



طابعة الليزر Dell 2230d

دليل المستخدم

العلامات التجارية

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغير دون إشعار.

يُحظر نهائياً إعادة الإنتاج بأية وسيلةٍ أياً كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc. العلامات التجارية المستخدمة في هذا النص: *Dell* و*DELL* و*Dell Toner* و*Management System* هي علامات تجارية لشركة Dell Inc. كما أن *Microsoft* و*Windows* علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation. وقد تستخدم علامات تجارية أو أسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إلى الكيانات التي تعد صاحبة الحق في المطالبة بحقوق العلامات والأسماء الخاصة بمنتجاتهم. تُخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

محتويات

9..... معلومات السلامة

10..... التعرف على الطابعة

10..... تكوينات الطابعة

13..... التعرف على لوحة تحكم الطابعة

14..... توصيل الكبلات

16..... فهم قوائم الطابعة

16..... قائمة Paper (الورق)

16..... قائمة "المصدر الافتراضي"

16..... قائمة "الحجم/النوع"

18..... قائمة "مادة الورق"

19..... قائمة "وزن الورق"

19..... قائمة "الورق"

20..... قائمة الأنواع المخصصة

20..... قائمة "الإعداد العام"

21..... قائمة USB

22..... قائمة Parallel (التوازي)

24..... قائمة Settings (الإعدادات)

24..... قائمة General Settings (الإعدادات العامة)

25..... قائمة Setup (الإعداد)

26..... قائمة "الإنهاء"

28..... قائمة Quality (الجودة)

29..... قائمة PostScript

29..... قائمة PCL Emul

31..... استخدام قائمة Finishing (الإنهاء)

32..... إعداد إضافي للطابعة

32..... تثبيت خيارات داخلية

32..... الوصول إلى لوحة النظام لتثبيت خيارات داخلية

33..... تركيب بطاقة ذاكرة

35..... تثبيت خيارات جهاز

35..... تثبيت درج سعة 250 ورقة أو 500 ورقة

37..... طباعة ورقة تهيئة إعدادات الطابعة

38..... ترجمة معنى أضواء لوحة تحكم الطابعة

38..... فهم التتابعات الضوئية للوحة تحكم الطابعة

38..... فهم التتابع الضوئي الرئيسي

- 45..... فهم التتابعات الضوئية للخطأ الثانوي
- 49..... فهم التتابعات الضوئية لانحشار الورق الثانوي.....

54..... تحميل الورق والوسائط الخاصة

- 54..... تعيين حجم الورق ونوع الورق.....
- 54..... تهيئة إعدادات ورق Universal (العالمي).....
- 54..... تحميل الدرج القياسي سعة 250 ورقة.....
- 58..... تحميل الدرج الاختياري سعة 250 ورقة أو الدرج الاختياري سعة 550 ورقة.....
- 59..... استخدام وحدة التغذية اليدوية.....
- 60..... استخدام حاوية الإخراج القياسية وحاجز الورق.....
- 61..... ربط الأدرج وإلغاء ربطها.....
- 61..... ربط الأدرج.....
- 61..... إلغاء ربط الأدرج.....
- 62..... تعيين اسم Custom Type <x> (نوع مخصص).....

63..... دليل الورق والوسائط الخاصة

- 63..... إرشادات الورق.....
- 63..... ساعات الورقة.....
- 63..... خصائص الورق.....
- 64..... الورق غير المقبول.....
- 64..... تحديد الورق.....
- 65..... تحديد النماذج المطبوعة مسبقاً والورق ذي الرأسية.....
- 65..... استخدام الورق المعاد تدويره والأنواع الأخرى من الورق المكتبي.....
- 65..... تخزين الورق.....
- 66..... أحجام الورق وأنواعها وأوزانها المدعومة.....
- 66..... أنواع وأوزان الورق الذي تدعمه الطابعة.....
- 67..... أحجام الورق المدعومة من قبل الطابعة.....

69..... الإعداد للطباعة المحلية

- 69..... Windows®.....
- 69..... تثبيت برامج تشغيل الطابعة.....
- 69..... تثبيت برامج تشغيل إضافية للطابعة.....
- 70..... تثبيت برامج إضافية للطابعة.....
- 71..... Macintosh®.....
- 71..... Mac OS X: إضافة الطابعة في مركز الطابعة أو الأداة المساعدة لإعداد الطابعة.....
- 71..... Mac OS 9: إنشاء طابعة لسطح المكتب مزودة بأداة مساعدة لطابعة سطح المكتب.....
- 72..... Linux®.....

73..... نظرة عامة على البرنامج

- 73..... Status Monitor Center (مركز مراقبة الحالة).....
- 73..... Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية).....

75	ملف التعريف الخاص ببرنامج التشغيل
75	Dell Printer Alert Utility (أداة التنبيه المساعدة لطابعة Dell)
76	تثبيت برنامج تشغيل XPS الاختياري
76	Dell Toner Management System
76	إطار Printing Status (حالة الطابعة)
77	Dell Printer Supplies Reorder Application (تطبيق إعادة طلب مستلزمات طابعة Dell)

78..... الطباعة

78	طباعة مستند
79	طباعة على كلا وجهي الورقة
79	تعيين Jam Recovery (إصلاح انحسار الورق)
80	طباعة مستندات خاصة
80	تلميحات حول استخدام الورق ذي الرأسية
81	تلميحات حول استخدام الورق الشفاف
81	نصائح بشأن كيفية استخدام الأطراف
82	نصائح بشأن كيفية استخدام الملصقات
82	نصائح بشأن كيفية استخدام البطاقات
83	طباعة كتيب
83	طباعة صفحات المعلومات
83	طباعة صفحة إعدادات القائمة
83	طباعة صفحات اختيار جودة الطابعة
84	إلغاء مهمة طباعة

86..... صيانة الطابعة

86	طلب مستلزمات الطابعة
86	طابعة متصلة محلياً بجهاز كمبيوتر
86	تنظيف الجزء الخارجي للطابعة
86	تخزين مستلزمات الطابعة
87	توفير مستلزمات الطابعة
87	إطالة عمر خرطوشة مسحوق الحبر
88	استبدال مستلزمات الطابعة
88	استبدال خرطوشة مسحوق الحبر
90	استبدال مجموعة الموصل الضوئي
93	تحريك الطابعة
93	قبل نقل الطابعة
93	نقل الطابعة إلى موقع آخر
93	وضع الطابعة في مكان جديد
94	شحن الطابعة

95.....الدعم الإداري

- 95.....ضبط Power Saver (موفر الطاقة)
- 95.....استعادة إعدادات المصنع الافتراضية

96.....التخلص من انحشار الورق

- 96.....تجنب انحشار الورق
- 96.....الوصول إلى مناطق انحشار الورق
- 97.....فهم مصابيح الانحشار والوصول إلى أماكن الانحشار
- 101.....إزالة انحشار الورق الموجود خلف مجموعة الموصل الضوئي وخرطوشة الحبر
- 103.....إزالة انحشار الورق من حاوية الإخراج القياسية
- 103.....إزالة انحشار الورق من الدرج 1
- 105.....إزالة انحشار الورق من الدرج 2
- 106.....إزالة انحشار الورق من وحدة التغذية اليدوية
- 107.....إزالة انحشار الورق الموجود خلف الباب الخلفي

109.....استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- 109.....حل مشاكل أساسية في الطباعة
- 109.....حل مشاكل الطباعة
- 109.....تتعذر طباعة المهام
- 110.....يتعذر طباعة ملفات PDF متعددة اللغات
- 110.....تستغرق المهمة وقتاً أطول من المتوقع في الطباعة
- 110.....تتم طباعة المهمة من درج خاطئ أو على ورق غير صحيح
- 110.....طباعة أحرف غير صحيحة
- 111.....ربط الأدراج لا يعمل
- 111.....المهام الكبيرة غير مرتبة
- 111.....حل مشاكل الخيار
- 111.....لا يعمل الخيار بطريقة صحيحة أو يتوقف عن العمل بعد تثبيته
- 112.....الأدراج الحرارة
- 112.....بطاقة الذاكرة
- 112.....حل مشاكل تغذية الورق
- 112.....انحشار الورق بصورة متكررة
- 113.....استمرار إضاءة مصباح انحشار الورق بعد التخلص من الانحشار
- 113.....تعذر إعادة طباعة الورقة المنحشرة بعد إزالة الانحشار
- 113.....حل مشاكل جودة الطباعة
- 113.....عزل مشكلات جودة الطباعة
- 114.....صفحات فارغة
- 114.....الحروف غير مستقيمة أو غير مستوية الحواف
- 115.....اقتصاص الصور
- 115.....الخلفية رمادية اللون
- 115.....الصور باهتة

116.....	الهوامش غير صحيحة.....
116.....	تجدد الورق.....
116.....	الطباعة غامقة جدًا.....
117.....	الطباعة فاتحة للغاية.....
118.....	الطباعة منحرفة.....
118.....	يظهر ضباب مسحوق الحبر أو ظلال خلفية على الصفحة.....
118.....	زوال الحبر.....
119.....	بقع حبر.....
119.....	جودة طباعة الورق الشفاف رديئة.....
119.....	خطوط أفقية من لون مختلف.....
120.....	خطوط عمودية من لون مختلف.....
121.....	تظهر خطوط خالصة السواد أو بيضاء على الورق الشفاف أو الورق.....

122..... الملحق

122.....	سياسة الدعم الفني بشركة Dell.....
122.....	الاتصال بشركة Dell.....
123.....	الضمان وسياسة الإرجاع.....

124..... فهرس

معلومات السلامة

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

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.

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 محددة للجهة المُصنعة. قد لا تكون ميزات السلامة لبعض الأجزاء واضحة دائمًا. لا تتحمل الجهة المُصنعة مسؤولية استخدام الأجزاء البديلة الأخرى.

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

تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: يستخدم هذا المنتج الليزر. قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو إجراء عمليات ضبط أو تنفيذ إجراءات غير المحددة هنا إلى التعرض لإشعاع ضار.

يستخدم هذا المنتج عملية طباعة تؤدي إلى رفع درجة حرارة وسائط الطباعة، وقد تؤدي درجة الحرارة إلى صدور انبعاثات من الوسائط. يجب فهم القسم الموجود في إرشادات التشغيل والذي يتناول إرشادات تحديد وسائط الطباعة لتقادي احتمال الانبعاثات الضارة.

تنبيه سطح ساخن قد يكون الجزء الداخلي من الطباعة ساخنًا. لتقليل خطر الإصابة بسبب مكون ساخن، اترك السطح حتى يبرد قبل لمسه.

تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: استخدم مقابض اليد الموجودة على جوانب الطباعة لرفعها، وتأكد من عدم وجود أصابعك أسفل الطباعة عند وضعها في مكانها.

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.

تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية عند الوصول إلى لوحة النظام، قم بإيقاف تشغيل الطباعة، ثم افصل سلك التيار الكهربائي من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط قبل المتابعة. إذا كانت هناك أجهزة أخرى متصلة بالطباعة، فأوقف تشغيلها أيضًا وافصل أية كابلات تتصل بالطباعة.

تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية إذا كنت بصدد الوصول إلى لوحة النظام أو تركيب أجهزة أو وحدات ذاكرة اختيارية بعد الانتهاء من إعداد الطباعة، فقم بإيقاف تشغيل الطباعة وافصل سلك التيار الكهربائي من مأخذ الحائط قبل المتابعة. في حالة وجود أجهزة أخرى موصلة بالطباعة، قم أيضًا بإيقاف تشغيل هذه الأجهزة، وقم بفصل أي كابلات موصلة بالطباعة.

تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية عند تنظيف الجزء الخارجي من الطباعة، افصل سلك التيار من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط ثم افصل كافة الكابلات المتصلة بالطباعة قبل المتابعة.

تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: قبل القيام بنقل الطباعة، اتبع الإرشادات التالية للحيلولة دون حدوث إصابة شخصية أو تلف الطباعة:

- قم بإيقاف تشغيل الطباعة باستخدام مفتاح التشغيل، ثم قم بفصل سلك التيار من مأخذ الحائط.
- افصل جميع الأسلاك والكابلات عن الطباعة قبل القيام بنقل الطباعة.
- ارفع الطباعة عن الدرج الاختياري وضعها جانبًا، بدلاً من محاولة رفع الدرج والطباعة في آن واحد.

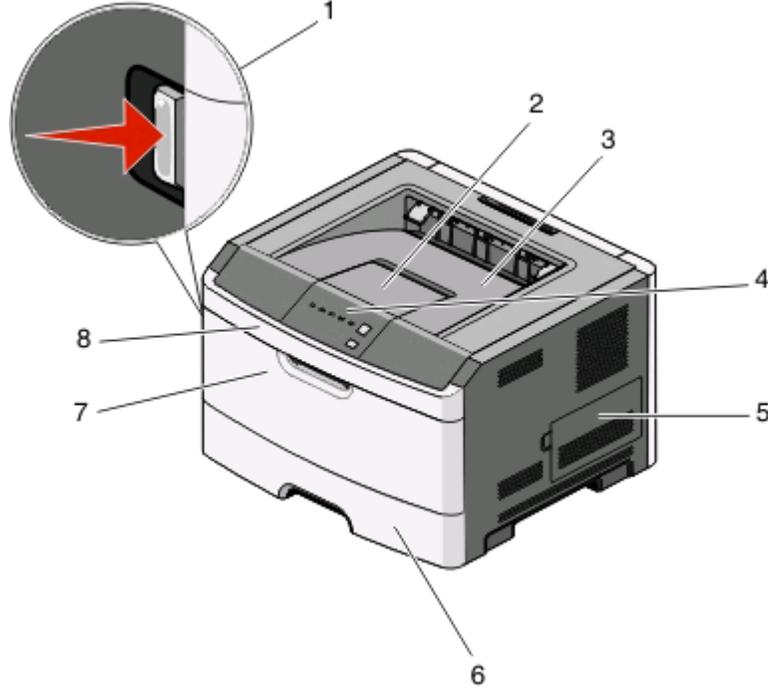
ملاحظة: استخدم المقابض الموجودة على جانبي الطباعة لرفعها عن الدرج الاختياري.

التعرف على الطابعة

تكوينات الطابعة

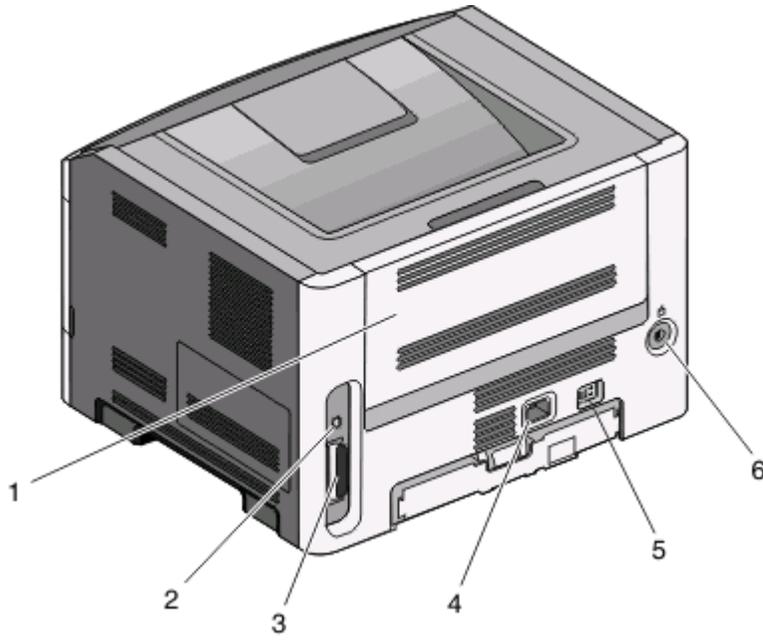
الطراز الأساسي

يُظهر الرسم التوضيحي التالي الجهة الأمامية من الطابعة بميزاتها أو أجزائها الأساسية:



زر تحرير الباب الأمامي	1
إيقاف الورق	2
حاوية الإخراج القياسية	3
لوحة تحكم الطابعة	4
باب لوحة النظام	5
درج قياسي سعة 250 ورقة (الدرج 1)	6
باب التغذية اليدوية	7
الباب الأمامي	8

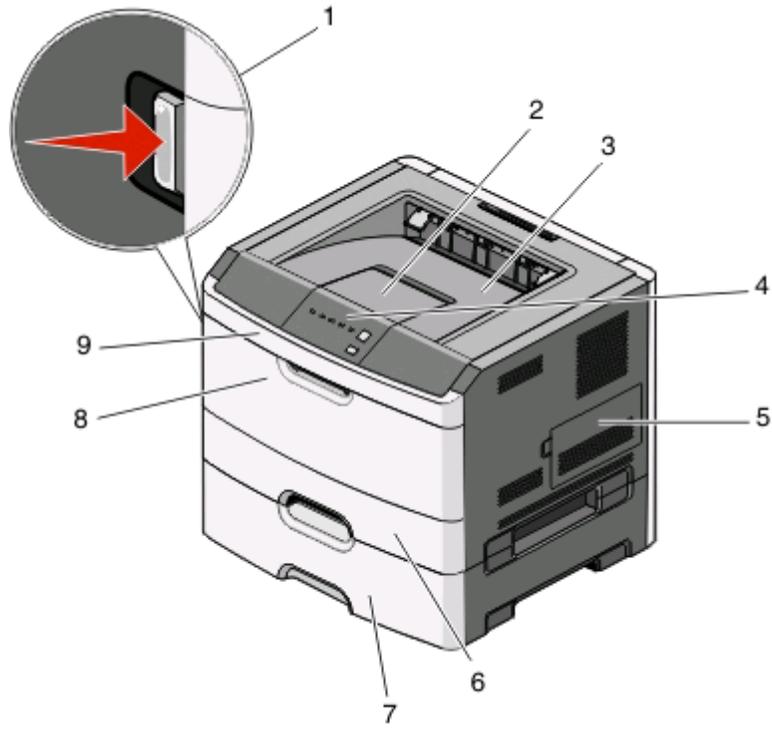
يُظهر الرسم التوضيحي التالي الجهة الخلفية من الطابعة بميزاتها أو أجزائها الأساسية:



الباب الخلفي	1
منفذ USB	2
منفذ متوازي	3
مقبس سلك الطاقة الخاص بالطابعة	4
زر Power (التشغيل) (مفتاح On/Off (التشغيل/إيقاف التشغيل))	5
جهاز الإقفال	6

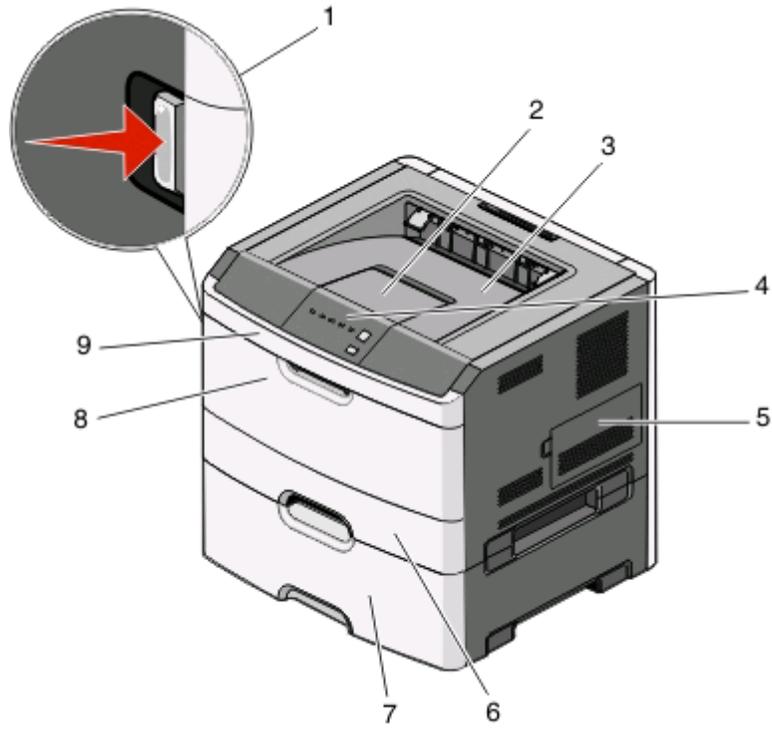
الطرازات المكونة

يُظهر الرسم التوضيحي التالي الطابعة مكوّنة بدرج ورق اختياري سعة 250 ورقة:



زر تحرير الباب الأمامي	1
إيقاف الورق	2
حاوية الإخراج القياسية	3
لوحة تحكم الطابعة	4
باب لوحة النظام	5
درج قياسي سعة 250 ورقة (الدرج 1)	6
درج اختياري سعة 250 ورقة (الدرج 2)	7
باب التغذية اليدوية	8
الباب الأمامي	9

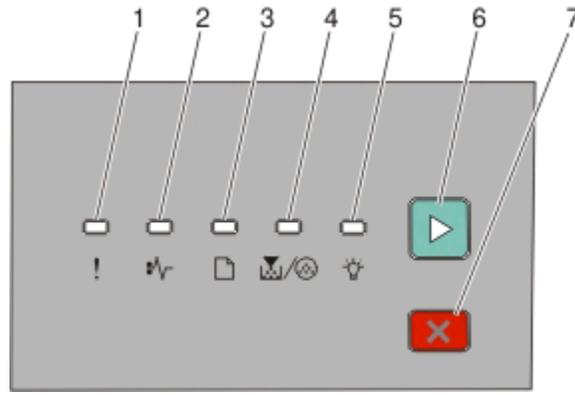
يُظهر الرسم التوضيحي التالي الطابعة مكوّنة بدرج ورق اختياري سعة 550 ورقة:



زر تحرير الباب الأمامي	1
إيقاف الورق	2
حاوية الإخراج القياسية	3
لوحة تحكم الطابعة	4
باب لوحة النظام	5
درج قياسي سعة 250 ورقة (الدرج 1)	6
درج اختياري سعة 550 ورقة (الدرج 2)	7
باب التغذية اليدوية	8
الباب الأمامي	9

التعرف على لوحة تحكم الطابعة

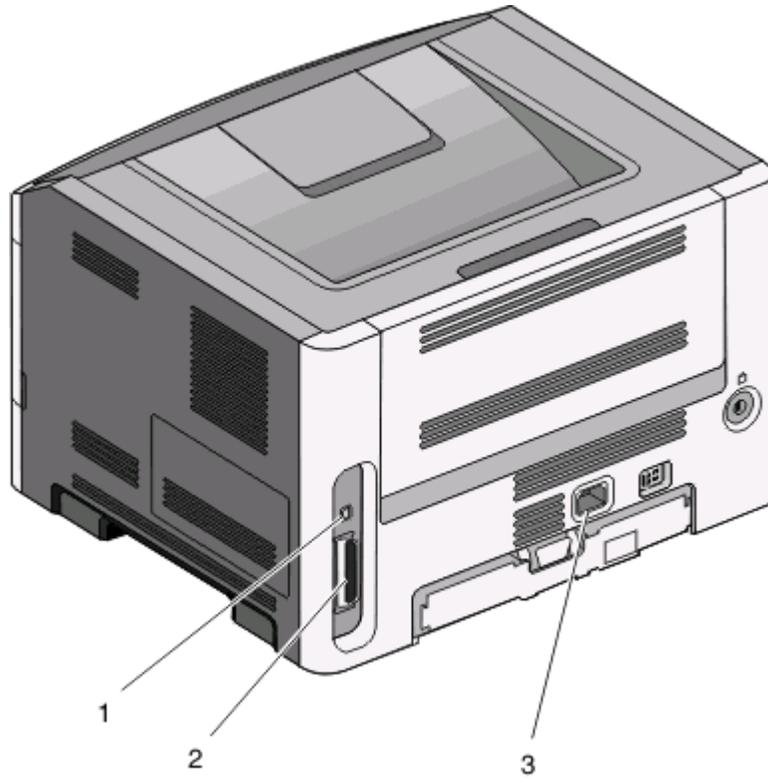
تشتمل لوحة تحكم الطابعة على 6 مصابيح وزرين.



