على نحو مفاجئ.

السبب	ما يجب القيام به
أصبح الشريط متراخ إلى حد كبير أو انفصل أو لم يعد مثبتًا بشكل سليم.	قم بإزالة أية ترهلات موجودة بالشريط بتدوير قبضة تضيق الشريط. أو إعادة تثبيت خرطوشة الشريط كما هو مشروح في القسم تحت عنوان "استبدال خرطوشة الشريط" صفحة ١٣٠.

النسخة المطبوعة ألوانها باهتة.

ما يجب القيام به

السبب

قم باستبدال خرطوشة الشريط كما هو موضح في "استبدال خرطوشة الشريط" صفحة ١٣٠.

الشريط بالـ.

النسخة المطبوعة خافتة.

ما يجب القيام به

السبب

قم باستبدال خرطوشة الشريط كما هو موضح في "استبدال خرطوشة الشريط" صفحة ١٣٠.

الشريط بالـ.

ضياح جزء من المادة المطبوعة أو النقاط في أوضاع عشوائية.

ما يجب القيام به

السبب

قم بإزالة أية ترهلات موجودة بالشريط بتدوير قبضة تضيق الشريط. أو إعادة تثبيت خرطوشة الشريط. كما هو مشروح في "استبدال خرطوشة الشريط" صفحة ١٣٠.

أصبح الشريط متراخ إلى حد كبير أو انفصل أو لم يعد مثبتاً بشكل سليم.

قم باستبدال خرطوشة الشريط كما هو موضح في "استبدال خرطوشة الشريط" صفحة ١٣٠.

الشريط بالـ.

ضياح سطور من النقاط في النسخة المطبوعة.

ما يجب القيام به

السبب

توقف عن الطباعة واتصل بالتاجر لديك ليقوم باستبدال رأس الطباعة لك.

تلف رأس الطباعة.

تحذير:



لا تقوم بإبدال رأس الطابعة بنفسك؛ قد تتسبب في إتلاف الطابعة. وأيضًا يجب فحص أجزاء أخرى من الطابعة عند إبدال رأس الطابعة.

تمت طباعة النص كله على نفس السطر.

السبب	ما يجب القيام به
لم يتم إرسال أمر تلقيم سطر في نهاية كل سطر من النص.	قم بتشغيل إعداد تلقيم سطر تلقائي باستخدام وضع "الإعداد الافتراضي" في الطابعة كي تضيف الطابعة تلقائيًا رمز تلقيم سطر لكل بدء سطر. انظر "تغيير الإعدادات في وضع SelectType" صفحة ٩٨ لمعرفة التفاصيل.

تحتوي النسخة المطبوعة على سطور فارغة بين سطور النص.

السبب	ما يجب القيام به
يتم إرسال أمرين تلقيم سطر عند نهاية كل سطر من سطور النص. ويرجع هذا إلى تشغيل إعداد تلقيم سطر تلقائي في الطابعة.	قم بإيقاف تشغيل إعداد تلقيم سطر تلقائي باستخدام وضع "اختيار النوع". انظر "تغيير الإعدادات في وضع SelectType" صفحة ٩٨ لمعرفة التفاصيل.
يكون إعداد فاصل السطور في برامج التطبيقات لديك غير صحيح.	قم بضبط إعداد فاصل السطور في برامج التطبيقات لديك.

تقوم الطابعة بطباعة رموز غريبة، أطقم أحرف طباعة خاطئة، أو حروف غير مناسبة أخرى.

السبب	ما يجب القيام به
لا تتصل كل من الطابعة والكمبيوتر بشكل صحيح.	تأكد من أنك تستخدم كابل الواجهة الصحيح ومن صحة بروتوكول الاتصالات. انظر "المواصفات الإلكترونية" صفحة ١٦٨ ومستندات الكمبيوتر لديك.

<p>حدد جدول الحروف الصحيح باستخدام برامج الكمبيوتر أو وضع "اختيار النوع". يتجاهل إعداد جدول الحروف في برامج الكمبيوتر لديك الإعدادات التي قمت بها في وضع "اختيار النوع".</p>	<p>تم تحديد جدول الحرف الخاطئ في برامج الكمبيوتر لديك.</p>
<p>حدد الطابعة الصحيحة من سطح المكتب في Windows أو في التطبيق قبل الطابعة.</p>	<p>لم يتم تحديد الطابعة التي تريد استخدامها في برامج الكمبيوتر لديك.</p>
<p>تأكد من التهيئة الصحيحة لبرامج التطبيقات الخاصة بالطابعة. انظر مستندات التطبيقات لديك. في حالات الضرورة فقط. قم بتثبيت أو إعادة تثبيت برامج الكمبيوتر المشغلة لبرنامج تشغيل الطابعة كما هو موضح في "ابدأ من هنا".</p>	<p>لم تتم تهيئة برامج التطبيقات بصورة صحيحة للطابعة.</p>
<p>استخدم برامج التطبيقات لتحديد أطقم أحرف الطابعة.</p>	<p>تجاهل إعدادات برامج الكمبيوتر الإعدادات التي تقوم بها باستخدام وضع "الإعداد الافتراضي" أو أزرار لوحة التحكم.</p>

السطور المطبوعة العمودية غير مصطفة.

ما يجب القيام به	السبب
<p>استخدم وضع "الضبط ثنائي الاتجاه" في الطابعة لتصحيح هذه المشكلة. انظر "تصنيف السطور العمودية في النسخة المطبوعة" صفحة ١٢٦.</p>	<p>تكون الطابعة ثنائية الاتجاه، وهي وضع الطابعة المثالي. خارج الاصطفاف.</p>

مشكلات استخدام الخيارات

تم تثبيت قِطّاعة التثقيب، ولكن الطابعة لا تقوم بتغذية الورق المستمر بشكل سليم.

السبب ما يجب القيام به

طرف توصيل قِطّاعة التثقيب غير مثبت بأمان في الطابعة. طرف توصيل قِطّاعة التثقيب غير مثبت بأمان في الطابعة. قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم افحص طرف توصيل قِطّاعة التثقيب.

تم تثبيت قِطّاعة التثقيب، ولكن الورق لا ينقطع بشكل سليم.

السبب ما يجب القيام به

لم يتم ضبط إعداد برنامج تشغيل الطابعة بشكل سليم. حدد مصدر الورق الذي تريد استخدامه في برنامج تشغيل الطابعة.

لم يتم ضبط وضع Auto cut (قطع تلقائي) على On (تشغيل). إلا أن أي إعداد في برنامج التشغيل يتجاهل إعداد وضع "القطع التلقائي". اضبط وضع Auto cut (قطع تلقائي) على On (تشغيل).

لم يتم ضبط طول الصفحة ليتطابق مع الورق الذي تستخدمه. اضبط "طول الصفحة" لجرار التغذية "الخلفي" أو "طول الصفحة لجرار التغذية" "الأمامي" ليتطابقان مع الورق الذي تستخدمه.

ينحشر الورق، ولا يتم تغذيته بشكل منتظم.

السبب ما يجب القيام به

لم يتم تثبيت قِطّاعة التثقيب بشكل صحيح. قم بإزالة قِطّاعة التثقيب ثم أعد تثبيتها. مع التأكد من ملائمة الثلثات الواصلة والدبابيس ببعضها البعض بشكل سليم. انظر "تثبيت جرارة السحب" صفحة ١٣٥ لمعرفة التعليمات.

مشكلات شبكة الاتصال

لا تستطيع تهيئة واجهة الشبكة أو لا تستطيع الطباعة من على الشبكة.

السبب	ما يجب القيام به
ثمة خطأ في إعدادات الطباعة أو إعدادات الشبكة.	قم أولاً بالتحقق لمعرفة إذا كنت تستطيع طباعة ورقة حالة. كما هو موضح في كتيب الإرشادات الخاص بخيار Print Server (مركز خدمة الطباعة) الذي تستخدمه. في حالة قدرتك على طباعة ورقة حالة. تحقق من إعدادات شبكة الاتصال: وخلاف ذلك. قم بضبط وضع الواجهة من لوحة تحكم الطابعة على Auto (تلقائي).
	تحقق ما إذا كان يتم إنجاز مهام الطباعة من أجهزة الكمبيوتر الأخرى من خلال الشبكة أم لا.
	عند إنجاز مهمة الطباعة. يكون ثمة خطأ بالطباعة أو الكمبيوتر الخاص بك. تحقق من الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر. الإعدادات في برنامج تشغيل الطابعة. بالإضافة إلى إعدادات الكمبيوتر الخاص بك.
	يكمن الخطأ في إعدادات شبكة الاتصال. في حالة عدم إنجاز مهمة الطباعة. اتصل بمدير شبكة الاتصال للحصول على التعليمات.

تصحيح مشكلات USB

إذا كنت تواجه بعض الصعوبات عند استخدام الطباعة مع توصيلات USB. اقرأ المعلومات المذكورة في هذا القسم.

تأكد أن الكمبيوتر الخاص بك هو طراز مثبت عليه أساسًا أنظمة التشغيل
Windows XP أو Me أو 98 أو 2000

يجب أن يكون الكمبيوتر الخاص بك هو طراز مثبت عليه أساسًا أنظمة
التشغيل Windows XP أو Me أو 98 أو 2000 لا تستطيع تثبيت
أو تشغيل برنامج تشغيل طابعة تستخدم توصيلات USB على كمبيوتر
غير مزود بمنفذ USB أو كمبيوتر تم تحديثه من Windows 95 إلى
Windows XP أو Me أو 98 أو 2000.

اتصل بالتاجر لديك لمعرفة التفاصيل بخصوص الكمبيوتر.

تأكد من ظهور *EPSON USB Printer Devices* (أجهزة طابعة USB من EPSON)
في قائمة *Device Manager* (إدارة الأجهزة) (لأنظمة تشغيل Windows Me
و98 فقط)

في حالة إغائك لتثبيت برنامج تشغيل التوصيل والتشغيل قبل إتمام
الإجراء. فلن يتم تثبيت برنامج تشغيل الجهاز للطابعة USB أو برنامج
تشغيل الطابعة بشكل صحيح.

اتبع هذه الخطوات للتحقق من التثبيت ثم أعد تثبيت برامج التشغيل:

1. قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم تركيب كابل USB في الطابعة
والكمبيوتر.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز My Computer (جهاز الكمبيوتر) على
سطح المكتب. ثم انقر فوق Properties (خصائص).
3. انقر فوق علامة التبويب Device Manager (إدارة الأجهزة).

في حالة تثبيت برامج التشغيل بالشكل الصحيح، تظهر EPSON USB Printer Devices (أجهزة طابعة USB من EPSON) في قائمة Device Manager (إدارة الأجهزة).



في حالة عدم ظهور EPSON USB Printer Devices (أجهزة طابعة USB من EPSON) في قائمة Device Manager (إدارة الأجهزة)، انقر فوق علامة الجمع (+) بجوار Other devices (أجهزة أخرى) لعرض الأجهزة التي تم تثبيتها.



في حالة ظهور USB Printer (طابعة USB) في Other devices (أجهزة أخرى)، يكمن الخطأ في عدم تثبيت برنامج تشغيل جهاز طابعة USB بالشكل الصحيح. في حالة ظهور EPSON DFX-9000، يكون برنامج تشغيل الطابعة مثبتاً بشكل صحيح.

في حالة عدم ظهور USB Printer (طابعة USB) أو EPSON DFX-9000 في Other devices (أجهزة أخرى)، انقر فوق Refresh (تحديث) أو قم بفصل كابل USB من الطابعة، ثم قم بتركيبه مرة أخرى.

٤. في Other devices (أجهزة أخرى).حدد USB Printer (طابعة USB) أو EPSON DFX-9000 ثم انقر فوق Remove (إزالة). ثم انقر فوق OK (موافق).



٥. عند ظهور مربع الحوار التالي. انقر فوق OK (موافق). ثم انقر فوق OK (موافق) مرة أخرى لإغلاق مربع الحوار System Properties (خصائص النظام).



٦. قم بإغلاق الطابعة ثم أعد تشغيل الكمبيوتر. ثم أعد تثبيت برامج التشغيل من البداية. مع اتباع التعليمات الموجودة في "ابدأ من هنا".

لا تستطيع الطابعة العمل بشكل صحيح مع كابل USB في حالة عدم عمل الطابعة مع كابل USB. حاول تطبيق حل أو أكثر من هذه الحلول:

- تأكد من أن الكابل الذي تستخدمه كابل قياسي. كابل USB مدرّج.
- في حالة استخدام موزع USB. قم بتوصيل الطابعة بأول صف في الموزع. أو قم بتوصيل الطابعة مباشرة بمنفذ USB في الكمبيوتر.
- حاول إعادة تثبيت برنامج تشغيل جهاز طابعة USB. في أنظمة التشغيل Windows Me أو Windows 98. وبرنامج الطابعة. قم أولاً بإزالة تثبيت EPSON Printer Software (برامج الطابعة من EPSON) باستخدام الأداة Add/Remove Programs (إضافة/إزالة البرامج) في Control Panel (لوحة التحكم). ثم قم بإزالة EPSON USB Printer Devices (أجهزة طابعة USB من EPSON). ثم أعد تثبيت البرامج كما هو موضح في "ابدأ من هنا". إذا كانت EPSON USB Printer Devices (أجهزة طابعة USB من EPSON) غير مسجلة في قائمة Add/Remove Programs (إضافة/إزالة البرامج). قم بتشغيل القرص المضغوط ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق eplusun.exe في حافظة \Language\WIN98 أو حافظة \Language\WINME. ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

إزالة انحشار الورقة

اتبع هذه الخطوات لإزالة انحشار ورقة:

١. قم بإيقاف تشغيل الطابعة. تقف الطابعة عن العمل عند ضغط المفتاح الكهربائي إلى أسفل ناحية الرمز ○.
٢. افتح الغطاء الأمامي أو الغطاء العلوي حسب جرار التغذية الذي تستخدمه.
٣. اقطع صفحات التغذية الجديدة عند التثقيب.
٤. اسحب الورق خارج الطابعة بهدوء. أزل ما تبقى من قطع الورق.

٥. أغلق غطاء الطابعة ثم شغّل الطابعة. تأكد من أن ضوء Paper Out (نقد الورق) لا يومض. وأن ضوء Pause (إيقاف مؤقت) منطفئ.

تصنيف السطور العمودية في النسخة المطبوعة

يمكنك استخدام وضع "الضبط ثنائي الاتجاه" في الطابعة لتصحيح مشكلة عدم اصطفاف السطور العمودية في النسخة المطبوعة بشكل سليم. في حال ملاحظتك إياها.

