



# طابعة النماذج طراز 2500

---

دليل المستخدم

[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)

يناير 2014

تعد Lexmark و Lexmark مع تصميم الماسة علامتين تجاريتين لشركة Lexmark International, Inc ومسجلتين في الولايات المتحدة و/أو في دول أخرى. أما كافة العلامات التجارية الأخرى فتعد ملكية خاصة لأصحابها المعنيين.

© حقوق النشر 2014 لشركة Lexmark International, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

West New Circle Road 740  
Lexington, Kentucky 40550

## محتويات

### 6..... معلومات السلامة

### 7..... التعرف على الطابعة

- 7..... نظرة عامة على الطابعة.
- 8..... تطبيق أغطية لوحة التحكم.
- 9..... فهم ميزات الطابعة ووظائفها.
- 11..... طباعة صفحة عرض توضيحي.
- 12..... طباعة صفحة إعداد الشبكة.
- 13..... الطباعة من نظام Windows أو DOS.
- 13..... استخدام وضع محاكاة IBM.
- 14..... استخدام وضع محاكاة Epson.
- 14..... استخدام وضع محاكاة Okidata MICROLINE.

### 15..... استخدام لوحة التحكم

- 15..... فهم أزرار لوحة التحكم.
- 16..... فهم أضواء لوحة التحكم.
- 17..... تعيين الطابعة بحيث تكون متصلة أو غير متصلة.
- 17..... دفع الورق إلى الأمام.
- 18..... استخدام وظيفة التحميل/إلغاء التحميل.
- 18..... قفل وإلغاء قفل لوحة التحكم.
- 18..... تحديد وضع الجرار.
- 19..... تحديد خط وتأمينه.
- 19..... تعطيل Font Lock (قفل الخط).
- 20..... تحديد درجة ميل وتأمينه.
- 20..... تعطيل Pitch Lock (قفل درجة الميل).

### 21..... تحميل الورق

- 21..... ضبط ذراع سمك النماذج.
- 22..... مسارات الورق.
- 23..... استخدام وظيفة التمزيق.
- 24..... تحميل الورق غير المتقطع.
- 24..... تحميل نماذج غير متقطعة باستخدام جرار الدفع.
- 27..... التحميل الأمامي للنماذج غير المتقطعة باستخدام جرار السحب.
- 30..... التحميل السفلي للنماذج غير المتقطعة باستخدام جرار السحب.
- 35..... تحميل النماذج المقصوفة.

35	تحميل نموذج مقصوص أو ظرف يدويًا
37	محاذاة الهامش الأيسر
38	تعيين الجزء العلوي من النموذج
38	إعداد قمة النموذج TOF للنماذج غير المتقطعة في وضع الدفع
39	إعداد قمة النموذج TOF للنماذج غير المتقطعة في وضع السحب
39	إعداد قمة نموذج TOF لنموذج مقصوص أو ظرف
40	تحديد قمة النموذج في ماكرو

## 41 دليل الورق والوسائط الخاصة

41	أنواع وأحجام الورق المدعومة من الطابعة
----	--

## 42 تغيير مواضع الجارات

42	موضع جرار الدفع
42	موضع جرار السحب
42	تحويل جرار الدفع إلى موضع جرار السحب
44	تحويل جرار السحب إلى موضع جرار الدفع

## 46 التعرف على وضع الإعداد وخيارات القائمة

46	استخدام وضع الإعداد
47	تغيير إعدادات القائمة (مثال)
48	وضع الإعداد - القائمة الرئيسية
48	خيارات القائمة الرئيسية
49	خيارات ماكرو النماذج
50	خيارات البيانات
51	خيارات التحكم
52	خيارات المحاكاة
53	خيارات الوصلة

## 54 صيانة الطابعة

54	طلب المستلزمات
54	إزالة خرطوشة الشريط المستخدمة
54	تنظيف الطابعة
55	إعادة تدوير منتجات Lexmark

## 56 الدعم الإداري

56	استعادة إعدادات المصنع الافتراضية
57	دعم IPsec
57	دعم SNMPv3
57	استخدام مصادقة 802.1x

## 59..... استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- 59..... فحص طابعة لا تستجيب
- 59..... اختبار الطابعة
- 60..... فحص حالة الطابعة
- 62..... ضبط محاذاة الأحرف (ثنائية الإتجاه)
- 63..... حل مشكلات الطابعة
- 63..... اختبار الطابعة يعمل ولكن الطابعة لا تطبع عند توصيلها بجهاز الكمبيوتر
- 63..... تصدر الطابعة ضوضاء
- 63..... يشير صوت الطابعة إلى تنفيذ عملية الطابعة، ولكنها لا تطبع
- 64..... تصدر الطابعة صوت إنذار
- 64..... تنتقل الطابعة إلى وضع التمزيق قبل انتهاء مهمة الطابعة
- 64..... الأزرار لا تعمل، فيما عدا بدء/إيقاف وتغذية نموذج والتمزيق وتحميل/إلغاء تحميل
- 64..... مفتاح تشغيل الطابعة في وضع التشغيل لكن مصباح التشغيل مطفاً
- 64..... تحرك الهامش الأيسر جهة اليمين خلال الطابعة
- 65..... طول سطر غير صحيح؛ لا تبدأ الأسطر عند الهامش الأيسر
- 65..... انخفاض سرعة الطابعة
- 65..... طباعة أحرف غير صحيحة أو تغيير الهامش الأيسر أو توقف الطابعة
- 65..... استمرار الطابعة بعد حواف النماذج غير المتقطعة
- 65..... لا تتم طباعة الخط أو درجة الميل المحددة أو تم تغييرها
- 66..... حل مشكلات تغذية الورق
- 66..... حدث انحسار للورق في الطابعة
- 66..... انحسار الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية
- 66..... انحسار الورق الذي تمت تغذيته في وحدة تغذية الورق التلقائية في مقدمة الطابعة
- 67..... انحسار الورق داخل وحدة تغذية الجرار 2
- 67..... لا تقوم الطابعة بتغذية الورق
- 67..... لا تتم تغذية الطابعة من وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية
- 67..... لا تقوم الطابعة بالتغذية من وحدة تغذية الورق التلقائية
- 68..... تعمل وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية على وضع الورق في موضع قمة النموذج TOF غير صحيح
- 68..... تعمل وحدة تغذية الورق التلقائية على تغذية الورق بمعدل غير صحيح
- 68..... تعمل وحدة تغذية الورق التلقائية على وضع الورق في موضع قمة النموذج TOF غير صحيح
- 68..... انحراف الورق الذي تتم تغذيته من وحدة تغذية الورق التلقائية
- 68..... تعمل وحدة تغذية الورق التلقائية على تغذية أوراق متعددة
- 69..... حل مشكلات جودة الطابعة
- 69..... الطابعة فاتحة للغاية
- 69..... النقاط مفقودة أو جودة الطابعة رديئة
- 70..... أحرف خاطئة أو ناقصة
- 70..... النماذج ملطخة أو الطابعة داكنة للغاية
- 70..... عدد الأسطر غير صحيح في الصفحة
- 70..... لا تتم طباعة الرسومات
- 71..... تباعد أسطر غير صحيح أو تراكم الطابعة
- 71..... الاتصال بدعم العملاء

**72.....إشعارات**

72.....إشعار الإصدار

74.....استهلاك الطاقة

**76.....فهرس**

## معلومات السلامة

قم بتوصيل سلك التيار بمنفذ تيار كهربائي معزول بشكل سليم وقريب من المنتج ويسهل الوصول إليه.

**⚠ تنبيه - احتمال التعرض للإصابة:** لا تقم بليّ سلك التيار الكهربائي أو ربطه أو سحقه أو وضع أشياء ثقيلة عليه. لا تعرض سلك التيار الكهربائي للتآكل أو الضغط. لا تحشر سلك التيار الكهربائي بين المواد مثل الأثاث والحوائط. في حالة سوء استخدام سلك التيار الكهربائي، فقد ينتج عن ذلك خطر نشوب حريق أو صدمة كهربائية. افحص سلك التيار الكهربائي بصورة منتظمة لاكتشاف علامات سوء الاستخدام. افصل سلك التيار الكهربائي عن مأخذ التيار الكهربائي قبل فحصه.

اترك عمليات الصيانة أو الإصلاحات، خلاف تلك الموضحة في مراجع المستخدم، لفني صيانة متخصص.

تم تصميم هذا المنتج واختباره واعتماده لتحقيق معايير السلامة العالمية الصارمة عند استخدام مكونات Lexmark محددة. قد لا تكون ميزات السلامة لبعض الأجزاء واضحة دائماً. لا تتحمل شركة Lexmark مسؤولية استخدام الأجزاء البديلة الأخرى.

**⚠ تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية:** لا تقم بإعداد هذا المنتج أو إنشاء أي توصيلات كهربائية أو توصيلات للكابلات، مثل سلك مصدر التيار أو الهاتف، أثناء وجود عاصفة برقية.

**⚠ تنبيه - احتمال التعرض للإصابة:** قد تكون رأس الطباعة ساخنة. إذا كانت ساخنة، فاتركها لتبرد قبل لمسها.

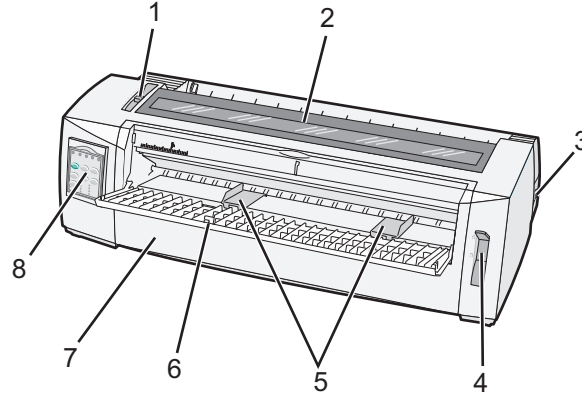
**⚠ تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية:** تأكد من تركيب كل التوصيلات الخارجية (مثل وصلة Ethernet وتوصيلات الأنظمة الهاتفية) بشكل صحيح في منافذ التوصيل المحددة.

## التعرف على الطابعة

### نظرة عامة على الطابعة

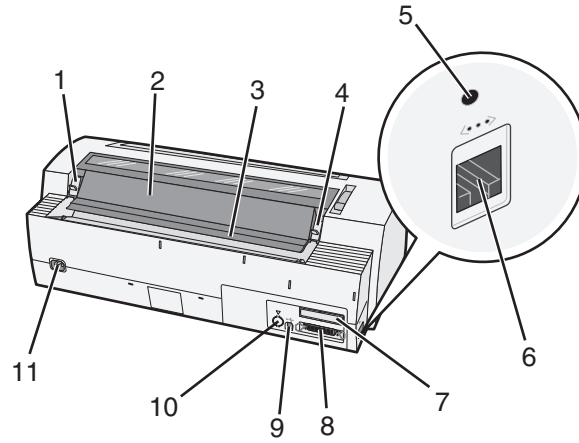
تتوافر طابعات Lexmark™ Forms Printer 2500 Series في طرازات 9 و 24 سلك ذات حمل ضيق أو عريض. وفقاً للطراز الذي قمت باختياره، قد تبدو طابعتك مختلفة قليلاً عن الطابعة المثبتة.

### المنظر الأمامي للطابعة



اسم الجزء	
ذراع سمك النماذج	1
غطاء الوصول للشريط	2
مفتاح التشغيل	3
ذراع تحديد الورق	4
موجهات الورق	5
وحدة التغذية اليدوية	6
الغطاء الأمامي	7
لوحة التحكم	8

## المنظر الخلفي للطابعة



اسم الجزء	الرقم
مزالج غطاء الوصول للشريط	1
اللوحة الصوتية	2
شريط التمزيق	3
مزالج غطاء الوصول للشريط	4
زر الشبكة المجوف	5
موصل الشبكة	6
تحذير - تلف محتمل: لا تلمس موصل الشبكة إلا عندما تكون الطابعة متوقفة التشغيل.	7
تعطيل الوصلة التسلسلية الاختيارية	8
موصل متوازي	9
موصل USB	10
تعطيل موصل الجرار 2 الاختياري	11
موصل سلك التيار	11

## تطبيق أغطية لوحة التحكم

تشتمل طابعات Lexmark™ Forms Printer 2500 Series على أغطية للوحة التحكم والتي تتوفر باللغات المختلفة.

**ملاحظة:** حيث يوجد ملصق غطاء للطبقة 1 في لوحة التحكم وملصق غطاء مختلف تماماً للطبقة 2 في لوحة التحكم.

لتطبيق الغطاء على لغة من اختيارك:

**1** قم بنزع الغلاف من ملصق الطبقة 1، ثم ضع الغطاء مباشرة على الطبقة 1 في لوحة التحكم.

**2** افتح غطاء لوحة التحكم للوصول إلى الطبقة 2.

**3** قم بنزع الغلاف من ملصق الطبقة 2، ثم ضع الغطاء مباشرة على الطبقة 2 في لوحة التحكم.

**4** قم بإغلاق غطاء لوحة التحكم.



## فهم ميزات الطابعة ووظائفها

الميزة/الوظيفة	2580/2581	2590/2591
طباعة متعددة السرعات		
FastDft (مسودة سريعة) • 10 أحرف في البوصة (dpi) • 12 حرف في البوصة	• 440 حرف في الثانية (cps) • 520 حرف في الثانية	• 410 حرف في الثانية • 520 حرف في الثانية
مسودة	309 حرف في الثانية	274 حرف في الثانية
الحامل Gothic	77 حرف في الثانية (وضع جودة أحرف قريبة)	91 حرف في الثانية (وضع جودة الأحرف)
تباعد الأحرف ملاحظة: لا تدعم المسودة السريعة سوى 10 و 12 و 15 درجة ميل.	تقوم بالطباعة بمعدل 10 و 12 و 15 و 17 و 20 حرف لكل بوصة، بالإضافة إلى تباعد نسبي	تقوم بالطباعة بمعدل 10 و 12 و 15 و 17 و 20 و 24 حرف في بوصة، بالإضافة إلى تباعد نسبي
خطوط مقيمة	• مسودة سريعة • مسودة • Gothic • الحامل	• مسودة سريعة • مسودة • Gothic • الحامل • Prestige • Presentor • Orator • Script
أنماط الطباعة ملاحظة: تتوفر هذه الميزة من خلال أوامر الطباعة.	إمكانيات التمييز: • ارتفاع مزدوج • خط مزدوج • عرض مزدوج • بارز • مائل • تسطير علوي • منخفض • مرتفع • تسطير • تظليل • تفصيلي	إمكانيات التمييز: • ارتفاع مزدوج • خط مزدوج • عرض مزدوج • بارز • مائل • تسطير علوي • منخفض • مرتفع • تسطير • تظليل • تفصيلي
طباعة الرسومات ملاحظة: تدعم هذه الميزة برامج الرسومات الموجودة.	دقة تصل إلى 240 x 144 نقطة في البوصة المربعة (dpi)	دقة تصل إلى 360 x 360 نقطة لكل بوصة
نماذج متعددة الأجزاء	طباعة المستند الأصلي بالإضافة إلى خمس نسخ (نماذج من ستة أجزاء)	طباعة المستند الأصلي بالإضافة إلى ثلاث نسخ (نماذج من أربعة أجزاء)

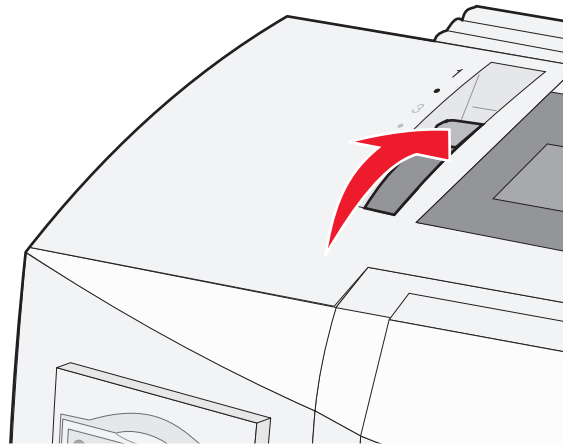
الميزة/الوظيفة	جميع الطرازات
لوحة التحكم	زر التحكم لوظائف التحميل/إلغاء التحميل والتمزيق والخط والإعداد ودرجة الميل والماكرو وحركة الورق. تشير مصابيح لوحة التحكم إلى الحالة الحالية.
تأمين الخط	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لتأمين تحديد الخط الذي تقوم بإجرائه من لوحة التحكم حتى لا يغيره البرنامج الذي تستخدمه.</li> <li>• يتم إلغاء تنشيط تأمين الخط عندما تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة ما لم يتم تعيينه في إعدادات الطابعة الافتراضية.</li> </ul>
تأمين درجة الميل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لتأمين تحديرات درجة الميل التي تقوم بإجرائها من لوحة التحكم حتى لا يغيرها البرنامج الذي تستخدمه.</li> <li>• يتم إلغاء تنشيط تأمين درجة الميل عندما تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة ما لم يتم تعيينه في إعدادات الطابعة الافتراضية.</li> </ul>
تحميل/إلغاء تحميل	تحميل وإلغاء تحميل ورق النماذج غير المتقطعة (تغذية الجرار)
وظيفة الماكرو	للطابعة القدرة على تخزين أربعة تنسيقات فريدة للمستند لتحسين المرونة عند استخدام أنماط مختلفة من النماذج المطبوعة مسبقاً.
التحميل اليدوي الأمامي للورق المقصوص	تتيح الطابعة على ورق مقصوص أو أطرف
شريط التمزيق	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يساعد على إزالة النماذج غير المتقطعة المطبوعة عند الثقب</li> <li>• المساعدة على تمزيق النماذج غير المثقوبة</li> <li>• تقليل كمية الورق المستخدم وبالتالي تقليل التكلفة</li> </ul>
جرار قابل للضبط	<p>يتيح لك التعامل مع ورق النماذج غير المتقطعة بدون شراء ملحقات اختيارية إضافية. يمكن إعادة وضعه ليعمل كـ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• جرار دفع</li> <li>• جرار سحب</li> </ul>
تعطيل لوحة التحكم	قصر وظائف لوحة التحكم على أزرار بدء/إيقاف وتغذية نموذج والتمزيق والتحميل/إلغاء التحميل فقط، وبالتالي الحد من احتمال قيام أحد المشغلين غير المدربين بتغيير إعدادات النماذج عن طريق الخطأ.
خرطوشة الشريط	تحتوي على شريط النسيج المزود بحبر
اختبارات الطابعة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اختبار التشغيل الذاتي</li> <li>• صفحة اختبار الطابعة — تحدد ما إذا كانت طابعتك تواجه مشاكل في الطباعة.</li> <li>• طباعة عرض توضيحي</li> </ul>
رسم المربعات والخطوط	طباعة الجداول والتخطيطات والرسومات الأخرى كما يظهر على شاشة الكمبيوتر الخاص بك.
الرموز اليونانية والرياضية	طباعة العديد من الرموز المستخدمة في المعادلات الرياضية، بما في ذلك الرموز المنخفضة والمرتفعة
صفحات الرمز	تحديد الأحرف والرموز الخاصة بالعديد من لغات الدولة
وظيفة الرمز الشريطي	<p>هذه الرموز الشريطية موجودة في الطابعة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 of 9</li> <li>• Codabar (NW-7)</li> <li>• Code 39</li> <li>• Code 128</li> <li>• Interleaved 2 of 5</li> <li>• UPC-A</li> <li>• UPC-E</li> <li>• EAN 8</li> <li>• EAN 13</li> <li>• PostNet</li> </ul>
	<p>ملاحظة: للحصول على المزيد من المعلومات حول وظيفة الرمز الشريطي، انظر <i>Technical Reference</i> (متاح فقط باللغة الإنجليزية) المتاح على موقع Lexmark على شبكة الويب على <a href="http://www.lexmark.com">www.lexmark.com</a></p>

الميزة/الوظيفة	جميع الطرازات
توافق البرامج	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تتوافق مع كافة البرامج التي تدعم محاكاة IBM ومحاكاة Epson</li> <li>• تتوافق مع محاكاة Okidata MICROLINE (المزودة بـ M320 turbo)، والتي تعتبر من الملحقات القياسية في طرازات الطابعة 9 سلك وطابعة 2580/2581.</li> </ul>
وصلة التوصيل	<p>تتيح للطابعة العمل مع جميع أجهزة الكمبيوتر المزودة بوصلات توصيل متوافقة</p> <p>تعتبر كل من الوصلة المتوازية ووصلة USB من الوصلات القياسية. تعد الوصلة التسلسلية الداخلية (RS-232) اختيارية لطرازات 2590/2591 و 2580/2581.</p> <p>يعتبر ملحق الشبكة الاختياري قياسي في طرازات 2590n/2591n و 2580n/2581n.</p>

## طباعة صفحة عرض توضيحي

توضح الخطوات التالية كيفية تحميل ورقة واحدة حتى يمكنك طباعة صفحة عرض توضيحي.

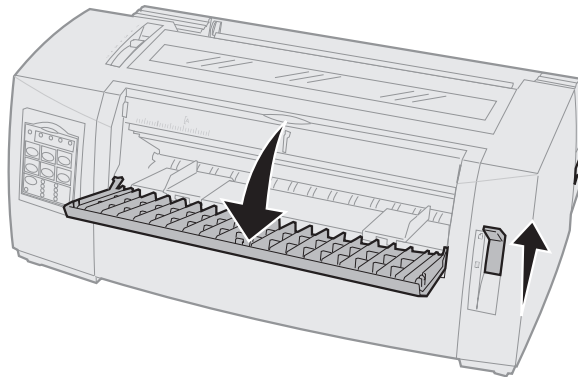
**1** قم بضبط ذراع سمك النماذج على الموضع 1.



**2** قم بتشغيل الطابعة.

بضيء مصباح التشغيل بضوء ثابت ويومض مصباح نفاد الورق ويضيء مصباح الخط الافتراضي الحالي بضوء ثابت.

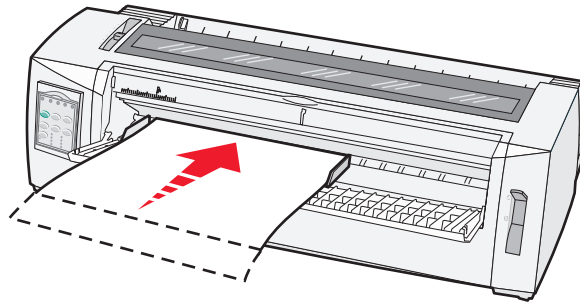
**3** افتح وحدة التغذية اليدوية، ثم قم بتحريك ذراع تحديد الورق إلى الموضع 1.



**4** قم بتحريك موجه الورق الأيسر إلى اليمين حتى يتوقف.

**5** أدخل ورقة واحدة في مقدمة الطابعة.

6 قم بضبط موجه الورق الأيمن لملائمة عرض الورق.



- 7 استمر في دفع الورق داخل الطابعة حتى يتوقف مصباح نفاذ الورق عن الوميض.
- إذا تم ضبط تحميل تلقائي للورق المقصوص على تشغيل، فستتم تغذية الورق تلقائيًا إلى قمة النموذج TOF.
  - إذا تم ضبط تحميل تلقائي للورق المقصوص على إيقاف تشغيل، فاضغط على تغذية نموذج.

8 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

- 9 قم بتشغيل الطابعة أثناء الضغط على الخط الموجود على لوحة التحكم.
- استمر بالضغط على زر الخط حتى تبدأ مصابيح لوحة التحكم في الوميض.

10 حرر زر الخط.

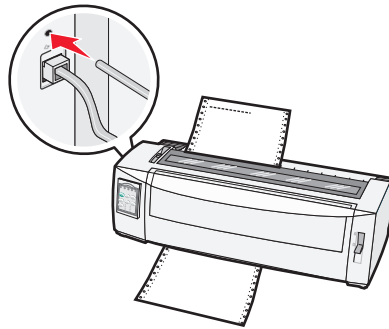
يظل مصباحي التشغيل والاستعداد مضيئين، وتتم طباعة صفحة العرض التوضيحي.

## طباعة صفحة إعداد الشبكة

إذا كانت الطابعة متصلة بشبكة، فقم بطباعة صفحة إعداد الشبكة للتحقق من اتصال الشبكة والعثور على عنوان الطابعة.

ملاحظة: يتم تعطيل هذه الوظيفة إذا تم توصيل كابل USB.