العنصر		
	مصباح الخطأ	1
	مصباح انحشار الورق	2
	مصباح تحميل الورق	3
	مصباح مسحوق الحبر	4
	مصباح الاستعداد	5
	زر "متابعة"	6
	زر "إيقاف"	7

توصيل الكبلات

- 1 قم بتوصيل الطابعة بكمبيوتر باستخدام كبل USB أو كبل متوازي.
- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بالطابعة أولاً، ومن ثم بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.



منفذ USB	1
منفذ متوازي	2
مقبس سلك الطاقة الخاص بالطابعة	3

فهم قوائم الطابعة

يتوفر عدد من القوائم لتسهيل تغيير إعدادات الطابعة: يمكنك طباعة سرد القوائم من خلال طباعة صفحة إعدادات القائمة. من طابعة متصلة عبر كبل USB أو كبل موازي، قم بالوصول إلى القوائم باستخدام Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) لـ Microsoft® Windows® أو Printer Settings (إعدادات الطابعة) لـ Macintosh®.

قائمة Paper (الورق)

قائمة "المصدر الافتراضي"

الوصف	عنصر القائمة
<p>تعين مصدر ورق افتراضي لكافة مهام الطباعة</p> <p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> الدرج 1 (درج قياسي) هو إعداد المصنع الافتراضي. سيظهر مصدر الورق المثبت فقط كإعداد قائمة. يؤدي مصدر الورق المحدد لإحدى مهام الطباعة إلى إلغاء إعداد "المصدر الافتراضي" خلال الفترة التي تستغرقها مهمة الطباعة. في حالة وجود ورق من نفس الحجم والنوع في درجتي ورق وتطابق ذلك مع إعدادات "حجم الورق" و"نوع الورق"، فإنه يتم ربط الدرجين تلقائيًا. عندما يكون أحد الدرجين فارغًا، فإن مهمة الطباعة تستخدم الورق من الدرج الذي تم ربطه. 	<p>المصدر الافتراضي</p> <p>الدرج <X></p> <p>ورق يدوي</p> <p>ظرف يدوي</p>

قائمة "الحجم/النوع"

الوصف	عنصر القائمة
<p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> تتيح لك هذه القوائم تحديد حجم ونوع الورق المثبتين في الدرج المحدد أو وحدة التغذية اليدوية. لا يتم سرد سوى الأدراج ووحدات التغذية التي تم تركيبها فقط في هذه القائمة. 	<p>قائمة "تحديد المصدر"</p> <p>الدرج 1</p> <p>الدرج 2</p> <p>التغذية اليدوية للورق</p> <p>التغذية اليدوية للأطرف</p>
<p>لإتاحة تحديد حجم الورق الذي يتم تحميله في كل درج</p> <p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> Letter هو إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة. A4 هو إعداد المصنع الافتراضي الدولي. في حالة ما إذا كان هناك درجان يشتملان على نفس حجم الورق ونوعه وكانت إعدادات "حجم الورق" و"نوع الورق" متطابقة، يتم ربط الدرجين تلقائيًا. عندما يكون أحد الدرجين فارغًا، فإن مهمة الطباعة تستخدم الورق من الدرج الذي تم ربطه. حجم الورق A6 يكون مدعومًا فقط في الدرج 1. 	<p>قائمة "تعين الحجم" للدرج 1 أو الدرج 2</p> <p>A4</p> <p>A5</p> <p>A6</p> <p>JIS B5</p> <p>Executive</p> <p>Folio</p> <p>Legal</p> <p>Letter</p> <p>Oficio (المكسيك)</p> <p>Statement</p> <p>Universal</p>

عنصر القائمة	الوصف
قائمة "تعيين الحجم" لـ "التغذية اليدوية للورق" A4 A5 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Oficio (المكسيك) Statement Universal	لإتاحة تحديد حجم الورق الذي يتم تحميله في وحدة التغذية اليدوية ملاحظة: Letter هو إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة. A4 هو إعداد المصنع الافتراضي الدولي.
قائمة "تعيين الحجم" لـ "التغذية اليدوية للأظرف" Envelope 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 C5 Envelope B5 Envelope DL Envelope أظرف أخرى	لتحديد حجم الظرف الذي يتم تحميله يدويًا ملاحظة: Envelope 10 هو إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة. DL Envelope هو إعداد المصنع الافتراضي الدولي.
قائمة "تعيين النوع" للدرج 1 ورق عادي البطاقات ورق شفاف معاد تدويره ورق السندات ورق ذو رأسية الورق المطبوع مسبقًا ورق ملون ورق خفيف ورق ثقيل خشن/قطني النوع المخصص <x>	لإتاحة تحديد نوع الورق الذي يتم تحميله في الدرج 1 ملاحظات • "ورق عادي" هو إعداد المصنع الافتراضي للدرج 1. • في حالة توفر اسم محدد من قبل المستخدم، سيظهر هذا الاسم بدلاً من النوع المخصص <x> . • استخدم عنصر القائمة هذا لتهيئة الربط التلقائي للأدراج.
قائمة "تعيين النوع" للدرج 2 ورق عادي البطاقات معاد تدويره ورق السندات ورق ذو رأسية الورق المطبوع مسبقًا ورق ملون ورق خفيف ورق ثقيل خشن/قطني النوع المخصص <x>	لإتاحة تحديد نوع الورق الذي يتم تحميله في الدرج 2 ملاحظات • النوع المخصص <x> هو إعداد المصنع الافتراضي. • في حالة توفر اسم محدد من قبل المستخدم، سيظهر هذا الاسم بدلاً من النوع المخصص <x> . • استخدم عنصر القائمة هذا لتهيئة الربط التلقائي لدرج الورق.

عنصر القائمة	الوصف
قائمة "تعيين النوع" لـ "التغذية اليدوية للورق" ورق عادي البطاقات ورق شفاف ورق السندات ورق ذو رأسية الورق المطبوع مسبقًا ورق ملون ورق خفيف ورق ثقيل خشن/قطني النوع المخصص <X>	لإتاحة تحديد نوع الورق الذي يتم تحميله يدويًا ملاحظة: "ورق عادي" هو إعداد المصنع الافتراضي للدرج 1.
قائمة "تعيين النوع" لـ "التغذية اليدوية للأظرف" ظرف النوع المخصص <X>	لتحديد نوع الظرف الذي يتم تحميله يدويًا ملاحظة: "ظرف" هو إعداد المصنع الافتراضي.

قائمة "مادة الورق"

في قائمة "مادة الورق"، تعمل ميزة "تحديد النوع" وميزة "تحديد المادة" معًا لتمكينك من تحديد المادة لنوع معين من الورق.

عنصر القائمة	الوصف
تحديد النوع مادة الورق العادي "مادة البطاقات" "مادة الورق الشفاف" "مادة الورق المعاد تدويره" مادة ورق السندات مادة الظرف مادة الورق ذو الرأسية مادة الورق المطبوع مسبقًا مادة الورق الملون مادة الورق الخفيف مادة الورق الثقيل مادة الورق الخشن مادة <X> مخصصة	لتحديد نوع الورق
تحديد المادة ناعمة عادية خشنة	بعد تحديد إعداد لميزة "تحديد النوع"، فإن ميزة "تحديد المادة" تتيح لك ضبط المادة لهذا النوع من الوسائط. ملاحظات <ul style="list-style-type: none"> "عادية" هو إعداد المصنع الافتراضي بالنسبة لمعظم الأنواع. "خشنة" هو إعداد المصنع الافتراضي للورق السندات". عندما يتم تحديد الإعداد "مادة خشنة" بالنسبة لميزة "تحديد النوع"، فإن العنصر الوحيد الذي يكون متاحًا في ميزة "تحديد المادة" هو "خشنة". تظهر الإعدادات فقط إذا كان الورق مدعومًا.

قائمة "وزن الورق"

في قائمة "وزن الورق"، تعمل ميزة "تحديد النوع" وميزة "تحديد المادة" معًا لتمكينك من تحديد الوزن لنوع معين من الورق.

عنصر القائمة	الوصف
تحديد النوع وزن الورق العادي وزن البطاقات وزن الورق الشفاف وزن الورق المعاد تدويره وزن ورق السندات وزن الظرف وزن الورق ذي الرأسية وزن الورق المطبوع مسبقًا وزن الورق الملون وزن الورق الخفيف وزن الورق الثقيل وزن تقريبي مادة x مخصصة	لتحديد نوع الورق
تحديد الوزن خفيف عادي ثقيل	بعد تحديد إعداد لميزة "تحديد النوع"، فإن ميزة "تحديد الوزن" تتيح لك ضبط الوزن لهذا النوع من الوسائط. ملاحظات <ul style="list-style-type: none"> • "عادي" هو إعداد المصنع الافتراضي بالنسبة لمعظم الأنواع. • عند يتم تحديد الإعداد "وزن الورق الخفيف" بالنسبة لميزة "تحديد النوع"، فإن العنصر الوحيد الذي يكون متاحًا في ميزة "تحديد الوزن" هو "خفيف". • عند يتم تحديد الإعداد "وزن الورق الثقيل" بالنسبة لميزة "تحديد النوع"، فإن العنصر الوحيد الذي يكون متاحًا في ميزة "تحديد الوزن" هو "ثقيل". • تظهر الإعدادات فقط إذا كان الورق مدعومًا.

قائمة "الورق"

عنصر القائمة	الوصف
تحديد النوع تحميل ورق معاد تدويره تحميل ورق الربط تحميل ورق ذي رأسية تحميل ورق مطبوع مسبقًا تحميل ورق ملون تحميل ورق خفيف تحميل ورق ثقيل تحميل ورق مخصص	تحديد نوع الورق ملاحظة: بعد القيام بتحديد نوع الورق، تظهر قائمة "تعيين التحميل".
تعيين التحميل <ul style="list-style-type: none"> • الطباعة على الوجهين • إيقاف 	لتحديد ما إذا كان سيتم تشغيل ميزة الطباعة على الوجهين ملاحظة: "إيقاف" هو إعداد المصنع الافتراضي.

قائمة الأنواع المخصصة

عنصر القائمة	الوصف
<p>نوع الورق المخصص <x></p> <p>الورق</p> <p>البطاقات</p> <p>ورق شفاف</p> <p>ظرف</p> <p>خشن/قطني</p>	<p>قم بتعيين Custom Type (النوع المخصص) <x>، وسيتم عرض هذا الاسم المعرف من قبل المستخدم بدلاً من Custom Type (النوع المخصص) <x>.</p> <p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> • يجب ألا يزيد "الاسم المخصص" عن 16 حرفاً. • "الورق" هو الإعداد الافتراضي للمصنع بالنسبة لـ "النوع المخصص". • يجب أن يكون نوع الوسائط المخصص مدعوماً من قبل الدرج المحدد أو وحدة التغذية المحددة من أجل الطباعة من هذا المصدر.
<p>معاد تدويره</p> <p>الورق</p> <p>البطاقات</p> <p>ورق شفاف</p> <p>ظرف</p> <p>خشن/قطني</p>	<p>قم بتعيين نوع ورق اللورق المعاد تدويره المحمل في الدرج، وسوف يكون ذلك أيضاً نوع الورق "المعاد تدويره" في القوائم الأخرى.</p> <p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> • "الورق" هو الإعداد الافتراضي للمصنع. • يجب أن يكون نوع الورق "المعاد تدويره" مدعوماً من قبل الدرج المحدد أو وحدة التغذية المحددة من أجل الطباعة من هذا المصدر.

قائمة "الإعداد العام"

يتم استخدام عناصر القوائم هذه لتحديد الارتفاع والعرض واتجاه التغذية بالنسبة لـ "حجم الورق العام". "حجم الورق العام" هو الحجم المحدد من قبل المستخدم. يتم إدراج هذا الإعداد في القائمة مع إعدادات حجم الورق الأخرى ويشتمل على خيارات مماثلة، مثل دعم ميزة الطباعة على الوجهين وطباعة عدة صفحات في ورقة واحدة.

عنصر القائمة	الوصف
<p>وحدات القياس</p> <p>بوصة</p> <p>مليمتر</p>	<p>لتحديد وحدات القياس</p> <p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> • "بوصة" هو إعداد المصنع الافتراضي. • "مليمتر" هو إعداد المصنع الدولي الافتراضي.
<p>عرض الاتجاه الطولي</p> <p>3-14.17 بوصة</p> <p>76-360 ملم</p>	<p>لتعيين عرض الاتجاه الطولي</p> <p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> • في حالة تجاوز العرض للحد الأقصى، فإن الطباعة تستخدم الحد الأقصى للعرض المسموح به. • 8.5 بوصات هو إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة. يمكن زيادة البوصات بمعدل زيادة قدره 0.01 بوصة. • 216 ملم هو إعداد المصنع الافتراضي على المستوى الدولي. يمكن زيادة المليمترات بمعدل زيادة قدره 1 ملم.
<p>ارتفاع الاتجاه الطولي</p> <p>3-14.17 بوصة</p> <p>76-360 ملم</p>	<p>لتعيين ارتفاع الاتجاه الطولي</p> <p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> • في حالة تجاوز الارتفاع للحد الأقصى، فإن الطباعة تستخدم الحد الأقصى للارتفاع المسموح به. • 14 بوصة هو إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة. يمكن زيادة البوصات بمعدل زيادة قدره 0.01 بوصة. • 356 ملم هو إعداد المصنع الافتراضي على المستوى الدولي. يمكن زيادة المليمترات بمعدل زيادة قدره 1 ملم.

عنصر القائمة	الوصف
اتجاه التغذية الحافة القصيرة الحافة الطويلة	تحديد اتجاه التغذية ملاحظات • "الحافة القصيرة" هو إعداد المصنع الافتراضي. • تظهر رسالة Long Edge (الحافة الطويلة) فقط إذا كانت أطول حافة أقصر من الحد الأقصى للطول الذي يدعمه الدرج.

قائمة USB

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
PCL SmartSwitch (تشغيل) On (إيقاف التشغيل) Off	يضبط الطابعة لكي يتم التحويل تلقائياً إلى محاكاة PCL عندما تتطلب ذلك مهمة طباعة يتم استلامها عبر منفذ USB، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية ملاحظات • On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. • عند استخدام إعداد Off (إيقاف تشغيل)، لا تعمل الطابعة على فحص البيانات الواردة. • عند استخدام إعداد Off (إيقاف التشغيل)، تستخدم الطابعة محاكاة PostScript إذا كان إعداد PS SmartSwitch في وضع On (التشغيل). تستخدم الطابعة لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة Setup (إعداد) إذا كان إعداد PS SmartSwitch في وضع Off (إيقاف التشغيل).
PS SmartSwitch (تشغيل) On (إيقاف التشغيل) Off	يضبط الطابعة لكي يتم التحويل تلقائياً إلى محاكاة PostScript عندما تتطلب ذلك مهمة طباعة يتم استلامها عبر منفذ USB، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية ملاحظات • On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. • عند استخدام إعداد Off (إيقاف تشغيل)، لا تعمل الطابعة على فحص البيانات الواردة. • عند استخدام إعداد Off (إيقاف التشغيل)، تستخدم الطابعة محاكاة PCL إذا كان إعداد PCL SmartSwitch في وضع On (التشغيل). تستخدم الطابعة لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة Setup (إعداد) إذا كان إعداد PCL SmartSwitch في وضع Off (إيقاف التشغيل).
NPA Mode (وضع NPA) (تشغيل) On (إيقاف التشغيل) Off Auto (تلقائي)	يضبط الطابعة لأداء المعالجة الخاصة اللازمة للاتصال ثنائي الاتجاه وذلك وفقاً للاصطلاحات المحددة من قبل بروتوكول NPA ملاحظات • Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يؤدي تغيير هذا الإعداد إلى إعادة تعيين الطابعة تلقائياً.

الوصف	عنصر Menu (القائمة)
<p>يضبط حجم المخزن المؤقت لإدخال USB</p> <p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعمل إعداد Disabled (معطل) على إيقاف تشغيل التخزين المؤقت للمهمة. تتم طباعة أي مهام تم تخزينها مؤقتاً قبل استئناف عملية المعالجة العادية. • يمكن تغيير قيمة حجم المخزن المؤقت لـ USB بزيادة قدرها 1K . • يعتمد أقصى حجم مسموح به على سعة الذاكرة في الطابعة وعلى حجم المخازن المؤقتة المرتبطة الأخرى وعلى كون إعداد Resource Save (حفظ المورد) في وضع On (التشغيل) أم Off (إيقاف التشغيل). • لزيادة نطاق الحجم الأقصى لـ USB Buffer (المخزن المؤقت لـ USB)، قم بتعطيل أو تقليل حجم المخزن المؤقت المتوازي. • يؤدي تغيير هذا الإعداد إلى إعادة تشغيل الطابعة تلقائياً. 	<p>USB Buffer (المخزن المؤقت لـ USB)</p> <p>Disabled (معطل) Auto (تلقائي) 3k إلى <أقصى حجم مسموح به></p>
<p>يضبط الطابعة لمعالجة مهام طباعة Macintosh PostScript الثنائية</p> <p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعمل إعداد Off (إيقاف التشغيل) كعامل تصفية لمهام الطباعة باستخدام البروتوكول القياسي. • يعمل إعداد On (تشغيل) على معالجة مهام طباعة PostScript الثنائية البسيطة. 	<p>MAC PS الثنائي</p> <p>On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل) Auto (تلقائي)</p>

قائمة Parallel (التوازي)

الوصف	عنصر Menu (القائمة)
<p>يضبط الطابعة لكي يتم التحويل تلقائياً إلى محاكاة PCL عندما تتطلب ذلك مهمة طباعة تم استلامها عبر منفذ متواز، بغض النظر عن لغة الطباعة الافتراضية</p> <p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. • عند استخدام إعداد Off (إيقاف تشغيل)، لا تعمل الطابعة على فحص البيانات الواردة. • عند استخدام إعداد Off (إيقاف التشغيل)، تستخدم الطابعة محاكاة PostScript إذا كان PS SmartSwitch في وضع On (التشغيل). تستخدم الطابعة لغة الطباعة الافتراضية المحددة في قائمة Setup (إعداد) إذا كان PS SmartSwitch في وضع Off (إيقاف التشغيل). 	<p>PCL SmartSwitch</p> <p>On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)</p>
<p>يضبط الطابعة لكي يتم التحويل تلقائياً إلى محاكاة PostScript عندما تتطلب ذلك مهمة طباعة تم استلامها عبر منفذ متواز، بغض النظر عن لغة الطباعة الافتراضية</p> <p>ملاحظات</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. • عند استخدام إعداد Off (إيقاف تشغيل)، لا تعمل الطابعة على فحص البيانات الواردة. • عند استخدام إعداد Off (إيقاف تشغيل)، تستخدم الطابعة محاكاة PCL إذا كان إعداد PCL SmartSwitch في وضع On (التشغيل). تستخدم الطابعة لغة الطباعة الافتراضية المحددة في قائمة Setup (إعداد) إذا كان PCL SmartSwitch في وضع Off (إيقاف التشغيل). 	<p>PS SmartSwitch</p> <p>On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)</p>

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
NPA Mode (وضع NPA) Off (إيقاف التشغيل) Auto (تلقائي)	يضبط الطابعة لأداء المعالجة الخاصة اللازمة للاتصال ثنائي الاتجاه وفقاً للاصطلاحات المحددة من قبل بروتوكول NPA ملاحظات • Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يؤدي تغيير هذا الإعداد إلى إعادة تشغيل الطابعة تلقائياً.
Parallel Buffer (المخزن المؤقت المتوازي) Disabled (معطل) Auto (تلقائي) 3k إلى <أقصى حجم مسموح به>	يضبط حجم مخزن الإدخال المؤقت المتوازي ملاحظات • Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعمل إعداد Disabled (معطل) على إيقاف تشغيل التخزين المؤقت للمهمة. تتم طباعة أي مهام تم تخزينها مؤقتاً على القرص قبل استئناف عملية المعالجة العادية. • يمكن تغيير إعداد قيمة حجم المخزن المؤقت المتوازي بزيادة قدرها 1K . • يعتمد أقصى حجم مسموح به على سعة الذاكرة في الطابعة وحجم المخازن المؤقتة المرتبطة الأخرى وكون Resource Save (حفظ المورد) في وضع On (التشغيل) أم Off (إيقاف التشغيل). • لزيادة نطاق الحجم الأقصى للمخزن المؤقت المتوازي، قم بتعطيل أو تقليل حجم مخزن USB المؤقت. • يؤدي تغيير هذا الإعداد إلى إعادة تشغيل الطابعة تلقائياً.
Advanced Status (حالة متقدمة) Off (إيقاف التشغيل) On (تشغيل)	يمكن الاتصال ثنائي الاتجاه عبر المنفذ المتوازي ملاحظات • On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعمل إعداد Off (إيقاف التشغيل) على تعطيل تفاوض المنفذ المتوازي.
Protocol (بروتوكول) Standard (قياسي) Fastbytes (وحدات بايت سريعة)	يحدد بروتوكول المنفذ المتوازي ملاحظات • Fastbytes (وحدات بايت سريعة) هو إعداد المصنع الافتراضي. يوفر التوافق مع معظم المنافذ المتوازية الموجودة وهو الإعداد الموصى به. • يحاول إعداد Standard (قياسي) حل مشكلات اتصال المنفذ المتوازي.
Honor Init On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)	يحدد ما إذا كانت الطابعة ستقبل طلبات تهيئة الجهاز من الكمبيوتر ملاحظات • Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يطالب الكمبيوتر بالتهيئة عبر تنشيط إشارة INIT من المنفذ المتوازي. يقوم العديد من أجهزة الكمبيوتر الشخصي بتنشيط إشارة INIT في كل مرة يتم فيها تشغيل الكمبيوتر وإيقاف تشغيله.
Parallel Mode 2 (وضع التوازي 2) On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)	يحدد ما إذا كان يتم تمثيل بيانات المنفذ المتوازي على الحافة الأمامية (تشغيل) أو الحافة الزائدة (إيقاف تشغيل) للفلاش الإلكتروني. ملاحظة: On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي.
MAC PS الثاني On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل) Auto (تلقائي)	يضبط الطابعة لمعالجة مهام طباعة Macintosh PostScript الثنائية ملاحظات • Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعمل إعداد Off (إيقاف التشغيل) كمرشح لمهام الطباعة باستخدام البروتوكول القياسي. • يعمل إعداد On (تشغيل) على معالجة مهام طباعة PostScript الثنائية البسيطة.