تقوم الطابعة، أثناء "الضبط ثنائي الاتجاه"، بطباعة ثلاثة ورقات لنماذج التصنيف، labeled High Speed Draft (مسودة عالية السرعة ذات علامات)، Draft (مسودة)، وNLQ (جودة الحرف القريبة). وكما هو موضح أدناه، يمكنك تحديد أحسن نموذج تصنيف من كل ورقة.

ملاحظة:

تتم طباعة تعليمات الضبط باللغة التي قمت بضبطها في وضع "اختيار النوع". قم بتغيير ضبط اللغة في وضع "اختيار النوع". إذا كنت ترغب في تغيير اللغة لتعليمات الضبط، انظر "تغيير الإعدادات في وضع SelecType" صفحة ٩٨ لمعرفة التعليمات.

اتبع هذه الخطوات لإجراء الضبط ثنائي الاتجاه:

١. تأكد من تحميل الورق، ثم أوقف تشغيل الطابعة.

تحذير:



متى تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة، عليك الانتظار على الأقل لمدة خمس ثوانٍ قبل إعادة تشغيلها مرة أخرى؛ وإلا عرضت الطابعة للتلغ.

٢. قم بتشغيل الطابعة أثناء الضغط مع الاستمرار على زر Pause (إيقاف مؤقت). تدخل الطابعة في وضع الضبط ثنائي الاتجاه، ثم تقوم بطباعة التعليمات والمجموعة الأولى من نماذج التصنيف.

٣. كما هو موضح في التعليمات أدناه، قارن بين نماذج التصنيف وحدد رقم النموذج المصنف بأحسن اصطفاً بالضغط على زر (Font) Item (العنصر (خط)) أو زر (Pitch) Item (العنصر (النسق)). تعرض شاشة السائل البلوري رقم النموذج الذي تم اختياره في ذلك الوقت. اضغط زر (Top of Form) Set (الضبط (أعلى النموذج)) لتثبيت رقم النموذج الذي تم اختياره، وتتم طباعة نماذج التصنيف التالية.
٤. حدد النموذج بأحسن اصطفاً لكل مجموعة متبقية من نماذج التصنيف.
٥. بعد قيامك بتحديد أحسن نموذج في المجموعة النهائية لنماذج التصنيف وحفظ اختيارك بالضغط على زر (Top of Form) Set (الضبط (أعلى النموذج))، قم بإيقاف تشغيل الطباعة والخروج من وضع "الضبط ثنائي الاتجاه".

إلغاء عملية الطباعة

قد تحتاج إلى إلغاء عملية الطباعة إذا واجهتك مشكلات أثناء الطباعة. يمكنك إلغاء عملية الطباعة من الكمبيوتر باستخدام برنامج تشغيل الطباعة، أو من لوحة التحكم في الطباعة.

باستخدام برنامج تشغيل الطباعة

لإلغاء إحدى مهام الطباعة قبل إرسالها من الكمبيوتر، انظر "إلغاء عملية الطباعة" صفحة ٧٦.

باستخدام لوحة التحكم في الطباعة

يؤدي الضغط على الأزرار (Font) Item (العنصر (خط)) و (Pitch) Item (العنصر (النسق)) في نفس الوقت، إلى مسح مهمة الطباعة التي تم استقبالها من الواجهة النشطة، إلى جانب مسح الأخطاء التي قد حدثت بالواجهة.

ملاحظة:

تعيد هذه العملية أيضًا إعدادات الطابعة إلى الإعدادات الافتراضية. عندما لا ترغب في تغيير الإعدادات إلى الإعدادات الإضافية، عليك إلغاء عملية الطباعة باستخدام برنامج تشغيل الطابعة.

الاتصال بدعم العملاء

في حالة عدم عمل منتج EPSON لديك بصورة سليمة ولا يمكنك حل المشكلة باستخدام معلومات تحري المشكلات وإصلاحها المذكورة في وثائق المنتج لديك، اتصل بخدمات دعم العملاء للحصول على مساعدة. راجع وثيقة الضمان الخاضعة للائخاذ السياسي الأوروبي للحصول على معلومات كيفية الاتصال بدعم EPSON Customer (عميل EPSON). وسيمكنهم مساعدتك بصورة أسرع كثيرًا في حال إعطائك إياهم المعلومات التالية:

- الرقم التسلسلي للمنتج
(توجد بطاقة الرقم التسلسلي عادةً على ظهر المنتج.)
- طراز المنتج
- إصدار برامج المنتج
(انقر فوق About (حول)، Version Info (معلومات الإصدار)، أو الزر المشابه في برامج المنتج.)
- نوع ماركة وطراز الكمبيوتر لديك
- اسم نظام تشغيل الكمبيوتر والإصدار
- أسماء وإصدارات تطبيقات البرامج التي تستخدمها عادة مع المنتج

موقع الويب الخاص بالدعم الفني

اذهب إلى <http://www.epson.com> وحدد قسم Support (دعم) في موقع صفحة local EPSON (ال محلية EPSON) للحصول على أحدث برامج التشغيل. الأسئلة المتكررة كثيرًا. كتيبات الإرشادات. وكل ما يمكن تنزيله من الموقع.

يقدم موقع صفحة Epson's Technical Support (الدعم الفني من EPSON) التعليمات لحل المشكلات التي لا يمكن حلها باستخدام معلومات تحري المشكلات وإصلاحها الواردة في مستندات الطابعة.

الكماليات والمستهلكات

خرطوشة الشريط

خرطوشة شريط Epson الأصلية

عندما تصبح الطباعة باهتة، فإنك تحتاج إلى استبدال خرطوشة الشريط. لقد تم تصميم وتصنيع خرطوشة شريط Epson الأصلية للعمل بصورة سليمة مع طابعة Epson. فهي تضمن التشغيل السليم وطول عمر رأس الطبع وأجزاء الطابعة الأخرى.

تستخدم طابعتك خرطوشة الشريط التالية:

خرطوشة الشريط الأسود الخاصة بـ Epson S015384

استبدال خرطوشة الشريط

عندما تصبح الطباعة باهتة، فإنك تحتاج إلى استبدال خرطوشة الشريط. استخدم فقط خرطوشة Epson S015384 البديلة.

تحذير:

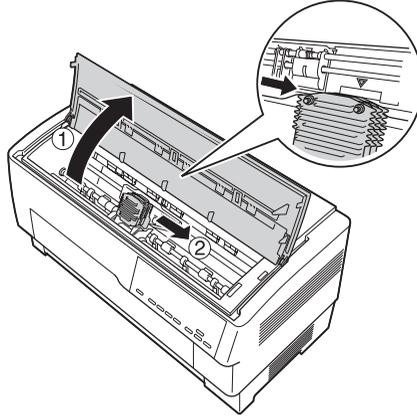
إذا كان قد تم استخدام الطابعة منذ فترة وجيزة، فإن رأس الطبع قد تكون ساخنة، دعها كي تبرد قبل محاولة استبدال الشريط.



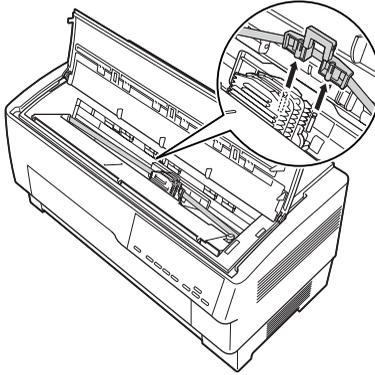
لاستبدال خرطوشة الشريط، اتبع الخطوات التالية:

١. اضغط على زر Pause (إيقاف مؤقت). ثم قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

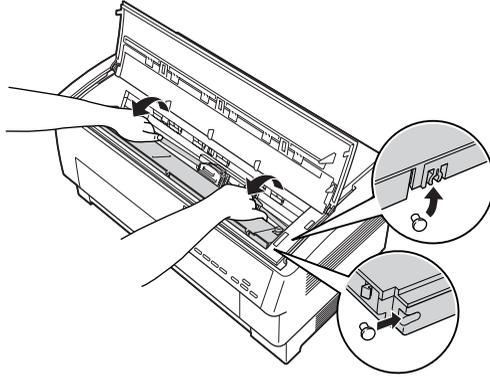
٢. افتح الغطاء العلوي وحرك رأس الطبع إلى العلامة ▽.



٣. ارفع وجه الشريط عن رأس الطبع كما هو موضح أدناه.



٤. اجذب جانبي خرطوشة الشريط لأعلى كما هو موضح أدناه لتحريره من مسامير تركيب الطابعة. انزع الخرطوشة عن طريق رفعها عالياً باتجاه بعيداً عنك.

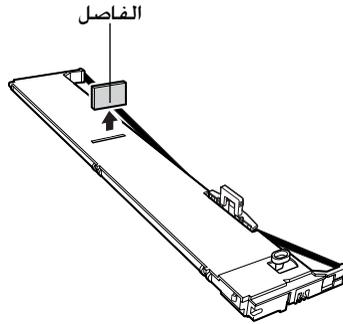


تنبيه:

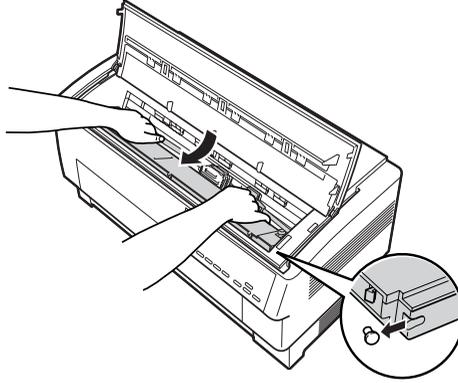


تأكد من عدم جذب الكبل الأبيض المسطح الموجود تحت خرطوشة الشريط.

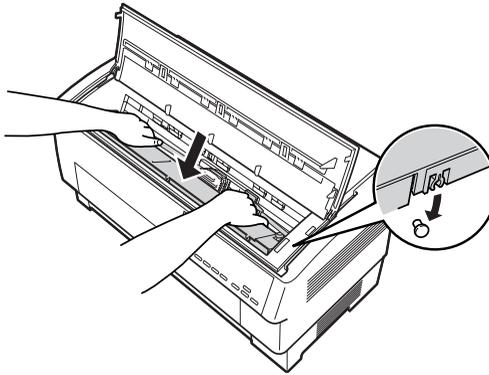
٥. انزع الفاصل من منتصف خرطوشة الشريط وتخلص منه.



٦. امسك خرطوشة الشريط بكلتا يديك وقم بإنزالها إلى داخل الطابعة كما هو موضح أدناه. وأثناء جذب الخرطوشة بإجهاك، قم بوضع الفتحات الأقرب إليك فوق المسامير المناظرين في الطابعة.

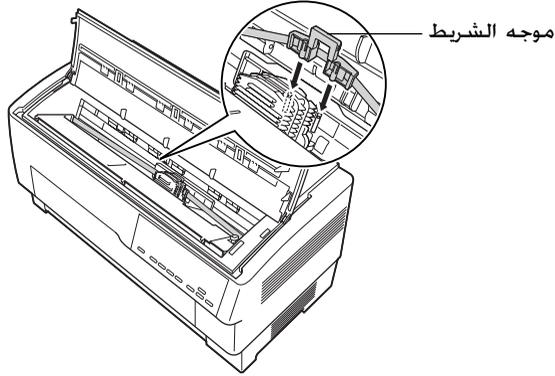


٧. ادفع الخرطوشة إلى أسفل في المكان المخصص لها حتى يتم تعشيق الفتحتان في مكانيهما فوق مسامير التركيب في الطابعة.

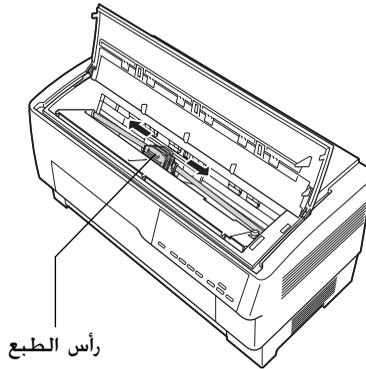


٨. اضغط بخفة على جانبي الخرطوشة للتأكد من تثبيتها بإحكام في مكانها.

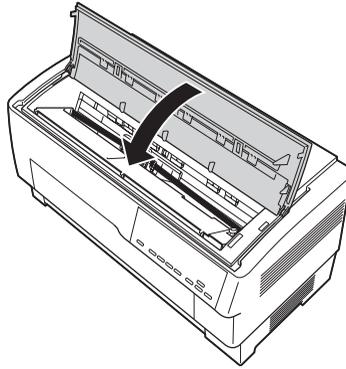
٩. ادخل موجه الشريط فوق المسامير المعدنية الموجودة على جانبي رأس الطبع كما هو موضح أدناه. ويجب أن يكون الطرف الأصغر للموجه هو الأعلى. بينما تكون الحافة المشطوفة في مواجهة الخلف باتجاه برميل الطابعة. قم بتحريك مقبض إحكام الشريط مرة أخرى لإزالة أي ارتخاء في الشريط.



١٠. قم بإزاحة رأس الطبع من جانب إلى آخر للتأكد من أنها تتحرك بسلاسة وأن الشريط خالي من الالتواء أو الشني.



١١ . اقلق الغطاء العلوي.



استخدام جرارة السحب

جرارة السحب الاختيارية (C800382) تكفل أفضل تناول للورق المتواصل. وجرارة السحب تكون مفيدة بصفة خاصة مع الملصقات والنماذج متعددة الأجزاء. ولأفضل النتائج، استخدم جرارة السحب إما مع الجرارة المتضمنة الأمامية أو الخلفية للطابعة. كما هو موضح في هذا الجزء.

ملاحظة:

عندما تكون جرارة السحب مثبتة، فإن خاصية نزع الأوراق تكون غير متاحة.

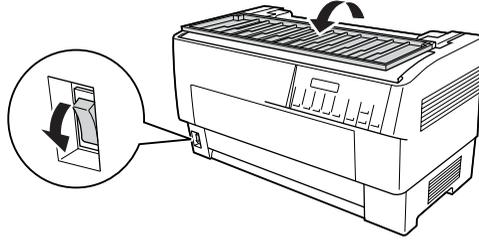
تثبيت جرارة السحب

لتثبيت جرارة السحب، ستحتاج إلى مفك نجمة.

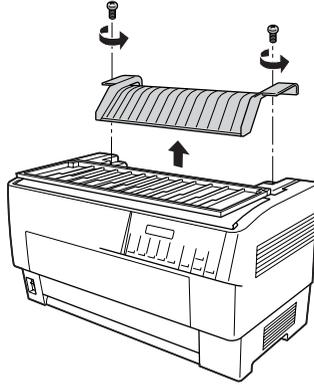
ملاحظة:

إذا كنت ستستخدم جرارة السحب مع الجرارة المتضمنة الخلفية، فيجب عليك تحميل الورق على الجرارة الخلفية قبل تثبيت جرارة السحب. انظر "تحميل الورق على الجرارة الخلفية" صفحة ٢٠ للاطلاع على التعليمات.