- 1 تأكد من تشغيل الطابعة وتحميل الورق.
- 2 باستخدام مشبك ورق أو طرف قلم، اضغط على الزر المجوف الموجود أعلى اتصال الشبكة مباشرة.



تتم طباعة صفحة إعداد الشبكة.

تحذير - تلف محتمل: لا تلمس موصل الشبكة إلا عندما تكون الطابعة متوقفة التشغيل.

- 3** تأكد من الجزء الأول من صفحة إعداد الشبكة وتأكد من أن الحالة هي **Connected (موصلة)**.  
إذا كانت (status) الحالة **Not Connected (غير موصلة)**، فقد لا تكون لوحة تفريع LAN نشطة أو قد يكون هناك خلل في كابل الشبكة. قم باستشارة المسؤول عن دعم النظام لمعرفة الحل، ثم قم بطباعة صفحة إعداد شبكة أخرى.
- 4** تحقق من صفحة إعداد الشبكة للعثور على عنوان IP واسم المجال المحدد بالكامل.  
يعتبر اسم المجال المحدد بالكامل مفيداً في حالات محددة عندما يتغير العنوان. على سبيل المثال، يتغير العنوان إذا تم نقل الطابعة؛ ومع ذلك، لا يتغير اسم المجال المحدد بالكامل.
- ملاحظة:** توفر صفحة إعداد الشبكة معلومات هامة حول تهيئة الشبكة.

## الطابعة من نظام Windows أو DOS

### Windows

عند الطابعة من تطبيق Windows، استخدم برنامج التشغيل Windows Forms Printer 2500 Series المتاح على موقع Lexmark على شبكة الإنترنت على [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### DOS

اتبع الإرشادات الواردة مع تطبيق DOS لمعرفة برامج تشغيل الطابعة المعتمدة لمستوى DOS لديك. تتيح لك معظم التطبيقات تحديد نوع الطابعة التي تستخدمها حتى يتمكن التطبيق من تحقيق أقصى استفادة من ميزات الطابعة.

## استخدام وضع محاكاة IBM

إذا كانت الطابعة تستخدم وضع IBM (الإعداد الافتراضي للمصنع)، فحدد طابعة من البرنامج الذي تستخدمه وفق الترتيب المفضل التالي.

### بالنسبة لمستخدمي Lexmark Forms Printer 2580/2581:

- Forms Printer 2580/2581 **1**
- Forms Printer 2480/2481 plus **2**
- Forms Printer 2380/2381 plus **3**
- 2380 plus/2381 plus **4**
- 2380/2381 IBM Personal Printer Series™ II **5**
- 4201/4202 IBM Proprinter™ III **6**
- 4201/4202 IBM Proprinter II **7**
- IBM ExecJet™ Printer Model 4072 **8**

### بالنسبة لمستخدمي Lexmark Forms Printer 2590/2591:

- Forms Printer 2590/2591 **1**
- Forms Printer 2490/2491 **2**
- Forms Printer 2390 plus/2391 plus **3**
- 2390 plus/2391 plus **4**
- 2390/2391 IBM Personal Printer Series II **5**

4212 IBM Proprinter 24P **6**2390 IBM PS/1 Printer **7**4207/4208 Proprinter X24/XL24 **8**IBM ExecJet Printer Model 4072 **9**2205 IBM PS/1 Printer **10**

إذا لم يكن البرنامج الذي تستخدمه يسمح لك بتحديد إحدى الطابعات المذكورة في هذه اللائحة، فقد تحتاج إلى تخصيص طابعتك لوضع محاكاة Epson.

**ملاحظة:** يجب أن يتطابق برنامج تشغيل الطابعة الذي حددته في البرنامج مع طراز المحاكاة الذي تحدده لطابعتك. إن برامج تشغيل الطابعات غير السلسلة 2500 تعتمد معظم، وليس كل، إمكانيات الطابعات.

## استخدام وضع محاكاة Epson

إذا كانت الطابعة تستخدم وضع Epson، فحدد طابعة من التطبيق الذي تستخدمه وفق الترتيب المفضل التالي.

**ملاحظة:** يجب أن يتطابق برنامج تشغيل الطابعة الذي حددته في التطبيق مع وضع المحاكاة الذي تحدده لطابعتك. إن برامج تشغيل الطابعات غير السلسلة 2500 تعتمد معظم، وليس كل، إمكانيات الطابعات.

### :Forms Printer 2580/2581 لمستخدمي

Epson FX850 **1**Epson FX 1050 **2**

### :Forms Printer 2590/2591 لمستخدمي

Epson LQ850 **1**LQ 1050 **2**

## استخدام وضع محاكاة Okidata MICROLINE

إذا كان خيار محاكاة Okidata MICROLINE مثبتًا في الطابعة، فحدد طابعة من التطبيق الذي تستخدمه وفق الترتيب المفضل التالي.

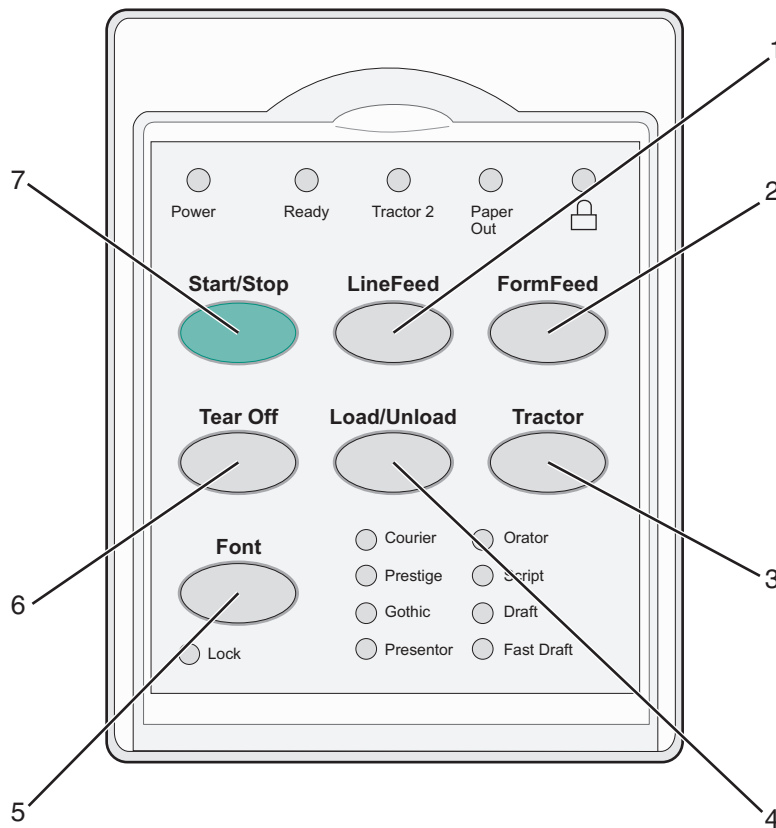
Oki 320/321 Turbo **1**Oki 320/321 Turbo **2**

## استخدام لوحة التحكم

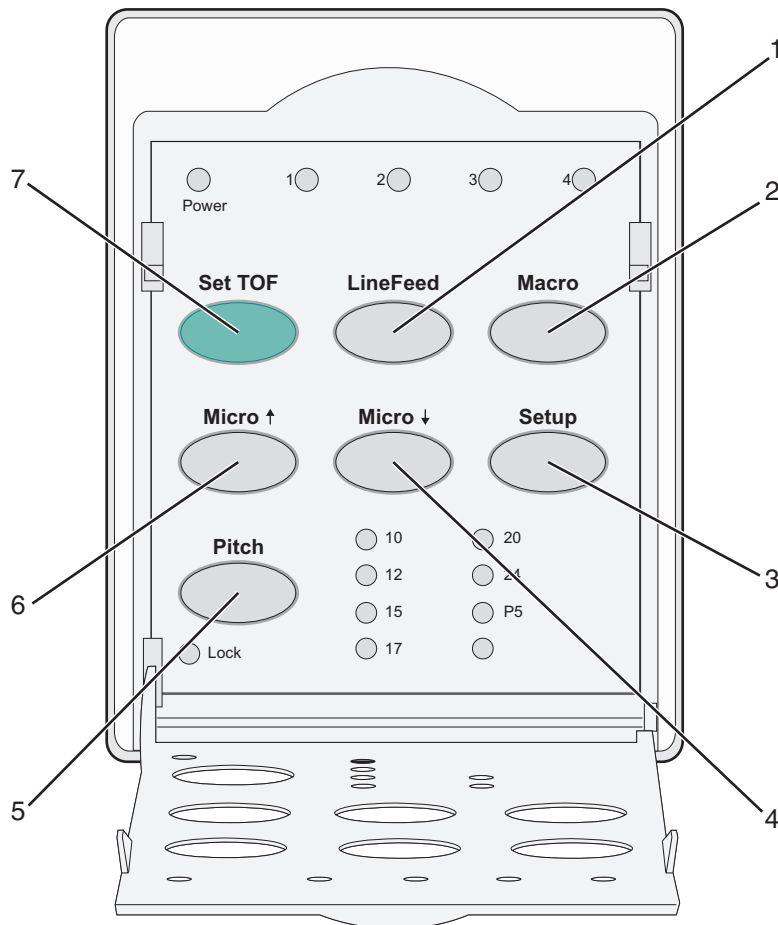
### فهم أزرار لوحة التحكم

تشتمل لوحة التحكم على طيقتين من الوظائف:

- تحتوي الطبقة الأولى، مع غلق غطاء لوحة التحكم، وظائف أساسية مثل تغذية النموذج والتمزيق واتصال/قطع اتصال الطابعة.
- تحتوي الطبقة الثانية، مع فتح غطاء لوحة التحكم، وظائف أكثر تقدماً. استخدم الطبقة الثانية لتحديد ماكرو وتغيير إعدادات قائمة الطابعة.



الوظيفة	الزر
يقدم الورقة سطرًا واحداً	1 تغذية سطر
يقدم الورقة إلى قمة النموذج التالية	2 تغذية نموذج
التبديل بين الجرار 1 والجرار 2 في حال تثبيت الجرار 2 الاختياري	3 الجرار
يحمل الورقة إلى قمة النموذج TOF الحالية أو يقوم بإلغاء تحميل الورقة إلى موضع التوقف	4 تحميل/إلغاء تحميل
يحدد أحد أنماط الخطوط الموجودة	5 خط
ملاحظة: يؤدي الضغط باستمرار على زر الخط إلى التنقل بصورة دائرية بين خيارات خطوط الطابعة. إذا تابعت الضغط على الخط في مرور ثان، سيتم تأمين خيارات الخط.	6 تمزيق
تبادل الورقة بين تمزيق وقمة النموذج TOF	7 بدء/إيقاف
يحدد حالة تشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة	



الوظيفة	الزر
يقدم الورقة سطرًا واحدًا. اضغط مع الاستمرار على زر <b>تغذية سطر</b> لتقديم الورقة بخمس حركات صغيرة، ثم انتقل إلى تغذية غير متقطعة.	1 تغذية سطر
لدعم أنماط مختلفة من النماذج المطبوعة مسبقًا، يختار بين أربعة تنسيقات مستند	2 ماكرو
اضغط لدخول وضع الإعداد. يتيح لك تغيير القيم الافتراضية وأوضاع تشغيل الطابعة.	3 إعداد
يغذي الورقة إلى الأسفل بحركات صغيرة متزايدة. اضغط مع الاستمرار لتحديد تغذية غير متقطعة.	4 ↓ Micro
يحدد درجة ميل الحرف إلى: 10 أو 12 أو 15 أو 17 أو 20 حرف لكل بوصة أو تباعد نسبي	5 درجة الميل
<b>ملاحظات:</b> • في الطرازين 2590/2591، يمكنك أيضاً تحديد 24 حرف لكل بوصة. • لا تدعم المسودة السريعة سوى 10 و 12 و 15 درجة ميل.	
يغذي الورقة إلى الأعلى بحركات صغيرة متزايدة. اضغط مع الاستمرار لتحديد تغذية غير متقطعة.	6 ↑ Micro
ضبط قيمة النموذج TOF، وهي موضع سطر الطباعة الأول في الصفحة	7 ضبط TOF

## فهم أضواء لوحة التحكم

تبيّن الجداول التالية أنماط إضاءة المصابيح الموجودة على لوحة التحكم.



المصباح	حالة المصباح	ماذا تعني
Power (الطاقة)	تشغيل	الطابعة متصلة.
Ready (جاهزة)	تشغيل	الطابعة متصلة وجاهزة للطباعة.
	وميض	الطابعة تتلقى بيانات.
Tractor 2 (الجرار 2)	متوقف عن التشغيل	الطابعة غير متصلة.
	تشغيل	تم تنشيط الجرار 2. <b>ملاحظة:</b> يجب أن تكون وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية مثبتة.
Paper Out (نفاد الورق)	متوقف عن التشغيل	تم تحميل الورق في الطابعة.
	وميض	نفاد الورق من الطابعة.
	تشغيل	حدث خطأ في الطابعة.
Font (خط)	تشغيل	لوحة التحكم مغلقة، مما يقيد استخدام الأزرار التالية: Start/Stop (بدء/توقف)، و FormFeed (تغذية النموذج)، و Tear Off (إزالة)، و Load/Unload (تحميل/إلغاء تحميل).
	تشغيل	تم تحديد أحد الخطوط المقيمة في الطابعة.
Font Lock (قفل الخط)	متوقف عن التشغيل	تم تحديد خط محمل.
	تشغيل	قفل الخط نشط. الخطوط المقيمة في الطابعة مغلقة.

المصباح	حالة المصباح	ماذا تعني
Macro (ماكرو)	تشغيل	وظيفة الماكرو المعين نشطة.
	متوقف عن التشغيل	لا يوجد ماكرو قيد الاستخدام، أو Macros (وحدات الماكرو) معطلة في قائمة Setup (الإعداد).
Pitch (درجة ميل)	تشغيل	تم تحديد إحدى درجات الميل المقيمة في الطابعة.
Pitch Lock (قفل درجة الميل)	تشغيل	قفل درجة الميل نشط. الخطوط المقيمة في الطابعة مغلقة.

## تعيين الطابعة بحيث تكون متصلة أو غير متصلة

يجب أن تكون الطابعة متصلة لقبول البيانات.

- لتعيين الطابعة بحيث تكون متصلة، اضغط على **Start/Stop (بدء/توقف)**.
- يضيء مصباح Ready (جاهزة). إذا لم يكن الورق محملاً، فسيومض مصباح Paper Out (نفاد الورق). عندما تكون الطابعة متصلة، فهي جاهزة لاستقبال مهام الطباعة.
- لتعيين الطابعة بحيث تكون غير متصلة، اضغط على **Start/Stop (بدء/توقف)**.
- يتوقف تشغيل مصباح Ready (جاهزة). تقوم الطابعة بإنهاء طباعة السطر الحالي وتتوقف. ولاستئناف الطباعة، اضغط على **Start/Stop (بدء/توقف)** إلى أن يضيء مصباح Ready (جاهزة).

## دفع الورق إلى الأمام

استخدم أزرار لوحة التحكم هذه لدفع الورق إلى الأمام عندما تتعطل الطابعة عن الطباعة:

- ملاحظة:** عندما تقوم بطباعة نماذج غير منقطعة، عند الضغط على تغذية السطر، يقوم بتحريك الورق من موضع التمزيق إلى سطر الطباعة الحالي قبل دفع الورق إلى الأمام.
- اضغط على **تغذية سطر** لدفع الورق إلى السطر التالي.
  - اضغط على **تغذية نموذج** لدفع الورق إلى قمة النموذج TOF في الصفحة التالية أو لإخراج النموذج المقصوص.


لتغيير موضع التمزيق في الصفحة الحالية:

- اضغط على **تغذية سطر** لتحريك الورق بنسب متزايدة.
- اضغط على **تمزيق** لتحريك الورق إلى قمة النموذج TOF.

## استخدام وظيفة التحميل/إلغاء التحميل

استخدم زر التحميل/إلغاء التحميل لإلغاء تحميل النماذج غير المتقطعة من الطابعة لإتاحة عملية الطباعة على إما نموذج مقصوص أو ظرف. تعمل وظيفة التحميل/إلغاء التحميل فقط عندما تكون وحدة الجرار في وضع الدفع. يمكنك أيضاً استخدام زر التحميل/إلغاء التحميل لتحميل النماذج غير المتقطعة في الطابعة عندما يكون مسار الورق خالي أو لتغيير أحد أنواع النماذج المطبوعة مسبقاً إلى نوع آخر.

## قفل وإلغاء قفل لوحة التحكم

لتقييد استخدام وظائف هذه الطابعة على بدء/إيقاف وتغذية نموذج و التمزيق وأزرار التحميل/إلغاء التحميل، قم بقفل لوحة التحكم. عند قفل اللوحة،  يضيء المصباح.

لقفل لوحة التحكم:

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 اضغط مع الاستمرار على **تحميل/إلغاء تحميل** و **الجرار** أثناء تشغيل الطابعة. لإلغاء قفل لوحة التحكم:

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 اضغط مع الاستمرار على **تحميل/إلغاء تحميل** و **الجرار** أثناء تشغيل الطابعة.

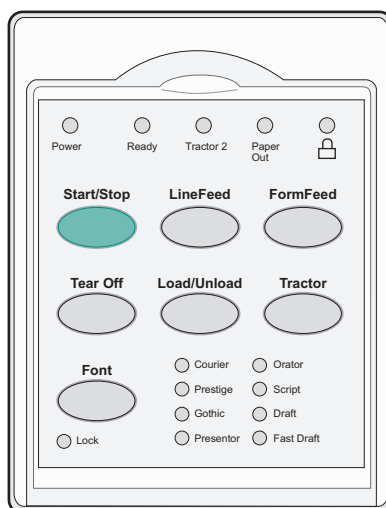
## تحديد وضع الجرار

**ملاحظة:** نظراً لقيام هذه الوظيفة بإلغاء تحميل النماذج غير المتقطعة من الجرار المحدد حالياً، قم بتمزيق الورق الزائد قبل البدء. عند تثبيت وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية، يمكنك الضغط على **الجرار** لإلغاء تحميل النماذج غير المتقطعة الحالية والتبديل إلى النماذج غير المتقطعة المحملة في مصدر جرار آخر. يضيء مصباح الجرار 2 عند تحديد وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية.

## تحديد خط وتأمينه

يجوز لتدفق بيانات الطابعة أن يتضمن رموز تحكم تحدد خطأ معيناً. لتجاوز هذه الرموز، يمكنك تحديد خط معين من اختيارك وتأمينه.

**1** لتحديد خط، اضغط **Font (خط)** بشكل متكرر حتى ترى ضوء الخط إلى جانب التحديد الذي تريده.



**2** تابع ضغط **Font (خط)** حتى يتم تشغيل ضوء **Font Lock (قفل الخط)** ويتم تحديد الخط الذي تريده.

يتم تأمين الخط إلى حين إيقاف تشغيل الطابعة.

## تعطيل Font Lock (قفل الخط)

**1** لتعطيل **Font Lock (قفل الخط)**، اضغط على **Font (خط)** بشكل متكرر إلى أن يتوقف تشغيل المصباح **Font Lock (قفل الخط)** ويتم تحديد الخط الذي تريده.

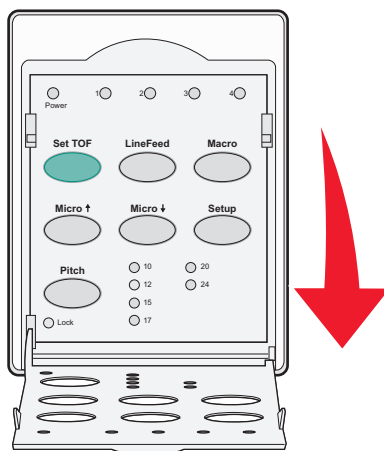
**2** إذا كانت الطابعة غير متصلة، فاضغط على **Start/Stop (بدء/توقف)**.

تصبح الطابعة جاهزة للطباعة عندما يضيء مصباح **Ready (جاهزة)**.

## تحديد درجة ميل وتأمينها

يجوز لتدفق بيانات الطابعة أن يتضمن رموز تحكم تحدد درجة ميل معينة. لتجاوز هذه الرموز، يمكنك تحديد درجة ميل معينة من اختيارك وتأمينها.

1 لتحديد درجة ميل، افتح لوحة التحكم على الطبقة 2.



2 اضغط **Pitch (درجة الميل)** بشكل متكرر إلى أن يتم تشغيل ضوء درجة الميل إلى جانب درجة الميل التي تريدها.

3 تابع ضغط **Pitch (درجة الميل)** حتى يتم تشغيل ضوء **Pitch Lock (قفل درجة الميل)** ويتم تحديد درجة الميل التي تريدها.

يتم تأمين درجة الميل إلى حين إيقاف تشغيل الطابعة.

## تعطيل Pitch Lock (قفل درجة الميل)

1 لتعطيل Pitch Lock (قفل درجة الميل)، اضغط على **Pitch (درجة ميل)** بشكل متكرر إلى أن يتوقف تشغيل المصباح Pitch Lock (قفل درجة الميل) ويتم تحديد درجة الميل التي تريدها.

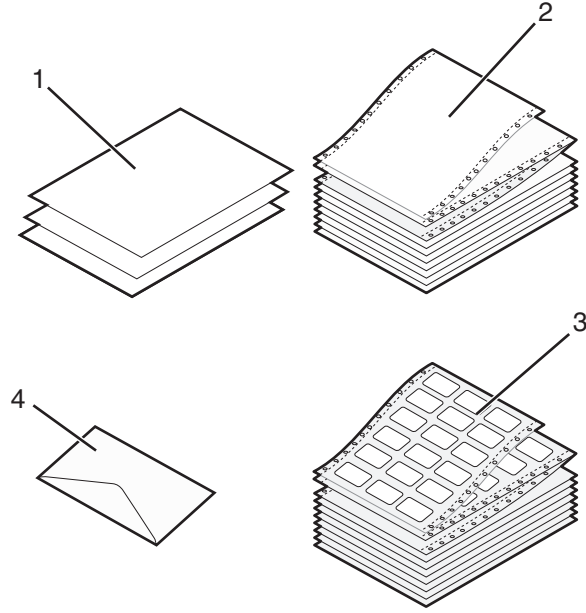
2 أغلق لوحة التحكم.

3 إذا كانت الطابعة غير متصلة، فاضغط على **Start/Stop (بدء/توقف)**.

وعندما يضيئ المصباح **Ready (جاهزة)**، تكون الطابعة جاهزة للطباعة.

## تحميل الورق

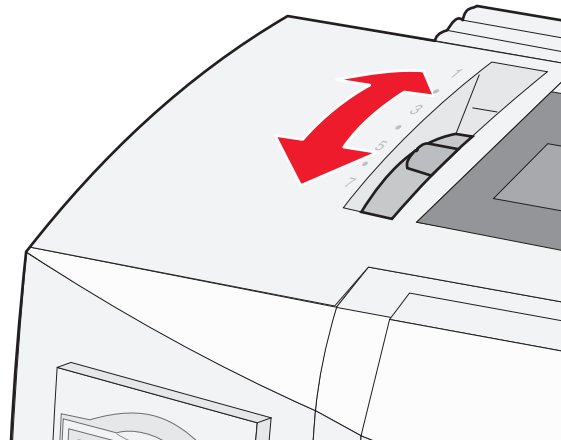
يوضح هذا القسم كيفية تحميل نماذج غير متقطعة ونماذج الورق المقصوص والملصقات والأظرف. ويشتمل كذلك على معلومات حول اتجاه الورق وذراع ضبط سُمك النماذج واستخدام جرارات الدفع والسحب لمختلف مسارات الورق.