قائمة Settings (الإعدادات)

قائمة General Settings (الإعدادات العامة)

الوصف	عنصر Menu (القائمة)
ملاحظة: Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي.	Eco-Mode (وضع Eco) Off (إيقاف التشغيل) Energy (الطاقة) Paper (الورق) Energy/Paper (الطاقة/الورق)
ملاحظة: Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي.	Quiet Mode (وضع السكون) Off (إيقاف التشغيل) On (تشغيل)
قبل تشغيل معالج Setup (إعداد)، يكون الإعداد الافتراضي Yes (نعم) ولكن بعد تشغيل المعالج يصبح الإعداد الافتراضي No (لا).	Run Initial Setup (تشغيل الإعداد الأولي) Yes (نعم) No (لا)
تعرض الشاشة رسالة عندما ينخفض مستوى مسحوق الحبر. ملاحظات • Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. تظهر رسالة Toner is low (انخفاض مستوى مسحوق الحبر) كتحذير. • Single (فردى) تعني أن رسالة Toner is low (انخفاض مستوى مسحوق الحبر) ستظهر وأن مصباح المؤشر سيصدر وميضًا أحمر.	Alarm (الإنذار) Cartridge Alarm (إنذار الخرطوشة) Off (إيقاف التشغيل) Single (فردى)
يُعيّن مقدار الوقت الذي تنتظره الطابعة بالدقائق بعد طباعة أحد المهام قبل الدخول في حالة خفض الطاقة ملاحظات • 60 دقيقة هي إعداد المصنع الافتراضي. • لا يظهر Disabled (معطل) ما لم يكن Energy Conserve (الحفاظ على الطاقة) في وضع Off (إيقاف التشغيل).	Timeouts (زمن التوقف) Power Saver (موفر الطاقة) Disabled (معطل) 240-1
يُعيّن الوقت الذي تنتظره الطابعة بالثواني لاستلام رسالة إنهاء المهمة قبل إلغاء باقي مهمة الطباعة ملاحظات • 90 ثانية هي إعداد المصنع الافتراضي. • عند انتهاء صلاحية المؤقت، تتم طباعة أي صفحة ذات طباعة جزئية موجودة في الطابعة، ثم تقوم الطابعة بالفحص لمعرفة ما إذا كانت توجد مهام طباعة جديدة قيد الانتظار. • يصبح Print Timeout (زمن توقف الطباعة) متاحًا فقط عند استخدام محاكاة PCL. لا يؤثر هذا الإعداد على مهام طباعة محاكاة PostScript.	Timeouts (زمن التوقف) Print Timeout (زمن توقف الطباعة) Disabled (معطل) 255-1
تعيين مقدار الوقت الذي تنتظره الطابعة بالثواني للحصول على بيانات إضافية قبل إلغاء مهمة طباعة ملاحظات • 40 ثانية هي إعداد المصنع الافتراضي. • تكون Wait Timeout (مهلة الانتظار) متاحة فقط عندما تستخدم الطابعة محاكاة PostScript. لا يؤثر هذا الإعداد على مهام طباعة محاكاة PCL.	Timeouts (زمن التوقف) Wait Timeout (مهلة الانتظار) معطل 65535-15

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Print Recovery (إصلاح الطباعة) Auto Continue (متابعة تلقائية) Disabled (معطل) 255-5	يُتيح للطابعة الاستمرار في الطباعة تلقائيًا من بعض المواقف غير المتصلة عند عدم حلها خلال الفترة الزمنية المحددة ملاحظات • Disabled (معطل) هو إعداد المصنع الافتراضي. • 255-5 هي الفترة الزمنية بالتوازي.
Print Recovery (إصلاح الطباعة) Jam Recovery (إصلاح انحسار الورق) On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل) Auto (تلقائي)	يحدد ما إذا كانت الطباعة ستقوم بإعادة طباعة الصفحات المنحشرة. ملاحظات • Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. تقوم الطباعة بإعادة طباعة الصفحات المنحشرة ما لم يتم الاحتياج إلى الذاكرة المطلوبة للاحتفاظ بالصفحات لمهام أخرى بالطابعة. • يعمل On (تشغيل) على ضبط الطباعة لإعادة طباعة الصفحات المنحشرة دائمًا. • يعمل Off (إيقاف التشغيل) على ضبط الطباعة لعدم إعادة طباعة الصفحات المنحشرة مطلقًا.
Print Recovery (إصلاح الطباعة) Page Protect (حماية الصفحة) On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)	يُتيح للطابعة طباعة صفحة بنجاح قد لا يكون من السهل طباعتها. ملاحظات • Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. يقوم Off (إيقاف التشغيل) بطباعة جزء من الصفحة عند عدم وجود ذاكرة كافية لطباعة الصفحة بالكامل. • يقوم On (تشغيل) بضبط الطباعة لمعالجة الصفحة بالكامل بحيث تتم طباعة الصفحة كلها.
Factory Defaults (الإعدادات الافتراضية) Do Not Restore (لا تقم بالاستعادة) Restore Now (الاستعادة الآن)	يقوم بإعادة إعدادات الطباعة إلى إعدادات المصنع الافتراضية. ملاحظات • Do Not Restore (لا تقم بالاستعادة) هو إعداد المصنع الافتراضي. يحتفظ الإعداد Do Not Restore Restore (لا تقم بالاستعادة) بالإعدادات المحددة من قبل المستخدم. • يعيد الإعداد Restore Now (الاستعادة الآن) كافة إعدادات الطباعة إلى إعدادات المصنع الافتراضية باستثناء الإعدادات في قائمة Parallel (متوازية) و USB. يتم حذف كافة التنزيلات المخزنة في RAM (ذاكرة الوصول العشوائي).

قائمة Setup (الإعداد)

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Printer Language (لغة الطباعة) PS Emulation (محاكاة PS) PCL Emulation (محاكاة PCL)	تعيّن لغة الطباعة الافتراضية ملاحظات • تستخدم محاكاة PostScript مترجم SP لمعالجة مهام الطباعة. تستخدم محاكاة PCL مترجم PCL لمعالجة مهام الطباعة. • لغة الطباعة الافتراضية في المصنع هي PCL Emulation (محاكاة PCL). • لا يؤدي إعداد لغة الطباعة كلغة افتراضية إلى منع برنامج ما من إرسال مهام الطباعة التي تستخدم لغة طباعة أخرى.

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Print Area (منطقة الطباعة) Normal (عادي) Whole Page (الصفحة الكاملة)	تعيّن المنطقة القابلة للطباعة منطقيًا وفعليًا ملاحظات <ul style="list-style-type: none"> • Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. عند محاولة طباعة بيانات في المنطقة غير القابلة للطباعة المحددة بواسطة الإعداد Normal (عادي)، تقوم الطابعة بقص الصورة عند الحد. • يتيح الإعداد Whole Page (الصفحة الكاملة) نقل الصورة إلى المنطقة غير القابلة للطباعة المحددة بواسطة الإعداد Normal (عادي)، ولكن ستقوم الطابعة بقص الصورة عند حد الإعداد Normal (عادي). • يؤثر الإعداد Whole Page (الصفحة الكاملة) فقط على الصور المطبوعة باستخدام مترجم PCL 5e. لا يؤثر هذا الإعداد على الصفحات المطبوعة باستخدام مترجم PCL XL أو PostScript.
Download Target (هدف التنزيل) RAM (ذاكرة الوصول العشوائي)	تعيّن موقع تخزين التنزيلات ملاحظات <ul style="list-style-type: none"> • RAM (ذاكرة الوصول العشوائي) هي إعداد المصنع الافتراضي. • يكون تخزين التنزيلات في RAM (ذاكرة الوصول العشوائي) مؤقتًا.
Resource Save (حفظ المورد) On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)	يحدّد كيفية قيام الطابعة بمعالجة التنزيلات المؤقتة، مثل الخطوط ووحدات الماكرو المخزنة في ذاكرة الوصول العشوائي عندما تتلقى الطابعة مهمة تتطلب ذاكرة أكبر من تلك المتاحة ملاحظات <ul style="list-style-type: none"> • Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. يقوم Off (إيقاف التشغيل) بضبط الطابعة للاحتفاظ بالتنزيلات فقط إلى أن يتم الاحتياج إلى ذاكرة. يتم حذف التنزيلات لمعالجة مهام الطباعة. • يحتفظ الإعداد On (تشغيل) بالتنزيلات أثناء تغييرات اللغة وعمليات إعادة تعيين الطابعة. في حال نفاذ ذاكرة الطابعة، لا يتم حذف التنزيلات.
Print All Order (ترتيب طباعة الكل) Alphabetically (وفقًا للترتيب الأبجدي) Newest First (الأحدث أولًا) Oldest First (الأقدم أولًا)	يقوم بإعداد الترتيب الذي تتم فيه طباعة مهام الطباعة. ملاحظة: Alphabetically (وفقًا للترتيب الأبجدي) هو الإعداد الافتراضي للمصنع.

قائمة "الإنهاء"

عنصر القائمة	الوصف
الأوجه (الطباعة على الوجهين) على الوجهين على وجه واحد	لتحديد ما إذا كان سيتم ضبط ميزة الطباعة على الوجهين كإعداد افتراضي لجميع مهام الطباعة ملاحظات <ul style="list-style-type: none"> • "على وجه واحد" هو إعداد المصنع الافتراضي. • لضبط ميزة الطباعة على الوجهين بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows، انقر فوق File (ملف) ← Print (طباعة)، ثم انقر فوق Properties (خصائص) أو Preferences (تفضيلات) أو Options (خيارات) أو Setup (الإعداد). بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh، انقر File (ملف) < Print (طباعة)، ثم اضبط الإعدادات من مربع حوار الطباعة والقائمة المنبثقة.

عنصر القائمة	الوصف
التجليد على الوجهين الحافة الطويلة الحافة القصيرة	لتحديد الطريقة التي يتم بها تجليد الصفحات المطبوعة على الوجهين وكيفية توجيه الطباعة على الجزء الخلفي من الصفحة تبعًا للطباعة على الجزء الأمامي من الصفحة ملاحظات <ul style="list-style-type: none"> • "الحافة الطويلة" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يحدد إعداد "حافة طويلة" وجوب وضع التجليد على الحافة اليسرى للصفحات الطويلة والحافة العليا للصفحات العرضية. • يحدد إعداد "حافة قصيرة" وجوب وضع التجليد على الحافة العليا للصفحات الطويلة والحافة اليسرى للصفحات العرضية.
النسخ 999-1	لتحديد عدد افتراضي للنسخ الخاصة لكل مهمة طباعة ملاحظة: 1 هو إعداد المصنع الافتراضي.
صفحات فارغة عدم الطباعة طباعة	لتحديد ما إذا كان قد تم إدخال صفحات فارغة في إحدى مهام الطباعة ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "عدم الطباعة".
ترتيب النسخ "إيقاف" (1، 1، 1، 2، 2) "تشغيل" (1، 2، 1، 2، 1)	لتجميع صفحات إحدى مهام الطباعة بترتيب تتابعي عند طباعة نسخ متعددة ملاحظات <ul style="list-style-type: none"> • "تشغيل" هو إعداد المصنع الافتراضي، لذا سوف تتم طباعة الصفحات مرتبة. • يقوم كلا الإعدادين بطباعة المهمة بالكامل وفقًا لعدد المرات المحددة.
الوق الفاصل بلا بين النسخ بين المهام بين الصفحات	لتحديد ما إذا كان سيتم إدخال ورق فاصل فارغ ملاحظات <ul style="list-style-type: none"> • "بلا" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يقوم إعداد (بين النسخ) بإدراج ورقة فارغة بين كل نسخة من مهمة الطباعة في حالة ضبط الإعداد "ترتيب" على الوضع "تشغيل". في حالة ضبط الإعداد "ترتيب" على الوضع "إيقاف"، يتم إدراج ورقة فارغة بين كل مجموعة من الصفحات المطبوعة، على سبيل المثال، بعد كافة الصفحات المرقمة بالرقم 1، وكافة الصفحات المرقمة بالرقم 2. • يعمل إعداد "بين المهام" على إدخال ورقة فارغة بين المهام المطبوعة. • يعمل إعداد "بين المهام" على إدخال ورقة فارغة بين كل صفحة من مهمة الطباعة. تتجلى فائدة هذا الإعداد مفيديًا عند طباعة ورق شفاف أو عند إدخال صفحات فارغة في مستند ما لتدوين ملاحظات.
مصدر الورق الفاصل الدرج <x> وحدة التغذية متعددة الأغراض	لتحديد مصدر الورق الخاص بالورق الفاصل ملاحظات <ul style="list-style-type: none"> • الدرj 1 (درج قياسي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • تظهر "وحدة التغذية متعددة الأغراض" كقيمة فقط في حالة كونها وحدة اختيارية مدعومة في الطباعة وفي حالة ضبط الإعداد "تهيئة الجهاز متعدد الأغراض" على الوضع "درج".
طباعة عدة صفحات في ورقة واحدة إيقاف صفحتان في ورقة واحدة 3 صفحات في ورقة واحدة 4 صفحات في ورقة واحدة 6 صفحات في ورقة واحدة 9 صفحات في ورقة واحدة 12 صفحة في ورقة واحدة 16 صفحة في ورقة واحدة	لتحديد طباعة صور متعددة الصفحات على وجه واحد من الورقة. ملاحظات <ul style="list-style-type: none"> • "إيقاف" هو إعداد المصنع الافتراضي. • العدد المحدد هو عدد صور الصفحة التي سوف تتم طباعتها على الوجه الواحد.

عنصر القائمة	الوصف
ترتيب طباعة عدة صفحات في ورقة واحدة أفقي عكس الأفقي عكس الرأسى رأسى	لتحديد وضع الصور متعددة الصفحات عند استخدام ميزة طباعة عدة صفحات في ورقة واحدة ملاحظات • "أفقي" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعتمد تحديد الوضع على عدد الصور وما إذا كان اتجاه الصور طولياً أم عرضياً.
الاتجاه تلقائي عرضي طولي	لتحديد اتجاه الورقة متعددة الصفحات ملاحظات • "تلقائي" هو إعداد المصنع الافتراضي. تختار الطابعة بين الطولي والعرضي. • الاتجاه العرضي يستخدم حافة طويلة. • الاتجاه الطولي يستخدم حافة قصيرة.
حد الورق متعدد الصفحات بلا متواصل	لطباعة حد حول كل صورة صفحة عند استخدام ميزة طباعة عدة صفحات في ورقة واحدة ملاحظة: "بلا" هو إعداد المصنع الافتراضي.

قائمة Quality (الجودة)

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Print Resolution (درجة وضوح الطباعة) 300 نقطة لكل بوصة 600 نقطة لكل بوصة 1200 نقطة لكل بوصة IQ 1200 IQ 2400	يحدد درجة وضوح الإخراج المطبوع ملاحظة: 600 نقطة لكل بوصة هي إعداد المصنع الافتراضي.
Toner Darkness (غمقان مسحوق الحبر) 10-1	يقوم بتفتيح الإخراج المطبوع أو تغميقه ملاحظات • 8 هو إعداد المصنع الافتراضي. • يساعد تحديد عدد صغير على توفير مسحوق الحبر.
Enhance Fine Lines (تحسين الخطوط الدقيقة) On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)	يقوم بتمكين وضع طباعة مفضل لملفات مثل الرسوم الهندسية والخرائط والرسوم التوضيحية للدوائر الكهربائية والمخططات ملاحظات • Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. • لتعيين Enhance Fine Lines (تحسين الخطوط الدقيقة)، بعد فتح مستند، انقر فوق File (ملف) ← Print (طباعة) ، ثم فوق Properties (خصائص) أو Preferences (تفضيلات) أو Options (خيارات) أو Setup (إعداد) لمستخدمي نظام التشغيل Windows إذا كنت من مستخدمي Macintosh، اختر File (ملف) < Print (طباعة) ، ثم اضبط الإعدادات من مربع حوار الطباعة والقوائم المنبثقة.
Gray Correction (التصحيح الرمادي) Auto (تلقائي) Off (إيقاف التشغيل)	اختر ما إذا كنت ستقوم بتطبيق Gray Correction (التصحيح الرمادي) على الصور الرمادية المطبوعة. إن إعداد Auto (تلقائي) يطبق تلقائياً Gray Correction (التصحيح الرمادي) ، بينما لا يقوم إعداد Off (إيقاف التشغيل) بهذا الأمر. ملاحظة: Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي.

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Pixel Boost (زيادة البكسل) Off (إيقاف التشغيل) Fonts (الخطوط) Horizontally (أفقياً) Vertically (عمودياً) Both directions (في كلا الاتجاهين)	اختر ما إذا كنت تريد أن تميّز الأحرف وتحددها أكثر. قد تحتاج إلى Pixel Boost (زيادة البكسل) عند استخدام خطوط محددة. ملاحظة: Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي.
Brightness (الإضاءة) 6-6	تضبط أو تقوم بتعميق إخراج الطباعة وتوفير الحبر ملاحظة: 0 هو إعداد المصنع الافتراضي.
Contrast (التباين) 5-0	يضبط تباين الكائنات المطبوعة ملاحظة: 0 هو إعداد المصنع الافتراضي

قائمة PostScript

عنصر القائمة	الوصف
خطأ في طباعة PS تشغيل إيقاف	لطباعة صفحة تحتوي على خطأ PostScript ملاحظة: "إيقاف" هو إعداد المصنع الافتراضي.
أولوية الخط مثبت بالطباعة ذاكرة فلاش/قرص	لإنشاء ترتيب البحث عن الخطوط ملاحظات • "مثبت بالطباعة" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يجب تركيب بطاقة ذاكرة فلاش اختيارية مهيأة في الطباعة وتشغيلها على الوجه الصحيح لكي يكون عنصر القائمة هذا متاحاً. • لا يمكن أن تكون ذاكرة فلاش الاختيارية محمية ضد القراءة/الكتابة أو الكتابة أو محمية بكلمة مرور. • يجب ألا يتم تعيين "حجم ذاكرة التخزين المؤقت للمهمة" على 100%.

قائمة PCL Emul

عنصر القائمة	الوصف
مصدر الخط مثبت بالطباعة تنزيل ذاكرة فلاش الكل	لتحديد مجموعة الخطوط المتاحة ملاحظات • "مثبت بالطباعة" هو إعداد المصنع الافتراضي. يوضح مجموعة خطوط المصنع الافتراضية لتي تم تنزيلها في ذاكرة الوصول العشوائي (رام). • يظهر الإعداد "تنزيل" فقط في حالة وجود خطوط سبق تنزيلها. لتوضيح جميع الخطوط التي تم تنزيلها في ذاكرة الوصول العشوائي (رام). • يظهر الإعداد "ذاكرة فلاش" فقط في حالة تركيب وحدة ذاكرة فلاش اختيارية تحتوي على مجموعة خطوط. • تجب تهيئة وحدة ذاكرة فلاش الاختيارية بطريقة صحيحة ولا يجب أن يتم حمايتها ضد القراءة/الكتابة أو الكتابة أو بكلمة مرور. • يوضح "الكل" كافة الخطوط المتاحة لأي وحدة اختيارية.
اسم الخط <x>	لعرض الإعداد أو تغييره من قائمة تحديد

عنصر القائمة	الوصف
مجموعة الرموز <x>	لعرض الإعداد أو تغييره من قائمة تحديد
إعدادات محاكاة PCL حجم النقطة 1008.00-1.00	لتغيير حجم النقطة لخطوط الطباعة القابلة لتغيير الحجم. ملاحظات • 12 هو إعداد المصنع الافتراضي. • يشير "حجم النقطة" إلى ارتفاع الأحرف في الخط. تساوي النقطة الواحدة 1/72 من البوصة تقريباً. • لتوضيح الأحجام التي يمكن زيادتها أو تقليلها بمعدل قدره 0.25 نقطة.
إعدادات محاكاة PCL درجة الخط 100-0.08	لتحديد درجة الخط للخطوط أحادية المسافة القابلة لتغيير الحجم ملاحظات • 10 هو إعداد المصنع الافتراضي. • تشير درجة الخط إلى عدد الحروف ذات المسافات الثابتة لكل بوصة (حرف لكل بوصة) • يمكن زيادة درجة الخط أو تقليلها بمعدل قدره 0.01 حرف لكل بوصة. • بالنسبة للخطوط أحادية المسافة غير القابلة للتغيير، تظهر درجة الخط على الشاشة لكن لا يمكن تغييرها.
إعدادات محاكاة PCL الاتجاه طولي عرضي	لتحديد اتجاه النص والرسومات على الصفحة ملاحظات • "طولي" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعمل الإعداد "طولي" على طباعة النص والرسومات الموازية لحافة الصفحة القصيرة. • يعمل الإعداد "عرضي" على طباعة النص والرسومات الموازية لحافة الصفحة الطويلة.
إعدادات محاكاة PCL عدد الأسطر لكل صفحة 255-1 60 64	لتحديد عدد الأسطر التي تتم طباعتها على كل صفحة ملاحظات • 60 هو إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة. 64 هو إعداد المصنع الافتراضي الدولي. • تقوم الطباعة بضبط مقدار المسافة بين كل سطر وفقاً لإعدادات "عدد الأسطر لكل صفحة" و"حجم الصفحة" و"الاتجاه". حدد "حجم الورق" و"الاتجاه" المطلوبين قبل تعيين "عدد الأسطر لكل صفحة".
إعدادات محاكاة PCL عرض A4 198 ملم 203 ملم	لتعيين الطباعة للطباعة على ورق بحجم A4 ملاحظات • 198 ملم هو إعداد المصنع الافتراضي. • يقوم الإعداد 203 ملم بتعيين عرض الصفحة لإتاحة طباعة ثمانين حرفاً بحجم 10 درجات.
إعدادات محاكاة PCL إرجاع حرف تلقائي بعد تغذية السطر تشغيل إيقاف	لتحديد ما إذا كانت الطباعة تقوم تلقائياً بإرجاع حرف جديد (CR) بعد إجراء أمر التحكم الخاص بتغذية سطر (LF). ملاحظة: "إيقاف" هو إعداد المصنع الافتراضي.
إعدادات محاكاة PCL تغذية سطر تلقائية بعد إرجاع الحرف تشغيل إيقاف	لتحديد ما إذا كانت الطباعة تقوم تلقائياً بتغذية سطر (LF) بعد إجراء أمر التحكم الخاص بإرجاع حرف (CR). ملاحظة: "إيقاف" هو إعداد المصنع الافتراضي.