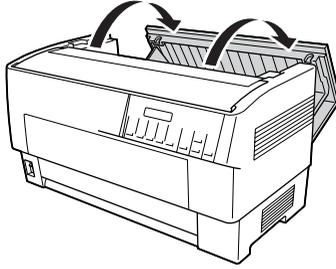
١. قم بإيقاف تشغيل الطابعة، وافتح غطاء فاصل الورق.



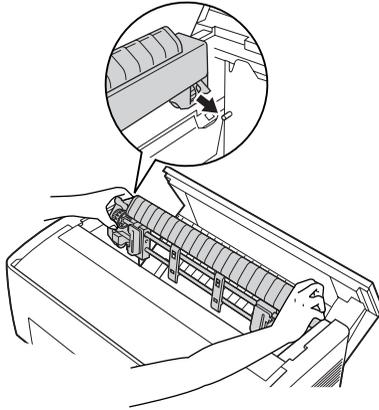
٢. استخدم مفك نجمة لإزالة المسامير اللذين يثبتان فاصل الورق في الطابعة. ثم ارفع فاصل الورق من الطابعة.



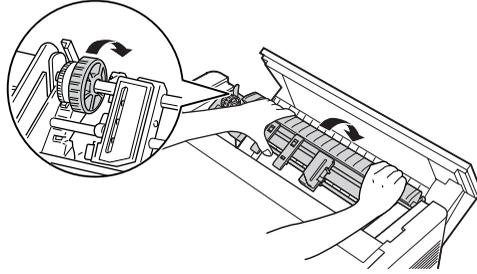
٣. اغلق غطاء فاصل الورق وافتح الغطاء العلوي للطابعة.



٤. وأثناء الإمساك بجرارة السحب مع وجود تروسها على اليسار، قم بتركيب الفتحات الأمامية للجرارة على عمود التركيب الموجود بالطابعة.



٥. ثم قم بإمالة جرارة السحب إلى الخلف حتى تدخل مثبتاتها الخلفية في أماكنها على مسامير التثبيت بالطابعة مصدرةً صوت نقرة.



٦. اغلق الغطاء العلوي للطابعة.

استخدام جرارة السحب مع الجرارة الأمامية

في حالة استخدام ملصقات أو نماذج متعددة الأجزاء تزيد عن سبعة أجزاء (بما في ذلك الأصل). يتعين عليك استخدام جرارة السحب مع الجرارة المتضمنة الأمامية.

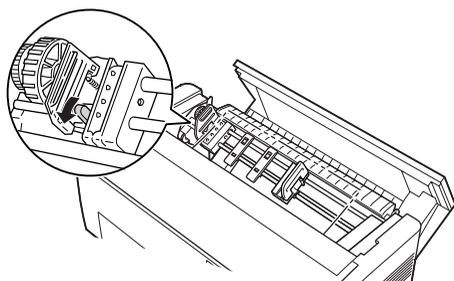
يمكن التبديل بين الجرارة الأمامية والخلفية في أي وقت أثناء استخدام جرارة السحب. فقط اضغط على زر Front/Rear (الأمامية/الخلفية). ثم استخدم زر LF/FF Load (حميل بتلقيم سطر/تلقيم نموذج) لتغذية الورق خلال المسافة الإضافية حتى جرارة السحب. (تتطلب الملصقات تناول خاص. انظر "استخدام الملصقات" صفحة ٤٢ للاطلاع على التفاصيل).

لنزع المستندات. اضغط على زر LF/FF Load (حميل بتلقيم سطر/تلقيم نموذج) لدفع الورق إلى نقطة يمكن نزعها عندها.

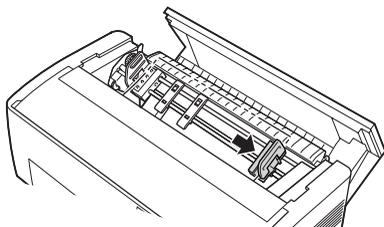
لاستخدام جرارة السحب مع الجرارة الأمامية. اتبع الخطوات التالية:

١. قم بتشغيل الطابعة. وافتح الغطاء العلوي.

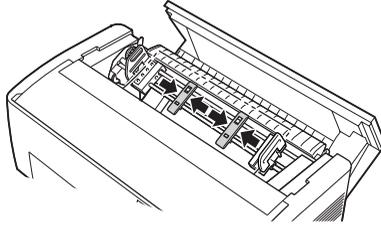
٢. تأكد من تحميل الورق على الجرارة الأمامية إلى وضع أعلى النموذج. إذا كان الورق محملاً بالفعل على الجرارة لكن في وضع الاستعداد، اضغط زر Front/Rear أو زر LF/FF Load (وفقاً للجرارة المختارة) لتحميل الورق لوضع أعلى النموذج. (إذا لم يكن هناك ورق محملاً على الجرارة الأمامية، قم بتحميل الورق. انظر "تحميل الورق على الجرارة الأمامية" صفحة ١٣ للاطلاع على التعليمات.)
٣. بمجرد أن تقوم بتحميل الورق على الجرارة الأمامية للطابعة، استخدم زر LF/FF Load لدفع الورق إلى جرارة السحب.
٤. حرر كلا من رافعتي مثبت الترس عن طريق جذبهما بإجهادك. ثم افتح كلا من غطاءي الترس.



٥. عدل التروس لتتوافق مع عرض الورق الذي تقوم باستخدامه.



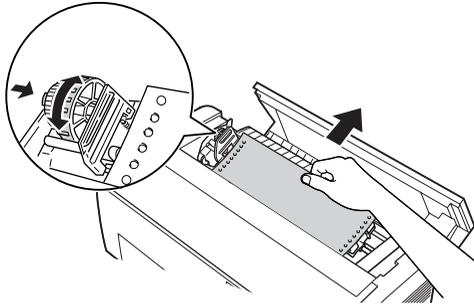
٦. قم بإزاحة دعامتي الورق حتى تكونا على مسافة متساوية من الترسين.



ملاحظة:

عندما تستخدم ورق يقل عرضه عن أربع بوصات، قم بإزالة دعامتي الورق.

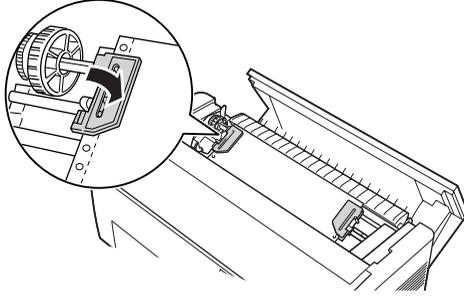
٧. قم بمطابقة ثقب الترسين للورق على مسامير الترسين. إذا كان هناك ارتخاء في الورق أو إذا لم تنتظم الثقوب الموجودة على الورق بصورة سليمة مع مسامير الترسين، قم بجذب الورق قليلا واستخدم مقبض جرارة السحب لتعديل وضع الورق كما هو موضح أدناه. قم بإزاحة المقبض إلى اليمين أولاً، ثم حركه كما هو مطلوب.



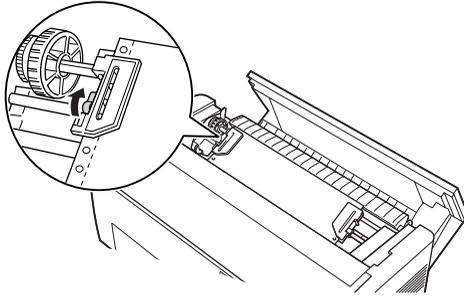
تنبيه:

تأكد من انتظام تروس الجرارة المتضمنة الأمامية مع جرارة السحب الاختيارية.





٩. قم بتعديل وضع الترسين حتى يصبح الورق مستقيماً ومستويًا. ثم قم بإحكام الترسين في مكانهما.



تنبيه:



تأكد من عدم تباعد الترسين عن بعضهما البعض أكثر من المطلوب. فالورق قد يعلق إذا قاما بجذبه بشكل مشدود أكثر من اللازم أو قد تتمزق حواف ثقب الورق. لإزالة أي شد زائد في الورق، قم بتحرير الترس الأيمن وإعادة تثبيته مرة أخرى.

١٠. قم بتعديل وضع أعلى النموذج إذا لزم الأمر. انظر "تعديل موضع أعلى النموذج" صفحة ٢٧ للاطلاع على التعليمات.
١١. اغلق الغطاء العلوي. اضغط على زر LF/FF Load لتغذية الورق خارج الجزء الخلفي للطابعة. تأكد من أن حافة الفرخ الأول بارزة أسفل فاصل الورق.

استخدام جرارة السحب مع الجرارة الخلفية

في حالة استخدام ملصقات أو نماذج متعددة الأجزاء تزيد عن سبعة أجزاء (بما في ذلك الأصل). يتعين عليك استخدام جرارة السحب مع الجرارة المتضمنة الأمامية. انظر "استخدام جرارة السحب مع الجرارة الأمامية" صفحة ١٣٨ للاطلاع على التفاصيل.

يمكن التبديل بين الجرارة الأمامية والخلفية في أي وقت أثناء استخدام جرارة السحب. فقط اضغط على زر Front/Rear. ثم استخدم زر LF/FF Load لتغذية الورق خلال المسافة الإضافية حتى جرارة السحب.

نزع الصفحات المطبوعة. اضغط على زر LF/FF Load (تحميل بتلقيم سطر/تلقيم نموذج) لدفع الورق إلى نقطة يمكن نزعه عندها.

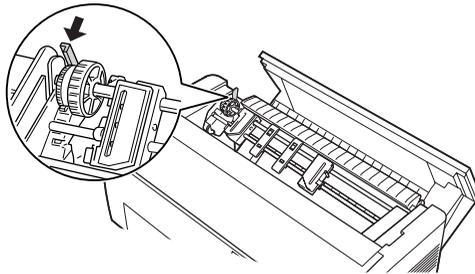
توضح الخطوات التالية كيفية تحميل الورق باستخدام جرارة السحب الاختيارية (المثبتة بالفعل) مع الجرارة الخلفية المتضمنة في الطابعة. إذا لم تكن قد قمت بتثبيت الجرارة بالفعل. حمل الورق على الجرارة الخلفية ثم قم بتثبيت جرارة السحب. انظر "تثبيت جرارة السحب" صفحة ١٣٥ للاطلاع على التعليمات.

١. قم بإيقاف تشغيل الطابعة. ثم افتح الغطاء العلوي.

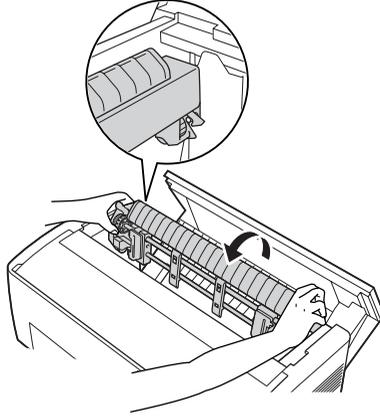
ملاحظة:

إذا كان الورق محملاً على الجرارة الخلفية في أيًا من وضع أعلى النموذج أو وضع الاستعداد. تخطى ما يلي حتى الخطوة رقم ١.

٢. اجذب الرافعات الموجودة على جرارة السحب باتجاهك حتى تخرر جرارة السحب.

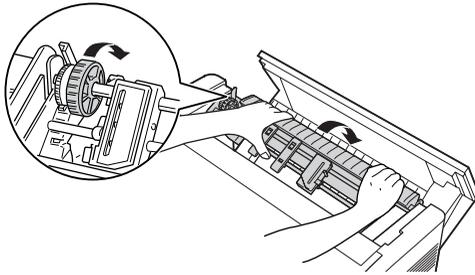


٣. قم بإمالة الجرارة إلى الأمام حتى ترتكز مساميرها على الإطار المعدني للطابعة.



٤. حمل الورق على الجرارة الخلفية باتباع الخطوات ٣ إلى ١٠ في "حميل الورق على الجرارة الخلفية" صفحة ٢٠.

٥. ثم قم بإمالة جرارة السحب إلى الخلف حتى تدخل المثبتات الخلفية في أماكنها على مسامير التثبيت بالطابعة مصدرة صوت نقر.



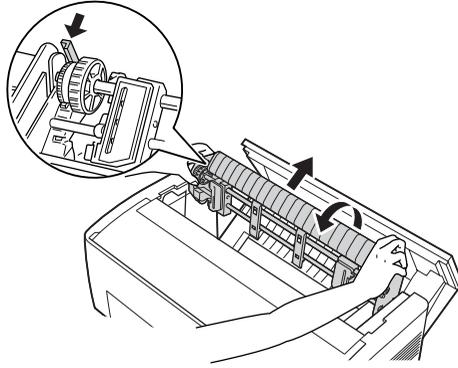
٦. قم بتشغيل الطابعة. واستخدم زر LF/FF Load لدفع الورق إلى جرارة السحب.

والآن اتبع الخطوات ٤ إلى ١١ في "استخدام جرارة السحب مع الجرارة الأمامية" صفحة ١٣٨.

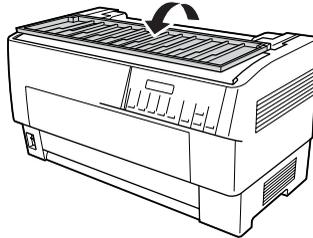
نزع جرارة السحب

لنزع جرارة السحب ستحتاج إلى مفك نجمة وكذلك إلى فاصل الورق الذي كان مثبتاً على الطابعة في الأصل.

١. قم بإزالة أية أوراق مثبتة على الجرارة. وقم بإيقاف تشغيل الطابعة.
٢. افتح الغطاء العلوي وحدد مكان الروافع التي تحكم تثبيت جرارة السحب في مكانها بالطابعة. اجذب تلك الروافع إلى الأمام لتحرير جرارة السحب ثم ارفع الجرارة لأعلى وإلى خارج الطابعة.



٣. اغلق الغطاء العلوي للطابعة وافتح غطاء فاصل الورق.



٤. استخدم مفك جُمة لإزالة المسمارين اللذين يثبتان فاصل الورق في الطابعة. ثم انزع فاصل الورق الذي جاء مع جرارة السحب.
٥. باستخدام مفكين اثنيين. أعد تثبيت فاصل الورق الأصلي واغلق غطاء فاصل الورق.

استخدام قاطع الثقيب

قاطع الثقيب الاختياري (#C81507X) جعل استخدام الورق المتواصل أكثر سهولة عن طريق قطع الثقيب من المستندات المطبوعة بدلاً من أن تقوم أنت بذلك. عند استخدام قاطع الثقيب، تأكد من ضبط طول الصفحة بما يتوافق مع طول الصفحة التي تستخدمها.