نماذج الورق المقصوص	1
النماذج غير المتقطعة	2
الأظرف	3
ملصقات	4

## ضبط ذراع سمك النماذج

استخدم ذراع سمك النماذج لإجراء أية تعديلات خاصة بالطباعة على العديد من النماذج اعتماداً على سمك الورق. عند القيام بضبط هذا الذراع، انظر أحد الجداول التالية، وذلك بناءً على طراز طابعتك:



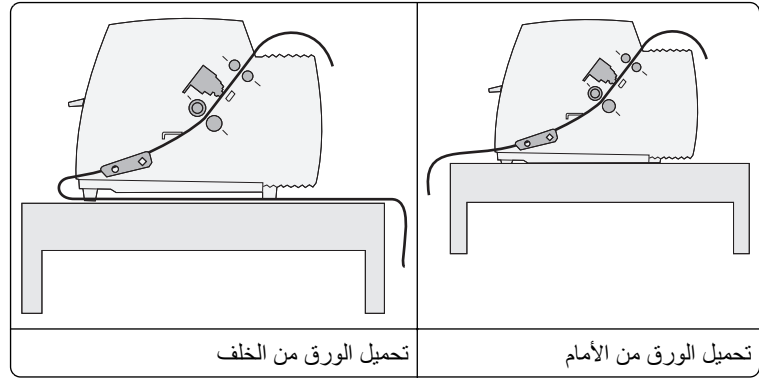
نوع الورق	سمك الورق	وزن الورق	إعداد ذراع سمك النماذج
نماذج فردية (مقصوص أو غير متقطع)	رفيع	56 غ/م <sup>2</sup> (15 ليبرة) 65 غ/م <sup>2</sup> (16 ليبرة)	1
	عادي	68 غ/م <sup>2</sup> (18 ليبرة) 75 غ/م <sup>2</sup> (20 ليبرة)	1 أو 2
	سميك	90 غ/م <sup>2</sup> (24 ليبرة)	2
نماذج متعددة الأجزاء	جزءان		2 أو 3
	3 أجزاء		3 أو 4
	4 أجزاء		4 أو 5
	5 أجزاء		5 أو 6
	6 أجزاء		5 أو 6 أو 7
	الأظرف		4 أو 5 أو 6
<b>ملاحظات:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>تعتمد جودة الطباعة على جودة الورق المتعدد وبيئة التشغيل. قد تؤدي درجة الحرارة المنخفضة إلى جودة طباعة رديئة، وذلك بناءً على الورق المستخدم.</li> <li>تصبح سرعة الطباعة أبطأ عند تعيين إعداد ذراع سمك النماذج على 4 أو أعلى.</li> </ul>			

نوع الورق	سمك الورق	وزن الورق	إعداد ذراع سمك النماذج
نماذج فردية (مقصوص أو غير متقطع)	رفيع	56 غ/م <sup>2</sup> (15 ليبرة) 65 غ/م <sup>2</sup> (16 ليبرة)	1
	عادي	68 غ/م <sup>2</sup> (18 ليبرة) 75 غ/م <sup>2</sup> (20 ليبرة)	1 أو 2
	سميك	90 غ/م <sup>2</sup> (24 ليبرة)	2
نماذج متعددة الأجزاء	2 أجزاء		2 أو 3
	3 أجزاء		3 أو 4
	4 أجزاء		4 أو 5
	5 أجزاء		5 أو 6
	6 أجزاء		5 أو 6 أو 7
	الأظرف		4 أو 5 أو 6
<b>ملاحظة:</b>			
تعتمد جودة الطباعة على جودة الورق المتعدد وبيئة التشغيل. قد تؤدي درجة الحرارة المنخفضة إلى جودة طباعة رديئة، وذلك بناءً على الورق المستخدم.			

## مسارات الورق

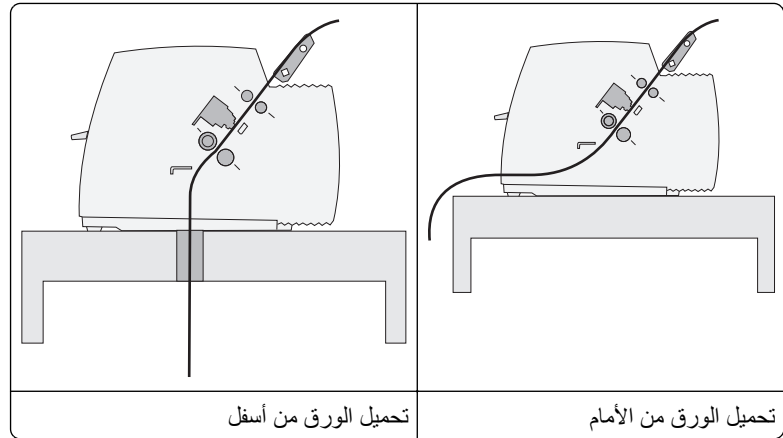
### مسارات الورق لجرار الدفع

في هذه الأمثلة، يعمل الجرار على دفع الورق من الجانب الأمامي أو الخلفي للطباعة.



### مسارات الورق لجرار السحب

في هذه الأمثلة، يعمل الجرار على سحب الورق من الجانب الأمامي أو السفلي للطابعة.



### استخدام وظيفة التمزيق

يؤدي الضغط على زر التمزيق إلى دفع ثقب النموذج غير المتقطع إلى موضع التمزيق. يمكنك تعيين وظيفة التمزيق على التشغيل التلقائي أو اليدوي من خلال ضبط إعداد التمزيق التلقائي في وضع الإعداد:

- تشغيل—يعمل على تعيين وظيفة التمزيق لتحريك النموذج غير المتقطع لموضع التمزيق تلقائيًا
- إيقاف التشغيل—يتيح لك تحريك النموذج غير المتقطع إلى موضع التمزيق يدويًا

**ملاحظة:** تشغيل هو إعداد المصنع الافتراضي.


**ملاحظة:** تعمل وظيفة التمزيق فقط عندما تكون وحدة الجرار في وضع الدفع، وتعيين الطول الصحيح للصفحة في قائمة الإعداد أو من البرنامج الخاص بك. للمزيد من المعلومات، انظر "[استخدام وضع الإعداد](#)" في الصفحة 46.

### ضبط موضع التمزيق

عند تعيين التمزيق التلقائي على تشغيل، يقوم بتحريك الثقب العلوي للنموذج غير المتقطع إلى موضع التمزيق عند ثبات صحة كل ما يلي:

- انتهاء الطباعة من الطباعة.
- تقدم الورق إلى قمة النموذج TOF في الصفحة التالية.
- لم يتم إرسال أية بيانات أو رموز تحكم في الطباعة أو رموز هروب إلى الطباعة بعد الوصول إلى قمة النموذج TOF.
- لم يستلم المخزن المؤقت للطباعة أية بيانات لمدة ثانية واحدة.

إذا كنت بالفعل قد قمت بتعيين قمة النموذج TOF وتريد الآن تغيير موضع التمزيق، فاتبع هذه الإجراءات:

- 1 اضغط على **بدء/إيقاف** لقطع اتصال الطابعة.
  - 2 اضغط مع الاستمرار على **التمزيق** حتى تُصدر الطابعة صوت نغمة. ويومض المصباح .
  - 3 افتح غطاء لوحة التحكم للوصول إلى الطبقة 2.
  - 4 اضغط على **Micro↑** أو **Micro↓** لتحريك الورق إلى موضع التمزيق المرغوب.
  - 5 قم بإغلاق غطاء لوحة التحكم. تُصدر الطابعة صوت نغمة مرتين. يلف الورق إلى الخلف، ثم ينتقل إلى موضع التمزيق الجديد.
  - 6 اضغط على **بدء/إيقاف**.
- يبقى الورق في موضع التمزيق الحالي حتى تقوم بإرسال مهمة أخرى إلى الطابعة. يتحرك الورق من موضع التمزيق إلى قمة النموذج TOF ويبدأ الطابعة.

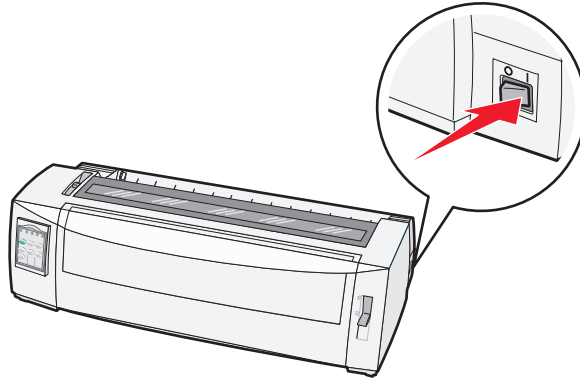
## تحميل الورق غير المتقطع

### تحميل نماذج غير متقطعة باستخدام جرار الدفع

يمكنك تحميل ورق غير متقطع مستخدماً أربعة مسارات ورق مختلفة، وفقاً لما إذا كان جرار الدفع أو جرار السحب مثبتاً. إعداد المصنع الافتراضي لطابعتك هو وضع جرار الدفع.

**ملاحظة:** إذا قمت بتثبيت وحدة تغذية الورق التلقائية أو جرار 2، انظر الوثائق التي ترد مع الملحق الاختياري للحصول على تعليمات تحميل الورق.

- 1 قم بتشغيل الطابعة.

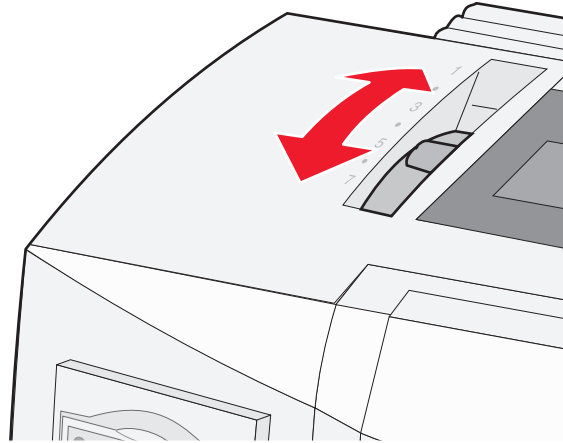


- 2 تأكد من خلو مسار الورق.

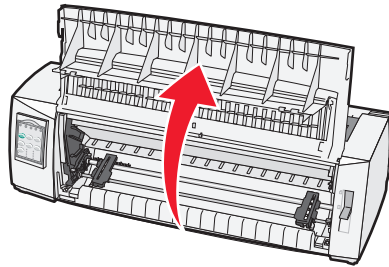
**ملاحظة:** إذا تم تحميل نموذج مقصوص أو ظرف في الطابعة، اضغط على **تغذية نموذج لإزالته**.



**3** اضبط ذراع سمك الخط على إعداد يتناسب وسمك الورقة التي تستخدمها.

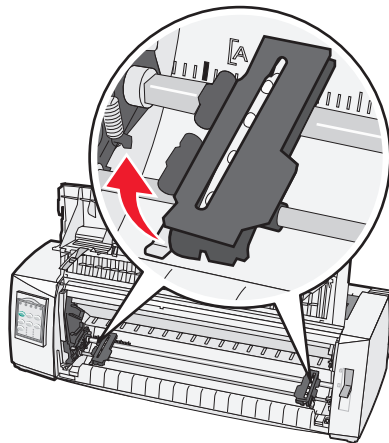


**4** ارفع الغطاء الأمامي.

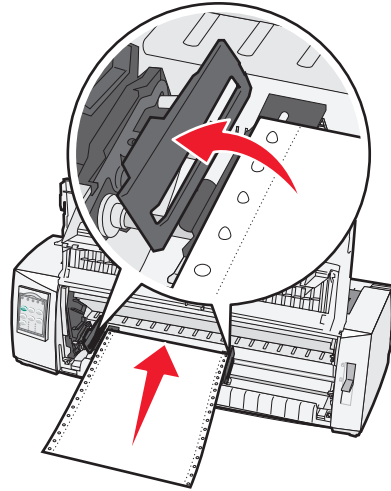


**5** قم بتحريك ذراع تحديد الورق لأسفل إلى الوضع [A].

**6** قم بسحب ذراعي قفل الجرار الأيمن والأيسر لأعلى لإلغاء قفل الجرار.



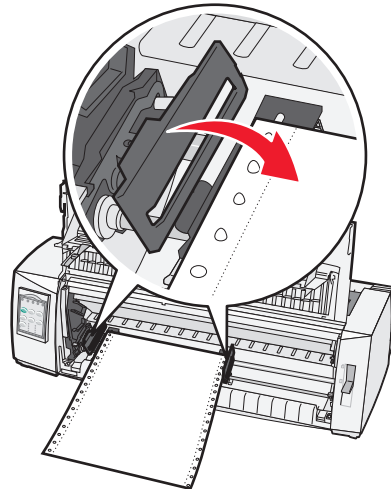
**7** افتح الباب الأيسر والأيمن للجرار، ثم قم بوضع فتحات الورقة فوق المسامير الثانية أو الثالثة الموجودة في وحدة الجرار.



عند الضرورة، حرك الجرار الأيسر أو الأيمن لضبط الجرارين على عرض الورق.

**ملاحظة:** تؤدي المحافظة على موضع الجرار الأيسر على الجانب الأيسر من أداة إيقاف الجرار المطاطي إلى إبقاء الورق ضمن منطقة أداة استشعار الورق.

**8** أغلق بابي الجرارين الأيسر والأيمن.



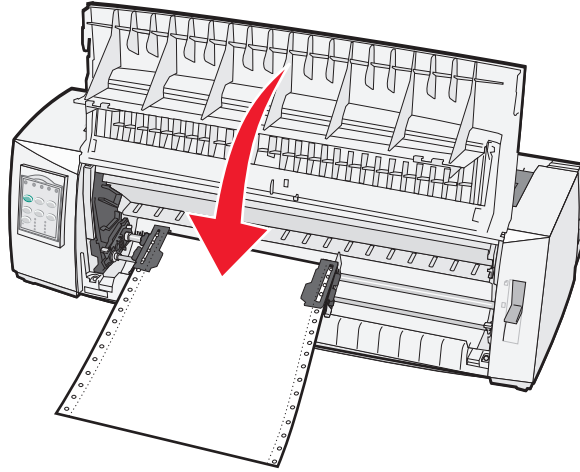
**9** قم بتحريك الجرار لمحاذاة الهامش الأيسر على الورقة مع رمز **AJ** المطبوع على اللوحة الخلفية.

**ملاحظة:** تُحدد المسافة من **AJ** إلى حافة الورقة اليسرى عرض الهامش الأيسر.

**10** ادفع ذراع قفل الجرار الأيسر إلى الأسفل لتأمين الجرار في مكانه.

**11** أزل الجزء غير المحكم من الورق، ثم قم بتأمين ذراع القفل الأيسر.

12 اغلق الغطاء الأمامي.



13 اضغط على **بدء/توقف** لتحميل الورقة إلى قمة النموذج TOF وقم بتوصيل الطابعة بالإنترنت. في حال تم ضبط التمزيق التلقائي على تشغيل، تقوم الطابعة بنقل الورقة إلى شريط التمزيق. **ملاحظة:** عندما تستخدم جرار الدفع لطباعة نماذج غير مقطعة، قد لا يكون تباعد السطر ضمن أول 1.5 بوصة لأول نموذج منتظماً.

### التحميل الأمامي للنماذج غير المقطعة باستخدام جرار السحب

تأكد من أن الجرار في وضع السحب.

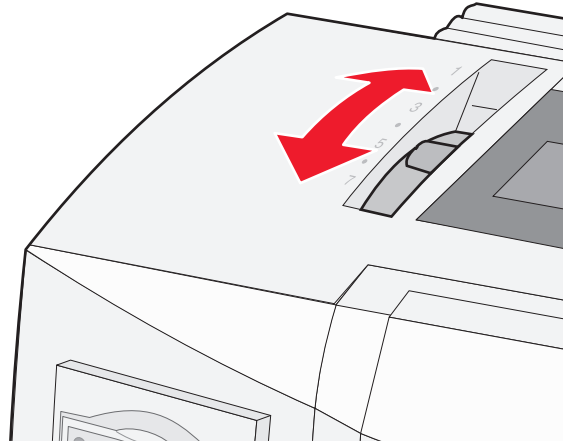
**ملاحظة:** إذا قمت بتثبيت وحدة تغذية الورق التلقائية أو جرار 2، انظر الوثائق التي ترد مع الملحق الاختياري للحصول على تعليمات تحميل الورق.

1 قم بتشغيل الطابعة.


2 تأكد من خلو مسار الورق.

**ملاحظة:** إذا تم تحميل نموذج مقصوص أو ظرف في الطابعة، اضغط على **تغذية نموذج لإزالته**.

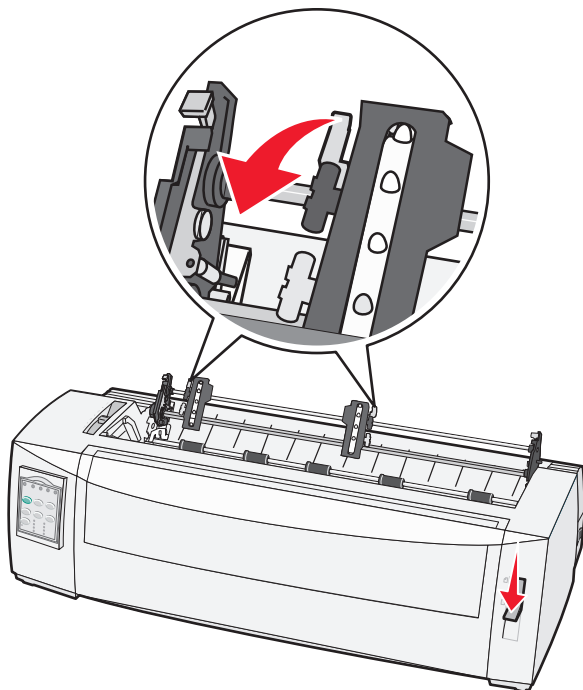
3 اضبط ذراع سمك الخط على إعداد يتناسب وسمك الورقة التي تستخدمها.



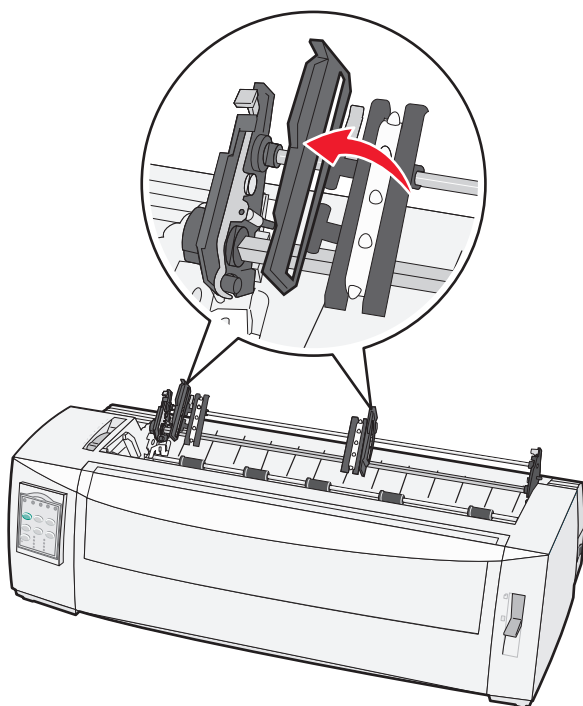
4 قم بإزالة غطاء الوصول للشريط.

5 قم بتحريك ذراع تحديد الورق لأسفل إلى الوضع .

6 قم بسحب ذراعي قفل الجرار الأيمن والأيسر لأعلى لإلغاء قفل الجرار.



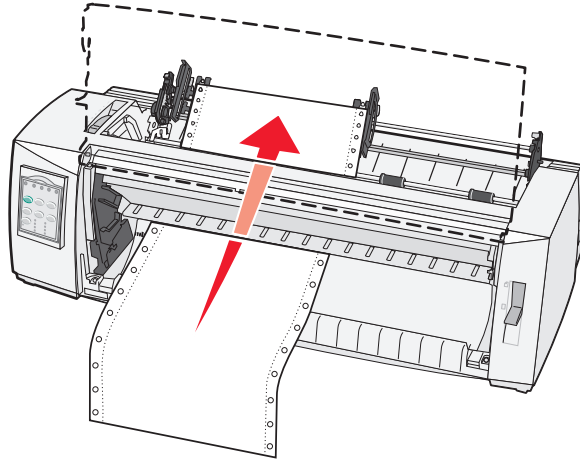
7 افتح الباب الأيسر والأيمن للجرار.



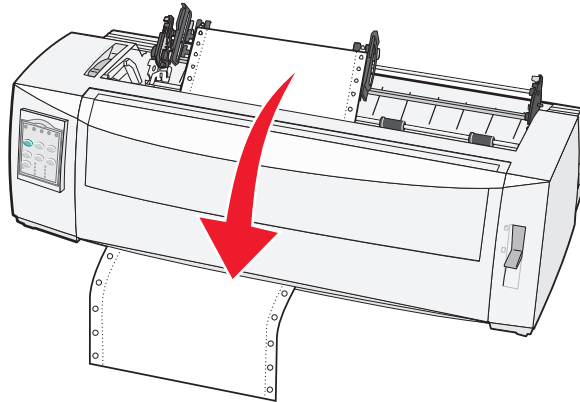
8 افتح الغطاء الأمامي.

9 أدخل ورق في مقدمة الطابعة بين اللوح المعدني واللوح البلاستيكي.

قم بدفع أو سحب الورقة عبر مسار الورق حتى تمر إلى رأس الطباعة.



10 اغلق الغطاء الأمامي.



11 ضع فتحات الورقة فوق مسامير الجرار.

عند الضرورة، حرك الجرار الأيسر أو الأيمن لضبط الجرارين على عرض الورق.

**ملاحظة:** إذا واجهت مشكلة عند تحريك الجرار الأيمن بعرض الورق، فقم بلف حاجز الجرار المطاطي خارج موضع التثبيت. قم بتحريك الجرار بعرض الورق وتحميل الورق، ثم قم بقفل الجرار الأيمن.

12 أغلق بابي الجرارين الأيسر والأيمن.

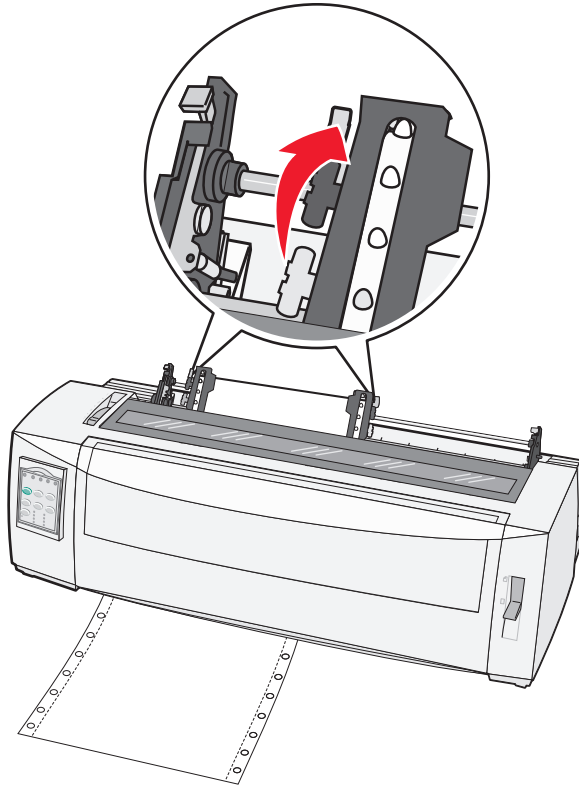
13 استبدل غطاء الوصول للشريط.

14 حرك الجرار لمحاذاة الهامش الأيسر على الورقة مع طباعة رمز **A]** على اللوحة الخلفية.

**ملاحظة:** تقوم المسافة بين رمز **A]** وحافة الورقة اليسرى بتحديد عرض الهامش الأيسر.

15 ادفع ذراع قفل الجرار الأيسر إلى الأسفل لتأمين الجرار في مكانه.

16 أزل الجزء غير المحكم من الورق، ثم قم بتأمين ذراع القفل الأيسر.



17 افتح غطاء لوحة التحكم للوصول إلى الطبقة 2.

18 اضغط على **Micro** ↑ أو **Micro** ↓ أو تغذية سطر لنقل الورقة إلى قمة النموذج TOF الذي ترغب في استخدامه.

ملاحظات:

- استخدم النموذج الثاني لضبط محاذاة قمة النموذج TOF.
- للقيام بهذا، قم بمحاذاة الخطوط الأفقية (الموجودة على الأسطوانة) مع قمة النموذج TOF التي تريد.

19 اضغط على **ضبط TOF** لتعيين قمة النموذج TOF.

ملاحظة: لا يتم حفظ قمة النموذج TOF إذا تم إيقاف تشغيل الطابعة أو عند نفاذ الورق أثناء استخدام جرار السحب.

20 تأكد من أن الطابعة متصلة، وإضاءة مصباح الاستعداد ثابتة.

ملاحظة: إذا لم تكن ثابتة، اضغط على **بدء/إيقاف** حتى يضيء مصباح الاستعداد بضوء ثابت.