عنصر القائمة	الوصف
إعادة ترقية الدرج تخصيص وحدة التغذية المتعددة الأغراض إيقاف بلا 199-0 تخصيص الدرج <x> إيقاف بلا 199-0 تخصيص الورق اليدوي إيقاف بلا 199-0 تخصيص أطرف يدوية إيقاف بلا 199-0	لتهيئة الطباعة للعمل باستخدام برنامج الطباعة أو البرامج التي تستخدم تخصيصات مصدر مختلفة بالنسبة للأدراج والأدراج الجرارة ووحدات التغذية ملاحظات • "إيقاف" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعد "بلا" تحديدًا غير متاح. يتم عرضه فقط عند تحديده بواسطة مترجم PCL 5. • يتجاهل الإعداد "بلا" أمر "تحديد تغذية الورق". • يتيح 199-0 تعيين إعداد مخصص.
إعادة ترقية الدرج عرض إعداد المصنع بلا	لعرض إعداد المصنع الافتراضي بالنسبة لكل درج ودرج جرار ووحدة تغذية
إعادة ترقية الدرج استعادة الإعدادات الافتراضية نعم لا	لإعادة جميع تخصيصات الدرج والدرج الجرار ووحدة التغذية إلى إعدادات المصنع الافتراضية

استخدام قائمة Finishing (الإنهاء)

استخدم قائمة Finishing (الإنهاء) لضبط إعدادات لميزات كـ Collate (الترتيب)، و Separator Sheets (الأوراق الفاصلة)، و N-up (طباعة متعددة الصفحات (N-up)). يمكنك استخدام الإعدادات لترتيب الصفحات، ولإدخال الأوراق الفاصلة بين مهام الطباعة، ولطباعة صور تصل إلى 16 صورة على صفحة واحدة.

إذا كانت الطباعة متصلة بكمبيوتر عبر USB أو كبل متوازي، افتح Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطباعة المحلية) لـ Windows أو إعدادات الطباعة لـ Macintosh. يتم تثبيت واحدة من أدوات المساعدة مع برنامج الطباعة.

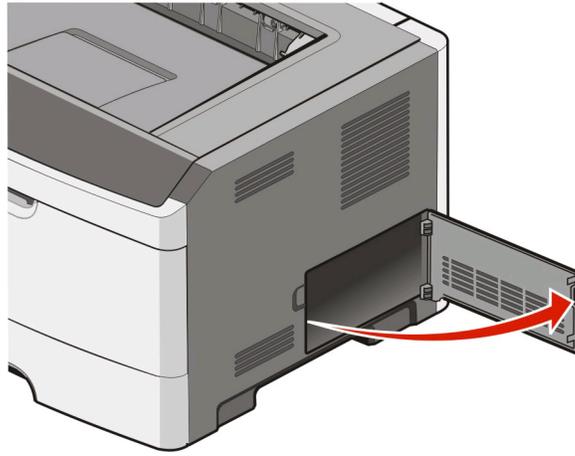
إعداد إضافي للطابعة

تثبيت خيارات داخلية

الوصول إلى لوحة النظام لتثبيت خيارات داخلية

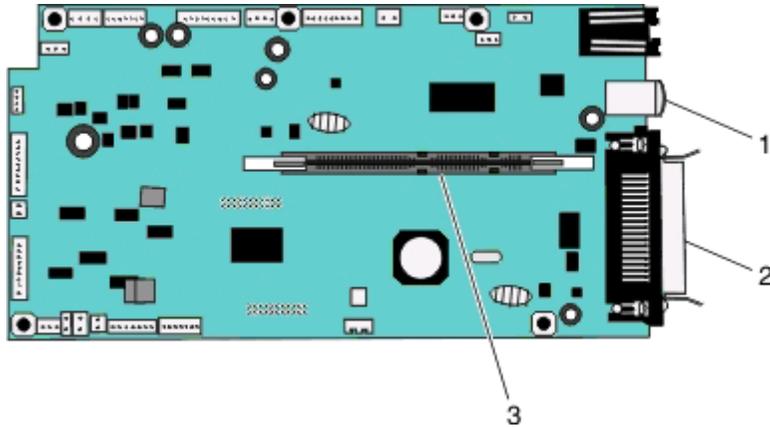
⚠ تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية لدى الوصول إلى لوحة النظام، قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ومن ثم بفصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط قبل المتابعة. إذا كانت هناك أي أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، أوقف تشغيلها أيضاً وافصل أي كبلات تتصل بالطابعة.

1 لدى وقوفك مباشرة أمام الطابعة، تجد باب لوحة النظام على الجهة اليمنى. افتح باب لوحة النظام.



2 استخدم الشكل التوضيحي التالي لتحديد موقع الموصل المناسب.

تحذير - تلف محتمل: يمكن للمكونات الإلكترونية الخاصة بلوحة النظام أن تتعرض للتلف بسهولة بسبب الكهرباء الاستاتيكية. المس سطحاً معدنياً على الطابعة قبل أن تلمس أي أجزاء إلكترونية على لوحة النظام أو أي موصلات.



1	منفذ USB
2	موصل متوازي
3	موصل بطاقة الذاكرة

تركيب بطاقة ذاكرة

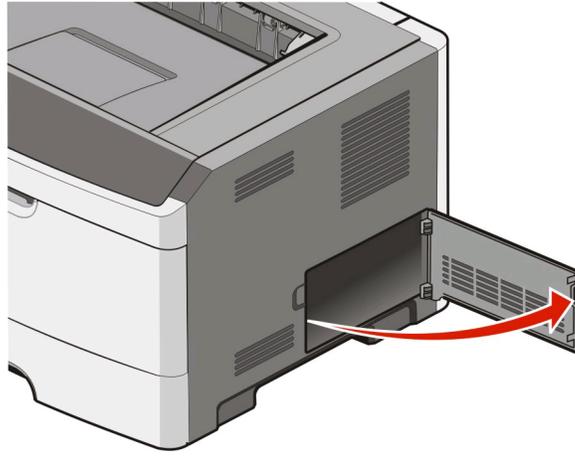
تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية إذا كنت تريد الوصول إلى لوحة النظام أو إذا كنت تقوم بتهيئة جهاز اختياري أو أجهزة ذاكرة بعد إعداد الطابعة، أوقف تشغيل الطابعة وافصل سلك الطاقة عن المقبس في الحائط قبل أن تكمل عملك. إذا كانت هناك أي أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، أوقف تشغيلها أيضاً وافصل أي كبلات تتصل بالطابعة.

تحذير - تلف محتمل: يمكن للمكونات الإلكترونية الخاصة بلوحة النظام أن تتعرض للتلف بسهولة بسبب الكهرباء الاستاتيكية. المس سطحاً معدنياً على الطابعة قبل أن تلمس أي مكونات إلكترونية على لوحة النظام أو أي موصلات.

يمكن شراء بطاقة ذاكرة اختيارية منفصلة ووصلها بلوحة النظام. لتثبيت بطاقة الذاكرة:

1 أوقف تشغيل الطابعة.

2 قم بالوصول إلى لوحة النظام.



3 فك تغليف بطاقة الذاكرة.

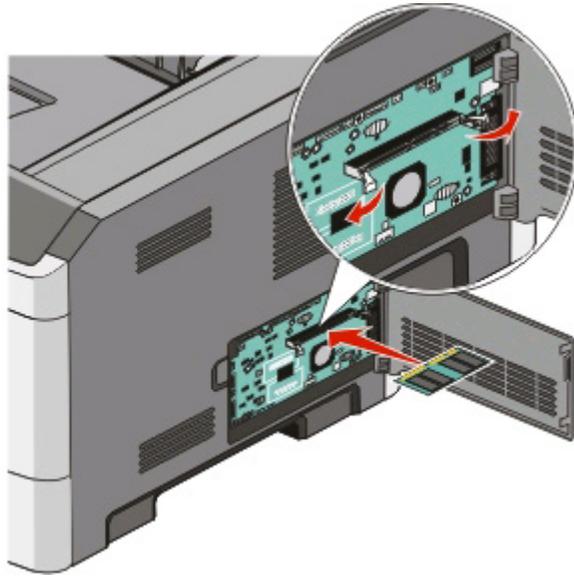
ملاحظة: تجنب لمس نقاط التوصيل بمحاذاة حافة البطاقة.

4 قم بمحاذاة بطاقة الذاكرة مع الموصل الخاص بها على لوحة النظام.

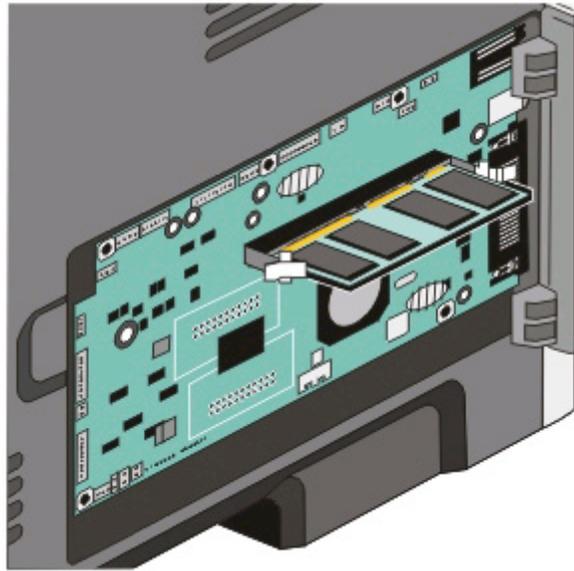
5 ادفع لفتح السقاطات على طرفي موصل الذاكرة.

تحذير - تلف محتمل: تتعرض بطاقات الذاكرة للتلف بسهولة بسبب الكهرباء الاستاتيكية. المس سطح معدني تم تأريضه قبل لمس بطاقة الذاكرة.

ملاحظة: قد لا تعمل بطاقات الذاكرة التي تم تصميمها لطابعات أخرى على هذه الطابعة.



6 ادفع بطاقة الذاكرة داخل الموصل حتى تستقر السقاطات في مكانها.
قد يتطلب الأمر بعض القوة لإدخال البطاقة بالكامل.



7 تأكد من ملائمة السقاطتين للنتوءات على طرفي البطاقة.

8 اقلق باب لوحة النظام.

9 أعد تشغيل الطابعة مرة أخرى.

10 في *Windows Vista*®:

أ انقر فوق  ← **Control Panel** (لوحة التحكم).

ب انقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

ج انقر فوق **Printers** (طابعات).

في Windows® XP و 2000:

- أ انقر فوق **Start** (ابدأ) ← **Control Panel** (لوحة التحكم).
- ب انقر مرتين فوق **Printers and Other Hardware** (طابعات وأجهزة أخرى).
- ج انقر مرتين فوق **Printers and Faxes** (طابعات وأجهزة الفاكس).

11 انقر بزرّ الماوس الأيمن فوق رمز **Dell 2230d Laser Printer**.

12 انقر فوق **Properties** (خصائص).

13 انقر فوق **Install Options** (خيارات التثبيت).

ملاحظة: قد لا تعمل بطاقات الذاكرة التي تم تصميمها لطابعات أخرى على هذه الطابعة.

14 انقر فوق **Ask Printer** (طلب طابعة).

15 انقر فوق **OK** (موافق).

16 انقر فوق **OK** (موافق)، ثم أغلق مجلد **Printers** (الطابعات).

تثبيت خيارات جهاز

تثبيت درج سعة 250 ورقة أو 500 ورقة

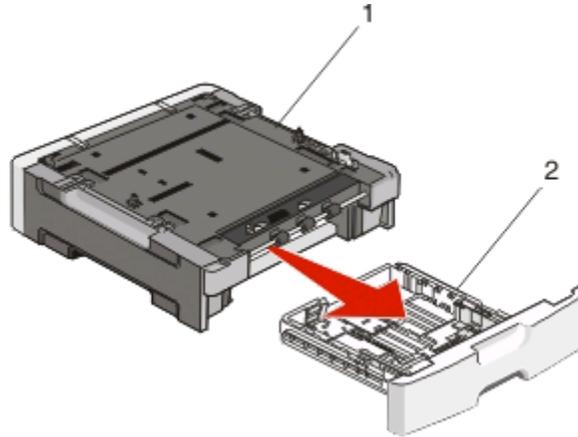
يتم تثبيت الدرج الاختياري تحت الطابعة. الدرج مكوّن من جزئين: علبة ورق ووحدة دعم. تعتمد الطابعة درجاً واحداً اختياريًا، يمكنك تثبيت درج سعة 250 ورقة أو 500 ورقة.

تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية إذا كنت تقوم بتثبيت درج بعد إعداد الطابعة، قم بإيقاف تشغيل الطابعة وبفصل كابل التيار قبل المتابعة. ⚠

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2 قم بفك تغليف الدرج وإزالة أي مادة تغليف.

3 قم بإزالة الدرج من وحدة الدعم.



وحدة الدعم	1
علبة الورق	2

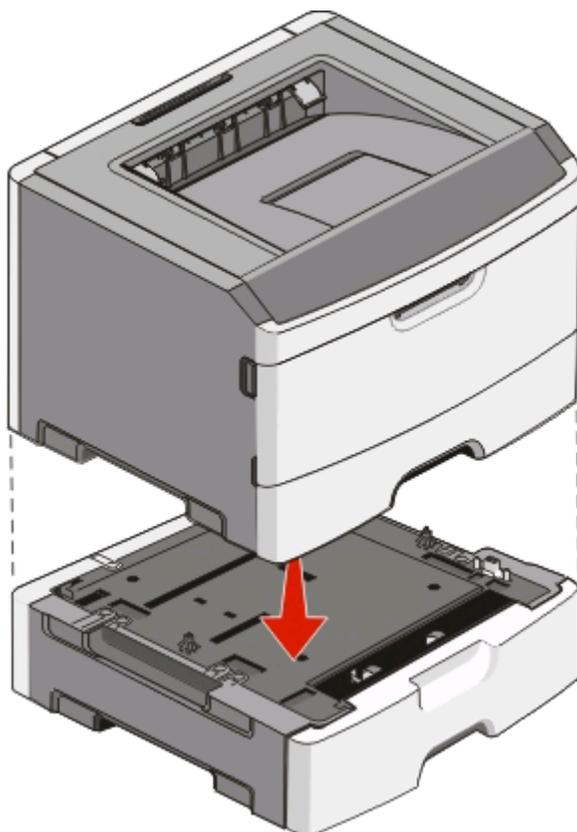
4 أزل أي أداة حزم وشريط من علبة الورق.

5 أدخل علبة الورق في وحدة الدعم.

إعداد إضافي للطابعة

6 ضع الدرج في المكان المحدد للطابعة.

7 قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الطابعة مع دعائم تحديد الوضع الموجودة على الدرج، ثم اخفض الطابعة لتستقر في مكانها.



8 أعد تشغيل الطابعة مرة أخرى.

9 في *Windows Vista*®:

أ انقر فوق  ← **Control Panel** (لوحة التحكم).

ب انقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

ج انقر فوق **Printers** (طابعات).

في *Windows XP and 2000*®:

أ انقر فوق **Start** (بدأ) ← **Control Panel** (لوحة التحكم).

ب انقر مرتين فوق **Printers and Other Hardware** (طابعات وأجهزة أخرى).

ج انقر مرتين فوق **Printers and Faxes** (طابعات وأجهزة فاكس).

10 انقر بزرّ الماوس الأيمن فوق رمز **Dell 2230d Laser Printer**.

11 انقر فوق **Properties** (خصائص).

12 انقر فوق **Install Options** (خيارات التثبيت).

13 انقر فوق **Ask Printer** (طلب طابعة).

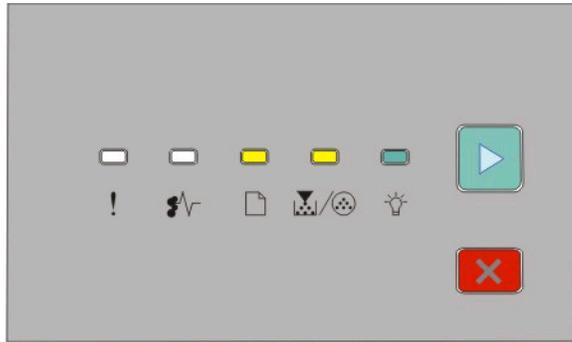
14 انقر فوق **OK** (موافق).

15 انقر فوق **OK** (موافق)، ثم أغلق مجلد **Printers** (الطابعات).

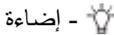
طباعة ورقة تهيئة إعدادات الطابعة

توضح ورقة تهيئة إعدادات الطابعة إعدادات التهيئة الحالية. وتقدم أيضًا إرشادات عن كيفية التنقل عبر قائمة التهيئة لتحديد الإعدادات الجديدة وحفظها. لطباعة ورقة تهيئة إعدادات الطابعة:

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 افتح الباب الأمامي.
- 3 اضغط مع الاستمرار على  مثلما تفعل عند تشغيل الطابعة. تظهر كافة الأضواء في صورة دائرية.
- 4 حرر .
- 5 أغلق الباب الأمامي. يظهر تسلسل إضاءة المصابيح الذي يمثل القائمة الرئيسية.



القائمة الرئيسية

- إضاءة 
- إضاءة 
- إضاءة 
- إضاءة 

- 6 اضغط على  حتى يكتمل تسلسل إضاءة كافة المصابيح. جار طباعة ورقة تهيئة إعدادات الطابعة.

ملاحظة: تتم طباعة الورقة فقط عند تشغيل تسلسل إضاءة المصابيح الذي يمثل القائمة الرئيسية.

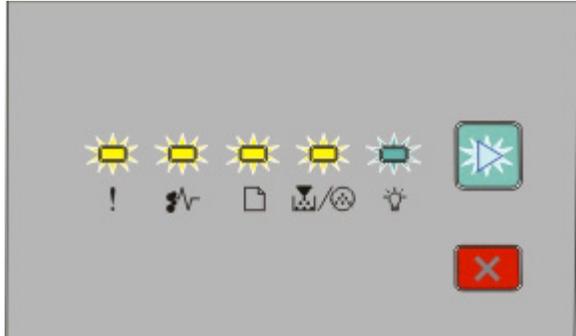
ترجمة معنى أضواء لوحة تحكم الطابعة

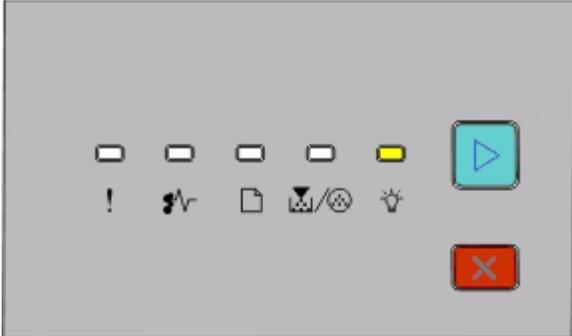
فهم التتابعات الضوئية للوحة تحكم الطابعة

فهم التتابع الضوئي الرئيسي

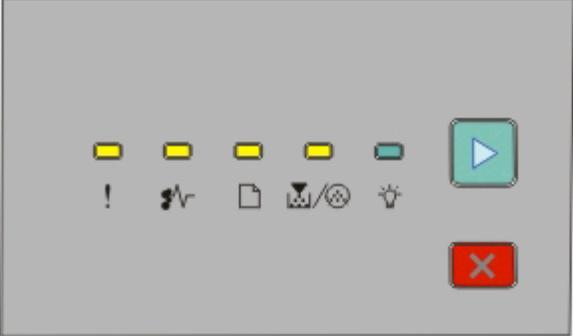
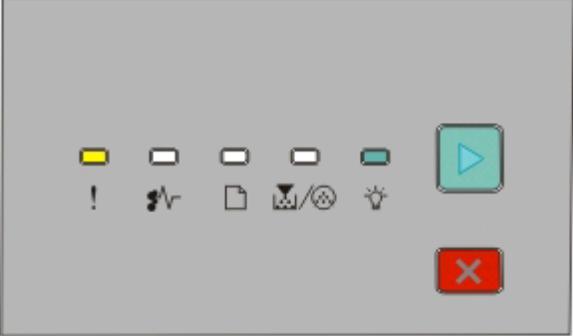
المصابيح والأزرار	لوحة تحكم الطابعة
1 Error (خطأ)	1
2 Jam (انحشار)	2
3 Load paper (تحميل الورق)	3
4 Toner (مسحوق الحبر)	4
5 Ready (جاهز)	5
6 Continue (متابعة)	6
7 Stop (إيقاف)	7

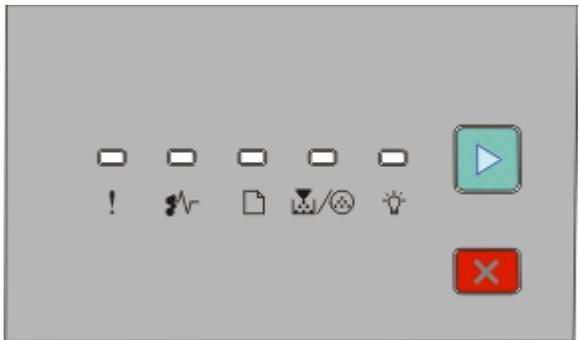
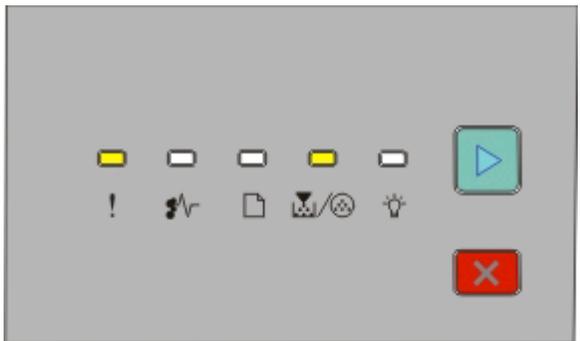
تتمتع لوحة تحكم الطابعة بستة مصابيح وزرين. يمكن للمصابيح أن تكون مشغلة أو غير مشغلة أو وامضة بشكل بطيء.