يصل قاطع الثقيب مع ملحق خرج الورق المثقوب ودرج خرج الورق المثقوب. انظر "تثبيت ملحق خرج الورق المثقوب ودرج الخرج" صفحة ١٤٩ لتثبيت ملحق خرج الورق المثقوب ودرج الخرج.

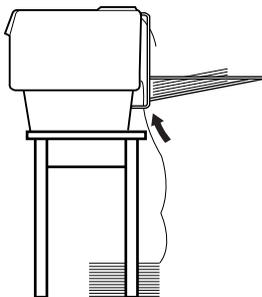
تنبيه:



- عندما يكون قاطع الثقيب مثبتاً، لا تقم قط بقطع الملصقات، أو النماذج متعددة الأجزاء المترابطة، أو النماذج المتواصلة ذات الملصقات.
- تأكد من أن سمك الورق والثقيب بين الصفحات يقع ضمن المدى المحدد لكل منهما. انظر مواصفات الورق في الملحق أ
- تأكد من أن طول الورق ٤ بوصات على الأقل وعرضه ١٦ بوصة بحد أقصى.
- عند استخدام نماذج متعددة الأجزاء مع قاطع الثقيب تأكد من استخدامك لنماذج متعددة الأجزاء تتكون من سبعة أجزاء (أصل وست صوراً) أو أقل.

إذا كنت تنوي تحميل ورق متواصل من الجرارة الخلفية، تأكد من ترك مساحة كافية حول الطابعة للحق خرج الورق المثقوب ودرج الخرج المثبتين، وكذلك لرمزة الورق الجديد. تأكد من محاذاة مخزون الورق مع الورق المحمل في الجرارة حتى يتم تغذية الورق بسلاسة للطابعة.

ويوضح الشكل التالي كيفية وضع الورق الخاص بك مع تحميل الجرارة الخلفية.



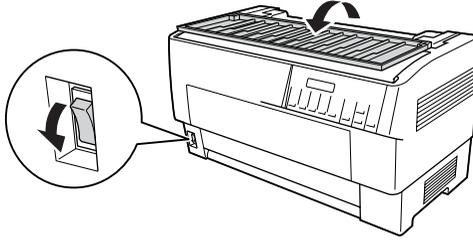
تثبيت قاطع التنقيب

توضح لك الخطوات التالية كيفية تثبيت قاطع التنقيب. ستحتاج إلى مفك نجمة.

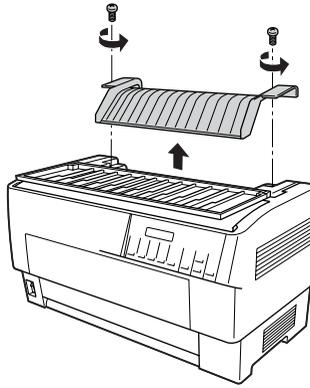
ملاحظة:

إذا كنت تنوي استخدام قاطع التنقيب مع الجرارة المتضمنة الخلفية، فستحتاج لتحميل الورق على الجرارة الخلفية قبل تثبيت قاطع التنقيب. انظر "تحميل الورق على الجرارة الخلفية" صفحة ٢٠ للاطلاع على التعليمات.

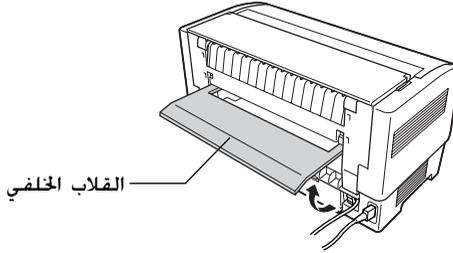
١. قم بإيقاف تشغيل الطابعة، وافتح غطاء فاصل الورق.



٢. استخدم مفك جزمة لإزالة المسامير اللذين يثبتان فاصل الورق في الطابعة. ثم ارفع فاصل الورق. احتفظ بفواصل الورق والمسامير لاستخدامهم لاحقاً.

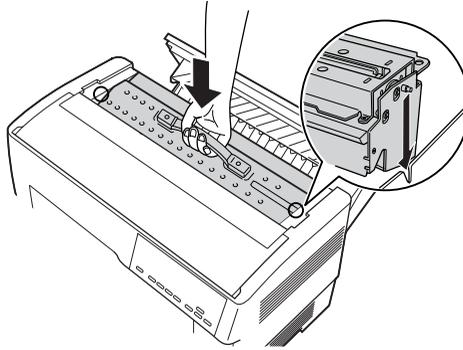


٣. اغلق غطاء فاصل الورق. ثم افتح القلاب الخلفي واحكم تثبيته في مكانه.



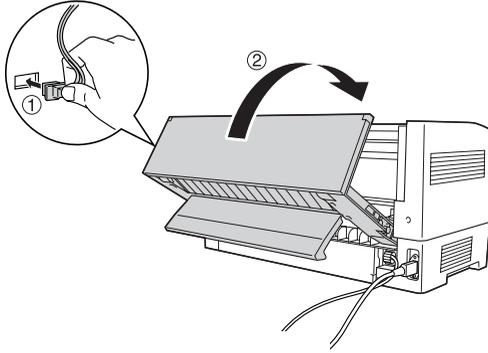
٤. افتح الغطاء العلوي.

٥. امسك بقاطع التثقيب من اليد الخاصة به بحيث يكون الموصل في مواجهة الجهة اليمنى. ثم قم بإنزال قاطع التثقيب إلى داخل الفراغ الموجود في الجزء الخلفي من الطابعة. مثبتاً المسامير الموجودة على جانبي قاطع التثقيب داخل الفتحات الموجودة في الطابعة.

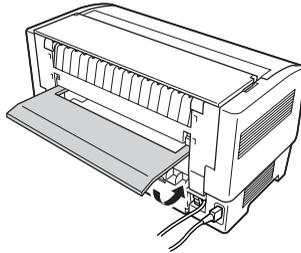


٦. بعد إدخال قاطع التثقيب في مكانه. اضغط على يد قاطع التثقيب لأسفل لجعله مستوي مرة أخرى.

٧. ادخل موصل قاطع التثقيب بإحكام في الموصل داخل الطابعة. ثم اغلق الغطاء العلوي.



٨. اغلق القلاب الخلفي.



تثبيت ملحق خرج الورق المثقوب ودرج الخرج

يصل قاطع التثقيب مع ملحق خرج الورق المثقوب ودرج خرج الورق المثقوب المستخدم لتجميع الأفرخ التي تمت طباعتها. يمكن تجميع ما يصل إلى ٢٠٠ فرخ أو ١٠٠ نموذج متعدد الأجزاء على درج الخرج.

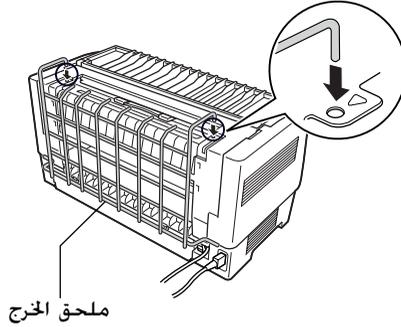
ملاحظة:

□ قد يتم قلب الصفحات على درج الخرج.

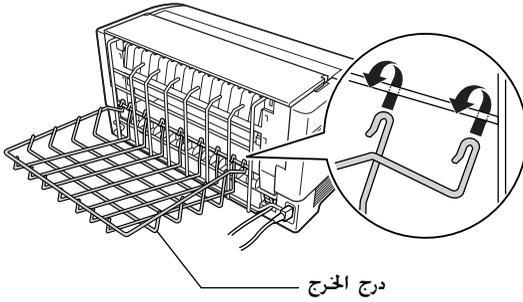
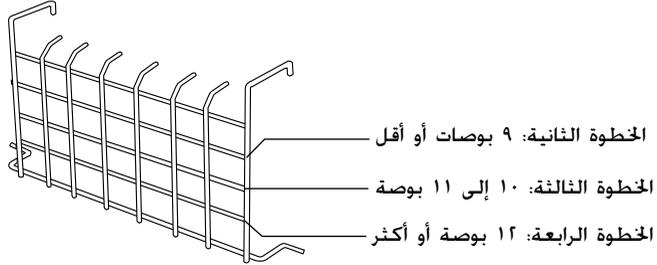
- لا تسمح للطابعة بتجميع ما يزيد عن ٢٠٠ فرخ أو ١٠٠ نموذج متعدد الأجزاء على درج الخرج.
- قم بإزالة درج الخرج عند طباعة المئات من الصفحات وعدم احتياجك لقطع الصفحات المطبوعة.

لتثبيت ملحق خرج الورق المثقوب ودرج الخرج. اتبع الخطوات التالية:

١. افتح غطاء فاصل الورق وثبت ملحق الخرج كما هو موضح أدناه.



٢. اغلق غطاء فاصل الورق وضع درج الخرج على ملحق الخرج بحيث يتسع لطول الورق الذي تقوم باستخدامه:



أنت الآن مستعد لاستخدام قاطع الثقيب كما هو موضح في الجزء التالي.

تنبيه:



- لا يمكنك فتح الغطاء العلوي عندما يكون ملحق خرج الورق المثقوب ودرج الخرج مثبتان. إذا أردت فتح الغطاء العلوي، ستحتاج لإزالتهما أولاً.
- عندما تكون مستعدًا لإعادة تحميل الورق على الجذارة الخلفية، قم بنزع قاطع الثقيب أولاً. انظر "إزالة قاطع الثقيب" صفحة ١٥٤ للاطلاع على التعليمات.

تناول الورق

يوضح هذا الجزء كيفية استخدام قاطع الثقيب مع الورق المتواصل. قبل الطبع عندما يكون قاطع الثقيب مثبتاً، اضبط طول الصفحة ليتوافق مع الورق الذي تستخدمه وذلك باستخدام البرنامج الخاص بك أو وضع SelecType. انظر "تغيير الإعدادات في وضع SelecType" صفحة ٩٨ للاطلاع على التفاصيل.

ملاحظة:

- تنصح Epson بأن يكون الثقيب بين الصفحات مطوياً أثناء استخدام قاطع الثقيب.
- قد لا يتم إخراج الصفحة الأخيرة بصورة كاملة. إذا حدث هذا، اجدها برفق خارج الطابعة.
- لا يستطيع قاطع الثقيب قطع الـ (١ بوصة الأخيرة من الورق المتواصل، لكن يمكنك الطباعة عليها).

قطع المستند المطبوع

يمكنك قطع مستند مطبوع باستخدام إحدى الطرق الآتية:

- إذا قمت بضبط أسلوب القطع من خلال مشغل الطابعة، فإن إعدادات مشغل الطابعة تلغي إعدادات SelecType.
يمكنك اختيار ما يلي من إعدادات مصدر الورق لمشغل الطابعة:
 - الجرارة الأمامية: لا تقطع
 - الجرارة الأمامية: اقطع الصفحة الأخيرة فقط
 - الجرارة الأمامية: اقطع كل صفحة
 - الجرارة الخلفية: لا تقطع
 - الجرارة الخلفية: اقطع الصفحة الأخيرة فقط
 - الجرارة الخلفية: اقطع كل صفحة
- اضبط إعدادات وضع Auto cut (القطع الآلي) على On في وضع SelecType. انظر "تغيير الإعدادات في وضع SelecType" صفحة ٩٨ للاطلاع على التعليمات.

- قم باختيار وضع نزع الأوراق (tear-off) للطباعة كما يلي
١. تأكد من انتهاء الطباعة. افتح غطاء فاصل الورق. سترى حافة نزع الورق لقاطعة الثقب.
 ٢. اضغط على زر Tear Off للدخول إلى وضع نزع الورق. تقوم الطباعة بتليم ثقوب الورق إلى حافة نزع الورق في قاطع الثقيب.
 ٣. إذا لم يكن الورق منتظماً مع حافة النزع. قم بتعديل وضع النزع عن طريق الضغط على أزرار Micro Feed.
 ٤. اضغط على زر Tear Off مرة أخرى. تقوم الطباعة بقطع المستند الذي تم طبعه ثم تقوم بتغذية الورقة الجديدة مرة أخرى إلى وضع أعلى النموذج.

تبديل الجرارات

لتبديل الجرارات عندما يكون قاطع الثقيب مثبتاً، اتبع الخطوات التالية:

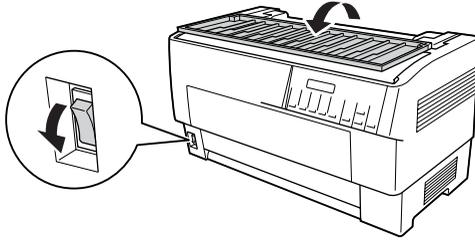
١. تأكد من تشغيل الطباعة. إذا كنت في منتصف عملية طباعة مستند، انتظر حتى تنتهي الطباعة من الطباعة قبل تبديل الجرارات.
٢. (إذا لم يكن هناك ورق محملاً على الجرارة التي تريد استخدامها، قم بتحميل الورق. انظر "تحميل الورق على الجرارة الأمامية" صفحة ١٣ أو "تحميل الورق على الجرارة الخلفية" صفحة ٢٠ للاطلاع على التعليمات.
٣. اضغط على زر Front/Rear للتبديل إلى الجرارة الأخرى. تقوم الطباعة بقطع المستند الذي تم طبعه، وتغذية الورقة على الجرارة إلى الخلف لوضع الاستعداد. ثم تدفع الورقة على الجرارة الأخرى لوضع التحميل.

إزالة قاطع التثقيب

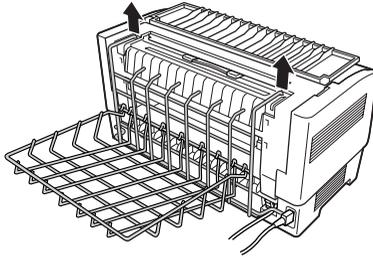
لإزالة قاطع التثقيب، اتبع الخطوات التالية: بعد إزالة قاطع التثقيب قم بتخزينه في صندوقه ومواد تغليفه الأصلية.

١. قم بقطع أي مستندات تم طبعتها في الطابعة كما هو وضح في الجزء السابق.

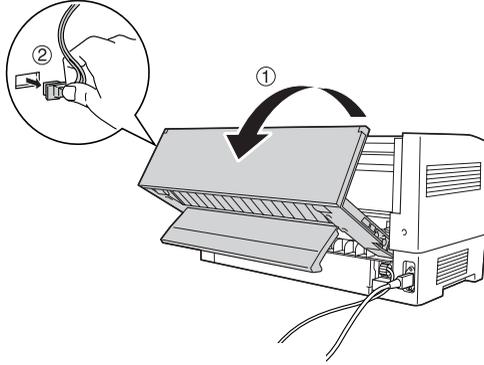
٢. قم بإيقاف تشغيل الطابعة، وافتح غطاء فاصل الورق.