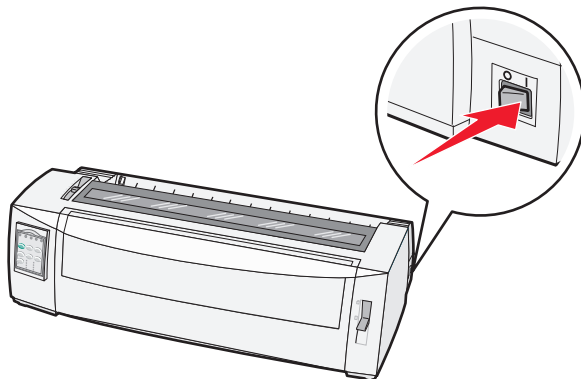
## التحميل السفلي للنماذج غير المتقطعة باستخدام جرار السحب

ملاحظات:

- تأكد من أن الجرار في وضع السحب.
- استخدم نوع حامل متحرك يشتمل على فتحة لتغذية الورق في المنتصف.
- نظراً لاستخدام الطابعة لوظيفة السحب للتحميل السفلي، سيكون اختيارك لنوع الحامل مفيد جداً خصوصاً لورقة ذات قدرة على التجعد أو ثقيلة للغاية أو خفيفة الوزن للغاية.

**ملاحظة:** إذا قمت بتثبيت وحدة تغذية الورق التلقائية أو وحدة تغذية الجرار 2، فانظر الوثائق التي تترد مع الملحق الاختياري للحصول على إرشادات تحميل الورق.

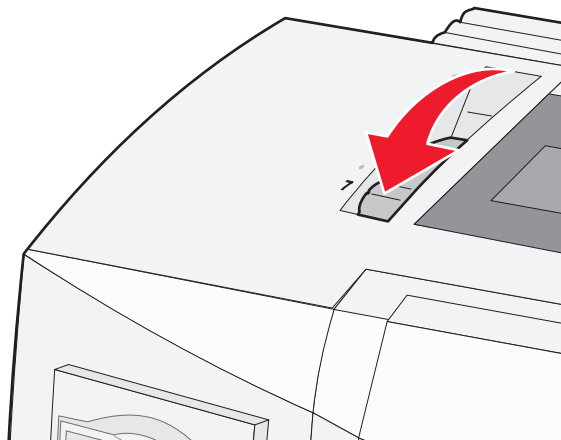
**1** قم بتشغيل الطابعة.



**2** تأكد من خلو مسار الورق.

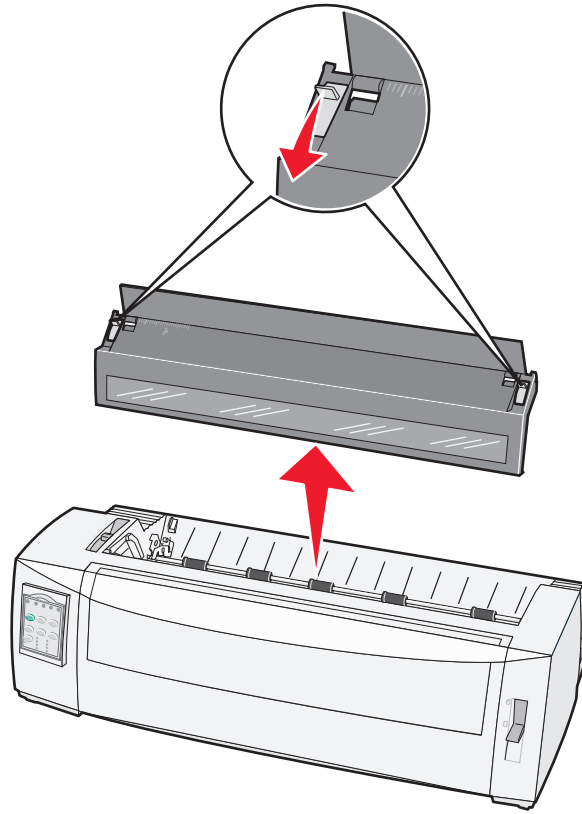
**ملاحظة:** إذا تم تحميل نموذج مقصوص أو ظرف في الطابعة، اضغط على تغذية نموذج لإزالته.

**3** قم بضبط ذراع سمك النماذج إلى 7.

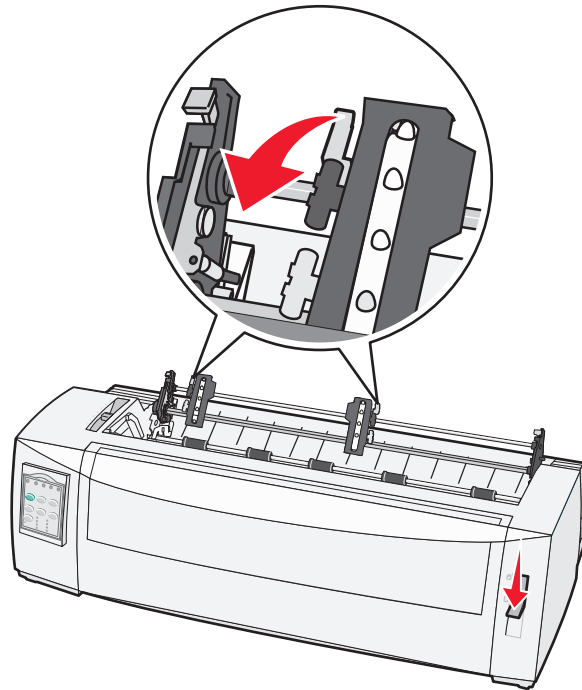


**4** قم بتحريك ذراع تحديد الورق لأسفل إلى الوضع [ ] .

5 قم بإزالة غطاء الوصول للشريط.

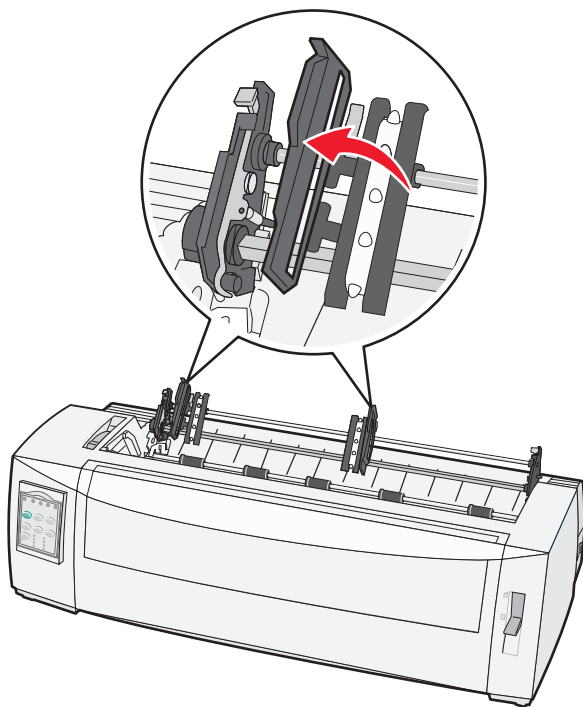


6 قم بسحب ذراعي قفل الجرار الأيمن والأيسر لأعلى لإلغاء قفل الجرار.





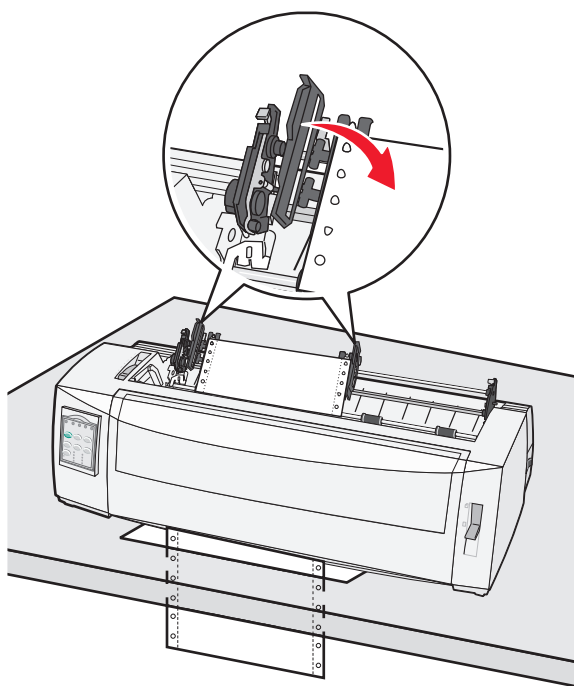
7 افتح الباب الأيسر والأيمن للجرار.



8 قم بإدخال الورقة من خلال الفتحة السفلية للطابعة.

قم بسحب أو دفع الورقة عبر مسار الورق حتى تمر إلى رأس الطباعة.

9 ضع فتحات الورقة فوق مسامير الجرار.



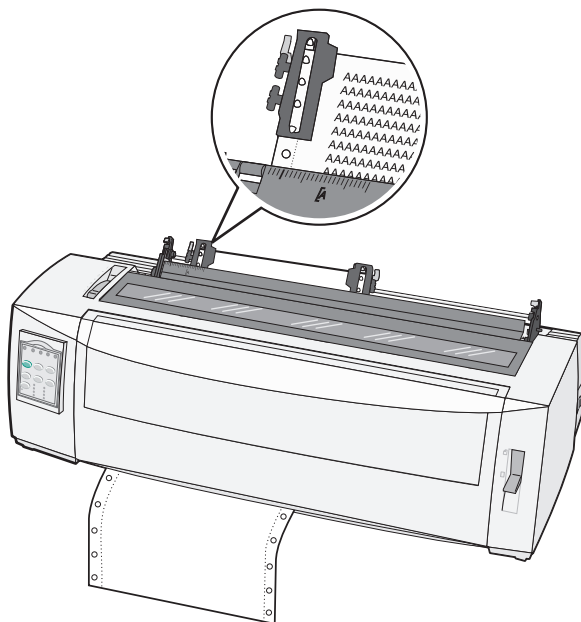
عند الضرورة، حرّك الجرار الأيسر أو الأيمن لضبط الجرارين على عرض الورق.

**ملاحظة:** إذا واجهت مشكلة عند تحريك الجرار الأيمن بعرض الورق، فقم بلف حاجز الجرار المطاطي خارج موضع التثبيت. قم بتحريك الجرار بعرض الورق وتحميل الورق، ثم قم بقفل الجرار الأيمن.

**10** أغلق بابي الجرارين الأيسر والأيمن.

**11** استبدل غطاء الوصول للشريط.

**12** حرّك الجرار لمحاذاة الهامش الأيسر على الورقة مع طباعة رمز **A]** على اللوحة الخلفية.



**ملاحظة:** تقوم المسافة بين رمز **A]** وحافة الورقة اليسرى بتحديد عرض الهامش الأيسر.

**13** ادفع ذراع قفل الجرار الأيسر إلى الأسفل لتأمين الجرار في مكانه.

**14** أزل الجزء غير المحكم من الورق، ثم قم بتأمين ذراع القفل الأيسر.

**15** افتح غطاء لوحة التحكم للوصول إلى الطبقة 2.

**16** اضغط على **Micro** ↑ أو **Micro** ↓ أو **تغذية سطر** لنقل الورقة إلى قمة النموذج TOF الذي ترغب في استخدامه.

**17** اضغط على **ضبط TOF** لتعيين قمة النموذج TOF.

**ملاحظة:** لا يتم حفظ قمة النموذج TOF إذا تم إيقاف تشغيل الطابعة أو عند نفاذ الورق أثناء استخدام جرار السحب.

**18** تأكد من أن الطابعة متصلة، وإضاءة مصباح الاستعداد ثابتة.

**ملاحظة:** إذا لم تكن ثابتة، اضغط على **بدء/إيقاف** حتى يضيء مصباح الاستعداد بضوء ثابت.

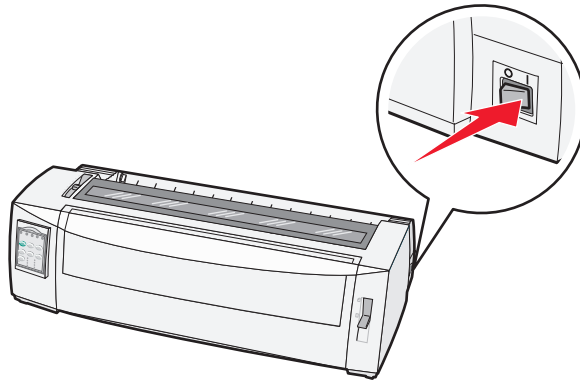
## تحميل النماذج المقصوصة

قد تكون النماذج المقصوصة أوراق مفردة أو أطرف أو نماذج متعددة الأجزاء. ويتم وضع واحدة منها في المرة في وحدة التغذية اليدوية.

### تحميل نموذج مقصوص أو ظرف يدويًا

**ملاحظة:** إذا كنت قد قمت بتنصيب وحدة تغذية الورق التلقائية أو وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية، فانظر الوثائق التي ترد مع الملحق الاختياري، للحصول على إرشادات تحميل الورق.


1 قم بتنشغيل الطابعة.

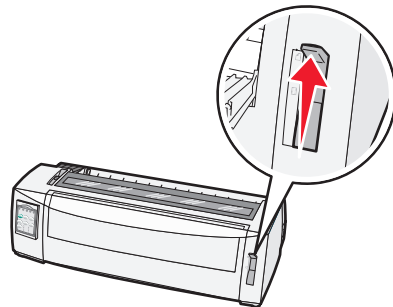


2 تأكد من خلو مسار الورق.

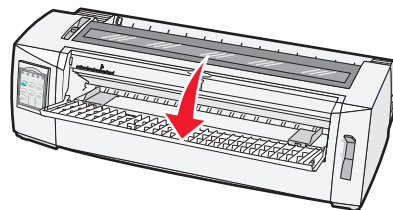
3 عند تحميل نماذج غير متقطعة حاليًا، قم بتمزيق الحافة الأمامية للنموذج غير المتقطع، ثم اضغط على **تحميل/إلغاء تحميل** لإيقاف النماذج غير المتقطعة. يومض مصباح نفاذ الورق.

4 قم بضبط ذراع سمك النماذج على إعداد متوافق مع نوع الورق الذي تستخدم.

5 قم بتحريك ذراع تحديد الورق لأعلى إلى وضع .

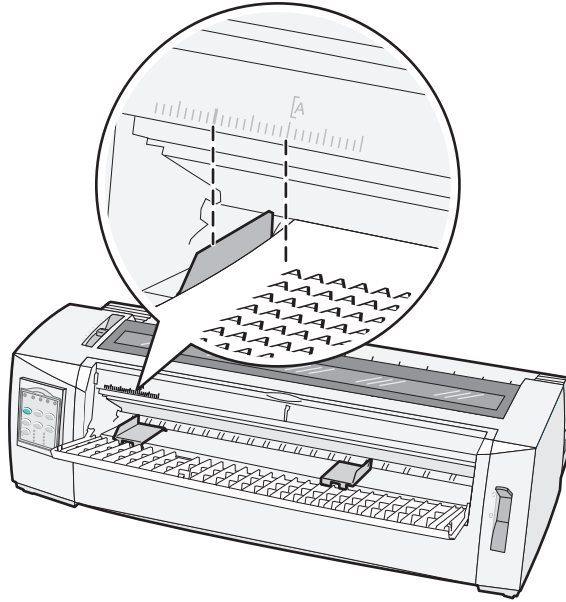


6 افتح وحدة التغذية اليدوية.



7 قم بتحريك موجه الورق الأيسر حتى تتم محاذاة موضع بدء الطباعة الذي تريد مع الرمز **A** المطبوع على موجه الهامش.

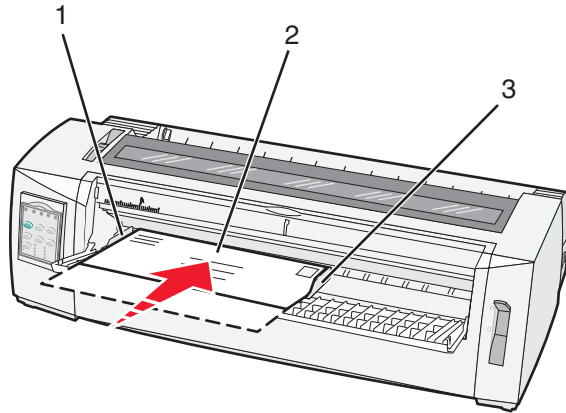
تُحدد المسافة من موجه الورق الأيسر إلى رمز **A** بتحديد عرض الهامش الأيسر.



**8** ضع النموذج المقصوص أو الظرف مقابل موجه الورق الأيسر.

**ملاحظة:** إذا كنت تقوم بتحميل نموذج أو ظرف مطبوع مسبقًا، قم بإدخال الحافة العليا أولاً والجانب المطبوع لأعلى.

**9** قم بتحريك موجه الورق الأيمن حتى تتم محاذاة الموجه مع الحافة اليمنى من النموذج المقصوص أو الظرف.



1	موجه الورق الأيسر
2	نموذج مقصوص أو ظرف
3	موجه الورق الأيمن

**10** أدخل النموذج المقصوص أو الظرف في الطابعة حتى يتوقف مصباح نفاذ الورق عن الوميض.

**ملاحظات:**

- إذا تم ضبط تحميل تلقائي للورق المقصوص على تشغيل، فستتم تغذية الورق تلقائيًا إلى قمة النموذج TOF.
- إذا تم ضبط تحميل تلقائي للورق المقصوص على إيقاف تشغيل، فاضغط على **تغذية نموذج**.

**11** تأكد من أن الطابعة متصلة، وإضاءة مصباح الاستعداد ثابتة.

**ملاحظة:** إذا لم تكن ثابتة، اضغط على **بدء/إيقاف** حتى يضيء مصباح الاستعداد بضوء ثابت.

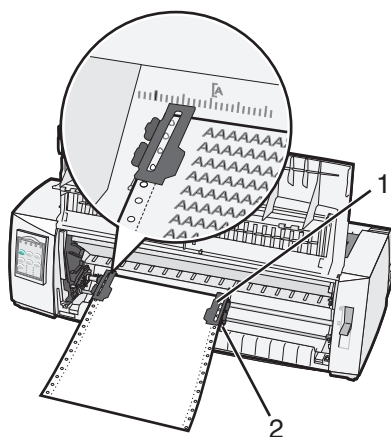
## محاذاة الهامش الأيسر

يمكنك تغيير أول وضع طباعة عند الهامش الأيسر يدوياً. تتم الإشارة إلى أول وضع طباعة بواسطة الرمز **A]**. كما يمكنك أيضاً ضبط الهامش الأيسر في البرنامج الذي تستخدمه.

### ملاحظات:

- وتؤدي عملية ضبط الهامش الأيسر في البرنامج إلى إضافة ذلك المقدار إلى إعداد الهامش الأيسر على الطابعة. على سبيل المثال، إذا قمت بضبط الهامش الأيسر على بوصة واحدة في الطابعة، وأيضاً ضبط الهامش الأيسر على بوصة واحدة في البرنامج الذي تستخدمه، فستبدأ الطابعة في الطباعة بعد مسافة بوصتين من الحافة اليسرى للصفحة.
- يعتمد موضع الرمز **A]** على موضع وحدة الجرار.
- من أجل هذه الإرشادات، تم توضيح الجرار في وضع الدفع باستخدام ورق غير متقطع.

**1** قم بتحديد موضع الهامش الأيسر للنماذج غير المتقطعة من خلال تحديد موضع الرمز **A]** على الطابعة.



الجرار (في وضع الدفع)	<b>1</b>
ذراع القفل الأيمن	<b>2</b>


**2** استمر في تحميل الورق باستخدام مسارات الورق المختلفة، وفقاً لما إذا كان جزار الدفع أو جزار السحب مثبتاً. للحصول على التعليمات، انظر أحد الأقسام التالية في هذا الفصل:

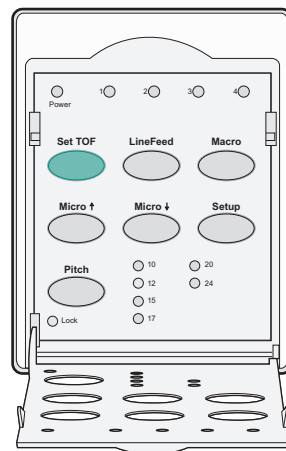
- ["تحميل نماذج غير متقطعة باستخدام جزار الدفع" في الصفحة 24](#)
- ["التحميل الأمامي للنماذج غير المتقطعة باستخدام جزار السحب" في الصفحة 27](#)
- ["التحميل السفلي للنماذج غير المتقطعة باستخدام جزار السحب" في الصفحة 30](#)
- ["تحميل نموذج مقصوص أو ظرف يدوياً" في الصفحة 35](#)

## تعيين الجزء العلوي من النموذج

يقوم الجزء العلوي من النموذج بتعيين الخط الأول من الطباعة. استخدم لوحة التحكم لحفظ إعدادات الجزء العلوي من النموذج للنماذج غير المتقطعة والنماذج المقصودة وكل وحدة ماكرو تم تمكينها.


### إعداد قمة النموذج TOF للنماذج غير المتقطعة في وضع الدفع

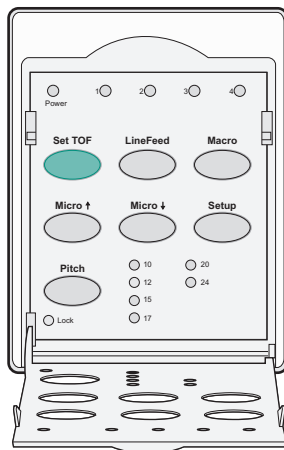
- 1 قم بتنظيف مسار الورق.
- يومض مصباح نفاذ الورق إذا لم يتم تحميل أي ورق. إذا انطفأ مصباح نفاذ الورق، فقم بتمزيق النماذج الزائدة واضغط على **تحميل/إلغاء تحميل**. إذا تم تحميل نموذج مقصوص، اضغط على **تغذية نموذج** لتنظيف مسار الورق.
- 2 تأكد من أن ذراع تحديد الورق في موضع .
- 3 قم بتحميل ورق نماذج غير متقطعة في مسامير تغذية جرار الدفع (أو مسامير تغذية الجرار 2 إذا كنت تستخدم وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية).
- 4 اضغط على **تغذية نموذج**.
- ينتقل الورق إلى قمة النموذج TOF الحالية، وينطفئ مصباح نفاذ الورق.
- 5 افتح غطاء لوحة التحكم للوصول إلى الطبقة 2.



- 6 اضغط على أي من أزرار تحريك الورق (**تغذية سطر** أو **Micro** ↑ أو **Micro** ↓) لمحاذاة الخطوط الأفقية الموجودة على الأسطوانة مع قمة النموذج TOF التي تريد.
- ملاحظة: إذا قمت بالضغط مع الاستمرار على أحد أزرار تحريك الورق، فسيندفع الورق في حركات دقيقة، ثم ينتقل إلى التغذية غير المتقطعة.
- 7 اضغط على **ضبط TOF** لتعيين وحفظ قمة النموذج TOF الخاصة بك.
- 8 قم بإغلاق غطاء لوحة التحكم.
- 9 للتحقق من قمة النموذج TOF الجديدة، اضغط على **تحميل/إلغاء تحميل** لإلغاء تحميل ورق النماذج غير المتقطعة، ثم اضغط على **تغذية نموذج** لإعادة تحميل ورق النماذج غير المتقطعة إلى إعداد قمة النموذج TOF الحالي.
- 10 اضغط على **بدء/إيقاف** لضبط الطباعة المتصلة.
- ملاحظة: إذا تم ضبط التمزيق التلقائي على تشغيل، فسوف يندفع الورق إلى موضع التمزيق. يؤدي إرسال مهمة طباعة أو الضغط على **تمزيق** إلى عودة الورق إلى قمة النموذج TOF الحالية.

## إعداد قمة النموذج TOF للنماذج غير المتقطعة في وضع السحب


- 1 قم بتشغيل الطابعة.  
يومض مصباح نفاذ الورق إذا لم يتم تحميل أي ورق.
- 2 قم بتحريك ذراع تحديد الورق لأسفل إلى  موضعه.
- 3 قم بتحميل ورق نماذج غير متقطعة في مسامير تغذية جرار السحب.
- 4 افتح غطاء لوحة التحكم للوصول إلى الطبقة 2.