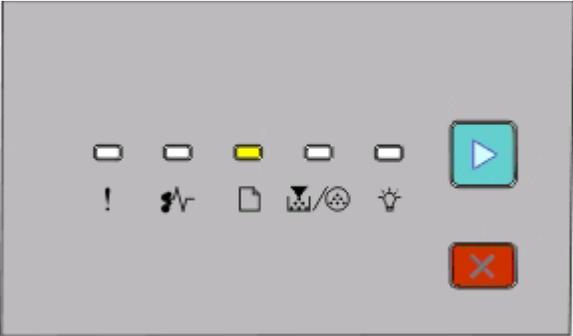
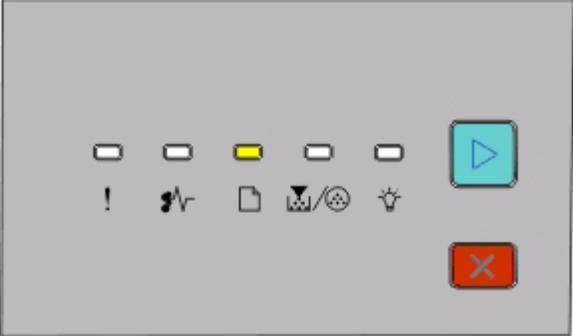
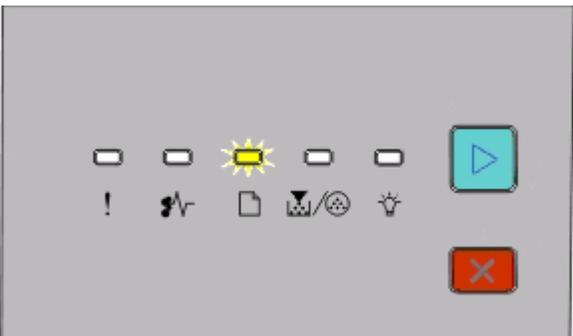
ما يمكنك إجراؤه	التتابع الضوئي
أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها من جديد. إذا استمرت المصابيح في الوميض، فعليك الاتصال بشركة Dell على الموقع support.dell.com .	 <p>خطأ في الصيانة</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Blinking (وميض) 2 - Blinking (وميض) 3 - Blinking (وميض) 4 - Blinking (وميض) 5 - Blinking (وميض) 6 - Blinking (وميض)

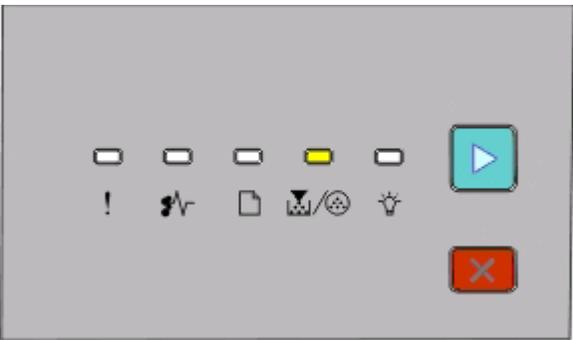
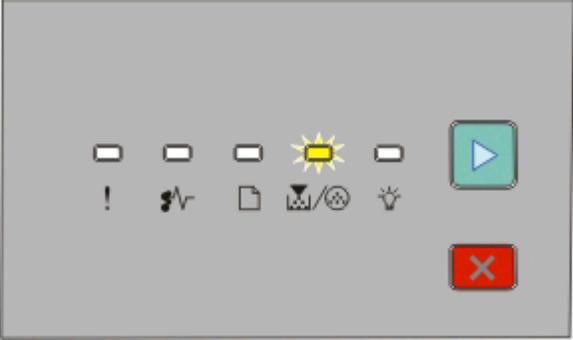
التتابع الضوئي	ما يمكنك إجراؤه
<p>استبدال مجموعة أدوات موصل الصور. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال مجموعة الموصل الضوئي" في الصفحة 90.</p>	 <p>استبدال مجموعة أجهزة الكمبيوتر ! - Blinking (وميض) ! - Blinking (وميض) ▶ - On (تشغيل)</p>
<p>أرسل مهمة للطباعة.</p>	 <p>Ready (جاهز) ! - On (تشغيل) (أخضر)</p>
<p>أرسل مهمة للطباعة.</p>	 <p>Power Saver (موفر الطاقة) ! - On (تشغيل) (أصفر)</p>

ما يمكنك إجراؤه	التتابع الضوئي
<p>استخدم Hex Trace (تتبع سداسي عشري) لاستكشاف مشكلات الطباعة وإصلاحها.</p>	 <p>Hex Trace Ready (تتبع سداسي عشري جاهز) Slowly Blinking (وميض بطيء) </p>
<p>انتظر أو اضغط على .</p>	 <p>Busy (مشغول) Blinking - (وميض) </p>
<p>انتظر إلى أن تعود الطابعة إلى وضع جاهز.</p>	 <p>Flushing Buffer (جاري تسوية المخزن المؤقت) Blinking -  (وميض) Blinking -  (وميض)</p>

التتابع الضوئي	ما يمكنك إجراؤه
 <p>Waiting (انتظار) On - (تشغيل)  On - (تشغيل) </p>	<p>انتظر مسح التتابع الضوئي.</p>
 <p>إلغاء مهمة On - (تشغيل)  On - (تشغيل)  On - (تشغيل)  On - (تشغيل)  On - (تشغيل) </p>	<p>انتظر مسح التتابع الضوئي.</p>
 <p>رمز مشغل غير صالح On - (تشغيل)  On - (تشغيل) </p>	<p>اضغط على ثم حرره . لتجنب التتابع الضوئي، تأكد من أنك تستخدم رمزاً صالحاً عند برمجة الطابعة.</p>

التتابع الضوئي	ما يمكنك إجراؤه
	<p>اضغط وحرر زر  أو زر  للعودة إلى Ready state (وضع جاهز).</p>
<p>Not ready (غير جاهز) On -  (تشغيل)</p>	
	<p>استبدل خرطوشة الحبر بأخرى مناسبة لمنطقة الطابعة لديك. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.</p>
<p>عدم مطابقة منطقة الخرطوشة On -  (تشغيل) On -  (تشغيل)</p>	
	<p>أغلق الباب الأمامي.</p>
<p>الباب الأمامي مفتوح On -  (تشغيل)</p>	

التتابع الضوئي	ما يمكنك إجراؤه
 <p data-bbox="1117 556 1471 672">لا يوجد ورق في الدرج 1 أو في الدرج 2 On - (تشغيل)  On - (تشغيل) </p>	<p data-bbox="495 205 881 241">قم بتحميل الورق في الدرج 1 أو في الدرج 2</p>
 <p data-bbox="1149 1039 1471 1113">لا يوجد ورق في وحدة التغذية اليدوية On - (تشغيل) </p>	<p data-bbox="544 693 881 724">قم بتحميل الورق في وحدة تغذية الورق.</p>
 <p data-bbox="1104 1480 1471 1554">قم بإزالة الورق من حاوية الإخراج القياسية Blinking - (وميض) </p>	<p data-bbox="194 1134 881 1207">قم بإزالة الصفحات المطبوعة من حاوية الإخراج القياسية، ثم اضغط على زر  وحرره لمسح التتابع الضوئي ومن ثم تابع الطباعة.</p>

التتابع الضوئي	ما يمكنك إجراؤه
 <p data-bbox="1235 558 1471 590">مستوى الخرطوشة منخفض</p> <p data-bbox="1252 596 1471 632">On - (تشغيل)</p> <p data-bbox="1300 638 1471 674">On - (تشغيل)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على  وحرره لمسح التتابع الضوئي وتابع معالجة مهمة الطباعة. • عندما تكون الطباعة غير مشغلة، أخرج خرطوشة الحبر وقم برجها لإطالة فترة عملها. • استبدل خرطوشة مسحوق الحبر، ثم قم بتشغيل الطباعة. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.
 <p data-bbox="1166 1045 1471 1077">تحذير فترة عمل مجموعة الكمبيوتر</p> <p data-bbox="1187 1083 1471 1119">Blinking - (وميض)</p> <p data-bbox="1300 1125 1471 1161">On - (تشغيل)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على  وحرره لمسح التتابع الضوئي وتابع معالجة مهمة الطباعة. • استبدل مجموعة أدوات موصل الصور. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال مجموعة الموصل الضوئي" في الصفحة 90.

تظهر التتابعات الضوئية التالية وجود رمز خطأ ثانوي أو رمز انحشار ثانوي يجب أن تتم قراءته:

التتابع الضوئي	ما يمكنك إجراؤه
 <p data-bbox="1328 1659 1471 1690">خطأ في الطباعة</p> <p data-bbox="1138 1696 1471 1732">On - (تشغيل) On - (تشغيل)</p>	<p>• اضغط على  مرتين بسرعة لمشاهدة رمز الخطأ الثانوي. لمزيد من المعلومات، انظر "فهم التتابعات الضوئية للخطأ الثانوي" في الصفحة 45.</p>

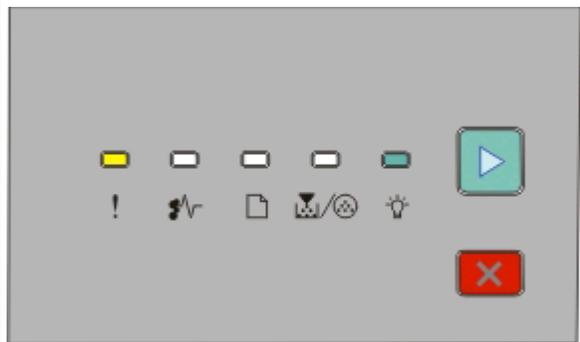
التتابع الضوئي	ما يمكنك إجراؤه
<p>اضغط على  مرتين بسرعة لمشاهدة رمز انحشار الورق الثانوي. لمزيد من المعلومات، انظر "فهم التتابعات الضوئية لانحشار الورق الثانوي" في الصفحة 49.</p>	 <p>انحشار الورق On -  (تشغيل) On -  (تشغيل)</p>

فهم التتابعات الضوئية للخطأ الثانوي

عندما يكون مصباح  ومصباح  مشغليين في نفس الوقت، اضغط على  مرتين وبسرعة لرؤية رمز الخطأ الثانوي.

المصابيح والأزرار	لوحة تحكم الطابعة
1 Error (خطأ)	1
2 Jam (انحشار)	2
3 Load paper (تحميل الورق)	3
4 Toner (مسحوق الحبر)	4
5 Ready (جاهز)	5
6 Continue (متابعة)	6
7 Stop (إيقاف)	7

- قم بتبسيط الصفحة من خلال الحد من مقدار النص أو الرسومات أو الخطوط أو وحدات الماكرو غير اللازمة.
- قم بتعيين **Page Protect** (حماية الصفحة) على وضع **On** (التشغيل).
- قم بطباعة الصفحة التي على الأرجح لم تتم طباعتها. لمزيد من المعلومات، انظر "Print Recovery (إصلاح الطباعة)" في الصفحة 25.
- قم بتنشيط ذاكرة طباعة إضافية. لمزيد من المعلومات، انظر "تركيب بطاقة ذاكرة" في الصفحة 33.



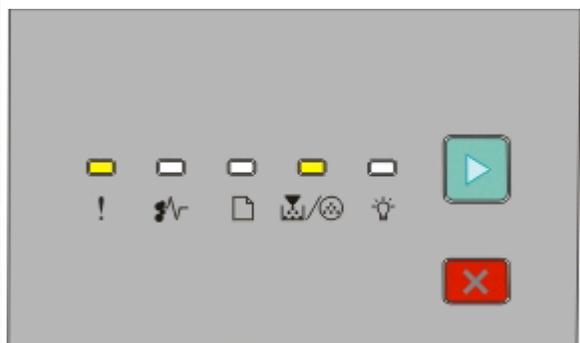
صفحة معقدة، على الأرجح لم تتم طباعة بعض البيانات

! On - (تشغيل)

💡 On - (تشغيل)

▶ On - (تشغيل)

- اضغط على ▶ لترتيب الصفحات المتبقية من المهمة.
- اضغط على ✕ على لإلغاء مهمة الطباعة.
- قم بتبسيط الصفحة من خلال الحد من مقدار النص أو الرسومات أو الخطوط أو وحدات الماكرو غير اللازمة.
- قم بتنشيط ذاكرة طباعة إضافية. لمزيد من المعلومات، انظر "تركيب بطاقة ذاكرة" في الصفحة 33.



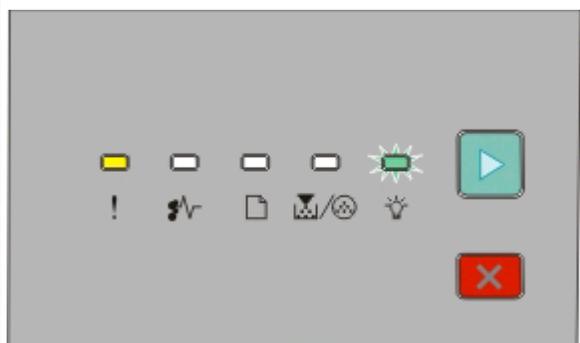
الذاكرة غير كافية لترتيب مهمة

! On - (تشغيل)

📄/📄 On - (تشغيل)

▶ On - (تشغيل)

- قم بتنشيط ذاكرة طباعة إضافية. لمزيد من المعلومات، انظر "تركيب بطاقة ذاكرة" في الصفحة 33.



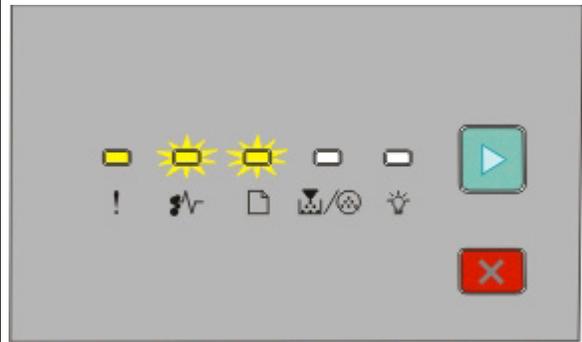
الذاكرة غير كافية لدعم ميزة حفظ المورد

! On - (تشغيل)

💡 Blinking - (وميض)

▶ On - (تشغيل)

اضغط على  لمسح الرمز. تتجاهل الطابعة أي مهام طباعة تم إرسالها مسبقاً.



تتعطل خط المضيف

! On - (تشغيل) Blinking (وميض)

□ On - (وميض) Blinking

▶ On - (تشغيل)

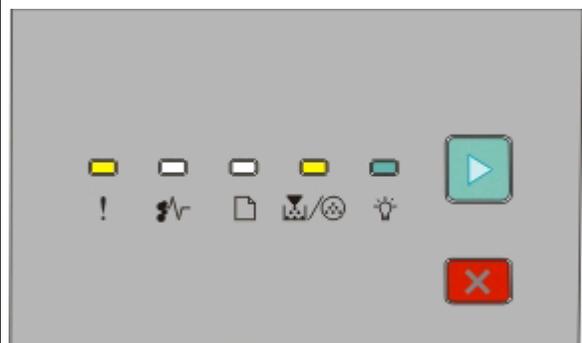
• اضغط على  على لمسح الرسالة ومتابعة مهمة الطباعة.

• اضغط على  ثم حرره لإلغاء مهمة الطباعة.

• اضغط مع الاستمرار على  لإعادة تشغيل الطابعة.

• لتجنب هذا الخطأ في المستقبل، قم بتبسيط مهمة الطباعة. قم بالحد من تعقيد صفحة وذلك من خلال تقليل مقدار النص أو الرسومات الموجودة على الصفحة وأيضاً من خلال حذف الخطوط أو وحدات الماكرو غير اللازمة التي تم تنزيلها.

• قم بتنصيب ذاكرة طباعة إضافية. لمزيد من المعلومات، انظر "تركيب بطاقة ذاكرة" في الصفحة 33.



الذاكرة ممتلئة

! On - (تشغيل)

◻/◻ On - (تشغيل)

💡 On - (تشغيل)

▶ On - (تشغيل)

• تأكد من أن الورقة التي قمت بتحميلها كبيرة بما يكفي.

• قم بإزالة أي انحشار للورق.

• اضغط على  لمسح الرمز ومتابعة مهمة الطباعة.



حجم الورقة صغير

! On - (تشغيل)

□ On - (تشغيل)

💡 On - (تشغيل)

▶ On - (تشغيل)

قم بتنزيل رمز محرك صالح إلى ملقم الطباعة الداخلي.



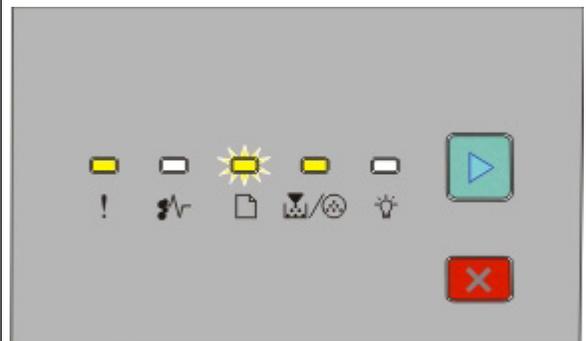
رمز محرك غير صالح

! - On (تشغيل)

□ - On (تشغيل)

💡 - On (تشغيل)

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر بأخرى مناسبة لمنطقة الطباعة لديك. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.



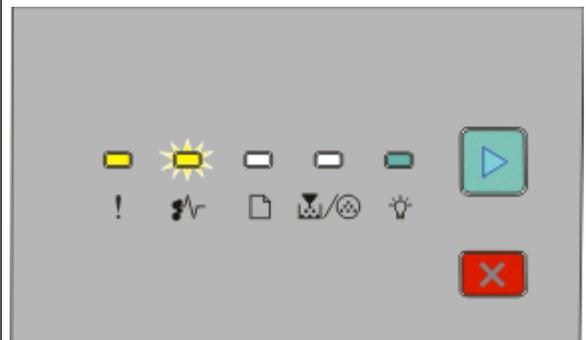
عدم مطابقة منطقة الخرطوشة

! - On (تشغيل)

□ - Blinking (وميض)

🖨️/🗑️ - On (تشغيل)

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.

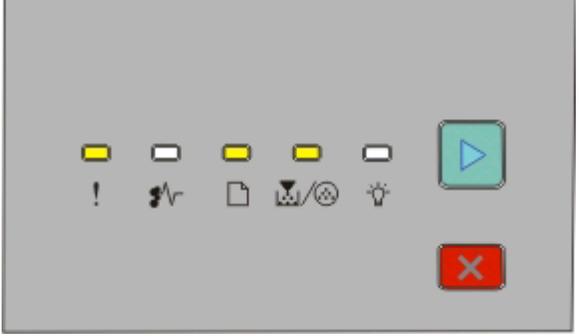


إعادة تعبئة غير صالحة، تغيير الخرطوشة

! - On (تشغيل)

⚡ - Blinking (وميض)

💡 - On (تشغيل)

ما يمكنك إجراؤه	المتابعات الضوئية
<p>استبدل خرطوشة مسحوق الحبر. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.</p>	 <p>استبدال خرطوشة مفقودة أو تالفة</p> <p>On - (!) (تشغيل)</p> <p>Blinking - (وميض) (وميض)</p> <p>On - (تشغيل)</p>
<p>قم بإزالة خرطوشة مسحوق الحبر، واستبدلها بخرطوشة مسحوق حبر مدعومة. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.</p>	 <p>رقم جزء خرطوشة الطباعة غير مدعوم من الجهاز</p> <p>On - (!) (تشغيل)</p> <p>On - (تشغيل)</p> <p>On - (تشغيل)</p>

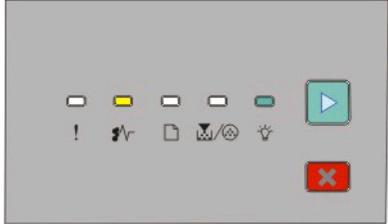
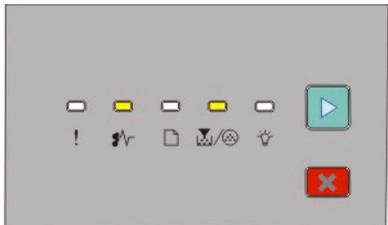
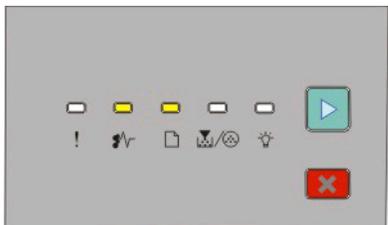
فهم المتابعات الضوئية لانحشار الورق الثانوي

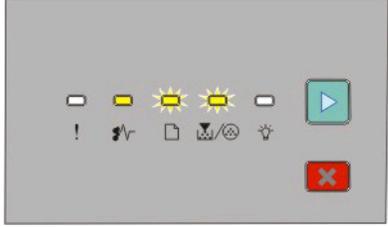
عندما يكون كل من مصباح  ومصباح  قيد التشغيل، يكون هناك انحشار للورق. اضغط على  مرتين بسرعة ثم حرره لعرض المتابع الضوئي لمصابيح الانحشار الثانوي والذي يمكنه مساعدتك على تحديد موقع الانحشار. تأكد من أنك قمت بفحص كل مناطق الطباعة وذلك للتحقق من أنك أزلت كل الورق. لدى إزالة الانحشار، اضغط على  لمتابعة الطباعة.