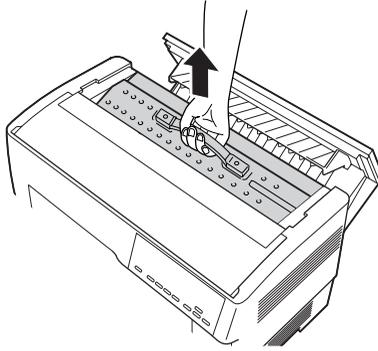
٣. قم بإزالة ملحق خرج الورق المثقوب ودرج الخرج من الطابعة



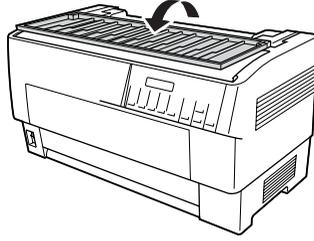
٤. افتح الغطاء العلوي. ثم انزع موصل قاطع الورق من الطابعة.



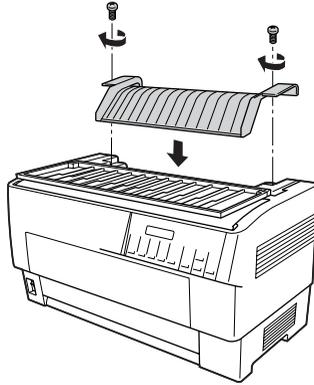
٥. امسك باليد الموجودة على قاطع الثقيب وارفع قاطع الثقيب لأعلى وخارج الطابعة.



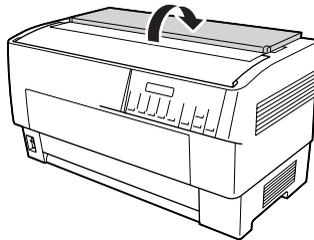
٦. اغلق الغطاء العلوي وافتح غطاء فاصل الورق.



٧. أعد تثبيت فاصل الورق باستخدام المسامير اللذين قممت بإزالتها من قبل.



٨. اغلق غطاء فاصل الورق.



بطاقات الواجهات البينية

يمكن استخدام بطاقات واجهات بينية للإضافة إلى الواجهات البينية المتوازية والتسلسلية المتضمنة في طابعتك. بطاقات Epson للواجهات البينية المذكورة أدناه متوافقة مع طابعتك (ليست كل تلك الواجهات البينية متوفرة في جميع أنحاء العالم)

الاسم	الرقم
واجهة بينية تسلسلية	C82305*/C82306*
واجهة بينية تسلسلية ذكية ٣٢ كيلو بايت	C82307*/C82308*
واجهة بينية LocalTalk	C82312*
واجهة بينية كيلو بايت IEEE-488 32	C82313*
واجهة بينية Coax (كبل أحادي المحور)	C82314*
واجهة بينية Twinax (كبل ثنائي المحور)	C82315*
واجهة بينية متوازية IEEE-1284	C82345*
EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server 3	C82434*

النجمة(*) هي بديل للرقم الأخير والذي يختلف بحسب الدولة.

إذا لم تكن متأكدًا من أنك ستحتاج إلى واجهة بينية اختيارية أم لا، أو إذا كنت ترغب في معرفة المزيد عن الواجهات البينية، اتصل بتاجر Epson.

ملاحظة:

طابعتك بها وظيفة وضع واجهة بينية آلية تتيح لك الاتصال بأكثر من واجهة بينية واحدة في نفس الوقت. انظر "تغيير الإعدادات في وضع *SelectType*" صفحة ٩٨ للاطلاع على التفاصيل.

تتيح الواجهات البينية أحادية المحور (Coax) وثنائي المحور (Twinax) للطباعة أن تتصل بـ mainframe (كمبيوتر كبير) أو ميني كمبيوتر IBM من خلال بروتوكول Coax أو Twinax. ويتيح ذلك لطابعات Epson أن تعمل كطابعات IBM محلية بدون إضافة أي دوائر أو مكونات أخرى.

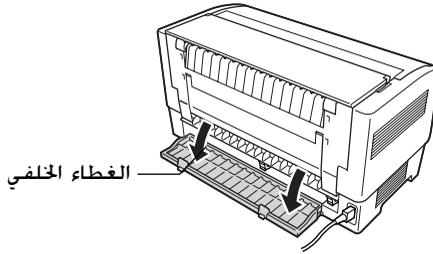
تثبيت بطاقة الواجهة البينية

اتبع الخطوات أدناه لتثبيت بطاقة الواجهة البينية الاختيارية.

ملاحظة:

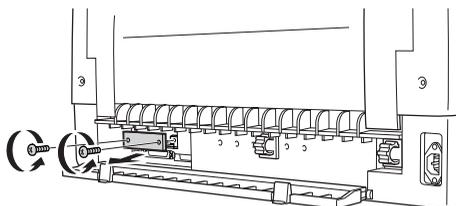
إذا قمت بتثبيت بطاقة الواجهة البينية الاختيارية تأكد من ضبط الواجهة لبينية المستخدمة على وضع *SelecType*. انظر "تغيير الإعدادات في وضع *SelecType*" صفحة ٩٨ للاطلاع على التفاصيل.

١. أغلق كلاً من الطابعة وجهاز الكمبيوتر. ثم قم بفصل الطاقة وكبلات الواجهة البينية من الطابعة.
٢. أدر الطابعة بحيث يكون الغطاء الخلفي في مواجهتك.
٣. افتح الغطاء الخلفي.

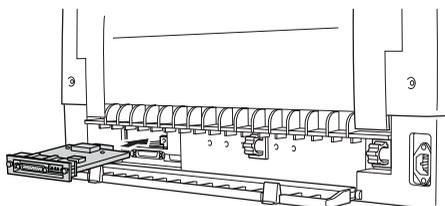


٤. تأكد من ضبط أي مفتاح أو كوبري (jumper) في البطاقة حسب الحاجة. انظر كتيب بطاقة الواجهة البينية للاطلاع على التفاصيل. تأكد من ضبط الكوبري JG (jumper) على وضع التشغيل وإلا فلن تعمل البطاقة بصورة سليمة. لضبط الكوبري (jumper) في وضع التشغيل قم بتغطية كلا سلكي النهاية بغطاء الكوبري (jumper) (المستطيل).

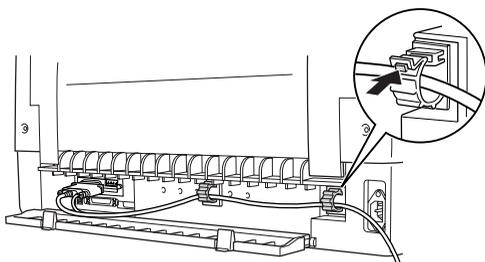
٥. استخدم مفك لنزع المسامير المثبتة للغطاء الواقي للواجهة البينية.
ثم انزع الغطاء الواقي.



٦. حرك بطاقة الواجهة البينية في جأوف فتحة الواجهة البينية. ثم ادفع البطاقة بإحكام للتأكد من توصيلها في الموصل الداخلي للطابعة.



٧. قم بتثبيت الواجهة البينية بالمسامير المزودة مع البطاقة.
٨. قم بتوصيل كبل التوصيل بطاقة الواجهة البينية كما هو موضح.



٩. قم بتوصيل النهاية الأخرى للكبل بجهاز الكمبيوتر.
١٠. اغلق غطاء الواجهة.
١١. قم بتوصيل سلك الطاقة بالطابعة وبمصدر التيار الكهربائي.

استخدام بطاقة واجهة بنية تسلسلية

لاستخدام بطاقة واجهة بنية تسلسلية (*C82305 أو *C82306) انظر الأجزاء أدناه لضبط معدل الإرسال وتوقيت المصافحة و معالجة الأخطاء بشكل صحيح انظر كتيب بطاقة الواجهة لمعرفة جميع اتفاقيات تبادل البيانات مثل تركيب الكلمة و بروتوكول الاتصالات.

اختيار معدل الإرسال

يمكنك الاختيار من معدلات الإرسال التالية: ٣٠٠ و ٦٠٠ و ١٢٠٠ و ٤٨٠٠ و ١٩٢٠٠ بت في الثانية لضبط معدل الإرسال انظر جدول معدل البت في كتيب بطاقة الواجهة البينية.

زمن المصافحة

عندما تقل المساحة غير المستخدمة للبيانات في ذاكرة الإدخال عن ٢٥٦ بايت تقوم الطابعة بإخراج كود إغلاق أو ضبط علم DTR على ١ لتبين عدم تمكنها من استقبال بيانات. عندما تزيد المساحة غير المستخدمة للبيانات في ذاكرة الإدخال عن ٥١٢ بايت تقوم الطابعة بإخراج كود تشغيل أو تقوم بضبط علم DTR على ٠ لتبين استعدادها لاستقبال البيانات.

معالجة الأخطاء

عندما تكتشف الطابعة خطأ في الإرسال فإنها تقوم بطباعة علامةجمة (*). تقوم الطابعة بتجاهل باقي الأخطاء بما في ذلك أخطاء الإطار والطباعة الزائدة.

مركز خدمة الطباعة

يمكنك استخدام الطباعة كطابعة شبكة بواسطة تثبيت مركز خدمة الطباعة في منفذ الواجهة البينية المتوازية للطباعة. انظر كتيب المشرف المرفق مع هذه الخاصة للاطلاع على التعليمات الخاصة بالتثبيت والاستخدام.

يمكن استخدام مراكز خدمة الطباعة الآتية:

EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server3 (C82435*) □

ضبط عنوان IP من لوحة التحكم

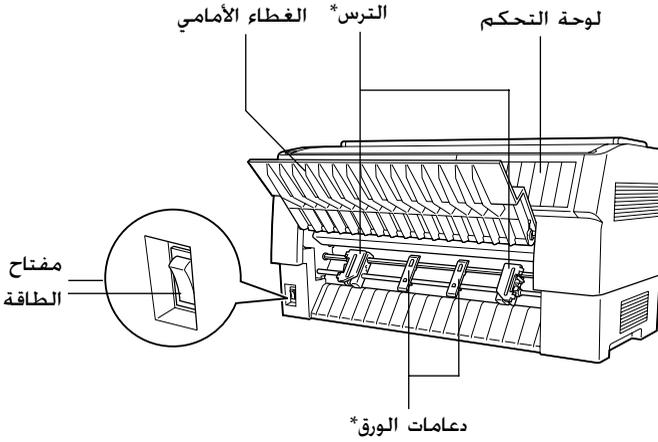
اتباع الخطوات أدناه للحصول على عنوان IP المستخدم في لوحة التحكم.

1. قم بتشغيل الطباعة.
2. اضغط على أزرار Menu (القائمة) (Tear Off و Top of Form) للدخول إلى وضع SelectType.
3. اضغط على زر (Font) Item▲ (العنصر (خط)) أو (Pitch) Item▼ (العنصر (النسق)) لاختيار إعداد Get IP address واضبط الإعداد على Panel باستخدام (Tear Off) Set▲ (الضبط (نزع)) أو (Top of Form) Set▼ (الضبط (أعلى النموذج)).
4. اضغط على زر (Pitch) Item▼ (العنصر (النسق)) لاختيار 1 IP byte.
5. قم بتغيير رقم الـ 1 IP byte باستخدام زر (Tear Off) Set▲ (الضبط (نزع)) أو (Top of Form) Set▼ (الضبط (أعلى النموذج)).
6. اضغط على زر (Pitch) Item▼ (العنصر (النسق)) لاختيار البايت التالية وتغيير الرقم باستخدام (Tear Off) Set▲ (الضبط (نزع)) أو زر (Top of Form) Set▼ (الضبط (أعلى النموذج)).
7. كرر الخطوة 6 حتى يتم ضبط الرقم 4 IP byte.

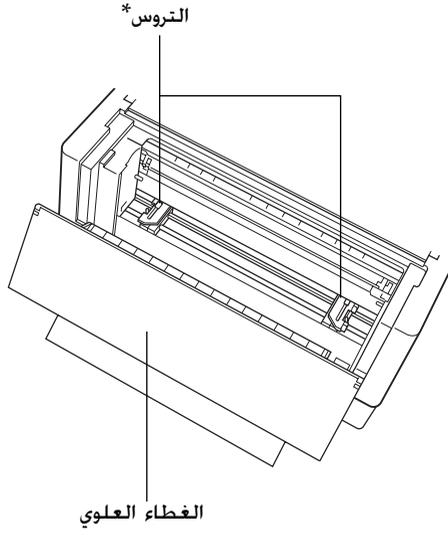
٨. اضبط الأرقام لـ 1 SM byte على 4 و 1 GW byte على 4 بنفس طريقة ضبط 1 IP byte على 4.
٩. تأكيد من الأرقام التي اخترتها لـ 1 IP byte على 4 و 1 SM byte على 4 و 1 GW byte على 4 قد تم ضبطها بصورة صحيحة.
١٠. عندما تنتهي من الإعدادات، اضغط على أزرار Menu (القائمة) (Top of Form و Tear Off).
١١. ستعرض الشاشة الكريستالية Save Settings. إذا كنت ترغب في حفظ التغييرات، اختر Yes بالضغط على زر Set▲ (Tear Off) (الضبط (نزع)). إذا لم ترغب في حفظ التغييرات، اختر No بالضغط على زر Set▼ (Top of Form) (الضبط (أعلى النموذج)).
١٢. قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