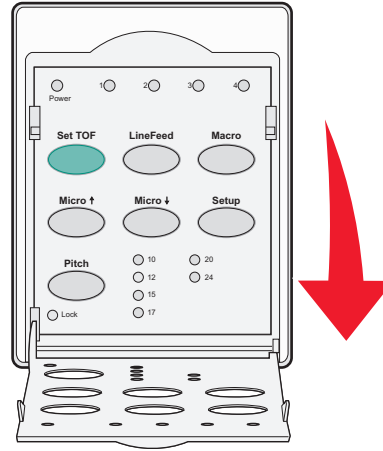
- 5 اضغط على أي زر لتحريك الورق (**Micro↑**, **Micro↓**، أو **تغذية سطر**) لتحريك الورق إلى موضع قمة النموذج TOF.  
**ملاحظة:** استخدم الورقة الثانية من ورق النماذج غير المتقطعة لضبط قمة النموذج TOF.
- 6 اضغط على **ضبط TOF** لضبط وحفظ قمة النموذج TOF.
- 7 قم بإغلاق غطاء لوحة التحكم.
- 8 **ملاحظة:** لا يتم حفظ قمة النموذج TOF إذا تم إيقاف تشغيل الطابعة أو عند نفاذ الورق عندما تكون الطابعة في وضع جرار السحب.  
اضغط على **بدء/إيقاف** لضبط الطابعة المتصلة.

## إعداد قمة نموذج TOF لنموذج مقصوص أو ظرف

يمكن أن تتدرج قمة النموذج TOF من سالب واحد بوصة وحتى موجب 22 بوصة من أعلى أي نموذج مقصوص.

- 1 قم بتنظيف مسار الورق.  
يومض مصباح نفاذ الورق إذا لم يتم تحميل أي ورق. إذا انطفأ مصباح نفاذ الورق، فقم بتمزيق النماذج الزائدة واضغط على **تحميل/إلغاء تحميل**. إذا تم تحميل نموذج واحد، فاضغط على **تغذية نموذج** لتنظيف مسار الورق.
- 2 قم بتحريك ذراع تحديد الورق لأعلى إلى  موضعه.
- 3 قم بتحميل ورقة مقصوصة أو ظرف من وحدة التغذية اليدوية.
  - إذا تم ضبط الورق المقصوص تلقائيًا على تشغيل، فستقوم الطابعة بنقل الورقة أو الظرف إلى قمة النموذج TOF الحالية.
  - إذا تم ضبط الورق المقصوص تلقائيًا على إيقاف تشغيل، فاضغط على **تغذية نموذج** عند انطفأ مصباح نفاذ الورق.

4 افتح غطاء لوحة التحكم للوصول إلى الطبقة 2.



5 اضغط على أي زر لتحريك الورق (**Micro↑**, **Micro↓**, تغذية سطر) لمحاذاة الخطوط الأفقية الموجودة على الأسطوانة باستخدام قمة النموذج TOF التي تريدها.

ملاحظة: إذا قمت بالضغط مع الاستمرار على أحد أزرار تحريك الورق، فسيندفع الورق في حركات دقيقة، ثم ينتقل إلى وضع التغذية غير المتقطعة.

6 اضغط على ضبط TOF لضبط وحفظ قمة النموذج TOF.

7 قم بإغلاق غطاء لوحة التحكم.

8 اضغط على بدء/إيقاف لتوصيل الطابعة.

## تحديد قمة النموذج في ماكرو

لكل ماكرو إعداد منفصل لقمة النموذج. لتعيين قمة النموذج في ماكرو، عليك أولاً تحديد وحدة الماكرو تلك.

1 افتح غطاء لوحة التحكم للوصول إلى الطبقة 2.

2 اضغط **Macro** (ماكرو) لتحديد الماكرو التي تريد استخدامها.

ملاحظة: يعتمد إجراء تعيين قمة النموذج على الورق ووضع الطباعة اللذين تستخدمهما. للحصول على تعليمات، راجع إحدى الفقرات التالية في هذا الفصل.

- "إعداد قمة النموذج TOF للنماذج غير المتقطعة في وضع الدفع" في الصفحة 38
- "إعداد قمة النموذج TOF للنماذج غير المتقطعة في وضع السحب" في الصفحة 39
- "إعداد قمة نموذج TOF لنموذج مقصوص أو ظرف" في الصفحة 39



## دليل الورق والوسائط الخاصة

### أنواع وأحجام الورق المدعومة من الطابعة

تدعم الطابعة أوزان ورق تتراوح بين 56-90 غ/م<sup>2</sup> (15-24 ليبرة) وأوزان أطرف تتراوح بين 75-90 غ/م<sup>2</sup> (20-24 ليبرة).

أنواع الورق	فردى	متعدد الأجزاء	الأظرف
النماذج المقصوفة	76 مم (3.0 بوصة) إلى 297 مم (11.7 بوصة)*	76 مم (3.0 بوصة) إلى 297 مم (11.7 بوصة)*	152 مم (6.0 بوصة) إلى 241 مم (9.5 بوصة)
النماذج غير المتقطعة	76 مم (3.0 بوصة) إلى 254 مم (10.0 بوصة)	76 مم (3.0 بوصة) إلى 254 مم (10.0 بوصة)	لا ينطبق
أعراض ثقب إلى ثقب	63 مم (2.5 بوصة) إلى 241 مم (9.5 بوصة)	63 مم (2.5 بوصة) إلى 241 مم (9.5 بوصة)	لا ينطبق

\* عند تركيب وحدة تغذية الورق التلقائية أو وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية، فإن أقصى عرض للنموذج المقصوف يكون 215 مم (8.5 بوصة) للتحميل اليدوي.

أنواع الورق	فردى	متعدد الأجزاء	الأظرف
النماذج المقصوفة	76 مم (3.0 بوصة) إلى 559 مم (22.0 بوصة)	76 مم (3.0 بوصة) إلى 559 مم (22.0 بوصة)	110 مم (4.1 بوصة) إلى 152 مم (6.0 بوصة)
النماذج غير المتقطعة	76 مم (3.0 بوصة) (بدون حد أقصى)	76 مم (3.0 بوصة) (بدون حد أقصى)	لا ينطبق

أنواع الورق	فردى	متعدد الأجزاء	الأظرف
النماذج المقصوفة	0.058 مم (0.0023 بوصة) إلى 0.114 مم (0.0045 بوصة)	انظر الملاحظة التالية.	0.42 مم (0.017 بوصة)
النماذج غير المتقطعة	0.058 مم (0.0023 بوصة) إلى 0.114 مم (0.0045 بوصة)	انظر الملاحظة التالية.	0.42 مم (0.017 بوصة)

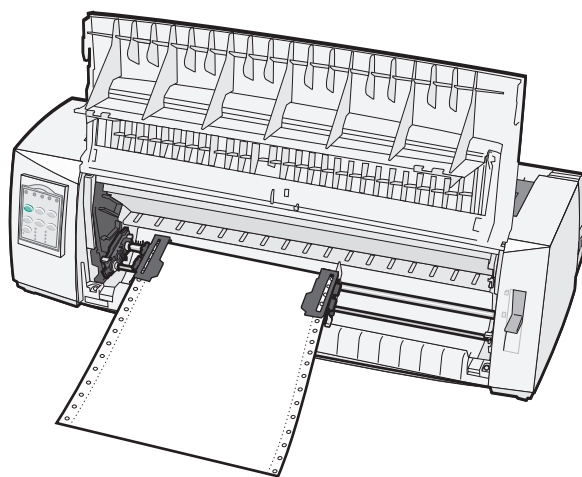
ملاحظة: لطابعات طراز 2580/2581، أقصى حد لسمك النماذج متعددة الأجزاء هو 0.512 مم (0.0202 بوصة). لطابعات طراز 2590/2591، أقصى حد للسمك هو 0.36 مم (0.015 بوصة).

## تغيير مواضع الجرارات

يمكن تركيب وحدة الجرار في موضع جرار الدفع أو موضع جرار السحب. يوضح هذا القسم كيفية تغيير موضع وحدة الجرار.

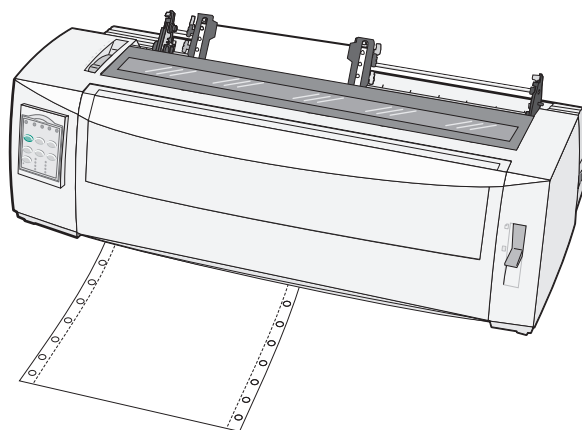
### موضع جرار الدفع

يتم شحن الطابعة ووحدة الجرار مثبتة في موضع جرار الدفع، في مقدمة الطابعة. يعتبر استخدام جرار الدفع الأمامي أفضل وسيلة لتحميل النماذج غير المتقطعة، ويتيح لك استخدام ميزة التمزيق بالطابعة.



### موضع جرار السحب

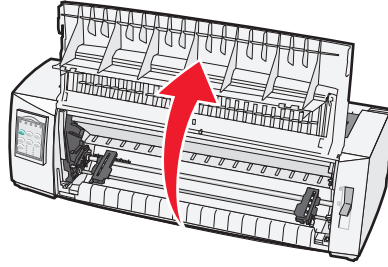
يمكن إزالة وحدة الجرار الأمامية وتركيبها في الجزء العلوي من الطابعة. بعد ذلك، يعمل الجرار كجرار سحب ويدعم تحميل الورق من الأمام أو من الأسفل.



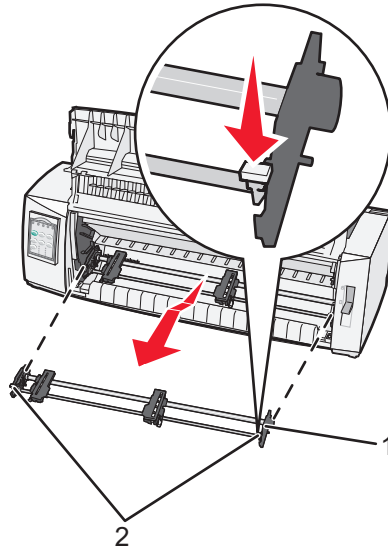
### تحويل جرار الدفع إلى موضع جرار السحب

- 1 تأكد من أن الطابعة في وضع إيقاف التشغيل.
- 2 تأكد من عدم تحميل أي ورق في الطابعة.

3 اسحب الغطاء الأمامي لأعلى ثم للخارج.



4 اضغط باستمرار على أذرع المزلاج أثناء قيامك برفع وسحب وحدة الجرار خارج الطابعة.

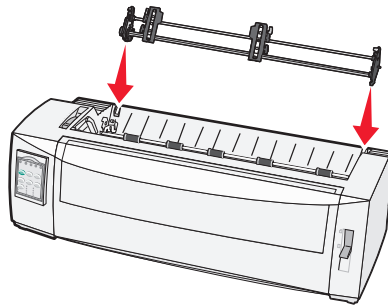


وحدة الجرار	1
أذرع المزلاج	2

5 قم بإزالة غطاء الوصول للشريط.

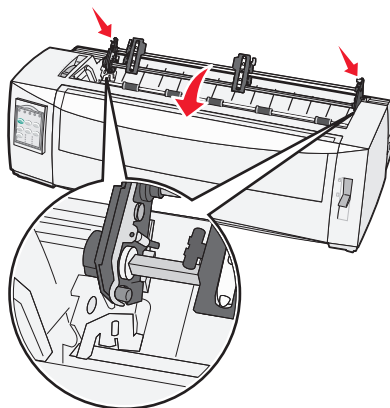
6 قم بتدوير وحدة الجرار حتى ترتفع أذرع المزلاج في مواجهتك.

7 قم بوضع الجرار في مقابل الجزء الخلفي المائل للطابعة بمحاذاة موجبات الجرار.



**8 لإدخال وحدة تغذية الجرار في الطابعة:**

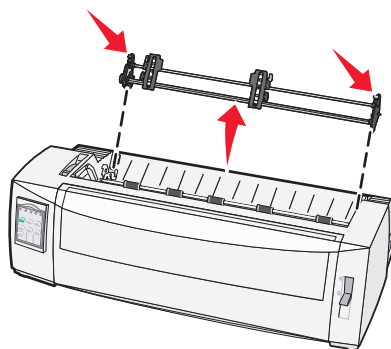
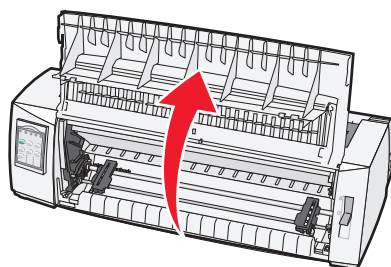
- أ اضغط على أذرع المزلاج لأسفل وقم بدفع وحدة تغذية الجرار برفق داخل الطابعة حتى تتوقف.
- ب استمر في الضغط على أذرع المزلاج، وقم بإمالة وحدة تغذية الجرار باتجاه مقدمة الطابعة حتى تدخل الخطافات الموجودة في نهاية أذرع المزلاج في الفتحات الموجودة على إطار الطابعة.


**ج قم بتحرير أذرع المزلاج.**

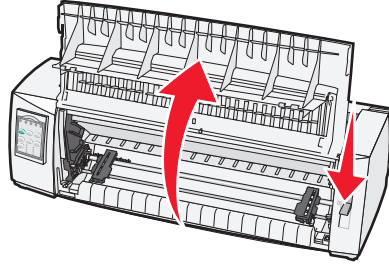
ملاحظة: يستقر الجرار في موضعه بزاوية قدرها 40 درجة.

**تحويل جرار السحب إلى موضع جرار الدفع**

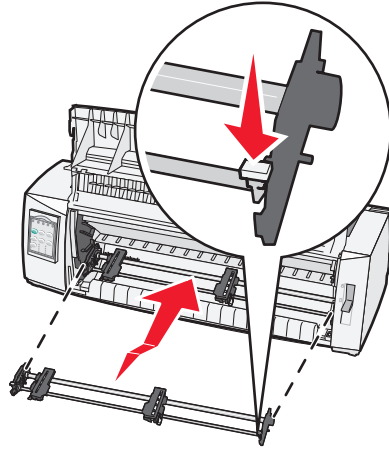
- 1 تأكد من أن الطابعة في وضع إيقاف التشغيل.
- 2 تأكد من عدم تحميل أي ورق في الطابعة.
- 3 اضغط باستمرار على أذرع المزلاج أثناء قيامك برفع وسحب وحدة الجرار خارج الطابعة.

**4 اسحب الغطاء الأمامي لأعلى ثم للخارج.**

5 تأكد من أن ذراع تحديد الورق في الموضع .



6 أثناء الضغط لأسفل على أذرع المزلاج، قم بملئمة القفلين الأيسر والأيمن على أعمدة الطابعة.



7 قم بتحرير أذرع المزلاج.

8 اغلق الغطاء الأمامي.

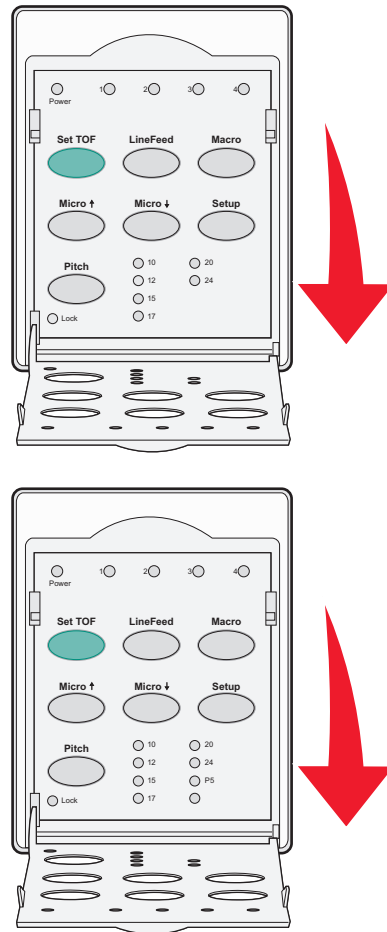
## التعرف على وضع الإعداد وخيارات القائمة

يتم ضبط الطابعة في المصنع بشكل مسبق لإعدادات الخط ودرجة الخط وطول النموذج والإعدادات الأخرى. وتسمى هذه الإعدادات بإعدادات المصنع الافتراضية. يوضح هذا القسم كيفية تغيير إعدادات المصنع الافتراضية وكيفية إعداد وحدات الماكرو وكيفية ضبط طول النموذج.

### استخدام وضع الإعداد

ملاحظة: تأكد من تحميل النماذج غير المتقطعة في الطابعة عند استخدام وضع الإعداد.

1 افتح لوحة التحكم للوصول إلى الطبقة 2.



2 اضغط على إعداد لتشغيل الطابعة في وضع الإعداد وطباعة القائمة الرئيسية.

3 اضغط على تغذية سطر لطباعة قائمة من الخيارات المتاحة التي يمكنك تغييرها.

اللتحديد	اضغط على
إنهاء وحفظ الإعداد	ضبط TOF
Print All (طباعة الكل)	تغذية سطر
خيارات ماكرو النماذج	ماكرو
خيارات البيانات	↑ Micro

للتحديد	اضغط على
خيارات التحكم	↓ Micro
خيارات المضاهاة	إعداد
خيارات الواجهة	ميل

4 حدد أي خيار من القائمة الرئيسية بالضغط على الزر المعني.

ملاحظة: ستتم طباعة قائمة جديدة كلما قمت بالضغط على أحد الأزرار، وعرض التحديد الجديد.

5 بعد القيام بكافة التحديدات، ستقوم الطابعة بطباعة صفحة بالتغييرات الجديدة.

6 اضغط على ضبط TOF حتى تعود الطابعة إلى القائمة الرئيسية، أو اضغط على ميل من أي قائمة تشتمل على العودة إلى القائمة الرئيسية تحديد.

7 اضغط على ضبط TOF مرة أخرى لإنهاء وضع الإعداد.

لا يتم حفظ الإعدادات الجديدة إلا عند قيام الطابعة بإنهاء وضع الإعداد.

ملاحظة: إذا نفذ الورق من الطابعة أثناء استخدام وضع الإعداد، قم بتحميل المزيد من الورق في مسامير الجرار، ثم اضغط على إعداد للمتابعة.

## تغيير إعدادات القائمة (مثال)

ملاحظة: تأكد من تحميل النماذج غير المتقطعة في الطابعة عند استخدام وضع الإعداد.

أدناه مثال حول كيفية تغيير إعداد لغة القائمة.

1 عند وجود الطابعة في وضع الإعداد، اضغط على ↓ Micro لطباعة قائمة خيارات التحكم.

2 اضغط على الميل لطباعة المزيد من خيارات التحكم.

خيارات التحكم	حالي	اضغط على
العودة إلى القائمة الرئيسية	إيقاف التشغيل	ضبط TOF
طباعة أحادية الاتجاه	تشغيل	تغذية سطر
الورق الجاهز المقصوص تلقائيًا	مُمكن	ماكرو
إنذار نفاد الورق	مُمكن	↑ Micro
محاذاة ثنائية الاتجاه		↓ Micro
طباعة العرض التوضيحي		إعداد
(المزيد)		الميل

3 لتغيير لغة القائمة، اضغط على ماكرو.

خيارات التحكم	حالي	اضغط على
العودة إلى القائمة الرئيسية	العربية	ضبط TOF
العودة إلى الصفحة السابقة	مُمكن	تغذية سطر
لغة القائمة		ماكرو
قراءة TOF		↑ Micro
سكون		↓ Micro

4 اضغط على الزر المتوافق مع اللغة التي تريد، أو اضغط على إعداد لطباعة المزيد من خيارات لغة القائمة.

5 بالنسبة لهذا المثال، اضغط على ماكرو لتحديد الفرنسية.

لغة القائمة	
لتحديد	اضغط على
لا تغيير	ضبط TOF
العربية	تغذية سطر
الفرنسية	ماكرو
الألمانية	↑ Micro
الإيطالية	↓ Micro
(المزيد)	إعداد
العودة إلى القائمة الرئيسية	الميل

تتم الآن طباعة قوائم الطباعة بالفرنسية.

6 اضغط على الميل للعودة إلى القائمة الرئيسية أو اضغط على ضبط TOF (لا تغيير) للعودة قائمة واحدة للخلف وتغيير إعداد آخر.

7 إذا قمت بالعودة إلى القائمة الرئيسية، فاضغط على ضبط TOF لإنهاء وضع الإعداد وحفظ الإعداد الجديد.

ملاحظات:

- لا يتم حفظ الإعدادات الجديدة إلا عند قيام الطباعة بإنهاء وضع الإعداد.
- إذا نفذ الورق من الطباعة أثناء استخدام وضع الإعداد، فقم بتحميل المزيد من الورق في مسامير الجرار، ثم اضغط على إعداد للمتابعة.

## وضع الإعداد - القائمة الرئيسية

### خيارات القائمة الرئيسية

ملاحظة: استخدم وضع الإعداد لتهيئة الطباعة وفقاً لاحتياجاتك. لطباعة قائمة بجميع الإعدادات الافتراضية، اضغط على تغذية سطر من القائمة الرئيسية. ستظهر عناصر القائمة التالية في أعلى صفحة القائمة الرئيسية:

### خيارات ماكرو النماذج

تعمل خيارات ماكرو النماذج على تخصيص وحدات الماكرو لطباعة العديد من النماذج.

### خيارات البيانات

تحدد خيارات البيانات كيفية معالجة المعلومات التي تم إرسالها إلى الطباعة.

### خيارات التحكم

تحدد خيارات التحكم كيفية أداء الطباعة للعديد من المهام الأساسية.

### خيارات المحاكاة

تحدد خيارات المحاكاة كيفية تفاعل الطباعة مع البرنامج.

### خيارات الواجهة

تحدد خيارات الواجهة كيفية نقل المعلومات من الكمبيوتر إلى الطباعة.



## خيارات ماكرو النماذج

**ملاحظة:** استخدم وضع الإعداد لتهيئة الطابعة وفقاً لاحتياجاتك. لطباعة قائمة بكافة الإعدادات الافتراضية، اضغط على **تغذية سطر** من القائمة الرئيسية. تحدد عناصر القائمة التالية وتوضح وظائف وإعدادات ماكرو النماذج التي يمكنك استخدامها مع الطابعة:

### الماكرو الافتراضي

يتيح لك الماكرو الافتراضي تحديد الماكرو الافتراضي الذي تريد عند تشغيل الطابعة. حدد تعطيل إذا لم ترغب في استخدام الماكرو بشكل افتراضي. **ملاحظة:** تمكين هو إعداد المصنع الافتراضي.

### خيارات الأحرف

استخدم الخيارات التالية لتحديد تغييرات خيار الأحرف، كما هو مفصل:

- **الخط الافتراضي** — حدد الخط الذي تريد من الخطوط المدرجة المتاحة.
  - **تأمين الخط** — حدد نعم لتعيين قفل الخط كخيار افتراضي حتى بعد إيقاف تشغيل الطابعة ثم تشغيلها مرة أخرى.
  - **درجة الميل الافتراضية** — حدد درجة الميل التي ترغب في تعيينها بشكل افتراضي من درجات الميل المدرجة المتاحة.
- ملاحظة:** لا تتوفر كافة درجات الميل في جميع الخطوط.
- **تأمين درجة الميل** — حدد نعم لتعيين قفل درجة الميل كخيار افتراضي حتى بعد إيقاف تشغيل الطابعة ثم تشغيلها مرة أخرى.
  - **صفحة الرموز** — حدد إحدى صفحات الرموز التالية لمجموعات اللغة المختلفة: 437 أو 850 أو 858 أو 860 أو 861 أو 863 أو 865 أو 437G أو 813 أو 851 أو 853T أو 857 أو 869 أو 920 أو 1004 أو 1053.

#### ملاحظات:

— يمكن تحديد تهيئات صفحة الرموز الخاصة بلغات دول شرق أوروبا والبلطيق والشرق الأوسط من خلال الضغط مع الاستمرار على مجموعات مفاتيح محددة عند تشغيل الطابعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر *Technical Reference* (متاح فقط باللغة الإنجليزية) المتاح على موقع Lexmark على شبكة الويب على [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

— 437 هو إعداد المصنع الافتراضي.

- **مجموعة الأحرف** — حدد مجموعة الأحرف 1 أو مجموعة الأحرف 2.