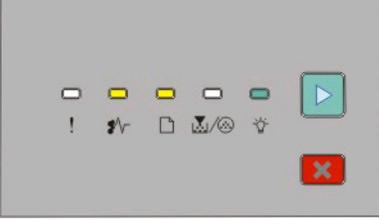
المصابيح والأزرار	لوحة تحكم الطباعة
1 Error (خطأ)	1
2 Jam (انحشار)	2
3 Load paper (تحميل الورق)	3
4 Toner (مسحوق الحبر)	4
5 Ready (جاهز)	5
6 Continue (متابعة)	6
7 Stop (إيقاف)	7

ترجمة معنى أضواء لوحة تحكم الطباعة

اتتابعات انحشار الورق الثانوي على لوحة تحكم الطابعة

ما يمكنك إجراؤه للوصول إلى الانحشار	التتابع الضوئي
<p>حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • قم بإزالة الدرج 1. • أزل مجموعة أدوات موصل الصور ووحدة خرطوشة مسحوق الحبر. 	 <p>yy.200 انحشار الورق On - (تشغيل)  On - (تشغيل)  On - (تشغيل) </p>
<p>أزل مجموعة أدوات موصل الصور ووحدة خرطوشة مسحوق الحبر.</p>	 <p>yy.201 انحشار الورق On - (تشغيل)  On - (تشغيل)  On - (تشغيل) </p>
<p>افتح الباب الأمامي، ثم افتح الباب الخلفي.</p>	 <p>yy.202 انحشار الورق On - (تشغيل)  On - (تشغيل)  On - (تشغيل) </p>

ما يمكنك إجراؤه للوصول إلى الانحشار	التتابع الضوئي
<p>افتح الباب الأمامي، ثم افتح الباب الخلفي.</p>	 <p>yy.231 انحشار الورق On - (تشغيل) Blinking - (وميض) On - (تشغيل)</p>
<p>حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • قم بإزالة الدرج 1. • افتح الباب الأمامي، ثم افتح الباب الخلفي. 	 <p>yy.233 انحشار الورق On - (تشغيل) Blinking - (وميض) Blinking - (وميض) On - (تشغيل)</p>
<p>حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • قم بإزالة الدرج 1. • افتح الباب الأمامي، ثم افتح الباب الخلفي. 	 <p>yy.234 انحشار الورق On - (تشغيل) Blinking - (وميض) On - (تشغيل)</p>

ما يمكنك إجراؤه للوصول إلى الانحشار	التتابع الضوئي
<p>حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تخلّص من انحشار الورق في حاوية الإخراج القياسية. • قم بتحميل ورق يدعم وظيفة الطباعة المزدوجة. لمزيد من المعلومات، انظر "أحجام الورق المدعومة من قبل الطباعة" في الصفحة 67. 	 <p>yy.235 انحشار الورق</p> <p>On - (تشغيل)</p> <p>Blinking - (وميض)</p> <p>Blinking - (وميض)</p> <p>On - (تشغيل)</p>
<p>حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • قم بإزالة الدرج 1. • أزل مجموعة أدوات موصل الصور ووحدة خرطوشة مسحوق الحبر. • قم بإزالة الدرج 2. 	 <p>yy.24x انحشار الورق</p> <p>On - (تشغيل)</p> <p>On - (تشغيل)</p> <p>On - (تشغيل)</p> <p>On - (تشغيل)</p>
<p>حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • قم بإزالة الدرج 1. • أزل مجموعة أدوات موصل الصور ووحدة خرطوشة مسحوق الحبر. • قم بإزالة الدرج 2. 	 <p>yy.24x انحشار الورق</p> <p>On - (تشغيل)</p> <p>On - (تشغيل)</p> <p>On - (تشغيل)</p> <p>On - (تشغيل)</p>

ما يمكنك إجراؤه للوصول إلى الانحشار	التتابع الضوئي
<p>تخلص من انحشار الورق من وحدة التغذية اليدوية.</p>	 <p>yy.251 انحشار الورق On - (تشغيل)  On - (تشغيل)  /  On - (تشغيل)  On - (تشغيل) </p>

ملاحظة: لمزيد من المعلومات، انظر "التخلص من انحشار الورق" في الصفحة 96.

تحميل الورق والوسائط الخاصة

يشرح هذا القسم كيفية تحميل الأدرج التي تستوعب 250 ورقة و550 ورقة، ووحدة التغذية اليدوية. كما أنه يتضمّن معلومات حول إعداد حجم الورق ونوعه.

تعيين حجم الورق ونوع الورق

تأكد من أن إعدادات الأدرج تبين حجم الأوراق المحملة في الأدرج ونوعها. إنّ إعداد المصنّع الافتراضي لنوع الورق هو ورق عادي، لذا يجب أن يتم إعداد نوع الورق يدويًا لكل الأدرج التي لا تحتوي على ورق عادي.

إذا كانت الطابعة متصلة بكمبيوتر عبر كبل USB أو كبل متوازي، استخدم واحدة من أدوات المساعدة للوصول إلى قائمة Paper (الورق)، وفقًا لنظام التشغيل المستخدم:

- على كمبيوتر Windows، قم بالوصول إلى قائمة Paper (الورق) عبر Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية).
- على كمبيوتر Macintosh، قم بالوصول إلى قائمة Paper (الورق) عبر Printer Settings (إعدادات الطابعة).

ملاحظة: سيتم حفظ إعدادات Paper Size and Type (حجم الورق ونوعه) إلى أن تقوم بإعادة تعيين إعدادات المصنّع الافتراضية. إذا أردت تجاوز إعدادات Paper Size and Type (حجم الورق ونوعه) لمهمة طباعة معينة، قم بعمل واحد من الإرشادات التالية:

- لمستخدمي Windows، انقر فوق **File** (ملف) **Print** (طباعة) ثم انقر فوق **Properties** (خصائص)، أو **Preferences** (تفضيلات) أو **Options** (خيارات) أو **Setup** (إعداد).
- لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh، اختر **File** (ملف) **Print** (طباعة)، ثم قم بضبط الإعدادات من مربع الحوار طباعة والقوائم المنبثقة.

تهيئة إعدادات ورق Universal (العالمي)

Universal Paper Size (حجم الورق العالمي) هو إعداد خاص يحدده المستخدم يسمح لك بالطباعة على أحجام ورق غير معيّنة مسبقًا في قوائم الطابعة. إنّ تحديد قياس طول وعرض خاصين بحجم الورق Universal (العالمي)، في الاتجاه الطولي يسمح للطباعة بأن تدعم الحجم. حدد كل إعدادات حجم Universal (العالمي) التالية لورقتك:

- وحدات القياس (بالبوصة أم بالمليمترات)
- Portrait Width (العرض الرأسي)
- Portrait Height (الارتفاع الرأسي)

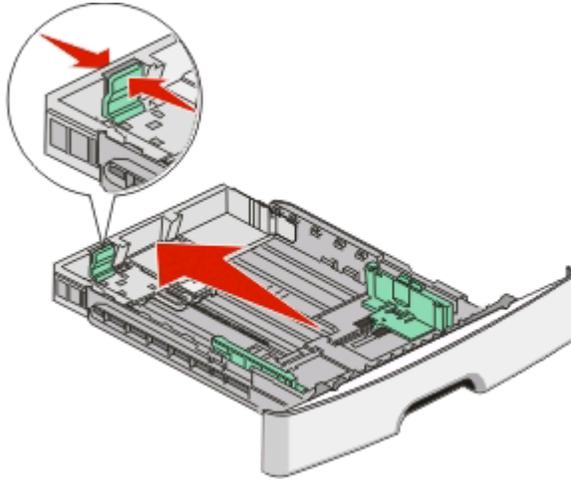
ملاحظة: أصغر حجم Universal (العالمي) معتمد هو 127 x 76.2 مم (3 x 5 بوصة)، أما أكبر حجم فهو 356 x 216 مم (8. 14 x 5 بوصة).

- إذا كانت الطابعة متصلة بكمبيوتر بواسطة كبل USB أو كبل متوازي، افتح Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) لـ Windows أو Printer Settings إعدادات الطابعة لـ Macintosh. يتم تثبيت أحد هذه الأدوات في برنامج الطابعة. تحت قائمة Paper (الورق)، حدد **Universal** (العالمي) في مربع تحديد Paper Size (حجم الورق) للدرج الذي سيحتوي على الورق Universal (العالمي).

تحميل الدرج القياسي سعة 250 ورقة

تتضمن الطابعة درجتين للاختيار منهما: الدرج القياسي (الدرج 1) المعروف أيضًا بـ درج سعة 250-ورقة، وإما الدرج سعة 250-ورقة الاختياري أو الدرج سعة 550-ورقة الاختياري (الدرج 2). يمكن توصيل درج واحد اختياري (يتضمن علبة ورق اختيارية) إلى الطابعة في كلّ مرة.

إذا كنت تقوم بتحميل ورق من حجم أكبر كورق بحجم A4 أو legal، اضغط ألسنة موجه الطول وقم بإرجاع موجه طول الورق إلى موضع طول الورق الذي تقوم بتحميله. يتوسّع الدرج إلى الخلف.

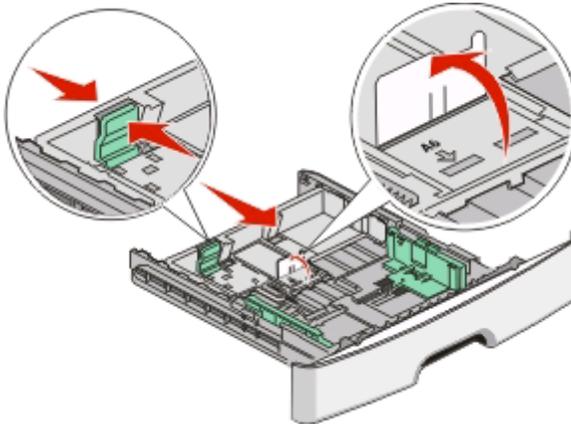


إذا كنت تقوم بتحميل ورق من حجم-A6:

أ اضغط ألسنة موجه طول الورق معاً كما هو موضح، ثم قم بتحريك موجه الطول نحو وسط موضع درج الورق من حجم A6.

ب ارفع دليل طول A6

ملاحظة: يتسع الدرج القياسي فقط لـ 150 ورقة من حجم -A6.

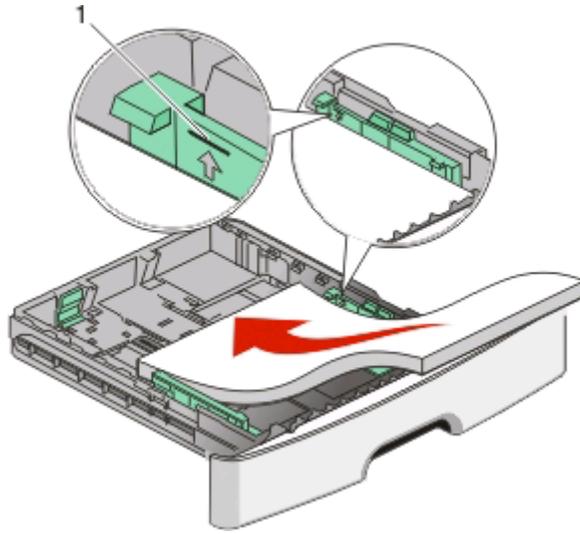


4 قم بثنى الأوراق للخلف وللأمام لفصلها عن بعضها، ثم قم بتهويتها. لا تقم بطي أو ثني الورق. قم بتسوية الحواف على سطح منبسط.



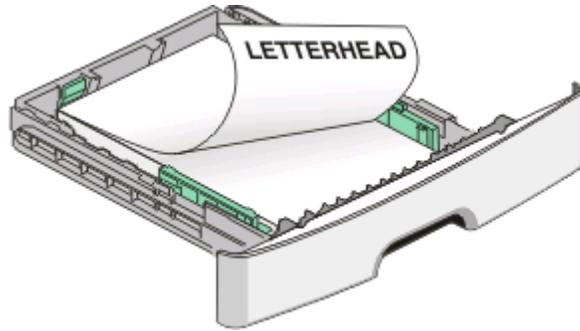
5 قم بتحميل مجموعة الورق نحو الجزء الخلفي من درج الورق كما هو مبين حيث يكون وجهها للأسفل

ملاحظة: لاحظ الحد الأقصى لخط التعبئة. لا تحاول تحميل الدرج بصورة زائدة. لا تقم بتحميل ورق من حجم-A6 إلى الحد الأقصى لخط التعبئة؛ يتسع الدرج فقط لـ 150 ورقة من حجم-A6.

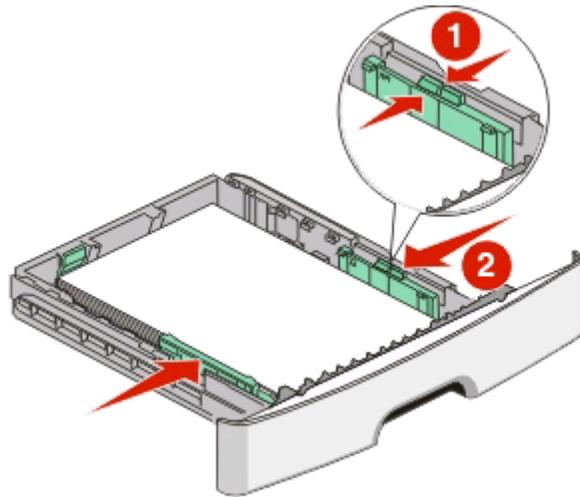


خط التعبئة الأقصى	1
-------------------	---

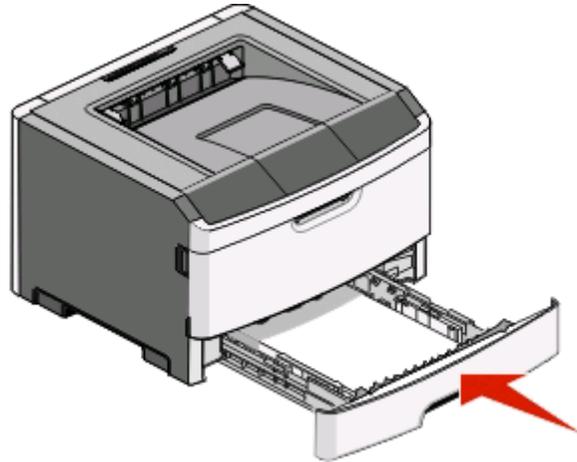
ملاحظة: عند تحميل الورق ذي الرأسية، وجه الحافة العليا من الورق نحو الجزء الأمامي من الدرج. قم بتحميل الورق ذي الرأسية بحيث يتجه وجه التصميم إلى الأسفل



6 اضغط على ألسنة توجيه عرض الورق على الجانب الأيمن من التوجيه، قم بتحريك موجات العرض لتلامس بصورة بسيطة جانب حجم مجموعة الورق.



تحميل الورق والوسائط الخاصة



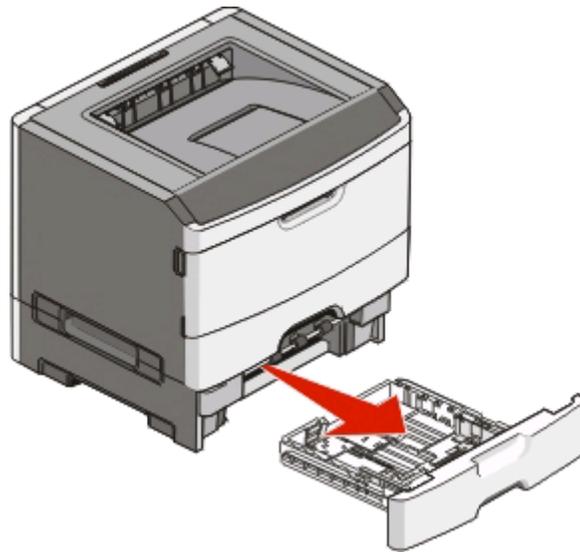
8 إذا تم تحميل نوع ورق مختلف عن النوع المحمل مسبقاً في الدرج، فقم بتغيير إعداد Paper Type (نوع الورق). لمزيد من المعلومات، انظر "تعيين حجم الورق ونوع الورق" في الصفحة 54.

ملاحظة: الفرق بين الدرج القياسي للورق-250 والأدراج الاختيارية سعة 250 أو 500 ورقة هو أن الدرج القياسي يتسع لغاية 150 ورقة بحجم-A6، فتميل موجّهات العرض أكثر إلى وسط الدرج.

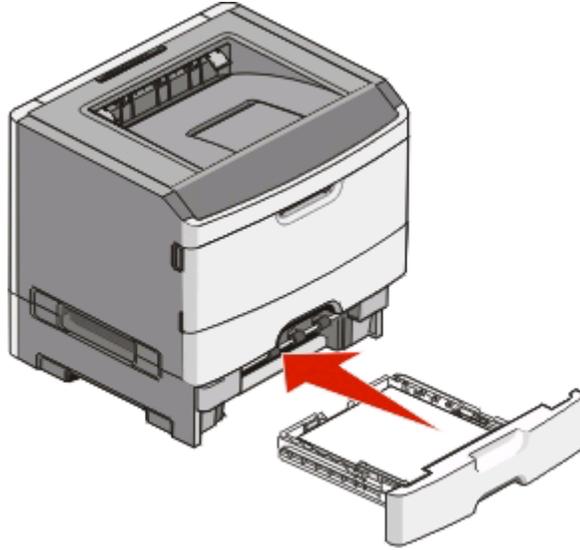
تحميل الدرج الاختياري سعة 250 ورقة أو الدرج الاختياري سعة 550 ورقة

قد يرفق مع الطابعة في كل مرة درجًا جاريًا اختياريًا واحدًا فقط، والذي يشتمل على درج سعة 250 ورقة أو درج سعة 550 ورقة. بغض النظر عن عدد الأوراق المحملة في الدرج الجاري الاختياري، فإنه تتم الإشارة إليه بـ "الدرج 2"

1 اسحب الدرج إلى الخارج بالكامل.



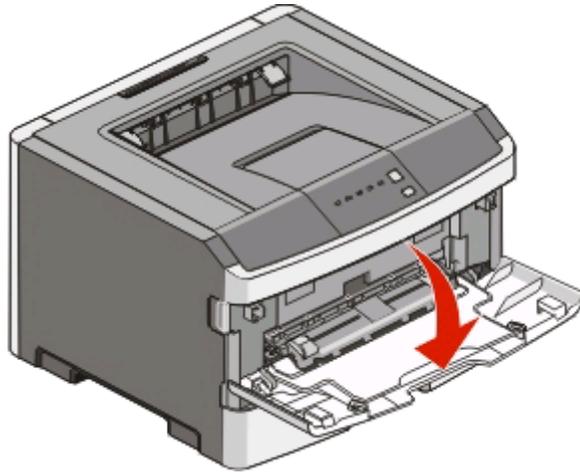
2 انظر "تحميل الدرج القياسي سعة 250 ورقة" في الصفحة 54 لاستكمال خطوات تحميل الدرج بالورق. يتم تحميل الدرج الاختياري بالطريقة نفسها التي يتم بها تحميل الدرج القياسي.



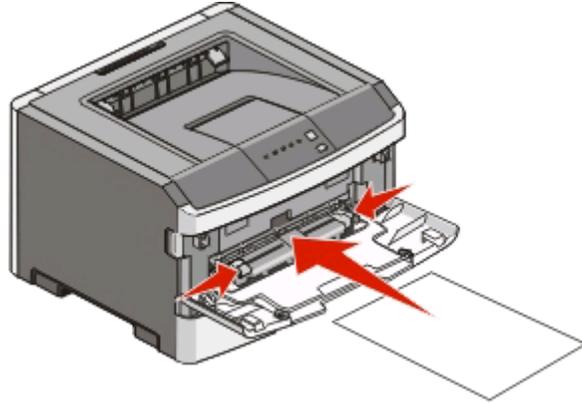
استخدام وحدة التغذية اليدوية

تقع وحدة التغذية اليدوية داخل باب وحدة التغذية اليدوية للطابعة ويمكنها تغذية ورقة واحدة فقط في المرة. يمكنك استخدام وحدة التغذية اليدوية للطباعة سريعًا على أنواع وأحجام مختلفة من الورق لم يتم تحميلها حاليًا في درج الورق.

1 افتح باب وحدة التغذية اليدوية.

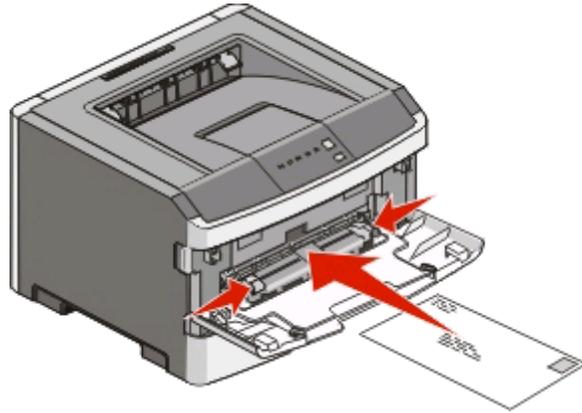


2 عند إضاءة المصباح ، قم بتحميل الورق في منتصف وحدة التغذية اليدوية بحيث يكون وجهه لأعلى.



ملاحظات

- قم بتحميل الورق ذي الرأسية بحيث يكون وجهه لأعلى مع إدخال الجزء العلوي من الورق أولاً.
- أدخل الطرف بحيث يكون جانب لسان الطرف للأسفل مع وضع الجزء المخصص للطابع البريدي كما هو موضح.



3 قم بتغذية الورق في وحدة التغذية اليدوية بحيث تتلامس فقط الحافة الأمامية للورق مع موجهات الورق.

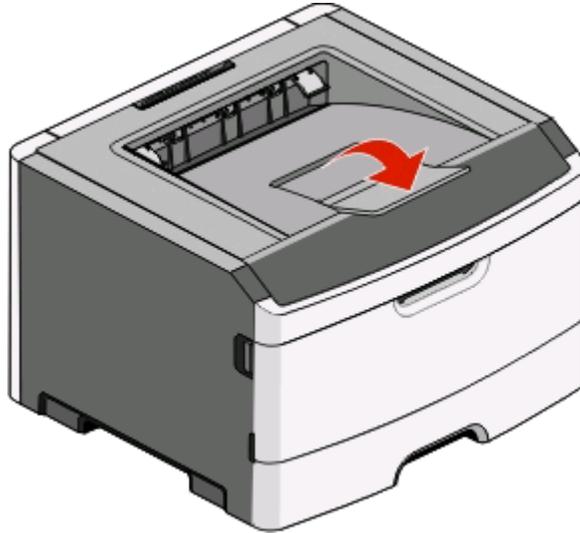
4 اضبط موجهات الورق مع عرض الورق.