معلومات حول المنتج

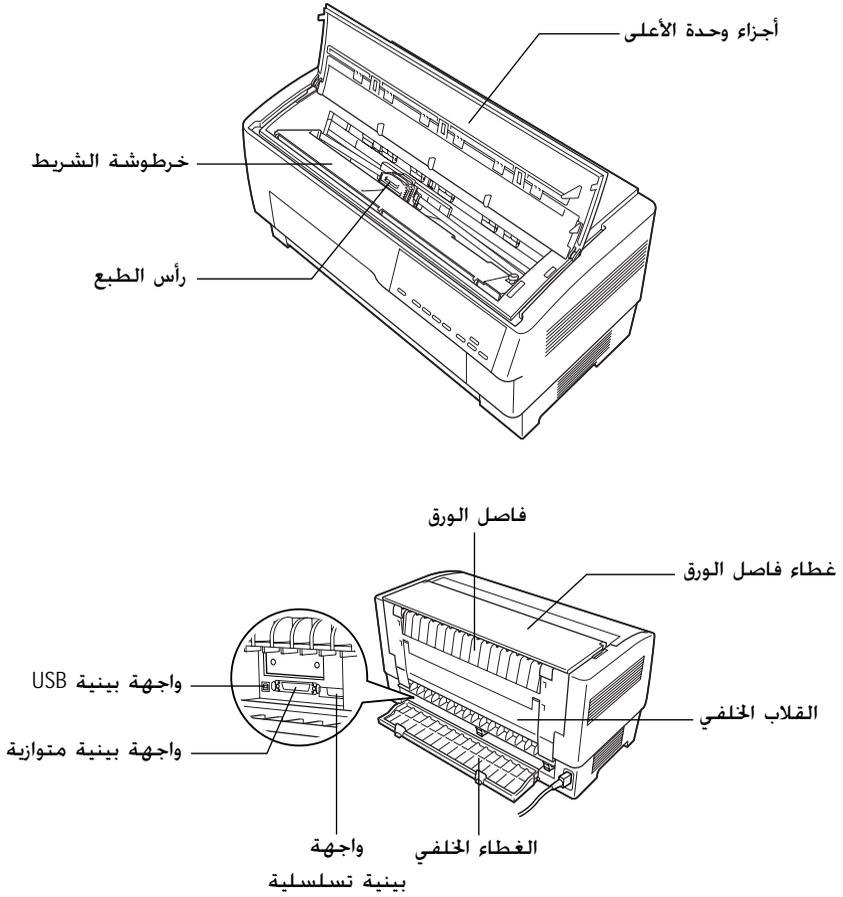
أجزاء الطابعة



* أجزاء وحدة الجراحة الأمامية



* أجزاء وحدة الجرار الخلفية



مواصفات الطباعة

المواصفات الميكانيكية

أسلوب الطباعة:	مصفوفة نقطية انطباعية ذات تسع مسامير
سرعة الطباعة:	مسودة سريعة ١٥٥٠ رمز في الثانية بمعدل ١٠ رموز لكل بوصة
	مسودة ١٣٢٠ رمز في الثانية بمعدل ١٠ رموز لكل بوصة
	NLQ (جودة حرف قريب) ٣٣٠ رمز في الثانية بمعدل ١٠ رموز لكل بوصة
إتجاه الطباعة:	تفتيش منطقي ثنائي الإتجاهات لطباعة النص والصور. يمكن اختيار طباعة أحادية الإتجاه للنص والصور باستخدام أوامر البرنامج.
تباعد الأسطر:	١/١ بوصة. أو يمكن برمجتها بتزايد ٤٣٢/١ بوصة.
الأعمدة المتاح طباعتها:	١٣٦ عمود (١٠ حروف لكل بوصة)
الدقة:	بحد أقصى ١٤٤×٢٤٠ نقطة في البوصة (جودة حرف قريب) (NLQ)
أساليب تغذية الورق:	جرارة دفع (أمامية. خلفية) جرارة دفع وجذب (تتطلب جرارة إضافية) (أمامية وخلفية)
سرعة تغذية الورق:	متواصل ٣٨١م/ثانية ١٥ بوصة/ثانية
مقطع	٢٥ مللي ثانية/السطر بمعدل ١/١ بوصة بالنسبة لتباعد الأسطر.

<p>١٣٣ مليون سطر (باستثناء رأس الطبع) المدة المتوسطة للتشغيل بدون عطب ٢٠٠٠٠ ساعة تشغيل (مستوى خدمة ٢٥٪)</p>	<p>الحجم الكلي للطبعة.</p>	<p>درجة الاعتمادية:</p>
<p>٢٠٠ مليون جرة / للسلك. حوالي ٤٠٠ مليون رمز (سحب). ١٠ رموز في البوصة. ١٤ نقطة / الرمز)</p>	<p>عمر رأس الطبع</p>	
<p>٣٦٣ م (١٤,٣ بوصة) ٧٠٠ م (٢٧,٦ بوصة) ٣٧٨ م (١٤,٩ بوصة) حوالي ٣٤ كجم (٧٥ رطل)</p>	<p>الارتفاع العرض العمق الوزن</p>	<p>الوزن والأبعاد:</p>
<p>S015384</p>	<p>خرطوشة الشريط الأسود</p>	<p>الشريط:</p>
<p>حوالي ١٥ مليون رمز (سحب). ١٠ رموز في البوصة. ١٤ نقطة / الرمز)</p>	<p>عمر الشريط:</p>	
<p>حوالي ٥٨ ديسيبيل (نمط منظمة الأيزو رقم ٧٧٧٩)</p>		<p>الضوضاء الصوتية:</p>

المواصفات الإلكترونية

الواجهات البينية:	ثنائية الاتجاهات معيارية واحدة، ٨-بت، واجهة بينية متوازنة تدعم نظام ١٢٨٤ نصف البايت الخاص بمركز مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE)، وواجهة بينية USB (إصدار ١.٠١).
وسيط:	وثقب واجهة بينية اختياري من الطراز B ١٢٨ كيلو بايت
الخطوط:	خطوط خريطة الأرقام الثنائية (جدول البتات) خطوط الشريط الكودي
	رقم الصنف الأوروبي - ١٣، رقم الصنف الأوروبي - ٨، أوراق بينية ٢ من ٥، كود المنتج العالمي - A، كود المنتج العالمي - E، الكود ٣٩، الكود ١٢٨، تقنية التكويد الرقمية البريدية (POSTNET)

جدول حروف مائلة واحد، و ١٢ جدول لرموز الرسومات:

- جدول الحروف المائلة.
 PC 437 (الولايات المتحدة، الأوروبي المعياري).
 PC 850 (متعدد اللغات).
 PC 860 (البرتغالية).
 PC 861 (الأيسلندية). PC 865 (اسكندنافية).
 PC 863 (الفرنسية الكندية). BRASCOMP, Abicom.
 اللاتيني ١، الروماني ٨، PC 858. ISO 8859-15.

متعدد

جدول حروف مائلة واحد، و ٣٨ جدول لرموز الرسومات:

- جدول الحروف المائلة.
 PC 437 (الولايات المتحدة، الأوروبي المعياري).
 PC 850 (متعدد اللغات).
 PC 860 (البرتغالية).
 PC 861 (الأيسلندية). PC 865 (اسكندنافية).
 PC 863 (الفرنسية الكندية). BRASCOMP, Abicom.
 اللاتيني ١، الروماني ٨، PC 858. ISO 8859-15
 PC 852 (أوروبا الشرقية).
 PC 853 (التركية). PC 855 (السيريلية).
 PC 857 (التركية). PC 866 (الروسية).
 PC 869 (اليونانية). الموزوفية (بولندا).
 Code MJK (CSFR).
 ISO (تواجه بيني مفتوح) ٧-٨٨٥٩ (اللاتينية / اليونانية).
 ISO (تواجه بيني مفتوح) اللاتينية 1T (التركية). بلغاريا
 (البلغارية)
 PC 774 (القائمة: ١٢٨٣، ١٩٩٣).
 إستونيا (الإستونية). PC 771 (الليتوانية).
 ISO (تواجه بيني مفتوح) ٨٨٥٩٢- (اللاتينية / اليونانية).
 PC 866 لاتيفيا

PC 437 سلوفانيا, PC MC, PC 1250,
PC 1251, PC APTEC (العربية),
PC 708 (العربية), PC 720 (العربية),
PC AR 866 (العربية).

مجموعات الرموز: ١٣ مجموعة رموز دولية، ومجموعة رموز قانونية واحدة:
الولايات المتحدة، فرنسا، ألمانيا، المملكة المتحدة،
الدانمارك ١، السويد، إيطاليا، إسبانيا ١، اليابان، النرويج،
الدانمارك ٢، إسبانيا ٢، أمريكا اللاتينية، قانوني

المواصفات الكهربائية

مدى الفلطية المقننة: ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت

مدى الفلطية المدخلة:
٩٠ إلى ٢٦٤ فولت

مدى التردد المقنن: ٥٠ إلى ٦٠ هرتز

مدى التردد المدخل: ٤٩,٥ إلى ٦٠,٥ هرتز

التيار المقنن: ٥,٤ أمبير (بحد أقصى ١١ أمبير)

استهلاك الطاقة: حوالي ١٨٥ وات (صوتي) (نمط ١٠٥٦١

حرف الخاص بمنظمة الأيزو/المفوضية
التقني كهربائية)

حوالي ٧,٥ وات في وضع السكون

المواصفات البيئية

الرطوبة (بدون تكاثف)	درجة الحرارة	
١٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية	٥ إلى ٣٥ درجة مئوية (٤١ إلى ٩٥ فهرنهايت)	التشغيل (ورق عادي)
٣٠ إلى ٦٠٪ رطوبة نسبية	١٥ إلى ٢٥ درجة مئوية (٥٩ إلى ٧٧ فهرنهايت)	التشغيل (ورق معاد تصنيعه، أو ظرف، أو ملسق، أو ورق لفائف)
٠ إلى ٨٥٪ رطوبة نسبية	-٣٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٢٢ إلى ١٤٠ فهرنهايت)	التخزين

الورق

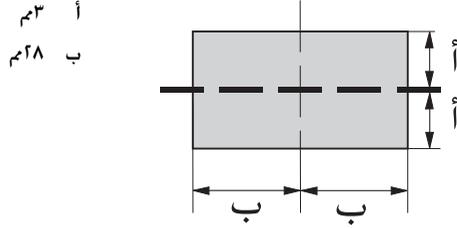
ملاحظة:

- استخدم الورق المعاد تصنيعه، وورق الملصقات، والنماذج المتواصلة ذات الملصقات، والنماذج المتراكبة متعددة الأجزاء، فقط في درجة حرارة عادية ونسبة الرطوبة المنصوص عليها فيما يلي.
- درجة الحرارة: ١٥ إلى ٢٥ درجة مئوية (٥٩ إلى ٧٧ فهرنهايت)
الرطوبة: ٣٠ إلى ٦٠٪ رطوبة نسبية
- لا تقم بإدخال ورق ملتو أو مطوي أو مجعد.

الورق المتواصل (الأفرخ المفردة والنماذج متعددة الأجزاء)

- استخدم الورق المتواصل بثقوب قاطع التنقيب ذي قطر أقل من ٥ مم.
- نسبة الطول المقطوع/غير المقطوع عند التنقيب يجب أن يكون بين ١:٢، و ١:٥.

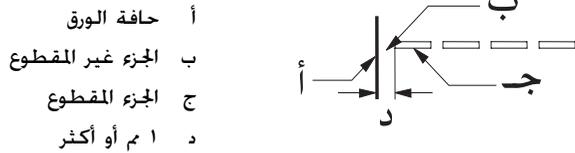
- إذا قطع التنقيب الأفقي أو الرأسى بطول الورقة. لا تقم بالطباعة في المنطقة الموضحة أدناه.



- يجب أن يبلغ سمك الجزء المنقوب عند التمدد ٢م أو أقل.



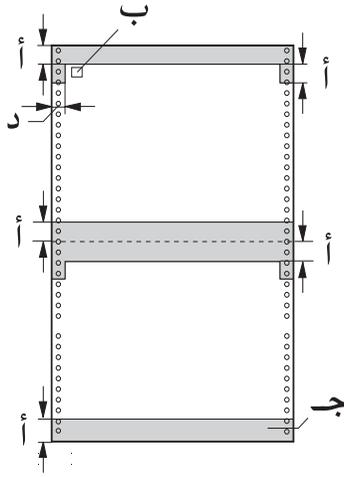
- التنقيب بين الورق يجب ألا يمتد حتى حافة الورقة. الطول غير المقطوع على الحواف يجب أن يكون ١م أو أكثر.



- عند استخدام ورق سبق طبعه. يجب أن تكون انعكاسية لون الطباعة المسبقة ٦٠٪ أو أقل.

□ عند استخدام ورق سبق طبعه، لا تستخدم ورق قد سبقت طباعته في المنطقة الموضحة أدناه.

- أ ٢م
ب النقطة الأولى
ج يجب ألا تكون المنطقة الملونة قد سبق طبوعها.
د ٥م



ورق متواصل (أفرخ مفردة):

المدخل الخلفي / المدخل الأمامي			
الحد الأدنى	الحد الأقصى		
٧١,٢	٤١٩,١	(م)	العرض
٣	١٦,٥	(بوصة)	
٧١,٢	٥٥٨,٨	(م)	الطول
٣	٢٢	(بوصة)	
٠,٠٦٥	٠,١٠	(م)	السهمك
٠,٠٠٢٥	٠,٠٠٣٩	(بوصة)	
٥٢	٨٢	ج/م ^٢	الوزن
١٤	٢٢	(رطل)	
ورق عادي أو ورق معاد تصنيعه ذو لصق في نقاط أو تدبيس ورق على كلا الجانبين			الجودة

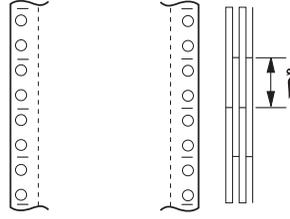
ورق متواصل (نماذج متعددة الأجزاء):

المدخل الأمامي		المدخل الخلفي			
الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى		
٧١,٢	٤١٩,١	٧١,٢	٤١٩,١	(م)	العرض
٣	١٦,٥	٣	١٦,٥	(بوصة)	
٧١,٢	٥٥٨,٨	٧١,٢	٥٥٨,٨	(م)	الطول
٣	٢٢	٣	٢٢	(بوصة)	
النسخة الأصلية + ٩ صور		النسخة الأصلية + ٦ صور		النسخ	
٠,١٢	٠,٧٩	٠,١٢	٠,٥٣	(م)	السهمك
٠,٠٠٤٧	٠,٠٣١	٠,٠٠٤٧	٠,٠٢١	(بوصة)	
٤١	٥٦	٤١	٥٦	ج/م ^٢	الوزن
١١	١٥	١١	١٥	(رطل)	
نماذج متعددة الأجزاء خالية من الكربون أو ذات ظهر كربوني بها لصق في نقاط أو تدبيس على كلا الجانبين				الجودة	

- لا تقم بإدخال ورق سميك. مثل النماذج متعددة الأجزاء التي تحتوي على ما يزيد عن سبعة أجزاء. مع الجرارة الخلفية.
- يجب أن تكون أفرخ النماذج المتواصلة متعددة الأجزاء متصلة ببعضها البعض بصورة محكمة عند الحواف اليمنى واليسرى بواسطة اللصق في مواضع أو التعضين. انظر الشكل التوضيحي للاطلاع على التفاصيل.

لصق في مواضع على كلا الجانبين

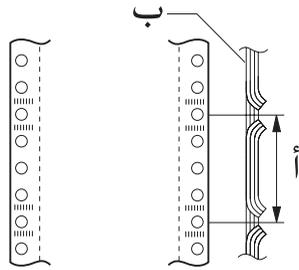
أ ٢٥,٤ مم (١ بوصة) أو أقل



تغضين على كلا الجانبين

أ ٧٦,٢ مم (٣ بوصات) أو أقل

ب جهة الطباعة

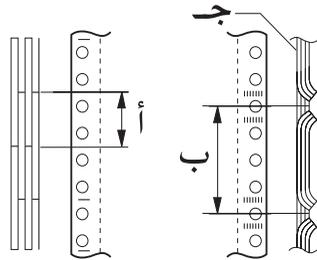


لصق في مواضع وتغضين على الجهتين المتقابلتين

أ ٢٥,٤ مم (١ بوصة) أو أقل

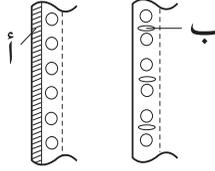
ب ٧٦,٢ مم (٣ بوصات) أو أقل

ج جهة الطباعة



- لا تستخدم نماذج متواصلة متعددة الأجزاء متصلة ببعضها البعض بواسطة دبابيس معدنية، أو تغضين من جانب واحد، أو تدبيس شريطي، أو لصق عمودي.