**ملاحظة:** مجموعة الأحرف 1 هي إعداد المصنع الافتراضي للولايات المتحدة ومجموعة الأحرف 2 هي إعداد المصنع الافتراضي لدول الاتحاد الأوروبي.

### خيارات معالجة الورق

استخدم الخيارات التالية لتحديد تغييرات خيار معالجة الورق، كما هو مفصل:

- **تمزيق تلقائي**
  - **تشغيل** — تندفع النماذج غير المتقطعة تلقائياً إلى موضع شريط التمزيق.
  - **إيقاف تشغيل** — يمكنك دفع ثقب النموذج غير المتقطع يدوياً إلى موضع شريط التمزيق.
- ملاحظة:** تشغيل هو إعداد المصنع الافتراضي.
- **تحميل تلقائي للورق المقصوص**
  - **تشغيل** — تحميل الورق المقصوص تلقائياً إلى موضع قمة نموذج TOF الحالي.
  - **إيقاف تشغيل** — يجب أن تقوم بالضغط على **تغذية نموذج** لتحميل الورق.

**ملاحظة:** تشغيل هو إعداد المصنع الافتراضي.

- **تغذية ورق تلقائية**
  - تشغيل** — تحميل الورق تلقائياً إذا كانت وحدة تغذية الورق التلقائية الاختيارية مثبتة.
- ملاحظة:** إيقاف التشغيل هو إعداد المصنع الافتراضي.

- طول النموذج
- يتيح لك هذا الخيار تعيين طول النموذج (عدد الأسطر بكل صفحة) من سطر واحد حتى 22 بوصة بحد أقصى.
- الهامش الأيسر
- يتيح لك هذا الخيار ضبط الهامش الأيسر بأي زيادة من 0 إلى 3 بوصة.
- الهامش الأيمن
- يتيح لك هذا الخيار ضبط الهامش الأيمن بأي زيادة من 4 إلى 8 بوصة. إذا كان لديك طراز ذو حمل عريض، فيكون الحد الأقصى للهامش الأيمن 13.6 بوصة.
- الأسطر بكل بوصة
- يتيح لك تحديد عدد أسطر النص في البوصة من 3 إلى 8.
- ملاحظة: 6 هو إعداد المصنع الافتراضي.
- إخراج باستخدام تغذية النموذج
- تشغيل — يتيح لك إخراج الورقة المقصوفة المحملة بالضغط على تغذية نموذج.
- ملاحظة: تشغيل هو إعداد المصنع الافتراضي.

## خيارات البيانات

**ملاحظة:** استخدم وضع الإعداد لتهيئة الطابعة بما يتوافق مع احتياجاتك. لطباعة قائمة بالإعدادات الافتراضية، اضغط على **تغذية سطر** من القائمة الرئيسية.

عناصر القائمة التالية تلخص وتوضح خيارات وإعدادات البيانات التي يمكنك استخدامها مع الطابعة:

### المخزن المؤقت

- الحد الأدنى — لتعيين حجم مخزن الاستلام المؤقت على صفر
- الحد الأقصى — في طرازات 2580/2581، لتعيين حجم مخزن الاستلام المؤقت على 64 كيلو بايت أو 480 كيلو بايت، اعتماداً على ما إذا تم تمكين تنزيل NLQ II (أرقى جودة للورق)
- الحد الأقصى — في طرازات 2590/2591، لتعيين حجم مخزن الاستلام المؤقت على 47.5 كيلو بايت أو 480 كيلو بايت، اعتماداً على ما إذا تم تمكين التنزيل
- ملاحظة: الحد الأقصى هو إعداد المصنع الافتراضي.

### تغذية سطر تلقائية

تتطلب حدوث تغذية سطر.

- تشغيل — يتم إجراء تغذية سطر لكل رمز إرجاع حرف (CR) مستلم.
- إيقاف تشغيل — لا يحدث تغذية سطر عند استلام رمز إرجاع حرف.
- ملاحظة: إيقاف التشغيل هو إعداد المصنع الافتراضي.

### إرجاع حرف تلقائي

يتطلب حدوث إرجاع حرف.

- تشغيل — يتم إجراء إرجاع حرف لكل رمز تغذية سطر مستلم.
- إيقاف تشغيل — لا يحدث إرجاع حرف عند استلام رمز تغذية سطر.
- ملاحظة: إيقاف التشغيل هو إعداد المصنع الافتراضي.

**صفر وخط مائل**

- تشغيل— تتم طباعة الصفر (0) مع خط مائل أسفل الوسط.
  - إيقاف تشغيل— تتم طباعة الصفر (0) بدون خط مائل أسفل الوسط.
- ملاحظة: إيقاف التشغيل هو إعداد المصنع الافتراضي.

**تنزيل إلى NLQ II (متاح لطرزات 2580/2581 فقط)**

- تمكين— للاحتفاظ بجزء من مخزن الاستلام المؤقت لتنزيل الخطوط
  - تعطيل— لاستخدام المخزن المؤقت بالكامل كمخزن استلام مؤقت
- ملاحظة: تمكين هو إعداد المصنع الافتراضي.

**التنزيل (متاح فقط لطرزات 2590/2591)**

- تمكين— للاحتفاظ بجزء من مخزن الاستلام المؤقت لتنزيل الخطوط
  - تعطيل— لاستخدام المخزن المؤقت بالكامل كمخزن استلام مؤقت
- ملاحظة: تمكين هو إعداد المصنع الافتراضي.

**استبدال صفحة الرموز**

- تمكين— لاستبدال صفحة الرموز 858 بدلاً من 850 للسماح للبرامج الأقدم بالوصول إلى الأحرف الأوروبية
  - تعطيل— بدون استبدال لصفحة الرموز
- ملاحظة: تعطيل هو إعداد المصنع الافتراضي.

**خيارات التحكم**

ملاحظة: استخدم وضع الإعداد لتهيئة الطابعة وفقاً لاحتياجاتك. لطباعة قائمة بجميع الإعدادات الافتراضية، اضغط على تغذية سطر من القائمة الرئيسية. تحدد عناصر القائمة التالية وتوضح خيارات وإعدادات التحكم التي يمكنك استخدامها مع الطابعة.

**طباعة أحادية الاتجاه**

- تشغيل— تطبع الطابعة بالسطر باتجاه أحادي (في وضع NLQ).
  - إيقاف تشغيل— تطبع الطابعة سطر واحد وسطر عائد باتجاه ثنائي. التباعد النسبي إعداد استثناء؛ عند تحديد هذه الدرجة، تستمر الطابعة في عملية الطباعة باتجاه أحادي.
- ملاحظة: إيقاف التشغيل هو إعداد المصنع الافتراضي.

**تجهيز تغذية ورق تلقائي**

- لتخصيص كيفية انتقال الطابعة إلى حالة الاستعداد بعد تحميل ورق مقصوص.
  - تشغيل— تنتقل الطابعة تلقائياً إلى حالة الاستعداد بعد تحميل ورق مقصوص.
  - إيقاف تشغيل— تظل الطابعة قيد إيقاف التشغيل بعد تحميل ورق مقصوص. اضغط على بدء/إيقاف لتعود الطابعة إلى حالة الاستعداد.
- ملاحظة: تشغيل هو إعداد المصنع الافتراضي.

**إنذار نفاد الورق**

- تمكين— يصدر صوت إنذار عند نفاد الورق من الطابعة.
  - تعطيل— لا يصدر صوت إنذار عند نفاد الورق من الطابعة.
- ملاحظة: تمكين هو إعداد المصنع الافتراضي.

### طباعة العرض التوضيحي

- تمكين — طباعة صفحة عرض توضيحي
  - تعطيل — عدم طباعة صفحة عرض توضيحي
- ملاحظة: تمكين هو إعداد المصنع الافتراضي.

### لغة القوائم

حدد اللغة التي تريد من القوائم الطباعة بها. اللغات المتاحة هي: الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية والإسبانية والبرتغالية البرازيلية.

ملاحظة: الإنجليزية هو إعداد المصنع الافتراضي.

### قراءة TOF

- تمكين — التحقق من قمة النموذج TOF قبل بدء الطباعة على نماذج غير متقطعة
  - تعطيل — عدم التحقق من قمة النموذج TOF قبل الطباعة على نماذج غير متقطعة
- ملاحظة: تمكين هو إعداد المصنع الافتراضي.

### سكون

- تمكين — تطبع الطابعة بمستوى ضوضاء أهدأ.
  - تعطيل — تطبع الطابعة بمستوى ضوضاء عادي.
- ملاحظة: تعطيل هو إعداد المصنع الافتراضي.
- ملاحظة: تنخفض سرعة الطباعة في وضع السكون.

### خيارات المحاكاة

ملاحظة: قم بالدخول إلى وضع الإعداد لتهيئة الطابعة وفقاً لاحتياجاتك. للمزيد من المعلومات، انظر "استخدام وضع الإعداد" في الصفحة 46. لطباعة قائمة بجميع الإعدادات الافتراضية، اضغط على **تغذية سطر** من القائمة الرئيسية.

قم بإجراء تحديدات خيار المحاكاة من IBM (إعداد المصنع الافتراضي)، أو Epson أو OKI. للمزيد من المعلومات حول تغييرات تدفق البيانات، انظر المرجع الفني المتاح في موقع Lexmark على الويب على [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications).

### وضع IBM

- Proprinter III، متوافر فقط في طابعات 2580/2581، والتي تتيح التوافق مع Proprinter III.
- تشغيل — تقوم الطابعة بمحاكاة Proprinter III.
  - إيقاف تشغيل — تعمل الطابعة بإمكانيات مضافة.
- AGM، ويتوافر فقط في طرازات 2590/2591، ويتيح لك استخدام أوامر الرسومات عالية الدقة 24 سلك. تتشابه هذه الأوامر مع تلك المستخدمة مع Epson LQ570/LQ 1070.
- تشغيل — تتوافر أوامر الرسومات.
  - إيقاف تشغيل — لا تتوافر أوامر الرسومات.
- ملاحظة: إيقاف التشغيل هو إعداد المصنع الافتراضي.

## وضع Epson

- يتيح لك خيار تحديد الجدول تحديد الأحرف المائلة أو جدول الأحرف المائلة الممتد من Epson.
- **ملاحظة:** الرسومات هو الإعداد الافتراضي للمصنع.
- يتيح لك مجموعة الأحرف الدولية تحديد مجموعة الأحرف الخاصة باللغة التي تريد الطباعة بها.
- مجموعات الأحرف العالمية المدعومة لوضع Epson هي: الولايات المتحدة الأمريكية وفرنسا وألمانيا والمملكة المتحدة والسويد وإيطاليا وإسبانيا .
- مجموعات الأحرف التالية أيضاً مدعومة، لكن فقط من خلال أوامر المضيف المستخدمة من Epson FX850/FX 1050: اليابان والنرويج والدانمارك II وكوريا (طرازات 2580/2581 فقط) وإسبانيا II وأمريكا اللاتينية وLegal.
- **ملاحظة:** الولايات المتحدة الأمريكية هي الإعداد الافتراضي للمصنع.

## وضع OKI

يتيح لك وضع OKI التحديد من الوظائف التالية:

- رسومات حجم 7 أو 8 بت
- تجاوز نفاذ الورق
- منع إعادة التعيين
- إيقاف الطباعة فعال
- رمز طباعة DEL

## خيارات الوصلة

**ملاحظة:** استخدم وضع الإعداد لتهيئة الطباعة وفقاً لاحتياجاتك. لطباعة قائمة بجميع الإعدادات الافتراضية، اضغط على **تغذية سطر** من القائمة الرئيسية. تحدد عناصر القائمة التالية وتوضح خيارات وإعدادات الوصلة التي يمكنك استخدامها مع الطباعة.

### تحديد الوصلة

ما لم يتم إيقاف تشغيله، يعمل الإعداد التلقائي على تحديد وصلة الطباعة من كابلات التوصيل المتاحة تتوافر كابلات التوصيل التالية: الكابل المتوازي وكابل USB والكابل التسلسلي (يتوافر فقط عند تركيب الوصلة التسلسلية) وكابل الشبكة (يتوافر فقط في طرازات الشبكة).

**ملاحظة:** تلقائي هو إعداد المصنع الافتراضي.

## Honor Init

- **تمكين** — قبول إشارة التهيئة على المنفذ المتوازي
- **تعطيل** — تجاهل إشارة التهيئة على المنفذ المتوازي
- **ملاحظة:** تمكين هو إعداد المصنع الافتراضي.

## صيانة الطابعة

يلزم إجراء مهام معينة بشكل دوري للحفاظ على جودة الطباعة المثلى.

### طلب المستلزمات

استخدم أرقام الأجزاء المدرجة لطلب عناصر مستلزمات الطابعة التي ستحتاج إليها.


عنصر المستلزمات	رقم الجزء
كابيل متوازي	• 1329605 (كابيل 10 قدم) • 1427498 (كابيل 20 قدم)
كابيل USB	12A2405
مهايئ تسلسلي وكابيل	12T0154 (خيار وصلة تسلسلي) 1038693 (كابيل 50 قدم)
شريط الطابعة	• 11A3540 (شريط إعادة ملء الحبر قياسي series 2400/2500) • 11A3550 (شريط إعادة ملء الحبر عالي الإنتاجية series 2500)
ملاحظة: يمكن طلب شرائط الطابعة من على موقع Lexmark على الويب على موقع <a href="http://www.lexmark.com">www.lexmark.com</a> .	

### إزالة خرطوشة الشريط المستخدمة

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 قم برفع مزلاج التحرير الأيسر والأيمن في غطاء الوصول للشريط لإزالته.
- 3 ضع غطاء الوصول للشريط على سطح مستو.
- 4 قم بضبط ذراع سمك النماذج على الموضع 7.
- 5 اضغط على المزلاج الأيسر والأيمن على خرطوشة الشريط، لإخراجه من الطابعة.

### تنظيف الطابعة

#### إعداد الطابعة للتنظيف

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي على الجدار.
- 3  تنبيه سطح ساخن: قد تكون رأس الطابعة ساخنة. إذا كانت ساخنة، فاتركها لتبرد قبل لمسها.
- 3 اضغط على المزلاج الأيسر والأيمن على خرطوشة الشريط، ثم قم بإخراجه من الطابعة.

#### تنظيف الجزء الداخلي من الطابعة

استخدم فرشاة ناعمة ومكنسة كهربائية لإزالة الأتربة والوبر الناتج من الشريط وأجزاء الورق من الطابعة. استخدم المكنسة الكهربائية لإزالة الأتربة الموجودة حول رأس الطابعة والجزء الداخلي من الطابعة.

## تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة

قم بتنظيف الجزء الخارجي من الطابعة باستخدام قطعة من القماش المبلل والصابون المخفف. لا تستخدم الرش أو المنظفات الكيميائية على الطابعة على الإطلاق. لا تستخدم السوائل أو الرش بالقرب من منافذ الهواء. لإزالة بقع الحبر الصعبة من على الهيكل الخارجي للطابعة، استخدم منظف ميكانيكي لليدين متوافق تجاريًا.

## إعادة تدوير منتجات Lexmark

لإعادة منتجات Lexmark إلى شركة Lexmark لإعادة تدويرها:

- 1 قم بزيارة موقع الويب على [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 ابحث عن نوع المنتج الذي ترغب في إعادة تدويره، ثم حدد دولتك من القائمة.
- 3 اتبع الإرشادات الموجودة على شاشة الكمبيوتر.

## الدعم الإداري

### استعادة إعدادات المصنع الافتراضية

#### استعادة إعدادات المصنع الافتراضية بالولايات المتحدة

إعدادات المصنع الافتراضية للولايات المتحدة هي:

- صفحات الرمز: 437
- مجموعة الأحرف 1
- طول النموذج: 11 بوصة

لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية:

- 1 تأكد من تثبيت خرطوشة الشريط وتحميل الورق.
  - 2 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
  - 3 قم بفتح غطاء الوصول للشريط.
  - 4 قم بتحريك رأس الطابعة نحو جانب لوحة التحكم بالطابعة حتى يتوقف.
  - 5 أغلق غطاء الوصول للشريط.
  - 6 اضغط مع الاستمرار على تمزيق و تحميل/إلغاء تحميل أثناء تشغيل الطابعة.
  - 7 استمر في الضغط على الأزرار حتى يتحرك الحامل.
- ملاحظة:** تومض مصابيح لوحة التحكم وتنطفئ عدة مرات.
- تمت استعادة إعدادات المصنع الافتراضية فور تحرك الحامل.

#### استعادة إعدادات المصنع الافتراضية بالاتحاد الأوروبي

إعدادات المصنع الافتراضية بأوروبا هي:

- صفحات الرمز: 858
- مجموعة الأحرف 2
- طول النموذج: 12 بوصة

لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية:

- 1 تأكد من تثبيت خرطوشة الشريط وتحميل الورق.
  - 2 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
  - 3 قم بفتح غطاء الوصول للشريط.
  - 4 قم بتحريك رأس الطابعة نحو جانب لوحة التحكم بالطابعة حتى يتوقف.
  - 5 أغلق غطاء الوصول للشريط.
  - 6 اضغط مع الاستمرار على تمزيق و الجرار أثناء تشغيل الطابعة.
  - 7 استمر في الضغط على الأزرار حتى يتحرك الحامل.
- ملاحظة:** تومض مصابيح لوحة التحكم وتنطفئ عدة مرات.
- تمت استعادة إعدادات المصنع الافتراضية فور تحرك الحامل.



## دعم IPSec

يوفر أمان بروتوكول الإنترنت (IPSec) مصادقة وتشفير على طبقة الشبكة بما يسمح بتوفير كافة تطبيقات واتصالات الشبكة عبر بروتوكول IP لتكون آمنة. يمكن إعداد IPSec بين الطابعة وعدد يصل إلى خمسة مضيفين باستخدام كلاً من IPv4 و IPv6.

لتهيئة IPSec باستخدام Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن):

- 1 افتح مستعرض ويب. في شريط العنوان، اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة أو ملقم الطابعة ليتم حمايته باستخدام التنسيق: `http://ip_address`.
- 2 انقر فوق **Configuration** (تهيئة).
- 3 من **Other Settings** (إعدادات أخرى)، انقر فوق **Network/Ports** (الشبكة/المنافذ).
- 4 انقر فوق **IPSec**.

يدعم IPSec نوعين من المصادقة:

- **Shared Key Authentication** (المصادقة الرئيسية المشتركة) — مصادقة أي عبارة ASCII مشتركة بين كافة أجهزة الكمبيوتر المضيفة المشاركة. هذه هي الطريقة الأسهل للتهيئة عند استخدام قلة من أجهزة الكمبيوتر المضيفة لـ IPSec على شبكة الاتصال.
- **Certificate Authentication** (مصادقة الشهادة) — مصادقة أي كمبيوتر مضيف أو شبكة فرعية من المضيفين لاستخدام IPSec. يجب أن يوجد لدى كل كمبيوتر مضيف زوج مفاتيح عامة/خاصة. يتم تمكين **Validate Peer Certificate** (التحقق من شهادة النظير) بشكل افتراضي، بما يستلزم من كل مضيف أن يمتلك شهادة مصادقة موقعة ومثبتة. يجب أن يمتلك كل مضيف المعرف الخاص به في حقل **Subject Alternate Name** (اسم الموضوع البديل) الخاص بالشهادة الموقعة.

**ملاحظة:** بعد تهيئة الطابعة لـ IPSec بواسطة مضيف، يلزم وجود IPSec لإجراء أي اتصال IP.

## دعم SNMPv3

يتيح بروتوكول إدارة الشبكات البسيط، الإصدار 3 (SNMPv3) اتصالات الشبكة المشفرة والمصادقة. كما يتيح للشخص المسؤول عن دعم النظام تحديد مستوى الأمان المطلوب. قبل الاستخدام، يجب تعيين اسم مستخدم وكلمة مرور واحدة على الأقل من صفحة الإعدادات.

لتهيئة SNMPv3 عبر Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن):

- 1 افتح مستعرض ويب. في شريط العنوان، اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة أو ملقم الطابعة ليتم حمايته باستخدام التنسيق: `http://ip_address`.
- 2 انقر فوق **Configuration** (تهيئة).
- 3 من **Other Settings** (إعدادات أخرى) انقر فوق **Network/Ports** (الشبكة/المنافذ).
- 4 انقر فوق **SNMP**.

توجد ثلاثة مستويات من الدعم لمصادقة وتشفير SNMPv3:

- لا توجد مصادقة ولا تشفير
- مصادقة مع عدم تشفير
- مصادقة وتشفير

## استخدام مصادقة 802.1x

تتيح مصادقة 802.1x للطابعة الانضمام إلى شبكات الاتصال التي تتطلب المصادقة قبل السماح بالوصول.

يتطلب دعم 802.1x تأسيس معلومات اعتماد الطابعة، مثل الشهادات. توفر الشهادات طريقة لتكون الطابعة موثوقة بـ **Authentication Server** (ملقم المصادقة) (AS). كما يتيح AS لشبكة الاتصال الوصول إلى ملقمات الطابعات التي تمثل مجموعة صالحة من معلومات الاعتماد. يمكنك إدارة معلومات الاعتماد باستخدام ملقم ويب المضمن.

لتثبيت واستخدام الشهادات كجزء من معلومات الاعتماد:

- 1 افتح مستعرض ويب. في شريط العنوان، اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة أو ملقم الطابعة ليتم حمايته باستخدام التنسيق: `./http://ip_address`.
  - 2 انقر فوق **تهيئة**.
  - 3 من إعدادات أخرى، انقر فوق **الشبكة/المنفذ**.
  - 4 انقر فوق **إدارة الشهادات**.
- لتمكين وتهيئة 802.1x بعد تثبيت الشهادات المطلوبة:
- 1 افتح مستعرض ويب. في شريط العنوان، اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة أو ملقم الطابعة ليتم حمايته باستخدام التنسيق: `./http://ip_address`.
  - 2 انقر فوق **تهيئة**.
  - 3 من إعدادات أخرى، انقر فوق **الشبكة/المنفذ**.
  - 4 انقر فوق **802.1x Authentication (مصادقة 802.1x)**.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### فحص طابعة لا تستجيب

إذا كانت الطابعة لا تستجيب، فتأكد من أن:

- سلك الطاقة متصل بالطابعة وبمأخذ تيار كهربائي مؤرّض بشكل صحيح.
  - مأخذ التيار الكهربائي غير مفصول باستخدام أي مفتاح أو قاطع.
  - الطابعة غير متصلة بأي جهاز حماية أو مصادر تيار كهربائي غير منقطعة أو أسلاك إطالة.
  - عمل كافة الأجهزة الكهربائية الأخرى المتصلة بمأخذ التيار الكهربائي بكفاءة.
  - الطابعة قيد التشغيل.
  - كابل الطابعة متصل بإحكام بالطابعة والكمبيوتر المضيف أو ملقم الطابعة أو الملحق الاختياري أو أي جهاز شبكة آخر.
- ما أن تتأكد من جميع هذه الاحتمالات، قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها. عادة ما يساعد هذا على إصلاح المشكلة.

### اختبار الطابعة

يتم إجراء فحص داخلي أو اختبار تشغيل ذاتي في كل مرة تقوم بتشغيل الطابعة.

يؤدي تشغيل صفحة اختبار الطابعة إلى إنتاج مطبوعة توضح أي مشكلات قد تعاني منها الطابعة.

**ملاحظة:** يمكنك تشغيل صفحة اختبار الطابعة عندما يكون الكمبيوتر متصلاً بالطابعة أو لا.

### تشغيل صفحة اختبار الطابعة

- 1 تأكد من تحميل الورق وتثبيت خرطوشة الشريط.
  - 2 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
  - 3 اضغط مع الاستمرار على **تغذية سطر** أثناء تشغيل الطابعة.
  - 4 **تحرير تغذية سطر** عند بدء الطابعة.
- تستمر الطابعة حتى تقوم بإيقاف الطابعة.

### مقاطعة صفحة اختبار الطابعة أو إيقافها

لمقاطعة صفحة اختبار الطابعة:

- 1 اضغط على **بدء/إيقاف**.
- تتوقف صفحة اختبار الطابعة عن الطباعة بعد طباعة سطر كامل من الأحرف.
- 2 اضغط على **بدء/إيقاف** مرة أخرى لمتابعة طباعة صفحة اختبار الطابعة.
- لإيقاف صفحة اختبار الطابعة، قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

## استخدام وضع التتبع السداسي العشري

يعمل وضع التتبع السداسي العشري على طباعة رموز التحكم التي يتم إرسالها إلى الطابعة. استخدم هذا الوضع للمساعدة على تشخيص مشكلات البرنامج/برنامج التشغيل.