تحذير - تلف محتمل: لا تدخل الورق عنوة داخل وحدة التغذية. فقد يتسبب إدخال الورق عنوة في حدوث انحشار للورق.

استخدام حاوية الإخراج القياسية وحاجز الورق

تحمل حاوية الإخراج القياسية ما يصل إلى 150 ورقة بوزن 20 رطلاً. وتقوم هذه الحاوية بتجميع مهام الطباعة بحيث يكون وجه الورق لأسفل. تشمل حاوية الإخراج القياسية على حاجز ورق يحفظ الورق من الانزلاق إلى خارج الجهة الأمامية من الحاوية عند تراكمه. كما يساعد حاجز الورق في تراكم الورق بشكل أكثر ترتيباً.

لفتح حاجز الورق، اسحبه بحيث ينقلب إلى الأمام.



ملاحظات

- لا تترك حاجز الورق مفتوحاً في حالة الطباعة على ورق شفاف. قد يؤدي ذلك إلى تجعد الورق الشفاف.
- عند نقل الطابعة إلى موقع جديد، تأكد من إغلاق حاجز الورق.

ربط الأدرج وإلغاء ربطها

ربط الأدرج

ربط الأدرج مفيد لمهام الطباعة الكبيرة أو للنسخ المتعددة. عندما يكون درج مرتبط فارغاً، تتم تغذية الورق من الدرج التالي المرتبط. عندما تكون إعدادات Size (الحجم) و Type (النوع) هي نفسها لأي من الأدرج، يتم ربط الأدرج تلقائياً. يجب تعيين إعدادات Size (الحجم) و Type (النوع) لكل الأدرج من قائمة Paper (الورق).

لبداء ربط الأدرج من طابعة متصلة محلياً:

- على كمبيوتر Windows، قم بالوصول إلى قائمة Paper (الورق) عبر Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية).
- على كمبيوتر Macintosh، قم بالوصول إلى قائمة Paper (الورق) عبر Printer Settings (إعدادات الطابعة).

إلغاء ربط الأدرج

تتمتع الأدرج غير المرتبطة بإعدادات لا تشبه إعدادات أي درج آخر. لإلغاء ربط درج باستخدام قائمة Paper (الورق)، قم بتغيير إعدادات Paper Type (نوع الورق) و Paper Size (حجم الورق) الخاصة بهذا الدرج بحيث لا تتطابق مع إعدادات أي درج آخر.

لإلغاء ربط الأدرج من طابعة متصلة محلياً، قم بعمل أحد الإرشادات التالية:

- على كمبيوتر Windows، قم بالوصول إلى قائمة Paper (الورق) عبر Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية). ثم، قم بتغيير إعدادات Paper Type (نوع الورق) و Paper Size (حجم الورق) الخاصة بهذا الدرج بحيث لا تتطابق مع إعدادات أي درج آخر.
- على كمبيوتر Macintosh، قم بالوصول إلى قائمة Paper (الورق) عبر Settings Utility (إعدادات الطابعة) ثم، قم بتغيير إعدادات Paper Type (نوع الورق) و Paper Size (حجم الورق) الخاصة بهذا الدرج بحيث لا تتطابق مع إعدادات أي درج آخر.

تحذير - تلف محتمل: لا تقم بتخصيص اسم Paper Type (نوع الورق) لا يصف بدقة نوع الورق المحمل في الدرج. تختلف حرارة جهاز الصهر بحسب Paper Type (نوع ورق) المحدد. قد لا يكون الورق معالجاً بشكل صحيح إذا تم تحديد Paper Type (نوع ورق) غير دقيق.

تعيين اسم Custom Type <x> (نوع مخصص)

يمكنك تعيين اسم Custom Type <x> (نوع مخصص) لدرج ما من ربط هذا الأخير أو إزالة ربطه. استخدم اسم Custom Type <x> (نوع مخصص) نفسه لكل درج تريد ربطه. سيتم ربط فقط الأدرج المعينة التي تحمل الأسماء المخصصة نفسها.

إذا كانت الطابعة متصلة بكمبيوتر بواسطة كبل USB أو كبل متوازي، استخدم واحد من أدوات المساعدة التالية للوصول إلى قائمة Paper (الورق) وحدد Custom Type (نوع مخصص)، وفقاً لنظام التشغيل المستخدم:

- على كمبيوتر Windows، قم بالوصول إلى قائمة Paper (الورق) عبر Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية).
- على كمبيوتر Macintosh، قم بالوصول إلى قائمة Paper (الورق) عبر Printer Settings (إعدادات الطابعة).

1 انقر فوق **Settings** (إعدادات)، ثم انقر فوق **Paper Menu** (قائمة الورق).

2 انقر فوق **Custom Name** (اسم مخصص)، ثم ادخل اسم الورقة.

3 انقر فوق **Submit** (إرسال).

4 حدد Custom Type (نوع مخصص)

5 تأكد من أن Paper Type (نوع الورق) الصحيح مرتبط بالاسم المخصص.

ملاحظة: إن Plain Paper (الورق العادي) هو نوع الورق الافتراضي للمصنع الذي يقترن بكل أسماء Custom Type <x> (نوع مخصص) وكل الأسماء المخصصة التي يعرفها المستخدم.

6 انقر فوق **Submit** (إرسال).

دليل الورق والوسائط الخاصة

إرشادات الورق

سعات الورقة

تستند سعات الأدرج ووحدة التغذية اليدوية على ورق يصل وزنه إلى 75 جرام/متر² (20 رطل).

ملاحظات	تحميل لغاية
ملصقات الفينيل أو ملصقات الأدوية أو الملصقات المزدوجة الوجه غير مدعومة. استخدم ملصقات الورق فقط. ملصقات الورق ذات الوجه الواحد المصممة لطابعات الليزر مدعومة عند استخدامها من حين إلى آخر.	الدرج 1 250 ورقة 150 ورقة من حجم A6 50 ملصق ورق 50 ورقة من الورق الشفاف
يمكن تثبيت درج واحد اختياري فقط في الطباعة في كل مرة. تعتمد كمية الورق القصوى التي يمكن تحميلها عمًا إذا كان لديك درج اختياري سعته 250 ورقة أو 500 ورقة. ملصقات الفينيل أو ملصقات الأدوية أو الملصقات ذات الوجهين غير مدعومة. استخدم ملصقات الورق فقط. ملصقات الورق ذات الوجه الواحد المصممة لطابعات الليزر مدعومة عند استخدامها من حين إلى آخر.	الدرج 2 250 أو 500 ورقة 50 ملصق الورق
قم بتغذية الورق في وحدة التغذية اليدوية فقط عند النقطة التي يمكن فيها اتصال الحافة الأمامية بموجهات الورق. لا تدخل الورق عنوة داخل وحدة التغذية.	وحدة التغذية اليدوية ورقة واحدة ورقة واحدة من حجم A6 ورقة واحدة شفافة ورقة واحدة من البطاقات ظرف واحد

خصائص الورق

تؤثر خصائص الورق التالية على جودة الطباعة والموثوقية. يجب أخذ تلك الخصائص في الاعتبار عند تقييم مجموعة الورق الجديدة.

الوزن

يمكن لأدرج الطباعة القيام تلقائيًا بتغذية ورق يصل وزنه إلى 90 جم/م² (24 رطلا) من الورق ذي التحبب الطولي. يمكن لوحدة التغذية اليدوية القيام تلقائيًا بتغذية ورق يصل وزنه إلى 163 جم/م² (43 رطلا) من الورق ذي التحبب الطولي. قد لا يكون الورق الذي يقل وزنه عن 60 جم/م² (16 رطلا) صلبًا بصورة كافية ليتم تغذيته بشكل صحيح، مما يؤدي إلى انحشار الورق. للحصول على أفضل أداء، استخدم الورق ذا التحبب الطولي زنة 75 جم/م² (20 رطلا). بالنسبة للورق الأصغر من 82 × 257 ملم (7.2 × 10.1 بوصات) فإننا نوصي باستخدام ورق زنة 90 جم/م² (24 رطلا) أو أثقل من ذلك.

ملاحظة: يتم دعم ميزة الطباعة على الوجهين فقط للورق زنة 60-90 جم/م² (16-24 رطلا).

التجعد

التجعد هو ميل الوسائط إلى أن تنحني عند الحواف. يمكن أن يتسبب التجعد الزائد في حدوث مشكلات خاصة بتغذية الورق. يمكن أن يحدث التجعد بعد مرور الورق عبر الطباعة، حيث يتعرض لدرجات حرارة عالية. يمكن أن يؤدي تخزين الورق دون تغليف في ظروف حارة ورطبة وباردة وجافة - حتى لو كان ذلك في الأدرج - يمكن أن يؤدي إلى الإسهام في تجعد الورق قبل عملية الطباعة كما من الممكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث مشاكل في التغذية.

النعومة

تؤثر نعومة الورق على جودة الطباعة بشكل مباشر. إذا كان الورق خشناً للغاية، فإن مسحوق الحبر لن ينصهر على الورق بشكل سليم. إذا كان الورق ناعماً للغاية، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث مشاكل في تغذيته أو في جودة الطباعة. استخدم دائماً الورق الذي تتراوح نعومته بين 150 و 250 نقطة من نقاط Sheffield، ومع ذلك، فإن درجة النعومة التي تقع بين 150 و 250 نقطة من نقاط Sheffield تؤدي إلى الحصول على أفضل جودة للطباعة.

محتوى الرطوبة

يؤثر مقدار الرطوبة في الورق على كل من جودة الطباعة وقدرة الطباعة على تغذية الورق بشكل صحيح. اترك الورق في غلافه الأصلي إلى حين استخدامه. يعمل هذا على الحد من تعرض الورق لتغيرات الرطوبة مما قد يؤثر بالسلب على الأداء.

قم بتكييف الورق مع الظروف البيئية قبل الطباعة عن طريق تخزينه في غلافه الأصلي في نفس بيئة الطباعة لمدة تتراوح بين 24 و 48 ساعة قبل الطباعة. قم بإطالة الوقت لعدة أيام إذا كانت بيئة التخزين أو النقل مختلفة تماماً عن بيئة الطباعة. قد يتطلب الورق السميك أيضاً فترة تكييف أطول.

اتجاه التحبب

يشير التحبب إلى محاذاة ألياف الورق في الورقة الواحدة. يكون التحبب طولياً، بمعنى أنه يكون باتجاه طول الورق، أو عرضياً، أي يكون باتجاه عرض الورق.

بالنسبة للورق زنة 60-90 جم/م² (16-24 رطلاً) فإنه يوصى بالورق ذي التحبب الطولي.

محتوى الألياف

يتم صناعة ورق التصوير الجاف الأعلى جودة من لب الخشب المعالج كيميائياً بنسبة 100%. هذا المحتوى يوفر للورق درجة عالية من الثبات مما يقلل من مشاكل تغذية الورق وجودة طباعة أفضل. الورق الذي يحتوي على ألياف، مثل القطن، يمكن أن يؤثر بالسلب على عملية معالجة الورق.

الورق غير المقبول

لا يوصى باستخدام أنواع الورق التالية مع الطباعة:

- الورق المعالج كيميائياً والمستخدم في عمل نسخ دون ورق الكربون، ويعرف أيضاً بالورق الذي لا يحتوي على الكربون أو ورق نسخ لا يحتوي على الكربون (CCP)، أو ورق لا يتطلب كربون (NCR)
- الأوراق المطبوعة مسبقاً والتي تحتوي على مواد كيميائية قد تلوث الطباعة
- الأوراق المطبوعة مسبقاً والتي يمكن أن تتأثر بدرجة الحرارة داخل جهاز الصهر بالطباعة.
- الأوراق المطبوعة مسبقاً والتي تتطلب تسجيل (مكان الطباعة الدقيق على الورقة) أكبر من $2.3 \pm$ مم ($0.9 \pm$ بوصة)، مثل نماذج التعرف الضوئي على الأحرف (OCR)
- في بعض الحالات، يمكن ضبط التسجيل ببرنامج تطبيقي للطباعة بنجاح على هذه النماذج.
- الورق المطلي (ورق ربط قابل للمسح) والورق الصناعي والورق الحراري
- الورق ذو الحواف الخشنة أو الورق ذو الأسطح الخشنة أو المصنوع من مادة نسيجية مزودة بمواد خشنة أو الورق المجعد
- الورق المعاد تصنيعه الذي لا يتوافق مع EN12281:2002 (الأوروبي)
- الورق الذي يقل وزنه عن 60 غ/م² (16 رطلاً)
- النماذج أو المستندات متعددة الأجزاء

تحديد الورق

إن استخدام الورق المناسب يمنع حدوث حالات انحشار الورق ويساعد في الحصول على طباعة خالية من المشاكل.

للمساعدة في تفادي انحشار الورق أو جودة الطباعة الرديئة:

- دائماً استخدم ورق جديد غير تالف.
- قبل تحميل الورق، تعرف على جانب الطباعة الموصى به. عادة ما يشار إلى هذه المعلومات على عبوة الورق.
- لا تستخدم ورق تم قصه أو تشذيبه باليد.

- لا تخلط بين أحجام أو أوزان أو أنواع الوسائط في نفس المصدر؛ حيث يؤدي هذا الخلط إلى انحشار الورق.
- لا تستخدم الورق المطلي ما لم يتم تصميمه خصيصاً لطباعة الصور الفوتوغرافية الإلكترونية.

تحديد النماذج المطبوعة مسبقاً والورق ذي الرأسية

استخدم هذه الإرشادات عند تحديد النماذج المطبوعة مسبقاً والورق ذي الرأسية:

- استخدم ورق طويل محبب لوزن 60 إلى 90 جرام/متر².
 - استخدم فقط النماذج والورق ذي الرأسية المطبوع باستخدام الطباعة الليثوغرافية (الحجرية) بالإزاحة أو عملية الطباعة بالحفر.
 - تجنب استخدام أوراق ذات أسطح خشنة أو ورق مصنوع من مادة معينة مزود بمواد خشنة.
- استخدم أوراق مطبوعة بواسطة أحبار مقاومة للحرارة، مصممة للاستخدام في ناسخات التصوير الجاف. يجب أن يتحمل الحبر درجات حرارة تصل إلى 230 درجة مئوية (446 درجة فهرنهايت) دون أن يسيل أو أن يطلق انبعاثات خطيرة. استخدم أحبار لا تتأثر بالراتنج في مسحوق الحبر. تقي عامة أنواع الأحبار التي تحتوي على مجموعة مؤكسدة أو تعتمد على الزيت بهذه المتطلبات؛ وقد لا تقي بها الأحبار المصنوعة من عصارة الأشجار. متى راودك الشك، اتصل بمورد الورق لديك.
- يجب أن تتحمل الأوراق المطبوعة مسبقاً مثل الورق ذو الرأسية درجات حرارة تصل إلى 230 درجة مئوية (446 درجة فهرنهايت) دون أن يسيل الحبر أو أن يطلق انبعاثات خطيرة.

استخدام الورق المعاد تدويره والأنواع الأخرى من الورق المكتبي

- انخفاض محتوى الرطوبة (4 - 5%)
 - درجة نعومة ملائمة (تتراوح بين 100 - 200 وحدة من وحدات Sheffield، أو 140-350 وحدة من وحدات Bendtsen الأوروبية)
- ملاحظة:** تمت إعادة التصميم الهندسي لبعض الورق الذي يتميز بدرجة نعومة أكبر، (مثل الورق الفاخر بوزن 24 رطلاً، بدرجة نعومة تتراوح من 50 - 90 وحدة من وحدات Sheffield) والورق الذي يتميز بدرجة خشونة أكبر (مثل الورق الفاخر ذي المحتوى القطني، بدرجة نعومة تتراوح من 200 - 300 وحدة من وحدات Sheffield)، للعمل بشكل جيد تمامًا في طابعات الليزر، على الرغم من وجود النسيج السطحي. قبل استخدام هذه الأنواع من الورق، استشر موزع الورق لديك.
- معامل احتكاك ملائم بين كل ورقة وأخرى (0.4 - 0.6)
 - مقاومة كافية للانثناء في اتجاه تغذية الورق
- بالنسبة للورق المعاد تدويره، والورق الذي يتميز بوزن أقل (>60 جم/م² [فاخر بوزن 16 رطلاً]) و/أو سمك أقل (>3.8 مل [0.1 ملم])، والورق قصير التحبب للاتجاه الطولي (أو قصير الحافة)، فقد يكون لديه مقاومة أقل للانثناء عما هو مطلوب لتحقيق التغذية الصحيحة للورق. قبل استخدام هذه الأنواع من الورق في طباعة الليزر (الكهروضوئية)، استشر موزع الورق لديك. تذكر أن هذه المواصفات هي مواصفات إرشادية فقط، وقد يتسبب الورق الذي يفي بهذه المواصفات في حدوث مشاكل في تغذية الورق في أي طابعة ليزر (على سبيل المثال، في حالة تجعد الورق بشكل كبير في ظل ظروف الطباعة العادية).

تخزين الورق

- استخدم إرشادات تخزين الورق هذه للمساعدة في تجنب انحشار الورق وجودة الطباعة غير المنتظمة:
- للحصول على أفضل النتائج، قم بتخزين الورق حيث تكون درجة الحرارة 21 درجة مئوية (70 درجة فهرنهايت) والرطوبة النسبية 40%.
 - توصي الغالبية العظمى من الجهات المصنعة للملصقات بالطباعة في درجة حرارة تتراوح بين 18 و24 درجة مئوية (65 إلى 75 درجة فهرنهايت) برطوبة نسبية تتراوح بين 40 و60%.
 - قم بتخزين الورق في علب كرتونية إذا أمكن ذلك، على منصة نقالة أو رف بدلاً من وضعها على الأرض مباشرة.
 - قم بتخزين الحزم المنفردة على سطح مستو.
 - لا تضع أي شيء فوق حزم الورق.

أحجام الورق وأنواعها وأوزانها المدعومة

توفر الجداول التالية معلومات عن المصادر القياسية والاختيارية وكذلك عن أنواع الورق التي تدعمها.

ملاحظة: لحجم ورق غير مذكور، حدد أكبر أقرب حجم موجود في القائمة.

أنواع وأوزان الورق الذي تدعمه الطابعة

يدعم مشغل الطابعة ومسار الطابعة على الوجهين أوزان الورق التي تتراوح بين 60 و90 جرام/متر² (16-24 رطل). تدعم وحدة التغذية اليدوية أوزان الورق التي تتراوح بين 60 و163 جرام/متر² (16-43 رطل).

نوع الورق	الدرجة القياسي سعة 250 ورقة	الدرجة الاختياري سعة 250 أو 550 ورقة	وحدة التغذية اليدوية	مسار وحدة الطابعة على وجهين
الورق	✓	✓	✓	✓
• ورق عادي				
• خفيف				
• ثقيل				
• خشن/قطني				
• معاد تدويره				
• مخصص				
ورق الربط	✓	✓	✓	✓
الورق ذو الرأسية	✓	✓	✓	✓
الأوراق المطبوعة مسبقاً	✓	✓	✓	✓
الورق الملون	✓	✓	✓	✓
البطاقات	X	X	✓	X
الورق المصقول	X	X	X	X
ملصقات الورق ¹	✓	✓	✓	X
الورق الشفاف	✓	X	✓	X
الأظرف (الناعمة) ²	X	X	✓	X

¹ ملصقات الورق ذات الوجه الواحد المصممة لطابعات الليزر مدعومة عند استخدامها من حين إلى آخر. يُوصى بطباعة 20 ورقة أو أقل من ملصقات الورق في الشهر. ملصقات الفينيل وملصقات الأدوية والملصقات ذات الوجهين غير مدعومة.

² استخدم الأظرف التي تكون مستوية عند وضع الظرف منها على طاولة ووجهه إلى أسفل.

أحجام الورق المدعومة من قبل الطابعة

حجم الورق	الأبعاد	الدرجة القياسي سعة ورقة 250	الدرجة الاختياري سعة 250 أو 550 ورقة	وحدة التغذية اليدوية	مسار وحدة الطباعة على وجهين
A4	297 x 210 مم (8.) (بوصة 11.7 x 3)	✓	✓	✓	✓
A5	210 x 148 مم (5.) (بوصة 8.3 x 8)	✓	✓	✓	X
A6 ¹	148 x 105 مم (4.) (بوصة 5.8 x 1)	✓	X	✓	X
Executive	267 x 184 مم (7.) (بوصة 10.5 x 3)	✓	✓	✓	X
Folio	330 x 216 مم (8.) (بوصة 13 x 5)	✓	✓	✓	✓
JIS B5	257 x 182 مم (7.) (بوصة 10.1 x 2)	✓	✓	✓	X
Legal	356 x 216 مم (8.) (بوصة 14 x 5)	✓	✓	✓	✓
Letter	279 x 216 مم (8.) (بوصة 11 x 5)	✓	✓	✓	✓
Oficio (المكسيك) ²	340 x 216 مم (8.) (بوصة 13.4 x 5)	✓	✓	✓	✓
Statement	216 x 140 مم (5.) (بوصة 8.5 x 5)	✓	✓	✓	X
³ Universal	127 x 76.2 مم (3 x 5 بوصة) حتى 356 x 216 مم (8.) (بوصة 14 x 5)	✓	✓	✓	X
ظرف B5	250 x 176 مم (6.) (بوصة 9.8 x 9)	X	X	✓	X
ظرف C5	229 x 162 مم (6.) (بوصة 9 x 4)	X	X	✓	X
ظرف DL	220 x 110 مم (4.) (بوصة 8.7 x 3)	X	X	✓	X
ظرف 7 3/4 (Monarch)	191 x 98 مم (3.) (بوصة 7.5 x 9)	X	X	✓	X
ظرف 9	225 x 98 مم (3.) (بوصة 8.9 x 9)	X	X	✓	X

¹ A6 مدعوم فقط للورق الطويل المحبب.

² إعداد الحجم هذا يهيئ الصفحة على 356 x 216 مم (بوصة 14 x 5.8) ما لم يتم تحديد الحجم من خلال البرنامج التطبيقي.

³ إذا كان حجم الورق الذي ترغب في استخدامه غير مدرج، فقم بتهيئة حجم الورق Universal. لمزيد من المعلومات، انظر "تهيئة إعدادات ورق Universal (العالمي)" في الصفحة 54.