أ لصق عمودي
ب تدبيس بدبابيس معدنية

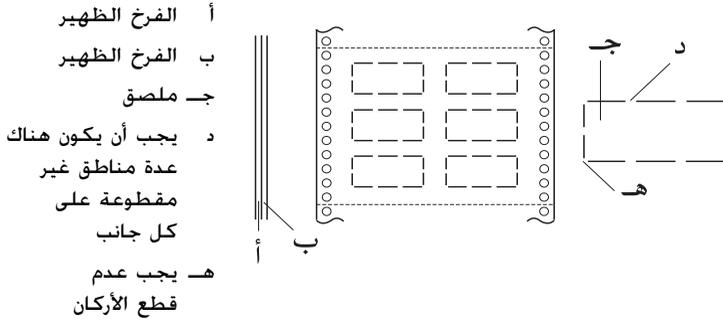


ملصقات

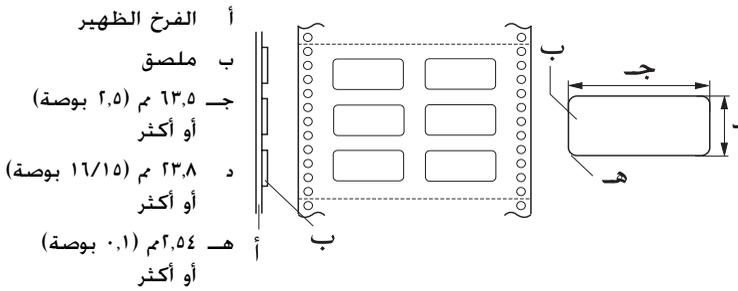
المدخل الخلفي / المدخل الأمامي			
الحد الأدنى	الحد الأقصى		
٤١٩,١	٧٦,٢	(م)	عرض الفرخ الظهر
١٦,٥	٣	(بوصة)	
٥٥٨,٨	٧٦,٢	(م)	طول الفرخ الظهر
٢٢	٣	(بوصة)	
٠,٠٩	٠,٠٧	(م)	سمك الفرخ الظهر
٠,٠٠٣٥	٠,٠٠٢٨	(بوصة)	
٠,١٩	٠,١٦	(م)	السمك الكلي
٠,٠٠٧٥	٠,٠٠٦٣	(بوصة)	
	١٤	ج/م ^٢	وزن الملصق
	١٧	(رطل)	
ورق عادي أو ملصقات من نفس الجودة			الجودة

- استخدم الملصقات فقط على الأفرخ الظهرية المتواصلة.
- تنصح Epson باستخدام الملصقات ذات الأفرخ الظهرية المغطاة تماماً بنفس مادة الملصق.

الملصقات ذات أفرخ ظهيرة مغطاة تماماً بنفيس مادة الملصق:



الملصقات ذات أفرخ ظهيرة غير مغطاة بنفيس مادة الملصق:

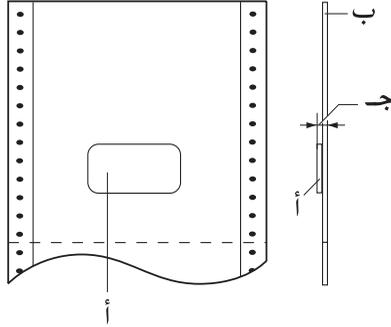


نماذج متواصلة ذات ملصقات

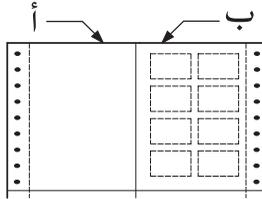
المدخل الأمامي		المدخل الخلفي		عرض الفرخ الظهيري (مم) (بوصة)
الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأدنى	
٤١٩,١	٧٦,٢	٤١٩,١	٧٦,٢	٣
١٦,٥	٣	١٦,٥	٣	

المدخل الأمامي		المدخل الخلفي			
الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى		
٧٦,٢	٥٥٨,٨	٧٦,٢	٥٥٨,٨	(م)	طول الفرخ الظهير
٣	٢٢	٣	٢٢	(بوصة)	
٠,٠٦٥	٠,٠٢١	٠,٠٦٥	٠,٠٢١	(م)	السهم الكلي
٠,٠٢٥	٠,٠٣١	٠,٠٢٥	٠,٠٣١	(باغوصة)	

- أ ملصق
ب الفرخ الظهير
ج السمك الكلي:
٠,٥٣ مم (٠,٢١ بوصة) أو
أقل (المدخل الخلفي)
٠,٧٩ مم (٠,٣١ بوصة) أو
أقل (المدخل الأمامي)



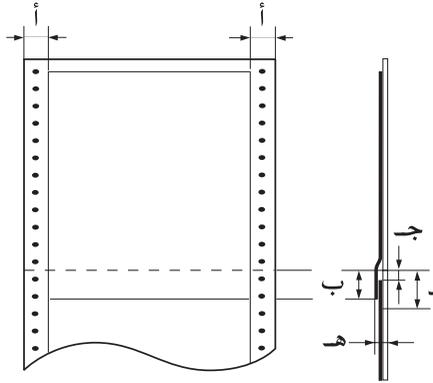
- أ ورق متواصل
ب ورق ملصقات



نماذج متراكبة متعددة الأجزاء

المدخل الأمامي		المدخل الخلفي			
الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأدنى		
٤١٩,١	٧٦,٢	٤١٩,١	٧٦,٢	(مم)	عرض الفرخ الظهيري
١٦,٥	٣	١٦,٥	٣	(بوصة)	
٥٥٨,٨	٧٦,٢	٥٥٨,٨	٧٦,٢	(مم)	طول الفرخ الظهيري
٢٢	٣	٢٢	٣	(بوصة)	
٠,٧٩	٠,١٣	٠,٥٣	٠,١٣	(مم)	السّمك الكلي
٠,٠٣١	٠,٠٠٥١	٠,٠٢١	٠,٠٠٥١	(بوصة)	

- أ ١٣ مم (٠,٥١ بوصة) أو أكثر
 ب من التنقيب إلى أسفل النموذج المتراكب السابق: ١٣,٣ مم (٠,٥٢ بوصة) أو أقل
 ج من التنقيب إلى أعلى النموذج المتراكب التالي: ٣,٣ مم (٠,١٣ بوصة) أو أكثر
 د من التنقيب إلى الحافة السفلى لمنطقة اللصق في نقاط: ١٧ مم (٠,٦٧ بوصة) أو أقل
 هـ السّمك الكلي شاملاً امتداد نقطة اللصق: ٠,٥٣ مم (٠,٠٢١ بوصة) أو أقل (المدخل الخلفي) ٠,٧٩ مم (٠,٠٣١ بوصة) أو أقل (المدخل الأمامي)



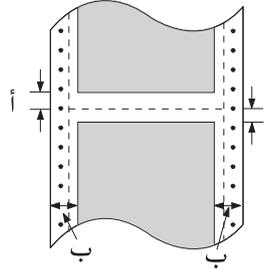
المنطقة المتاح طباعتها

ملاحظة:

- عند استخدام الورق الذي يقل عرضه عن ٤ بوصات (١٠,٦ م). يظل الهامش الأيسر ثابتًا عند ١٣ مم (٠,٥١) بغض النظر عن نوع الورق. ضبط الهامش على أكثر من ذلك قد يؤدي إلى خلل عند بدء سطر جديد أو إلى انحراف.
- عند استخدام ورق متواصل ذي ملصقات يزيد عرضه عن ١٦ بوصة (٤٠٦,٤ مم) عندما تكون جراحة السحب مثبتة، يمكن ضبط الهامش اليسر على ١٨ مم (٠,٧١ بوصة) أو أكثر.
- أثناء إدخال الورق من الجراحة الأمامية، اضبط طول الصفحة لإعدادات الجراحة الأمامية على 6 inches أو أكثر.

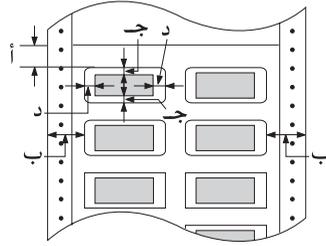
ورق متواصل

- أ الحد الأدنى للهامش العلوية والسفلية (أعلى وأسفل التنقيب) هو ٤,٢ مم (٠,١٧ بوصة).
- ب الحد الأدنى للهامش اليمنى واليسرى هو ١٣ مم (٠,٥١ بوصة).



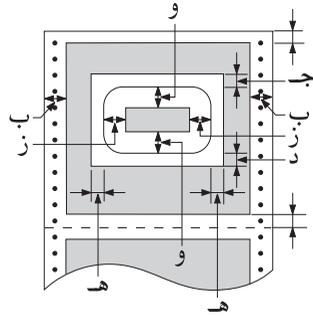
ملصقات

- أ الحد الأدنى للهامش العلوي هو ٢,٢ م (٠,٠٩ بوصة).
- ب الحد الأدنى للهامش اليمنى واليسرى هو ١٣ م (٠,٥١ بوصة).
- ج الحد الأدنى للهامش العليا والسفلى هو ٢ م (٠,٠٨ بوصة).
- د الحد الأدنى للهامش اليمنى واليسرى هو ٣ م (٠,١٢ بوصة).



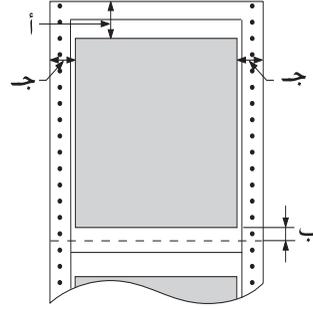
نماذج متواصلة ذات ملصقات

- أ الحد الأدنى للهامش العليا والسفلى هو ٤,٢ م (٠,١٧ بوصة).
- ب الحد الأدنى للهامش اليمنى واليسرى هو ١٣ م (٠,٥١ بوصة).
- ج الحد الأدنى للهامش العلوي من الملصقات هو ٢٠,٢ م (٠,٨ بوصة).
- د الحد الأدنى للهامش السفلي من الملصقات هو ١٦,٦ م (٠,٦٥ بوصة).
- هـ الحد الأدنى للهامش اليمنى واليسرى من الملصقات هو ٣٠,٩ م (١,٢٢ بوصة).
- و الحد الأدنى للهامش العليا والسفلى من الملصقات هو ٢ م (٠,٠٨ بوصة).
- ز الحد الأدنى للهامش اليمنى واليسرى من الملصقات هو ٣ م (٠,١٢ بوصة).



نماذج متراكبة متعددة الأجزاء

- أ الحد الأدنى للهامش العلوي هو ٢٦,٣ مم (٠,٠٤ بوصة).
- ب الحد الأدنى للهامش السفلي هو ١٦,٦ مم (٠,٦٥ بوصة).
- ج الحد الأدنى للهامش اليميني واليسرى هو ١٦ مم (٠,٦٣ بوصة).



قوائم الأوامر

تدعم طابعتك أكواد التحكم ESC/P (أكواد EPSON المعيارية للطابعات) الخاصة بـ EPSON وأكواد التحكم في محاكاة IBM PPDS (انسياب بيانات طابعة شخصية الخاص بـ IBM) التالية.

لمزيد من المعلومات حول الأوامر، اتصل بخدمة عملاء Epson. انظر "الاتصال بدعم العملاء" صفحة ١٢٨ للاطلاع على التفاصيل.

أكواد التحكم ESC/P (أكواد Epson المعيارية للطابعات) الخاصة بـ Epson

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

التشغيل العام:

ESC EM F/B/C/A/V, ESC U,ESC @

تغذية الورق:

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

تنسيق الصفحة:

,ESC O ,ESC N ,ESC (c ,ESC 1 ,ESC Q ,ESC C 0 ,ESC C ,ESC (C
ESC (U

حركة وضع الطباعة:

ESC J ,VT ,ESC B ,HT ,ESC D ,ESC \ ,ESC \$

اختيار الخطوط:

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

زيادة الخطوط:

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

التباعد:

ESC/P تباعد

التعامل مع الرموز:

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

صورة بتات:

ESC ^ ,ESC * ,ESC Z ,ESC Y ,ESC L ,ESC K

الشريط الكودي:

ESC (B

الإنتاج

ESC |

أكواد التحكم في محاكاة IBM PPDS (انسياب بيانات طابعة شخصية الخاص بـ IBM)

خاكي تلك الطابعة Proprinter الخاص بـ IBM باستخدام الأوامر التالية.

التشغيل العام:

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

تغذية الورق:

,CR ,ESC 3 ,ESC 2 ,ESC 1 ,ESC 0 ,ESC A ,ESC 5 ,LF ,FF
ESC]

تنسيق الصفحة:

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

حركة وضع الطباعة:

ESC J ,VT ,ESC B ,HT ,ESC D ,ESC R ,ESC d

اختيار الخطوط:

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

زيادة الخطوط:

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

التباعد:

SP ,BS

التعامل مع الرموز:

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

صورة بتات:

ESC Z ,ESC Y ,ESC L ,ESC K

الشريط الكودي:

ESC [p ,ESC [f

التنزيل:

(منوال مسودة فقط) = ESC

المعايير والموافقات

طراز وحدة قدرة غير منقطعة (UPS) العالمي:

الأمان	UL60950
	رقم CSA C22.2 60950
	إجلترا 60950
كود تصنيع المعدة (EMC)	FCC (لجنة الاتصالات الفدرالية) الجزء 15. الجزء الفرعي B, الفئة B
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 الفئة B
	إجلترا 55022 الفئة B
	إجلترا 55024
	إجلترا 61000-3-2
	إجلترا 61000-3-3

الطراز الأسترالي:

كود تصنيع المعدة (EMC)	AS/NZS CISPR22 الفئة B
---------------------------	------------------------

تنظيف الطابعة

للحفاظ على أفضل أداء للطابعة، ينبغي عليك تنظيفها جيداً عدة مرات في العام.