- 1 تأكد من تحميل الورق وتثبيت خرطوشة الشريط.
- 2 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 3 اضغط مع الاستمرار على الجرار أثناء تشغيل الطابعة.
- 4 تحرير الجرار عند انطفاء المصابيح.
- 5 قم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم إعادة تشغيلها مرة أخرى لإنهاء وضع التتبع السداسي العشري.

## فحص حالة الطابعة

قم بفحص مصابيح لوحة التحكم ومقارنة حالتها بالمعلومات الموجودة في الجدول. توفر الأنماط والمجموعات المختلفة للمصابيح لك معلومات حول خطأ الطابعة والإجراءات اللازمة لتصحيح الخطأ.

**ملاحظة:** يمكن تصحيح العديد من رموز الخطأ عن طريق إيقاف تشغيل الطابعة ثم تشغيلها مرة أخرى.

مصابيح لوحة التحكم	الحالة	الإجراء المطلوب
الطاقة استعداد نفاد الورق	تشغيل تشغيل إيقاف تشغيل	حالات التشغيل العادية لا تتطلب اتخاذ أي إجراء.
الطاقة استعداد نفاد الورق	تشغيل إيقاف تشغيل إيقاف تشغيل	حالة دون اتصال العادية
الطاقة استعداد نفاد الورق	تشغيل إيقاف تشغيل وميض	1 تحميل الورق. 2 اضغط على <b>بدء/إيقاف</b> . ينطفئ مصباح نفاد الورق ويضيء مصباح الاستعداد. <b>ملاحظة:</b> إذا قمت بتثبيت وحدة تغذية الجرار 2 وتقوم بطباعة نماذج غير منقطعة، تأكد من أن ذراع تحديد الورق في موضع النماذج غير المنقطعة.
استعداد	وميض	تشتمل الطابعة على بيانات في المخزن المؤقت تحتاج إلى طباعة.
الطاقة استعداد نفاد الورق قفل اللوحة قفل الخط	تشغيل وميض وميض وميض وميض	1 تأكد من عدم انحسار الورق أو الشريط. 2 قم بإيقاف تشغيل الطابعة. 3 قم بإزالة خرطوشة الشريط، ثم تحقق من عدم وجود أتربة على الورق أو بقايا ورقية. 4 تأكد من إزالة شريط تغليف الحامل. 5 يمكنك إجراء اختبار الطابعة أثناء وجود الطابعة قيد التشغيل. أ قم باستبدال خرطوشة الشريط، وتأكد من تحميل الورق. ب قم بإيقاف تشغيل الطابعة. ج اضغط مع الاستمرار على <b>تغذية سطر</b> أثناء تشغيل الطابعة. د تحرير <b>تغذية سطر</b> عند بدء الطباعة. تستمر الطباعة حتى إيقاف الطابعة. 6 إذا فشل اختبار الطابعة، فاتصل بدعم العملاء. <b>ملاحظة:</b> إذا لم تصدر الطابعة صوتاً، فقد تكون هناك مشكلة في مصدر التيار. اتصل بدعم العملاء.
الطاقة	إيقاف تشغيل	تحقق من سلك التيار الكهربائي ومصدر الطاقة. إذا لم يعمل مصباح الطاقة بعد ذلك، فاتصل بدعم العملاء.

الإجراء المطلوب	الحالة	مصايح لوحة التحكم
تم تغيير ذراع تحديد الورق أثناء تحميل الورق. قم بإعادة ذراع تحديد الورق إلى الموضع الصحيح، ثم اضغط على <b>بدء/إيقاف</b> . <b>ملاحظة:</b> تأكد من إيقاف الورق أو إلغاء تحميله قبل تغيير موضع ذراع تحديد الورق.	تشغيل إيقاف تشغيل وميض وميض	الطاقة استعداد نفاد الورق قفل اللوحة
<b>1</b> قم بفتح لوحة التحكم وإغلاقها. <b>2</b> قم بإيقاف تشغيل الطابعة وإعادة تشغيلها مرة أخرى. <b>3</b> إذا استمر التتابع الضوئي للوحة التحكم، فاتصل بدعم العملاء.	تشغيل وميض وميض وميض	الطاقة استعداد نفاد الورق قفل اللوحة
تأكد من تثبيت خيار الجرار 2 بشكل صحيح. للمزيد من المعلومات، انظر الوثائق الواردة مع الملحق الاختياري.	تشغيل وميض وميض وميض	الطاقة استعداد نفاد الورق الجرار 2
<b>1</b> قم بإيقاف تشغيل الطابعة. <b>2</b> قم بتشغيل الطابعة. إذا عاد التتابع الضوئي للوحة التحكم مرة أخرى، فاتصل بدعم العملاء. <b>ملاحظة:</b> إذا كنت في حاجة إلى مساعدة لتحديد موقع أقرب مندوب للخدمة، فقم بزيارة موقع Lexmark على الويب على <a href="http://www.lexmark.com">www.lexmark.com</a>	تشغيل وميض وميض وميض تشغيل وميض وميض وميض تشغيل وميض وميض وميض تشغيل وميض وميض وميض تشغيل وميض وميض وميض	الطاقة استعداد نفاد الورق قفل الخط كافة المصايح مضاءة بضوء ثابت. قفل اللوحة الطاقة استعداد الجرار 2 نفاد الورق قفل الخط الطاقة استعداد نفاد الورق قفل اللوحة قفل الخط الطاقة استعداد الجرار 2 نفاد الورق قفل اللوحة قفل الخط الطاقة استعداد الجرار 2 نفاد الورق قفل اللوحة قفل الخط

## ضبط محاذاة الأحرف (ثنائية الاتجاه)

قد ترغب من حين لآخر في ضبط محاذاة الأحرف (المعروفة أيضاً بمحاذاة ثنائية الاتجاه) على طابعتك. توضح الخطوات التالية كيفية ضبط محاذاة أسلاك الطباعة.

### ملاحظات:

- تأكد من تحميل النماذج غير المتقطعة في الطباعة.
- تأكد من أنه تم تعيين إعداد المصنع الافتراضي لخيار القائمة طباعة أحادية الاتجاه على إيقاف التشغيل (طباعة ثنائية الاتجاه).
- تأكد من تعيين ماكرو الافتراضي على إيقاف التشغيل. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر "خيارات ماكرو النماذج" في الصفحة 49.

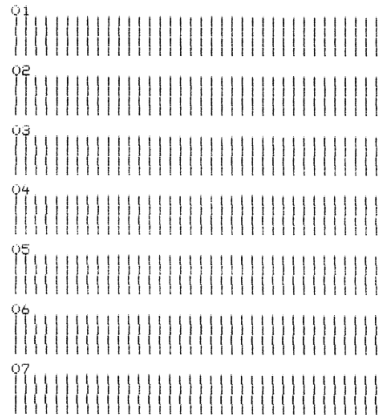
1 قم بإيقاف تشغيل الطباعة.

2 افتح غطاء لوحة التحكم للوصول إلى الطبقة 2.

3 اضغط مع الاستمرار على **الميل** أثناء تشغيل الطباعة.

تتم طباعة أشرطة محاذاة المسودة.

ملاحظة: القيمة الحالية هي الرقم المطبوع أسفل الأشرطة.

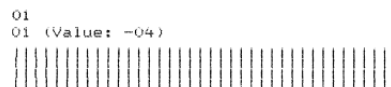


4 لإعداد المسودة، قم باختيار أفضل صف من أشرطة المحاذاة من 1 - 7 من النسخ المطبوعة.

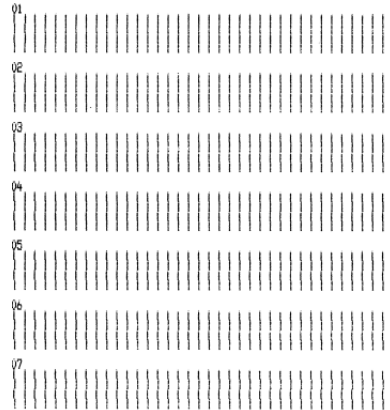
أ اضغط على **Micro** ↑ أو **Micro** ↓ لاختيار أفضل محاذاة بواسطة الرقم، أو احتفظ بالقيمة الحالية.

ب اضغط على **ضبط TOF** لحفظ التغيير.

بعد أن تقوم بالتحديد، ستقوم الطباعة بطباعة صف واحد تعرض فيه إعداد المحاذاة الحالي.



ج ستبدأ الطابعة بطباعة أشرطة المحاذاة تلقائياً من أجل الحصول على أرقى جودة للورق (NQL).



القيمة الحالية هي الرقم المطبوع أسفل الأشرطة.

## حل مشكلات الطباعة

### اختبار الطابعة يعمل ولكن الطابعة لا تطبع عند توصيلها بجهاز الكمبيوتر

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- أوقف تشغيل الطابعة والكمبيوتر.
- تأكد من اتصال كابل الطابعة من طرفيه بشكل صحيح.
- انظر المراجع المرفقة مع برنامجك للتأكد من تحديد برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.
- إذا كنت تستخدم نظام Windows، فاستخدم برنامج تشغيل Windows Forms Printer 2500 Series المتاح على موقع Lexmark على شبكة الويب على الموقع [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).
- إذا كنت تستخدم DOS، فاتبع الإرشادات الواردة مع تطبيق DOS الخاص بك.

### تصدر الطابعة ضوضاء

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحريك أية كائنات قد تكون ملامسة للطابعة.
- تأكد من وجود الطابعة على سطح مستو وثابت.
- أغلق غطاء الوصول للشريط.
- أغلق الغطاء الأمامي.

### يشير صوت الطابعة إلى تنفيذ عملية الطباعة، ولكنها لا تطبع

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- تأكد من إعداد ذراع سمك النماذج بصورة ملائمة لسمك الورق المستخدم.
- تأكد من تثبيت خرطوشة الشريط بشكل صحيح وإحكامها في مكانها على الحامل.
- قم بضبط مفتاح التحكم في كثافة الشريط.
- استبدل خرطوشة الشريط عند نفاد الحبر.
- قم بإيقاف تشغيل الطابعة وإعادة تشغيلها مرة أخرى.

## تصدر الطابعة صوت إنذار

- قد يشير ذلك إلى وجود خطأ أو عملية تشغيل عادية. في حالة وجود خطأ، فهذه هي الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:
- تحقق من حالة مصابيح لوحة التحكم.
  - قم بإيقاف تشغيل الطابعة وإعادة تشغيلها مرة أخرى.

## تنتقل الطابعة إلى وضع التمزيق قبل انتهاء مهمة الطباعة

قم بضبط التمزيق التلقائي إلى وضع التشغيل:

- 1 اضغط على بدء/إيقاف.
  - 2 اضغط مع الاستمرار على تمزيق حتى تصدر الطابعة صوت نغمة □ ويومض المصباح.
  - 3 افتح لوحة التحكم للوصول إلى الطبقة 2.
  - 4 اضغط على **Micro** ↑ أو **Micro** ↓ لتحريك الورق إلى الوضع المطلوب.
  - 5 قم بإغلاق لوحة التحكم.
- تصدر الطابعة صوت نغمة مرتين ويلف الورق للخلف ثم يندفع إلى وضع قمة النموذج TOF الجديد.
- 6 اضغط على بدء/إيقاف.
  - 7 يرسل مهمة الطباعة مرة أخرى.

## الأضرار لا تعمل، فيما عدا بدء/إيقاف وتغذية نموذج والتمزيق وتحميل/إلغاء تحميل

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 اضغط مع الاستمرار على تحميل/إلغاء تحميل والجرار أثناء تشغيل الطابعة. عند انطفاء مصابيح □، يتم إلغاء قفل لوحة التحكم وتنشيط كافة الأضرار.

## مفتاح تشغيل الطابعة في وضع التشغيل لكن مصباح التشغيل مطفأ

- إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:
- تأكد من اتصال سلك التيار الكهربائي من طرفيه بشكل صحيح.
  - تحقق من عمل مصدر الطاقة.
  - قم بإيقاف تشغيل الطابعة وإعادة تشغيلها مرة أخرى.

## تحرك الهامش الأيسر جهة اليمين خلال الطباعة

- إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:
- تأكد من تثبيت خرطوشة الشريط بشكل ملائم، وتحميل الورق بشكل صحيح.
  - تأكد من إزالة شريط تغليف الحامل.
  - قم بالفحص للتأكد من عدم وجود ما يعيق حركة الحامل.
  - إذا حدث انحسار للورق مؤخراً، فقم بإيقاف تشغيل الطابعة ثم تشغيلها مرة أخرى.
  - اتصل بدعم العملاء.



## طول سطر غير صحيح؛ لا تبدأ الأسطر عند الهامش الأيسر

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- انظر الوثائق التي ترد مع البرنامج.
- تأكد من تحديد برنامج تشغيل الطباعة الصحيح.
- قم بضبط الهامش الأيسر من خلال ضبط الجرار الموجود على موجه الورق.

## انخفاض سرعة الطباعة

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- تأكد من ملائمة إعداد ذراع سمك النماذج لسمك النماذج المستخدمة.
- تصبح سرعة الطباعة أبطأ عند تعيين ذراع سمك النماذج على 4 أو أعلى. هذا أمر عادي.
- حدد خطوط موجودة.

**ملاحظة:** يعمل الإبطاء الحراري التلقائي على حماية رأس الطباعة من السخونة المفرطة. يعتبر هذا التشغيل عادي ويتأثر بنوع الطباعة المستخدمة (جودة ورق letter، وما إلى ذلك) ومقدار وكثافة الرسومات قيد الطباعة.

## طباعة أحرف غير صحيحة أو تغيير الهامش الأيسر أو توقف الطباعة

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- تأكد من عزل كابل الطباعة بشكل ملائم واتصاله من طرفيه بشكل صحيح.
- حدد برنامج التشغيل الصحيح.

– إذا كنت تستخدم نظام Windows، فاستخدم برنامج تشغيل Lexmark Windows Forms Printer 2500 Series المتاح على موقع [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) على شبكة الويب على الموقع [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

– إذا كنت تستخدم DOS، فاتبع الإرشادات الواردة مع تطبيق DOS الخاص بك.

## استمرار الطباعة بعد حواف النماذج غير المتقطعة

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتغيير البرنامج حتى يتماثل حجم الورقة المحدد مع حجم الورقة الفعلي.
- قم بضبط الجرار أو موجهات الورق لمحاذاتها مع الورق المستخدم.
- تأكد من تثبيت خرطوشة الشريط بشكل صحيح.
- قم بإزالة أي انحشار للورق.
- قم بإيقاف تشغيل الطباعة وإعادة تشغيلها مرة أخرى.

## لا تتم طباعة الخط أو درجة الميل المحددة أو تم تغييرها

إذا واجهت هذه المشكلة، فإن البرنامج لديك يعمل على تجاوز تحديد الخط و/أو درجة الميل من لوحة التحكم أو يقوم باستخدام خطوط الرسومات. إذا أمكن، فقم باستخدام الخطوط و/أو درجات الميل الموجودة. وإلا، فقم بتجربة الحل التالي:

- قم بتحديد خط آخر من خيارات الأحرف بالقائمة الرئيسية.
- قم بتحديد درجة ميل أخرى من خيارات الأحرف بالقائمة الرئيسية.



## حل مشكلات تغذية الورق

### حدث انحشار للورق في الطابعة.

للتخلص من انحشار ورق النماذج غير المتقطعة:

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 قم بفصل أية نماذج غير متقطعة تمت طباعتها بالفعل.
- 3 قم بضبط ذراع سمك النماذج على الموضع 7.
- 4 قم بنزع النماذج غير المتقطعة عند سطر الثقب أسفل الجزء السفلي من الطابعة مباشرة.
- 5 افتح الغطاء الأمامي.
- 6 قم بفتح أبواب الجرار اليسرى واليمنى، ثم إزالة الورق.
- 7 قم بإزالة غطاء الوصول للشريط لإزالة أي ورق ممزق.
- 8 قم بإزالة أشرطة الثقب الممزقة أو البقايا الورقية من مسار الورق.

للتخلص من انحشار ورق النموذج المقصوص:

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 قم بضبط ذراع سمك النماذج على الموضع 7.
- 3 قم بدفع ذراع تحديد الورق لأسفل إلى وضع .
- 4 قم بسحب الورقة من مقدمة الطابعة برفق.
- 5 قم بإزالة غطاء الوصول للشريط لإزالة أي بقايا ورق ممزق.
- 6 قم بدفع ذراع تحديد الورق لأعلى إلى وضع .
- 7 قم بضبط ذراع سمك النماذج على إعداد ملائم لنوع الورق الذي تستخدم.

### انحشار الورق في وحدة تغذية الورق التلقائية

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بإزالة الورق.
  - قم بمحاذاة حواف الورق، ثم إعادة تحميله.
  - قم بإزالة أية كائنات غريبة من وحدة تغذية الورق التلقائية:
- 1 قم بإزالة وحدة تغذية الورق التلقائية.
  - 2 قم بإزالة أية كائنات غريبة.
  - 3 قم بإعادة تركيب وحدة تغذية الورق التلقائية.

### انحشار الورق الذي تمت تغذيته في وحدة تغذية الورق التلقائية في مقدمة الطابعة

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بإزالة وحدة تغذية الورق التلقائية، وأي بقايا ورقية أو كائنات غريبة، ثم قم بإعادة تركيب وحدة تغذية الورق التلقائية.
- قم بتحريك موجه الورق إلى اليسار.

- قم بإزالة وحدة تغذية الورق التلقائية، ونقل النماذج غير المتقطعة إلى موضع الإيقاف باستخدام زر **تحميل/إلغاء تحميل**، ثم أعد تركيب وحدة تغذية الورق التلقائية.
- قم بضبط ذراع سمك النماذج لتتوافق مع سمك الورق الذي تستخدم.

## انحسار الورق داخل وحدة تغذية الجرار 2

لم يتم إيقاف نموذج غير متقطع بشكل صحيح في إحدى وحدات تغذية الجرار قبل التبديل إلى وحدة تغذية جرار أخرى. تأكد من تمزيق الحافة الأمامية للنموذج غير المتقطع الموجود في وحدة تغذية الجرار المحددة حاليًا قبل التبديل إلى وحدات تغذية جرار أخرى. للحصول على التعليمات، انظر الوثائق الواردة مع وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية.


### لا تقوم الطابعة بتغذية الورق

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بإزالة كافة النماذج وبقياء الورق.
- ابحث عن أشربة فتحات إدخال دبائيس غير محكمة والتي قد تسقط من النماذج غير المتقطعة في بعض الأحيان وتبقى في الطابعة.
- قم بإعادة ضبط موضع الجرار الأيمن.
- تأكد من إعداد ذراع سمك النماذج بصورة صحيحة لنوع الورق المستخدم.
- اضغط على **تحميل/إلغاء تحميل** لتحرير ورقة النموذج غير المتقطع من حالة الإيقاف.
- تأكد من ضبط موجه الورق الأيمن بشكل صحيح لعرض الورق المستخدم.
- تأكد من ضبط خيار التحميل التلقائي للورق المقصوص بشكل صحيح. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر "[خيارات القائمة الرئيسية](#)" في [الصفحة 48](#).
- تأكد من أن ذراع تحديد الورق في الموضع الصحيح بالنسبة لنوع الورق الذي تحاول الطباعة عليه.


### لا تتم تغذية الطابعة من وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحريك ذراع تحديد الورق لأسفل إلى الوضع .
- اضغط على الجرار لتحديد وحدة تغذية الجرار الأخرى أو تحميل ورق على وحدة تغذية الجرار المحددة.
- قم بتوصيل وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية بالجزء الخلفي من الطابعة.

### لا تقوم الطابعة بالتغذية من وحدة تغذية الورق التلقائية

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بضبط ذراع قفل وحدة تغذية الورق التلقائية على الموضع الخلفي.
  - قم بضبط ذراع تحديد الورق على الموضع .
  - قم بالدخول إلى وضع الإعداد وضبط الخيار على تشغيل. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر "[خيارات القائمة الرئيسية](#)" في [الصفحة 48](#).
  - قم بإزالة الورق الإضافي إذا تم تحميل أكثر من 150 ورقة.
  - قم بإزالة كل الورق، ثم استبداله بورق أخف وزنًا.
  - قم بإزالة كل الورق، وتهوية الحواف العلوية والسفلية، ثم ضعه مرة أخرى في حاوية الورق.
  - تنظيف أسطوانة وحدة تغذية الورق التلقائية:
- 1 قم بإزالة كل الورق من الطابعة.
  - 2 قم بقلب وحدة تغذية الورق التلقائية، ثم ضعها على سطح مستو.

**3** قم بتنظيف عجلتي موجه الورق داخل الجزء السفلي من وحدة تغذية الورق التلقائية باستخدام كحول الأيزوبروبيل وقطعة نظيفة من القماش. قم بتدوير إحدى الأسطوانات أثناء تنظيف الأسطوانة الأخرى بقطعة قماش نظيفة.

## تعمل وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية على وضع الورق في موضع قمة النموذج TOF غير صحيح

تم ضبط قمة النموذج TOF بشكل غير صحيح. للمزيد من المعلومات حول إعدادات قمة النموذج TOF بشكل صحيح، انظر ["تعيين الجزء العلوي من النموذج" في الصفحة 38](#).

## تعمل وحدة تغذية الورق التلقائية على تغذية الورق بمعدل غير صحيح

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بإزالة الورق بالكامل من وحدة تغذية الورق التلقائية واستبداله بورق أخف وزناً.
- قم بإزالة وحدة تغذية الورق التلقائية، وأي بقايا ورقية أو كائنات غريبة، ثم قم بإعادة تركيب وحدة تغذية الورق التلقائية.
- قم بتحريك موجه الورق إلى اليسار.
- قم بإزالة وحدة تغذية الورق التلقائية، ونقل النماذج غير المتقطعة إلى موضع الإيقاف باستخدام زر **تحميل/إلغاء تحميل**، ثم أعد تركيب وحدة تغذية الورق التلقائية.
- قم بضبط ذراع سمك النماذج لتتوافق مع سمك الورق الذي تستخدم.

## تعمل وحدة تغذية الورق التلقائية على وضع الورق في موضع قمة النموذج TOF غير صحيح

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- تأكد من ضبط قمة النموذج TOF بشكل صحيح. للمعلومات الخاصة بإعدادات قمة النموذج TOF، انظر الوثائق الواردة مع وحدة تغذية الورق التلقائية.
  - تأكد من إيفاء الورق المستخدم بمواصفات الورق الواردة في الوثائق الواردة مع وحدة تغذية الورق التلقائية.
  - تنظيف أسطوانات وحدة تغذية الورق التلقائية:
- 1 قم بإزالة كل الورق من الطابعة.
  - 2 قم بقلب وحدة تغذية الورق التلقائية، ثم ضعها على سطح مستو.
  - 3 قم بتنظيف أسطواناتي موجه الورق داخل الجزء السفلي من وحدة تغذية الورق التلقائية باستخدام كحول الأيزوبروبيل وقطعة نظيفة من القماش. يمكنك تدوير إحدى الأسطوانات أثناء تنظيف الأسطوانة الأخرى بقطعة قماش نظيفة.

## انحراف الورق الذي تتم تغذيته من وحدة تغذية الورق التلقائية

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بضبط موجهات الورق اليسرى واليمنى لملائمة عرض الورق المستخدم.
- قم بإزالة الورق من حاوية الورق.
- قم بتهوية الورق، ثم إعادة تحميله.

## تعمل وحدة تغذية الورق التلقائية على تغذية أوراق متعددة

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بإزالة الورق من حاوية الورق.
- قم بتهوية الورق، ثم إعادة تحميله.
- قم بإزالة الورق بالكامل من حاوية الورق، ثم استبداله بورق أثقل وزناً.
- قم بإضافة المزيد من الورق لحاوية الورق.

## حل مشكلات جودة الطباعة

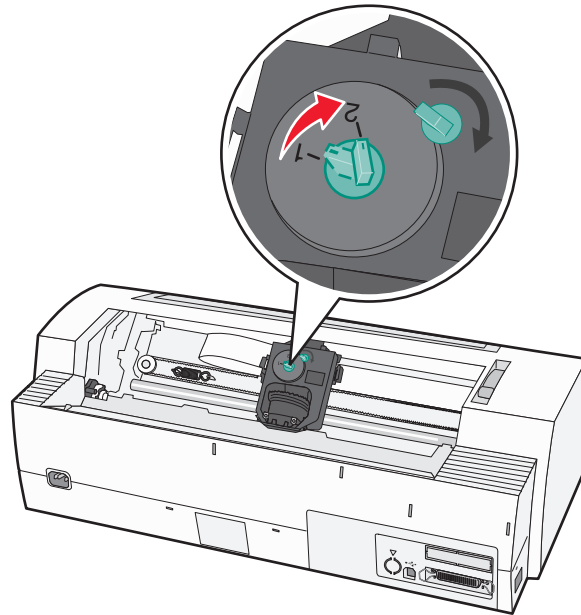
قد تساعدك المعلومات الواردة بالمواضيع التالية على حل مشكلات جودة الطباعة. إذا لم تساعد هذه الاقتراحات في حل المشكلة، اتصل بـ "مركز دعم العملاء". فقد يكون هناك جزء من أجزاء الطابعة يحتاج إلى ضبطه أو استبداله.

### الطباعة فاتحة للغاية

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

#### قم بفحص مفتاح التحكم في كثافة الشريط.

تم تعيين مفتاح التحكم في كثافة الشريط الموجود على خرطوشة الشريط مسبقاً إلى 1. عندما تصبح الطباعة فاتحة للغاية، قم بتدوير المفتاح من الوضع 1 إلى 2 لزيادة قتامة الطباعة.



### فحص ذراع سمك النماذج

قد يكون تم تعيين ذراع سمك النماذج على رقم خطأ. عند حدوث هذا، قم بتحريك الذراع إلى الرقم الصحيح لسمك النماذج الذي تقوم باستخدامه.

### النقاط مفقودة أو جودة الطباعة رديئة

- 1 تأكد من إحكام تركيب الشريط لأسفل على الحامل.
- 2 قم بضبط مفتاح التحكم في الكثافة من 1 إلى 2 لزيادة قتامة الطباعة.
- 3 قم باستبدال خرطوشة الشريط.
- 4 قم بتشغيل اختبار الطباعة.
  - أ تأكد من تثبيت خرطوشة الورق والشريط.
  - ب قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
  - ج اضغط مع الاستمرار على تغذية سطر أثناء تشغيل الطابعة، ثم قم بتحريك تغذية سطر عند بدء الطباعة.

- د اضغط على **بدء/إيقاف** لإيقاف اختبار الطابعة أو مقاطعته.
- هـ اضغط على **بدء/إيقاف** مرة أخرى إذا أردت استئناف اختبار الطابعة.
- تستمر الطابعة حتى تقوم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- إذا لم تتحسن جودة الطابعة، اتصل بدعم العملاء.

## أحرف خاطئة أو ناقصة

قم بتشغيل اختبار الطابعة:

- 1 تأكد من أن إعداد ذراع سمك النماذج في الموضع المتوافق مع النماذج التي تقوم باستخدامها.
- 2 تأكد من تثبيت خرطوشة الورق والشريط.
- 3 قم بتعيين ذراع تحديد الورق على الموضع الذي يتوافق مع النماذج التي تستخدم.
- 4 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 5 اضغط مع الاستمرار على زر **تغذية سطر** أثناء تشغيل الطابعة.
- 6 حرر **تغذية سطر** عند بدء الطابعة.
- تستمر الطابعة حتى تقوم بإيقاف الطابعة.
- 7 اضغط على **بدء/إيقاف** لإيقاف الطابعة، ثم قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

## النماذج ملطخة أو الطابعة داكنة للغاية

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- تأكد من أن ذراع سمك النماذج في الموضع المناسب للورق المستخدم.
- تأكد من تحميل الشريط بالشكل الصحيح.
- قم بفك تجعد أو تشابك الشريط.
- قم بإزالة الجزء غير المحكم من الشريط باستخدام مقبض تقديم الشريط.
- اضبط مفتاح التحكم في الكثافة على 1.
- قم بإزالة خرطوشة الشريط وإعادة تركيبها.

## عدد الأسطر غير صحيح في الصفحة

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- تأكد من حرية قيام الورق بالتغذية من الصندوق الكرتون، وأنه لا يوجد ما يعيق حركة الورق.
- قم بإعادة ضبط قمة النموذج TOF. للمزيد من المعلومات، انظر ["تعيين الجزء العلوي من النموذج" في الصفحة 38](#).
- من قائمة الإعداد، قم بضبط طول الصفحة. للمزيد من المعلومات، انظر ["استخدام وضع الإعداد" في الصفحة 46](#).

## لا تتم طباعة الرسومات

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- انظر الوثائق التي ترد مع البرنامج التطبيقي الخاص بك.
- تأكد من تحديد برنامج تشغيل الطابعة الصحيح.

## تباعد أسطر غير صحيح أو تراكب الطباعة

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول تنفيذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بإعادة تعيين ذراع سمك النماذج.
- للمزيد من المعلومات، انظر الوثائق الواردة مع البرنامج التطبيقي.

## الاتصال بدعم العملاء

عندما تتصل بدعم العملاء، صف المشكلة التي تواجهها والرسالة التي تظهر على شاشة العرض وخطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها التي اتخذتها بالفعل للعثور على حل للمشكلة.

أنت بحاجة إلى معرفة نوع طراز الطباعة والرقم المُسلسل. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر الملصق الموجود داخل الغطاء الأمامي العلوي للطابعة. يتم أيضًا إدراج الرقم المُسلسل ضمن صفحة إعدادات القوائم.

في الولايات المتحدة الأمريكية أو كندا، اتصل بـ (1-800-539-6275). بالنسبة للدول/المناطق الأخرى، تفضل بزيارة موقع Lexmark على الويب على العنوان [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## إشعارات

اسم المنتج	نوع الجهاز	رقم الطراز
Lexmark 2580	2580	100
Lexmark 2580n	2580	110
Lexmark 2581	2581	100
Lexmark 2581n	2581	110
Lexmark 2590	2590	100
Lexmark 2590n	2590	110
Lexmark 2591	2591	100
Lexmark 2591n	2591	110

## إشعار الإصدار

يناير 2014

لا تنطبق الفقرة التالية على البلدان التي تكون فيها مثل هذه الشروط غير متوافقة مع القانون المحلي: توفر شركة LEXMARK INTERNATIONAL, INC هذه النشرة "كما هي" دون أي ضمان من أي نوع، سواء كان صريحاً أم ضمنياً، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية لقابلية التسويق أو الملاءمة لغرض معين. ولا تسمح بعض الدول بإخلاء المسؤولية عن الضمانات الصريحة أو الضمنية في معاملات معينة، وبالتالي، لا يجوز أن ينطبق عليك هذا البيان.

قد يحتوي هذا المنشور على بعض أشكال عدم الدقة الفنية أو الأخطاء المطبعية. تطراً تغييرات على المعلومات الواردة في هذا المستند بصفة دورية، وسيتم تضمين هذه التغييرات في الإصدارات اللاحقة. وقد يتم إدخال تحسينات أو تغييرات على المنتجات أو البرامج الموصوفة في أي وقت.

لا تدل الإشارات الواردة في هذه النشرة، فيما يتعلق بالمنتجات أو البرامج أو الخدمات، ضمناً على أن الشركة المنتجة تنوي توفير هذه المنتجات في جميع الدول التي تعمل فيها. وليس المقصود من أي إشارة وردت بشأن أحد المنتجات أو البرامج أو الخدمات أن الشركة تبين أو تعني ضمناً أنه يمكن استخدام مثل هذا المنتج أو البرنامج أو الخدمة فقط. ويمكن استخدام أي منتج أو برنامج أو خدمة أخرى مكافئة من الناحية الوظيفية كبديل شريطة ألا تخرق أي حق من حقوق الملكية الفكرية القائمة. وتقع مسؤولية التقييم والتحقق من صحة تشغيل هذه المنتجات أو البرامج أو الخدمات الأخرى، باستثناء تلك التي قامت الشركة بإنتاجها، على عاتق المستخدم.

للحصول على الدعم الفني من Lexmark، تفضل بزيارة [support.lexmark.com](http://support.lexmark.com).

لمزيد من المعلومات حول طلب المستلزمات والتنزيلات، تفضل بزيارة [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

إذا لم يتوفر لديك إمكانية الاتصال بالإنترنت، يمكنك الاتصال بـ Lexmark عن طريق البريد:

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
New Circle Road NW 740  
Lexington, KY 40550

© حقوق النشر 2014 لشركة Lexmark International, Inc.

جميع الحقوق محفوظة.



## العلامات التجارية


كل من Lexmark و Lexmark بالتصميم الذي على شكل ماسة و ExecJet و Proprinter علامات تجارية لشركة Lexmark International, Inc، مسجلة في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.


كما تعد Lexmark International, Inc. علامة تجارية خاصة بشركة Lexmark International, Inc. إن ITC Avant Garde Gothic علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة International Typeface Corporation. كل العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها.


## الإصطلاحات


**ملاحظة:** ملاحظة تشير إلى شيء ما يمكن أن يمثل مساعدة لك.


**تحذير - تلف محتمل:** تحذير يشير إلى شيء ما يمكن أن يتسبب في إتلاف الجهاز أو البرنامج الخاص بالمنتج.

**تنبيه - احتمال التعرض للإصابة:** تنبيه يشير إلى شيء ما قد يسبب لك الضرر. 

**تنبيه - لا تلمس:** يشير هذا النوع من التنبيه إلى أنه يجب عدم لمس المنطقة المميزة. 

**تنبيه سطح ساخن:** يشير هذا النوع من التنبيه إلى سطح ساخن. 

**تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية:** يشير هذا النوع من التنبيه إلى خطر التعرض لصدمة كهربائية. 

**تنبيه - خطر التعرض للسقوط:** يشير هذا النوع من التنبيه إلى خطر الضرب. 

## Industry Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Standard ICES-003.

## Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

## مستويات انبعاث التشويش

تم تحديد وحدات القياس التالية وفقاً للمعيار ISO 7779 ووصفها طبقاً لمعيار ISO 9296.

**ملاحظة:** قد لا تنطبق بعض الأوضاع مع المنتج الخاص بك.

ضغط صوت بمتوسط 1 متر ، ديسيبل	
الطباعة	56 ديسيبل صوتي
جاهزة	غير متوفر

هذه القيم عرضة للتغيير. انظر [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) لمعرفة القيم الحالية.

## توجيهات النفايات الصادرة عن الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE)



يشير شعار WEEE إلى برامج وإجراءات معينة تختص بإعادة تدوير المنتجات الإلكترونية في دول الاتحاد الأوروبي. ونحن نشجع إعادة تدوير منتجاتنا. إذا كان لديك مزيد من الاستفسارات حول خيارات إعادة التدوير، فتفضل بزيارة موقع Lexmark على شبكة الويب [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) للحصول على رقم هاتف مكتب المبيعات المحلي.

## ENERGY STAR



## استهلاك الطاقة

### استهلاك المنتج للطاقة

يوثق الجدول التالي سمات استهلاك الطاقة للمنتج .

ملاحظة: قد لا يتضمن المنتج الخاص بك بعض الأوضاع.

الوضع	الوصف	استهلاك الطاقة (بالواط)
الطباعة	يُخرج المنتج نسخًا مطبوعة من خلال إشارات إلكترونية.	47 واط
النسخ	قيام المنتج بإخراج نسخة مطبوعة من مستندات أصلية.	غير متوفر
المسح الضوئي	قيام المنتج بالمسح الضوئي لمستندات مطبوعة.	غير متوفر
وضع التأهب للاستخدام	المنتج في حالة انتظار للقيام بمهمة طباعة.	8 واط
توفير الطاقة	المنتج في وضع الطاقة.	غير متوفر
إيقاف تشغيل عالٍ	المنتج موصل بمصدر التيار من مأخذ حائط، لكن مفتاح التشغيل في وضع إيقاف التشغيل.	غير متوفر
إيقاف تشغيل منخفض ( أقل من 1 واط في وضع إيقاف التشغيل)	المنتج موصل بمصدر التيار من مأخذ الحائط ومفتاح التشغيل في وضع إيقاف التشغيل والمنتج في وضع أقل استهلاك ممكن للطاقة.	غير متوفر
إيقاف تشغيل	المنتج موصل بمصدر التيار من مأخذ حائط، لكن مفتاح التشغيل في وضع إيقاف التشغيل.	0.055 واط

تمثل قيم استهلاك الطاقة المدرجة بالجدول السابق قياسات لمتوسط الوقت وقد يكون السحب الفوري للطاقة أعلى بكثير من المتوسط.

هذه القيم عرضة للتغيير. انظر [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) لمعرفة القيم الحالية.

### موفر الطاقة

تم تصميم هذا المنتج وتزويده بوضع توفير للطاقة يسمى موفر الطاقة. ويُعد وضع موفر الطاقة مكافئًا لوضع الخمول EPA. ويعمل وضع موفر الطاقة على توفير الطاقة من خلال خفض استهلاك الطاقة أثناء فترات عدم النشاط الطويلة. يدخل هذا المنتج في وضع موفر الطاقة بعد عدم استخدامه لفترة زمنية معينة، والتي تسمى زمن توقف موفر الطاقة.

### وضع إيقاف التشغيل

إذا كان هذا المنتج يتضمن وضع إيقاف تشغيل يستهلك قدرًا قليلًا من الطاقة، فافصل سلك التيار من مأخذ الحائط لإيقاف استهلاك المنتج للطاقة تمامًا.

### إجمالي استخدام الطاقة

يُعد إجراء حساب إجمالي استهلاك الجهاز متعدد الإمكانيات للطاقة مفيدًا في بعض الأحيان. وبما أنه يتم حساب استهلاك الطاقة بوحدة الطاقة الواط، ينبغي ضرب قيمة استهلاك الطاقة في مقدار الوقت الذي تقضيه الطابعة في كل وضع وذلك لإجراء حساب استخدام الطاقة. يكون إجمالي استخدام المنتج للطاقة هو حاصل جمع استخدام الطاقة لكل وضع.

## فهرس

## D

## DOS

نموذج طباعة 13

## I

57 IPsec

## S

57 SNMPv3

## أ

أحجام الورق

التي تدعمها الطباعة 41

أنواع الورق

التي تدعمها الطباعة 41

## إ

إشعارات 75, 74, 73

إشعارات الانبعاث 73

إعادة التدوير

بيان WEEE 74

منتجات Lexmark 55

إعدادات الفوائم

تغيير 47

إعدادات المصنع الافتراضية

استعادة 56

إفقال

لوحة التحكم 18

إلغاء قفل

لوحة التحكم 18

## ا

استكشاف أخطاء الطباعة وإصلاحها

اختبار الطباعة يعمل غير أن الطباعة لا تقوم

بالطباعة عند توصيلها بالكمبيوتر 63

الأزرار لا تعمل 64

انتقال الهامش الأيسر جهة اليمين أثناء

الطباعة 64

تتباطأ سرعة الطباعة 65

تستمر الطباعة خلف حواف النماذج غير

المتقطعة 65

تصدر الطباعة صوت مثل صوت الطباعة

ولكنها لا تطبع 63

تصدر الطباعة ضوضاء 63

طباعة أحرف غير صحيحة أو تغيير الهامش

الأيسر أو توقف الطباعة 65

مفتاح التشغيل الخاص بالطباعة قيد التشغيل

ولكن مصباح التشغيل مطفاً 64

ينطلق صوت إنذار الطباعة 64

استكشاف أخطاء انحشار الورق وسوء التغذية وإصلاحها

انحشر الورق في الطباعة 66

استكشاف أخطاء تغذية الورق وإصلاحها

انحرف الورق الذي تمت تغذيته من وحدة

التغذية التلقائية للورق 68

تقوم وحدة التغذية التلقائية للورق بتغذية

العديد من الأوراق 68

تقوم وحدة التغذية التلقائية للورق بوضع

الورق بشكل غير صحيح 68

تقوم وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية بوضع

الورق بشكل غير صحيح 68

حدث انحشار في وحدة تغذية الجرار 2 67

حدث انحشار للورق الذي تمت تغذيته من

وحدة التغذية التلقائية للورق عند مدخل

الطباعة 66

حدث انحشار للورق في وحدة التغذية التلقائية

للورق 66

لا تقوم الطباعة بالتغذية من وحدة التغذية

التلقائية للورق 67

لا تقوم الطباعة بتغذية الورق 67

لا تقوم وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية

بالتغذية 67

وضع الجزء العلوي من النموذج غير

صحيح 68

استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها

أحرف خاطئة أو مفقودة 70

الطباعة فاتحة للغاية 69

النقاط مفقودة أو جودة الطباعة ضعيفة 69

تنتقل الطباعة إلى وضع الفصل قبل انتهاء

المهمة 64

طول السطر غير صحيح 65

عدد الأسطر في الصفحة غير صحيح 70

لا تبدأ الأسطر من الهامش الأيسر 65

لا تتم طباعة الخط أو درجة الخط المحددة أو

يتغير إحداها 65

لا تتم طباعة الرسومات 70

مباعدة غير صحيحة بين الأسطر أو حدوث

طباعة مترابطة 71

نماذج ملطخة أو طباعة داكنة جدًا 70

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية 56

الاتصال بـ "مركز دعم العملاء" 71

فحص طباعة لا تستجيب 59

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، الطباعة

اختبار الطباعة يعمل غير أن الطباعة لا تقوم

بالطباعة عند توصيلها بالكمبيوتر 63

الأزرار لا تعمل 64

انتقال الهامش الأيسر جهة اليمين أثناء

الطباعة 64

تتباطأ سرعة الطباعة 65

تستمر الطباعة خلف حواف النماذج غير

المتقطعة 65

تصدر الطباعة صوت مثل صوت الطباعة

ولكنها لا تطبع 63

تصدر الطباعة ضوضاء 63

طباعة أحرف غير صحيحة أو تغيير الهامش

الأيسر أو توقف الطباعة 65

مفتاح التشغيل الخاص بالطباعة قيد التشغيل

ولكن مصباح التشغيل مطفاً 64

ينطلق صوت إنذار الطباعة 64

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، انحشار الورق

وسوء التغذية

انحشر الورق في الطباعة 66

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، تغذية الورق

انحرف الورق الذي تمت تغذيته من وحدة

التغذية التلقائية للورق 68

تقوم وحدة التغذية التلقائية للورق بالتغذية

بمعدل غير صحيح 68

تقوم وحدة التغذية التلقائية للورق بتغذية

العديد من الأوراق 68

تقوم وحدة التغذية التلقائية للورق بوضع

الورق بشكل غير صحيح 68

تقوم وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية بوضع

الورق بشكل غير صحيح 68

حدث انحشار في وحدة تغذية الجرار 2 67

حدث انحشار للورق الذي تمت تغذيته من

وحدة التغذية التلقائية للورق عند مدخل

الطباعة 66

حدث انحشار للورق في وحدة التغذية التلقائية

للورق 66

لا تقوم الطباعة بالتغذية من وحدة التغذية

التلقائية للورق 67

لا تقوم الطباعة بتغذية الورق 67

لا تقوم وحدة تغذية الجرار 2 الاختيارية

بالتغذية 67

وضع الجزء العلوي من النموذج غير

صحيح 68

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، جودة الطباعة

أحرف خاطئة أو مفقودة 70

الطباعة فاتحة للغاية 69

النقاط مفقودة أو جودة الطباعة ضعيفة 69

- ذ**  
ذراع ضبط سُمك النماذج  
تعيين 21
- ص**  
صفحة إعداد شبكة الاتصال 12  
صفحة اختبار الطباعة  
انقطاع أو توقف 59  
تشغيل 59  
صفحة التوضيح، طباعة 11
- ط**  
طباعة  
صفحة إعداد شبكة الاتصال 12  
صفحة الإيضاح 11  
من DOS 13  
من نظام Windows 13  
طبقات مترابطة بلوحة التحكم  
التطبيق 8  
طلب شراء مستلزمات الطباعة 54
- ع**  
عبر نظام Windows  
نموذج طباعة 13
- ف**  
فحص طباعة لا تستجيب 59  
فوري  
إعداد الطباعة 17
- ل**  
لوحة التحكم  
إقفال 18  
إلغاء قفل 18  
المصاييح 16  
وظائف الأزرار 15
- م**  
محاذاة  
الهامش الأيسر 37  
محاذاة الأحرف  
ضبط 62  
محاذاة ثنائية الاتجاهات  
ضبط 62  
مسارات الورق  
جرار الدفع 22  
جرار السحب 22  
مستلزمات الطباعة  
طلب شراء 54
- تثبيت درجة الخط  
تعطيل 20  
تحميل  
النماذج غير المتقطعة 24  
نموذج مقصوص أو ظرف 35  
تعطيل  
تثبيت الخط 19  
تثبيت درجة الخط 20  
تعيين  
الجزء العلوي من النموذج 39, 38, 40  
تغذية الورق، استكشاف الأخطاء وإصلاحها  
تقوم وحدة التغذية التلقائية للورق بالتغذية  
بمعدل غير صحيح 68  
تنظيف  
الطباعة 54
- ج**  
جرار الدفع  
التحويل 42  
مسارات الورق 22  
جرار السحب  
التحويل 44  
مسارات الورق 22
- ح**  
حالة الطباعة  
فحص 60
- خ**  
خرطوشة شريطية  
إزالة 54  
خيارات البيانات 50  
خيارات التحكم 51  
خيارات القائمة الرئيسية 48  
خيارات الماكرو الخاصة بالنماذج  
وضع الإعداد 49  
خيارات المحاكاة 52  
خيارات الواجهة 53
- د**  
درجة الخط  
إقفال 20  
تحديد 20  
دعم الأحرف الأوروبية  
استبدال صفحة الترميز اللغوي 50  
دون اتصال  
إعداد الطباعة 17
- تنتقل الطباعة إلى وضع الفصل قبل انتهاء  
المهمة 64  
طول السطر غير صحيح 65  
عدد الأسطر في الصفحة غير صحيح 70  
لا تبدأ الأسطر من الهامش الأيسر 65  
لا تتم طباعة الخط أو درجة الخط المحددة أو  
يتغير إحداهما 65  
لا تتم طباعة الرسومات 70  
مباعدة غير صحيحة بين الأسطر أو حدوث  
طباعة مترابطة 71  
نماذج ملطخة أو طباعة داكنة جدًا 70  
الأزرار، لوحة التحكم  
حالة الطباعة 15  
الأمان  
استخدام مصادقة 802.1x 57  
دعم IPsec 57  
دعم SNMPv3 57  
الاتصال بـ "مركز دعم العملاء" 71  
التحويل  
جرار الدفع 42  
جرار السحب 44  
الجرار  
موضع السحب 42  
وضع الدفع 42  
الجزء العلوي من النموذج  
تعيين 39, 38, 40  
الخط  
إقفال 19  
تحديد 19  
الطباعة  
أجزاء 7  
اختبار 59  
الوظائف والميزات 9  
تنظيف 54  
نظرة عامة 7  
المصاييح  
لوحة التحكم 16  
الميزات والوظائف  
الطباعة 9  
النماذج غير المتقطعة  
التحميل الأمامي 27  
التحميل السفلي 30  
تحميل 24  
الهامش الأيسر  
محاذاة 37  
الورق  
تقديم 17
- ت**  
تثبيت الخط  
تعطيل 19

- مستويات انبعاث التشويش 73
- مصادفة 802.1x 57
- معلومات السلامة 6
- ملقم الويب المدمج
- استخدام مصادفة 802.1x 57
- دعم IPSec 57
- دعم SNMPv3 57
- موضع السحب
- الجرار 42

## ن

- نموذج مقصوص
- تحميل 35

## و

- وضع "التتبع السداسي العشري"
- استخدام 59
- وضع الإعداد
- استخدام 46
- بيانات التحكم 50
- خيارات التحكم 51
- خيارات القائمة الرئيسية 48
- خيارات الماكرو الخاصة بالنماذج 49
- خيارات المحاكاة 52
- خيارات الواجهة 53
- وضع الجرار
- تحديد 18
- وضع الدفع
- الجرار 42
- وضع الفصل
- تعيين 23
- وضع محاكاة Epson
- استخدام 14
- وضع محاكاة IBM
- استخدام 13
- وضع محاكاة Okidata MICROLINE
- استخدام 14
- وظيفة التحميل/إلغاء التحميل
- استخدام 18
- وظيفة الفصل
- استخدام 23