اتبع الخطوات التالية لتنظيف الطابعة:

١. قم بإزالة أية أوراق داخل الطابعة. وقم بإيقاف تشغيلها. تأكد من أن جميع أغطيتها مغلقة.
٢. انزع خرطوشة الشريط الأسود. وإذا كان هناك جرارة سحب أو قاطع تثقيب مثبت قم بنزعه.
٣. استخدم فرشاة ناعمة لإزالة جميع الأتربة والأوساخ من الخارج.
٤. وإذا كان الغلاف الخارجي مازال متسخًا، قم بتنظيفه باستخدام قطعة قماش ناعمة نظيفة مبللة بمنظف خفيف مذاب في الماء. ابق على غطاء الطابعة والغطاء الأمامي مغلقين للحيلولة دون دخول الماء إلى داخل الطابعة.

تنبيه:



- لا تستخدم قط الكحول أو التنر لتنظيف الطابعة، فإن تلك الكيماويات قد تتلف مكونات الطابعة إضافة إلى الغلاف الخارجي.
 - احترس حتى لا يصل الماء إلى أليات الطابعة أو المكونات الإلكترونية الخاصة بها.
 - لا تستخدم فرشاة خشنة أو خادشة.
- لا تقم برش الجزء الداخلي للطابعة بأي مشحومات. فالزيوت غير المناسبة قد تؤدي إلى تلف آلية الطابعة. اتصل ببائع Epson إذا اعتقدت أن الطابعة تحتاج لتشحيم.

نقل الطابعة

إذا احتجت لنقل طابعتك لمسافة ما، قم بإعادة تغليفها بحرص مستخدمًا الصندوق ومواد التغليف الأصلية.

اتبع الخطوات التالية لإعادة تغليف الطابعة في مواد التغليف الأصلية:

تحذير:



تحتاج إلى تحريك رأس الطبع يدويًا لنزع خرطوشة الشريط. إذا كنت قد فرغت لتوك من استخدام الطابعة، فإن رأس الطبع قد تكون ساخنة، دعها تبرد لبضع دقائق قبل لمسها.

١. قم بإزالة أية أوراق داخل الطابعة. وتأكد من إيقاف تشغيل الطابعة.
٢. قم بنزع سلك الطاقة من مصدر التيار الكهربائي. ثم قم بفصل كابل الواجهة البينية من الطابعة.
٣. انزع خرطوشة الشريط الأسود. إذا كانت هناك أية كماليات مثبتة، قم بنزعها وتغليفها في صناديقها الأصلية.
٤. وتأكد من أن رأس الطبع ليست ساخنة. ثم انزع خرطوشة الشريط.
٥. تأكد من أن جميع أغطية الطابعة مغلقة.
٦. أعد تغليف الطابعة، وخرطوشة الشريط، وسلك الطاقة (عند الضرورة) في تغليفها الأصلي وضعها في صندوق الطابعة الأصلي.

قاموس المصطلحات

تلقيم سطر تلقائي

عند تشغيل هذا الخيار في وضع SelectType (اختيار النوع)، يتبع كل رمز بدء سطر رمز تلقيم سطر تلقائيًا.

طباعة ثنائية الاتجاه

عملية الطباعة التي تقوم فيها رأس الطباعة بالطباعة في كلا الاتجاهين (ثنائية الاتجاه) من اليسار إلى اليمين ثم من اليمين إلى اليسار. وهي تزيد من سرعة الطباعة. ولكنها تقلل من الاضطراب العمودي الدقيق. انظر أيضًا "طباعة أحادية الاتجاه".

جدول الحروف

مجموعة من الحروف والأرقام والعلامات التي تمدك بمجموعة الرموز المستخدمة في لغة معينة.

حرف لكل بوصة

عدد الحروف التي تناسب بوصة واحدة في سطر النص. ويمكن تحديدها بحجم الحروف. انظر أيضًا "pitch (نسق)".

الورق المستمر

ورق له ثقب تلقيم سنون على كلا جانبيه. ومثقب بين الصفحات. ومجهز في صورة حزمة مطوية. يسمى أيضًا الورق fanfold.

رموز التحكم

رموز خاصة تستخدم للتحكم في وظائف الطباعة، مثل بدء سطر أو تلقيم سطر. بدلا من حروف الطباعة.

إعدادات افتراضي

إعدادات للتقيم يعمل على أساسها الجهاز (مثل الطباعة) عند تشغيله أو إعادته للإعدادات الافتراضية أو تفسير قيم المتغيرات به.

ثبات الألوان

طريقة الألوان النصفية التي يتم فيها طباعة النقاط في نمط محدد مسبقًا لمحاكاة ظلاً أو درجة لون. يعمل ثبات الألوان على أحسن ما يكون مع الأشكال ذات الألوان الثابتة مثل الجداول والرسوم البيانية. انظر أيضًا "الألوان النصفية".

مصفوفة النقاط

طريقة الطباعة التي يتم فيها تكوين الحرف أو الرمز بنمط (مصفوفة) من نقاط فردية.

جُرَيْبِي

وضع الطباعة الذي تستخدمه الطباعة عندما تحدد Draft (مسودة) كطاقم أحرف طباعة. يستخدم طاقم أحرف الطباعة Draft نقاطًا أقل لكل حرف لطباعة أسرع. انظر أيضًا "NLQ (جودة الحرف القريبة)".

برنامج تشغيل

انظر "برنامج تشغيل الطباعة".

ESC/P (النظام القياسي للطابعات من EPSON)

اختصار لـ "النظام القياسي للطابعات من EPSON". وهو نظام من الأوامر الذي يستخدمها الكمبيوتر للتحكم بالطباعة. وهو نظام قياسي لكل الطابعات من EPSON وتدعمه معظم برامج التطبيقات لأجهزة الكمبيوتر الشخصية.

الورق fanfold

انظر "الورق المستمر".

خطوط

أسلوب كتابة يتم اختياره باسم مثل Roman (روماني) أو Sans Serif (حروف بدون ذنابة).

FF (تلقيم بشكل)

زر لوحة التحكم ورمز تحكم الذي يعطي الورق وضع الشكل المثالي التالي.

(الألوان النصفية)

طريقة تستخدم أنماط النقاط لرسم أحد الأشكال. تتيح الألوان النصفية إنتاج ظلال مختلفة من اللون الرمادي باستخدام النقاط السوداء فقط. أو مصفوفة لا نهائية تقريبًا من الألوان باستخدام ألوان قليلة من النقاط فقط. انظر أيضًا "ثبات الألوان".

تفريغ سداسي عشري

إحدى طرق حري المشكلات وإصلاحها التي تساعد على اكتشاف مشكلات الاتصال بين الطباعة والكمبيوتر. تقوم الطباعة. في وضع (تفريغ سداسي عشري). بطباعة كل رمز تستقبله في تدوين ست عشري. بالإضافة إلى رموز ASCII (نظام الرموز الأمريكي القياسي لتبادل المعلومات) التي تعني الحروف. ويسمى أيضًا تفريغ بيانات.

واجهة اتصال

الاتصال بين الكمبيوتر والطباعة الذي يتم من خلاله نقل البيانات إلى الطباعة.

landscape (أفقي)

عملية الطباعة الموجهة نحو جوانب الصفحة. يعطيك هذا التوجيه عرض صفحة أكبر من طولها ويفيد عند طباعة صفحات الجداول العريضة. انظر أيضًا "portrait (عمودي)".

LF (تلقيم سطر)

زر لوحة التحكم ورمز التحكم الذي يعطي الورق فاصل سطري واحد.

وظيفة الضبط الصغرى

وظيفة الطباعة التي تتيح لك الضبط الدقيق لأوضاع قطع الورق والشكل المثالي والتحميل.

NLO (جودة الحرف القريبة)

وضع الطباعة الذي تستخدمه الطباعة لإنتاج أطقم أحرف طباعة تتميز بأقرب جودة ممكنة للحروف، وذلك لتحسين طباعتها وإمكانية قراءتها. تقل سرعة الطباعة. انظر أيضًا "تجربتي".

pitch (نسق)

الحجم الأفقي لطاغم أحرف الطباعة. ويقاس بعدد الحروف في البوصة الواحدة (حرف لكل بوصة). والرقم القياسي هو 10 حروف لكل بوصة. انظر أيضًا "حرف لكل بوصة".

portrait (عمودي)

الطباعة الموجهة عمودياً على الصفحة (في مقابل Landscape (أفقي). التي توجه فيها الطباعة نحو جوانب الصفحة). وهذا هو التوجيه القياسي لطباعة الحروف والوثائق. انظر أيضًا "landscape (أفقي)".

برنامج تشغيل الطباعة

أحد برامج الكمبيوتر الذي يقوم بإرسال الأوامر لاستخدام وظائف طباعة معينة.

الدقة

مقياس حجم التفاصيل التي يمكن توفيرها. يمكن قياس دقة الأشكال المطبوعة باستخدام عدد النقاط في كل بوصة (نقطة لكل بوصة).

اختبار ذاتي

إحدى طرق التحقق من أداء الطباعة. عند تشغيل الاختبار الذاتي. تتم طباعة نمط ذاتي مخزن داخل الطباعة.

وضع الاستعداد

وضع الورق المستمر عندما يتم إلحاقه بجرار الدفع ولم يتم تحميله في الطباعة.

وضع قطع الورق

وضع الورق المستمر حيث يمكنك قطع الصفحات المطبوعة عند حافة قطع الورق في الطباعة. يمكنك ضبط وضع ضبط الورق. باستخدام وظيفة الضبط الصغرى. بحيث يصطف تثقيب الورق مع حافة القطع.

وضع الشكل المثالي

وضع على الورق تميزه الطباعة بأول سطر قابل للطباعة. وهذا هو وضع الهامش العلوي الافتراضي. يمكنك ضبط الوضع المثالي. باستخدام وظيفة الضبط الصغرى.

طباعة أحادية الاتجاه

عملية الطباعة التي تقوم فيها رأس الطباعة بالطباعة في اتجاه واحد فقط. تفيد الطباعة أحادية الاتجاه في طباعة الرسومات لأنها تعطي اصطفاف عمودي دقيق. يمكنك تحديد طباعة أحادية الاتجاه باستخدام وضع SelectType (اختبار النوع). انظر أيضًا "طباعة ثنائية الاتجاه".

الفهرس

أ

- الإزالة. ١٢٥
- الإشارة إلى الخطأ. ١٠٥
- إعداد الطنّان (الصفارة). ٩٤
- الإعدادات الافتراضية
 - التغيير. ١٠١
 - وضع الإعدادات الافتراضية. ٩٧
- إعلان مطابقة ENERGY STAR. ١٠
- إلغاء التثبيت
 - برنامج الطابعة. ٧٧
 - برنامج تشغيل جهاز USB. ٧٩
 - إلغاء عملية الطابعة. ٧٦. ١٢٧
- الأفرخ المفردة
 - المشكلات. ١١١
 - إجاه الطابعة. ٩٢
 - الاتصال بـ EPSON. ١٢٨
 - الخطوط المتضمنة. ١٧٠
 - قوائم الأوامر
- ESC/P (النظام القياسي للطابعات من EPSON). ١٨٣
- اختبار ذاتي. ١٠٧
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها
 - مشكلات شبكة الاتصال. ١٢١
 - مشكلات الخيارات. ١٢٠
 - مشكلات تحميل أو تغذية الورق. ١١١
 - مشكلات مصدر الطاقة. ١١٠
 - مشكلات جودة الطابعة أو النسخة المطبوعة. ١١٥
 - مشكلات موضع الطابعة. ١١٣
 - مشكلات USB. ١٢١
- انحسار الورق

ب

برنامج EPSON Status Monitor 3، ٣، ٤٣، ٥٨، ١٠٦

الإعداد، ٥٩

التثبيت، ٦١

الوصول، ٦٠

برنامج Status Monitor 3، ٥٨، ١٠٦

برنامج التشغيل (برنامج تشغيل الطابعة)، ٤٣

برنامج تشغيل الطابعة

إعدادات، ٥٤

إلغاء تثبيت، ٧٧

الوصول

من خلال نظام التشغيل Windows 2000 أو Windows NT 4.0، ٤٩

من خلال نظام التشغيل Windows Me أو 98، ٤٤

ت

تخطي الثقوب، ٩٠

تشخيص المشكلة، ١٠٤

تصنيف السطور العمودية، ١٢٦

تفريغ سداسي عشري، ١٠٨

تلقيم سطر تلقائي، ٩٢

خ

خرطوشة الشريط

استبدال، ١٣٠

خط متضمن، ٨٦

د

دعم العملاء، ١٢٨

الدعم الفني، ١٢٨

ز

زر

- Font (المخط). ٨٢
- LF/FF. ٢٨
- Load/Eject (تحميل/إخراج). ٨٢
- Pause (إيقاف مؤقت). ٨٢
- Pitch (نسق). ٨٢
- Tear-Off/Bin. ٢٨
- زر Tear-Off/Bin. ٢٨

ط

الطابعة

- مشاركة. ٦٢
- طباعة أحادية الاتجاه (Uni-d). ٩٢
- طباعة ثنائية الاتجاه (Bi-D). ٩٢
- طنان
- نموذج الإشارة الصوتية. ١٠٥
- طول الصفحة للجرارة. ٩٠

ع

العملاء

- مع نظام التشغيل Windows Me أو 98. ٦٨
- مع نظام التشغيل Windows XP أو 2000. ٧٠
- مع نظام التشغيل Windows NT 4.0. ٧٣
- عنوان IP
- الضبط. ١٦١
- عودة تلقائية لأول السطر. ٩٤

ف

- فترة انتظار الواجهة البينية (I/F) التلقائية. ٩٣

ل

- لوحة التحكم
- الأزرار والأضواء. ٨٢

م

- محاكاة IBM PPDS (انسياب بيانات طباعة شخصية الخاص بـ IBM). ٩٢
- محاكاة IBM PPDS (انسياب بيانات طباعة شخصية الخاص بـ IBM). ١٨٣
- مسودة سريعة (HSD). ٨٦
- المنطقة المتاح طباعتها. ١٨١
- المواصفات
- المواصفات البيئية. ١٧١
- المعايير والموافقات
- المواصفات الكهربائية. ١٧٠
- مواصفات الورق. ١٧١

ن

- نزع تلقائي. ٩١
- اختيار. ٨٦

و

- واجهة USB. ٩٢
- المشكلات. ١٢١
- الواجهة البينية المتوازية. ٩٢
- الورق المستمر
- المشكلات. ١١١
- وضع "الضبط ثنائي الاتجاه". ١٢٦
- وضع اختيار الخط. ٨٦
- وضع الإغلاق. ١٠٣
- وضع الحزمة. ٩٣
- وضع الواجهة البينية (I/F). ٩٢
- الوضع ثنائي الاتجاه للواجهة البينية المتوازية. ٩٣
- (IBM PPDS).A.G.M. ٩٤
- ESC/P (النظام القياسي للطابعات من EPSON). ٩٢
- SelecType (اختيار النوع)
- تغيير. ٩٨
- وضع SelecType (اختيار النوع). ٩٠