مسار وحدة الطباعة على وجهين	وحدة التغذية اليدوية	الدرج الاختياري سعة 250 أو 550 ورقة	الدرج القياسي سعة 250 ورقة	الأبعاد	حجم الورق
X	✓	X	X	241 x 105 مم (4. 1 x 9.5 بوصة)	ظرف 10
X	✓	X	X	356 x 229 مم (14 x 9 بوصة)	ظرف آخر

¹ A6 مدعوم فقط للورق الطويل المحبب.

² إعداد الحجم هذا يهيئ الصفحة على 356 x 216 مم (8.5 x 14 بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم من خلال البرنامج التطبيقي.

³ إذا كان حجم الورق الذي ترغب في استخدامه غير مدرج، فقم بتهيئة حجم الورق Universal. لمزيد من المعلومات، انظر "تهيئة إعدادات ورق Universal (العالمي)" في الصفحة 54.

الإعداد للطباعة المحلية

®Windows

قد تتضمن بعض أنظمة تشغيل Windows برنامج تشغيل طابعة بالفعل، يتوافق مع الطابعة.

ملاحظة: لا يؤدي تثبيت برامج تشغيل مخصصة إلى استبدال برنامج تشغيل النظام. يتم إنشاء كائن طابعة مستقل في مجلد Printers (الطابعات).

استخدم هذا النوع من الكابلات:	Operating System (نظام التشغيل):
USB أو متوازي	Microsoft® Windows Server 2008 Windows Vista™ Windows XP Windows Server 2003 نظام Windows 2000

تثبيت برامج تشغيل الطابعة

ملاحظة: تتطلب أنظمة تشغيل Windows Server 2008 و Windows Vista و Windows XP و Windows Server 2003 و Windows 2000 أن يكون لديك وصول إداري لتثبيت برامج تشغيل الطابعة على الكمبيوتر.

- 1 أدخل القرص المضغوط *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة).
يعمل القرص المضغوط *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة) على تشغيل برنامج التثبيت تلقائياً.
- 2 عند ظهور شاشة القرص المضغوط *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة)، انقر فوق **Personal Installation** (تثبيت شخصي) - تثبيت الطابعة للاستخدام على هذا الكمبيوتر فقط، ثم انقر فوق **Next** (التالي).
- 3 حدد الطابعة من القائمة المنسدلة.
- 4 حدد **Typical Installation** (التثبيت النموذجي) (موصى به)، ثم انقر فوق **Install** (تثبيت).
- 5 انقر فوق **Finish** (إنهاء)، قم بتوصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB أو كبل متوازي، ثم قم بتشغيل الطابعة.
سيقوم برنامج التثبيت بإعلامك حين انتهاء الإعداد.

تثبيت برامج تشغيل إضافية للطابعة

- 1 قم بتشغيل الكمبيوتر ثم أدخل القرص المضغوط الخاص بـ *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة).
عند بدء تشغيل القرص المضغوط الخاص بـ *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة)، انقر فوق **Cancel** (إلغاء).
- 2 في **Windows Vista** (قائمة **Start** (بدء) الافتراضية):
أ انقر فوق  ← **Control Panel** (لوحة التحكم).
ب انقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).
ج انقر فوق **Printers** (طابعات).
في نظام **Windows XP** (قائمة **Start** (بدأ) الافتراضية):
أ انقر فوق **Start** (بدأ) ← **Control Panel** (لوحة التحكم).
ب انقر نقرًا مزدوجاً فوق **Printers and Other Hardware** (طابعات وأجهزة أخرى).
ج انقر نقرًا مزدوجاً فوق **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

في نظام *Windows XP* (قائمة *Start* (بدأ) الكلاسيكية): انقر فوق **Start** (بدأ) ← **Settings** (إعدادات) ← **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات).

في نظام *Windows Vista* (قائمة *Start* (بدء) الكلاسيكية) وجميع إصدارات *Windows* الأخرى: انقر فوق **Start** (بدأ) ← **Settings** (إعدادات) ← **Printers** (طابعات).

3 انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Add Printer** (إضافة طابعة).

يفتح **Add Printer Wizard** (معالج إضافة طابعة).

4 انقر فوق **Next** (التالي).

5 حدد **Local printer attached to this computer** (الطابعة المحلية المتصلة بالكمبيوتر)، ثم انقر فوق **Next** (التالي).

تتم مطالبتك بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر.

6 حدد المنفذ الذي ترغب في توصيل الطابعة به، ثم انقر فوق **Next** (التالي).

7 حدد **Have Disk** (قرص خاص).

8 استعرض في محرك الأقراص المضغوطة، وحدد الدليل المناسب لنظام التشغيل.

ملاحظة: إذا قمت بتثبيت برامج تشغيل الطابعة من القرص المضغوط الخاص بـ *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة) قبل توصيل الطابعة بالكمبيوتر، يتم تثبيت برنامج تشغيل PCL-XL الخاص بنظام التشغيل تلقائيًا.

Software Path (مسار البرنامج)	Operating System (نظام التشغيل)
\\D:\Drivers\Print\Win_2kXP	Windows Server 2008
	Windows Vista
	Windows XP
	Windows Server 2003
	Windows 2000

ملاحظة: بعد تحديد الدليل الذي يحتوي على برامج تشغيل الطابعة، قد تتم مطالبتك بملفات إضافية حتى يتم استكمال التثبيت. أدخل القرص المضغوط الخاص بنظام التشغيل، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

9 انقر فوق **Open** (فتح)، ثم انقر فوق **OK** (موافق).

10 حدد نوع برنامج التشغيل الذي ترغب في تثبيته (PCL، أو HBP أو PS) في قائمة **Manufacturer** (الشركات المصنعة)، وطرز الطابعة في قائمة **Printers** (طابعات)، ثم انقر فوق **Next** (التالي).

11 قم بمتابعة ما تبقى من معالج إضافة طابعة، ثم انقر فوق **Finish** (إنهاء) لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة.

تثبيت برامج إضافية للطابعة

1 قم بتشغيل الكمبيوتر ثم أدخل القرص المضغوط الخاص بـ *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة).

يجب أن يقوم القرص المضغوط الخاص بـ *Drivers and Utilities* برامج التشغيل والأدوات المساعدة ببدء تشغيل تثبيت البرنامج تلقائيًا.

2 حدد تثبيت **Additional Software** (برامج إضافية) - تثبيت برنامج دعم الطابعة، ثم انقر فوق **Next** (التالي).

3 حدد مربعات الاختيار المجاورة لبرنامج الطابعة الذي تريد تثبيته، ثم انقر فوق **Install** (تثبيت).

تم تثبيت البرنامج على الكمبيوتر.

®Macintosh

يُطلب نظام التشغيل Macintosh OS 9 أو نظام أحدث للطباعة بمنفذ USB. للطباعة إلى طابعة موصلة بمنفذ USB، يجب إنشاء رمز للطابعة على سطح المكتب (Mac OS 9)، أو إضافة الطابعة إلى Print Center (مركز الطباعة) أو Printer Setup Utility (أداة المساعدة لإعداد الطابعة) (Mac OS X).

Mac OS X: إضافة الطابعة في مركز الطباعة أو الأداة المساعدة لإعداد الطابعة

- 1 قم بتنصيب دعم للطابعة على الكمبيوتر.
 - أ أدخل القرص المضغوط الخاص بـ *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة).
 - ب انقر نقرًا مزدوجًا فوق حزمة المثبت في الطابعة.
 - ج قم بالمتابعة بعد شاشة Welcome (الترحيب) و Read me (الملف التمهيدي).
 - د انقر فوق **Continue (متابعة)** بعد عرض اتفاقية الترخيص، ثم انقر فوق **Agree (أو أوافق)** لقبول شروط الاتفاقية.
 - هـ حدد وجهة التنصيب، ثم انقر فوق **Continue (متابعة)**.
 - و انقر فوق **Install (تنصيب)** من شاشة **Easy Install (تنصيب سهل)**.
 - ز أدخل كلمة مرور المسؤول، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
تم تنصيب البرنامج على الكمبيوتر.
 - ح قم بإنهاء المثبت عند الانتهاء.
- 2 افتح **Print Center (مركز الطباعة)** (2.01) أو **Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة)** (+3.01)، الموجودة في **Applications/ (تطبيقات)/ Utilities (أدوات مساعدة)**.
- 3 عند ظهور طابعة **USB** في **Printer List** (قائمة الطابعة): تم إعداد الطابعة بنجاح، ويمكنك الخروج من التطبيق. إذا لم تظهر طابعة **USB** في **Printer List** (قائمة الطابعة): تأكد من توصيل كابل **USB** بشكل جيد بين الطابعة والكمبيوتر وأن الطابعة في وضع التشغيل. بعد ظهور الطابعة في **Printer List** (قائمة الطابعة)، تم إعداد الطابعة بنجاح، ويمكنك الخروج من التطبيق.

Mac OS 9: إنشاء طابعة لسطح المكتب مزودة بأداة مساعدة لطابعة سطح المكتب

- 1 قم بتنصيب دعم للطابعة على الكمبيوتر.
 - أ أدخل القرص المضغوط الخاص بـ *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة).
 - ب انقر نقرًا مزدوجًا فوق حزمة المثبت في الطابعة.
 - ج قم بالمتابعة بعد شاشة Welcome (الترحيب) و Read me (الملف التمهيدي).
 - د انقر فوق **Continue (متابعة)** بعد عرض اتفاقية الترخيص، ثم انقر فوق **Agree (أو أوافق)** لقبول شروط الاتفاقية.
 - هـ حدد وجهة للتنصيب، ثم انقر فوق **Continue (متابعة)**.
 - و انقر فوق **Install (تنصيب)** الموجودة على شاشة **Easy Install (تنصيب سهل)**.
 - ز قم بإنهاء المثبت عند الانتهاء.
- 2 افتح **Desktop Printer Utility (الأداة المساعدة لطابعة سطح المكتب)**، الموجودة عادةً في **Applications: Utilities (تطبيقات: أدوات مساعدة)**.
- 3 حدد **Printer (USB) طابعة (USB)**، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
- 4 في قسم **USB Printer Selection (تحديد طابعة USB)**، انقر فوق **Change (تغيير)**. إذا لم تظهر الطابعة في قائمة **USB Printer Selection (تحديد طابعة USB)**، تأكد من توصيل كابل **USB** بشكل جيد بين الطابعة والكمبيوتر وأن الطابعة في وضع التشغيل.

- 5 حدد الطابعة، ثم انقر فوق **Ok** (موافق).
- تظهر الطابعة في إطار **Printer (USB)** طابعة (USB).
- 6 في قسم **PostScript Printer Description (PPD) File** ملف وصف طابعة بوستسكريبت (PPD)، انقر فوق **Auto Setup** (إعداد تلقائي).
- تأكد من أن PPD الخاص بالطابعة يناسب طراز الطابعة.
- 7 انقر فوق **Create** (إنشاء).
- 8 انقر فوق **Save** (حفظ).
- 9 أدخل اسماً للطابعة، ثم انقر فوق **Ok** (موافق).
- الآن تم حفظ الطابعة كـ **Desktop Printer** (طابعة لسطح المكتب).

®Linux

الطابعة المحلية مدعومة في العديد من الأنظمة الأساسية لـ Linux مثل Red Hat وSUSE وDebian™ وGNU/Linux Ubuntu وRed Flag وLinux وLinspire.

تتوافر حزم برامج الطابعة وتعليمات التثبيت على القرص المضغوط *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة). كل برامج الطابعة تدعم الطابعة المحلية باستخدام توصيل متوازي.

لتشغيل تعليمات التثبيت الخاصة بـ:

1 أدخل القرص المضغوط *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة). إذا بدأ تشغيل القرص المضغوط *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة) تلقائياً، فانقر فوق **Cancel** (إلغاء).

2 استعرض حتى تصل إلى `D:\unix\docs\<your language>index.html`، حيث `D:` هو حرف محرك الأقراص المضغوطة.

نظرة عامة على البرنامج

استخدم القرص المضغوط الخاص بـ *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة) المرفق مع الطابعة لتثبيت مجموعة من تطبيقات البرامج وفقاً لنظام التشغيل.

ملاحظة: لدى شراء الطابعة وجهاز الكمبيوتر بشكل منفصل، يجب استخدام القرص المضغوط الخاص بـ *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة) لتثبيت تطبيقات البرامج هذه.

ملاحظة: لا تتوفر تطبيقات البرامج هذه مع نظام تشغيل Macintosh®.

Status Monitor Center (مركز مراقبة الحالة)

ملاحظة: لضمان عمل Status Monitor Center (مركز مراقبة الحالة) المحلي بشكل مناسب، يجب توفير دعم للاتصال ثنائي الاتجاه حتى يسهل الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر. يعمل Status Monitor Center (مركز مراقبة الحالة) فقط عندما تكون الطابعة متصلة بالكمبيوتر محلياً عبر كبل USB.

استخدم Status Monitor Center (مركز مراقبة الحالة) لإدارة Status Monitors (أجهزة مراقبة حالة) متعددة.

- انقر نقرًا مزدوجاً على اسم الطابعة لفتح Status Monitor (مراقب الحالة) الخاص بها أو حدد **Run** (تشغيل) لفتح Status Monitor (مراقب الحالة) الخاص بطابعة معينة.
- حدد **Update** (تحديث) لتغيير مظهر قائمة الطابعات.

Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية)

استخدم Dell Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية Dell) لتغيير إعدادات الطابعة غير المتاحة من برنامج تشغيل الطابعة وحفظها (على سبيل المثال، تنشيط Alarm Control (التحكم في الإنذار) إذا أردت أن تصدر الطابعة إنذاراً إذا لزم الأمر).

ملاحظة: لا تعمل Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) إلا عندما تكون الطابعة متصلة بالكمبيوتر محلياً عبر كبل USB أو كبل متوازي.

يتم تثبيت Dell Local Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية Dell) تلقائياً على جهاز الكمبيوتر عند تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. للوصول إلى الأداة:

1 أدخل القرص المضغوط *Drivers and Utilities* (برامج التشغيل والأدوات المساعدة).

2 حدد **Additional Software Installation** (تثبيت برنامج إضافي)، ثم انقر فوق **Next** (التالي).

3 حدد **Local Printer Settings Utility** (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية)، ثم انقر فوق **Install** (تثبيت).

بعد تثبيت هذه الأداة المساعدة، يمكنك تغيير إعدادات عناصر التحكم مثل Toner Darkness (غمقان مسحوق الحبر) و Power Saver (موفر الطاقة) و Paper Size (حجم الورق) و Paper Type (نوع الورق). بمجرد تحديد هذه الإعدادات، فإنها تسري على كل مهام الطابعة، ولكن يمكنك استخدام برنامج الطابعة لتغيير هذه الإعدادات لكل مهمة من مهام الطابعة. قم بحفظ الإعدادات من شريط الأدوات بالنقر فوق **Actions** (إجراءات) ← **Apply Settings** (إعدادات التطبيق). يمكنك أيضاً حفظ إعداداتك في ملف أوامر لتوزيعها على الطابعات المحددة وذلك بالنقر فوق **Actions** (إجراءات) ← **Save As Command File** (حفظ كملف أوامر).

يمكن تغيير الإعدادات التالية باستخدام Dell Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية Dell):

- Paper (الورق)
- Finishing (التشطيب)
- Quality (الجودة)
- Setup (إعداد)

- PCL Emulation (محاكاة PCL)
- PostScript
- Parallel (امتوازي)
- USB

Setup (إعداد)	Quality (الجودة)	Finishing (التشطيب)	Paper (الورق)
<ul style="list-style-type: none"> • Printer Language (لغة الطابعة) • Jam Recovery (إصلاح انششار الورق) • Display Language (لغة العرض) • Print Area (منطقة الطابعة) • Alarm Control (التحكم في الإنذار) • Toner Alarm (إنذار مسحوق الحبر) • Download Target (تنزيل الهدف) • Power Saver (موفر الطاقة) • Print Timeout (زمن توقف الطابعة) • Auto Continue (متابعة تلقائية) • Wait Timeout (مهلة الانتظار) • Resolution Reduction (انخفاض درجة الوضوح) • Resource Save (حفظ المورد) • Reset Control (التحكم في إعادة التشغيل) • Print Buffer Control (التحكم في المخزن المؤقت للطباعة) • Page Protect (حماية الصفحة) • Eco Mode (وضع Eco) • Quiet Mode (وضع السكون) 	<ul style="list-style-type: none"> • Print Resolution (درجة وضوح الطابعة) • Small Font Enhancer (خط صغير Enhancer) • Toner Darkness (غمقان مسحوق الحبر) • Picture Grade (درجة الصورة) 	<ul style="list-style-type: none"> • Duplex Binding (تجليد ورق الطابعة على الوجهين) • Copies (النسخ) • Blank Pages (صفحات فارغة) • Collation (ترتيب) • Separator Sheets (الأوراق الفاصلة) • Separator Source (مصدر الفاصل) • Multipage (صفحات متعددة) • Multipage Ordering (ترتيب الصفحات المتعددة) • Orientation (الاتجاه) • Multipage Border (حد متعدد الصفحات) 	<ul style="list-style-type: none"> • Paper Source (مصدر الورق) • Paper Size (حجم الورق) • Paper Type (نوع الورق) • Custom Types (أنواع مخصصة) • Substitute Size (استبدال الحجم) • Paper Texture (مادة الورق) • Paper Weight (وزن الورق)

USB	Parallel (متوازي)	PostScript	PCL Emulation (محاكاة PCL)
<ul style="list-style-type: none"> PCL SmartSwitch PS SmartSwitch USB Buffer (المخزن المؤقت لـ USB) 	<ul style="list-style-type: none"> PCL SmartSwitch PS SmartSwitch Advanced Status (حالة متقدمة) Honor Init Protocol (بروتوكول) Parallel Buffer (المخزن المؤقت المتوازي) 	<ul style="list-style-type: none"> Print PS Error (خطأ في طباعة PS) Font Priority (أولوية الخط) 	<ul style="list-style-type: none"> A4 Width (عرض A4) Orientation (الاتجاه) Auto CR after LF (إرجاع حرف تلقائي بعد تغذية السطر) Auto LF after CR (تغذية سطر تلقائية بعد إرجاع الحرف) Lines Per Page (الخطوط لكل صفحة)

ملاحظة: هذه الأداة المساعدة غير مدعومة في بيئات Windows x64.

ملف التعريف الخاص ببرنامج التشغيل

استخدم ملف التعريف الخاص ببرنامج التشغيل لإنشاء ملفات تعريف برنامج التشغيل تحتوي على إعدادات مخصصة لبرنامج تشغيل. قد يحتوي ملف التعريف الخاص ببرنامج التشغيل على مجموعة من إعدادات محفوظة خاصة ببرنامج تشغيل الطابعة وبيانات أخرى خاصة بأشياء مثل:

- اتجاه الطبع وطباعة عدة صفحات على ورقة واحدة (إعدادات المستند).
- حالة التثبيت الخاصة بدرجة الإخراج (خيارات الطابعة)
- أحجام الورق المعرفة من قبل المستخدم (أوراق مخصصة)
- النص البسيط والعلامات المائية
- الإشارات المترابطة
- إشارات الخط
- اقتترانات الشكل

Dell Printer Alert Utility (أداة التنبيه المساعدة لطابعة Dell)

ملاحظة: هذا التطبيق غير متاح مع نظام التشغيل Windows 2000.

تطلعك Dell Printer Alert Utility (أداة التنبيه المساعدة لطابعة Dell) عند وجود أخطاء تتطلب تدخلك. عند حدوث خطأ، تظهر فقاعة تعلمك بشأن الخطأ، وتوجهك إلى معلومات الإصلاح الملائمة.

ملاحظة: لكي تعمل Dell Printer Alert Utility (أداة التنبيه المساعدة لطابعة Dell) بصورة ملائمة، يجب أن يكون دعم الاتصال ثنائي الاتجاه في مكانه الصحيح لكي تتمكن الطابعة وجهاز الكمبيوتر من الاتصال. يتم إضافة استثناء لجدار حماية Windows ليسمح بإتمام هذا الاتصال.

إذا كنت تفضل تثبيت Dell Printer Alert Utility (أداة التنبيه المساعدة لطابعة Dell) مع برنامج الطابعة، يبدأ تشغيل الأداة المساعدة تلقائياً عند اكتمال تثبيت البرنامج. تكون الأداة المساعدة نشطة إذا رأيت  في System Tray (درج النظام).

لتعطيل Dell Printer Alert Utility (أداة التنبيه المساعدة لطابعة Dell):

1 من System Tray (درج النظام)، انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز .

2 حدد **Exit** (خروج).

لإعادة تمكين Dell Printer Alert Utility (أداة التنبيه المساعدة لطابعة Dell):

1 في نظام التشغيل Windows Vista (قائمة Start (بدء) الافتراضية):

أ انقر فوق  ← **Programs** (برامج).

ب انقر فوق **Dell Printers** (طابعات Dell).

نظرة عامة على البرنامج

ج انقر فوق طابعة الليزر Dell 2230d Laser Printer.

في Windows XP و2000:

انقر فوق Start (ابدأ) ← Programs (البرامج) أو All Programs (كل البرامج) ← Dell Printers (طابعات Dell) ← طابعة الليزر Dell 2230d.

2 انقر فوق Printer Alert Utility (أداة التنبيه المساعدة للطابعة).

تثبيت برنامج تشغيل XPS الاختياري

إنّ برنامج تشغيل تحديد ورق XML (XPS) هو برنامج تشغيل طابعة اختياري مصمم للاستفادة من ميزات الرسومات والألوان الموجودة في برنامج XPS المتقدّم المتوفّر فقط لمستخدمي Windows Vista. لاستخدام ميزات XPS، عليك تثبيت برنامج تشغيل XPS كبرنامج تشغيل إضافي بعد أن تقوم بتثبيت الطابعة الخاصة بك.

ملاحظة: قبل تثبيت برنامج تشغيل XPS، قم بإجراء الخطوات الموجودة على ملصق *SettingUp Your Printer* (إعداد الطابعة لديك) لتثبيت الطابعة على الكمبيوتر.

لتثبيت برنامج التشغيل:

1 انقر فوق  Control Panel (لوحة التحكم).

2 تحت Hardware and Sound (جهاز وصوت)، انقر فوق Printer (طابعة) ثم انقر فوق Add a Printer (إضافة طابعة).

3 من علبة حوار Add Printer (إضافة طابعة)، اختر واحد من الإرشادات التالية:

• إذا كنت تستخدم توصيل كبل USB، تأكد من أن كبل USB متّصل بالكمبيوتر وبالطابعة، ثمّ قم بما يلي:

أ انقر فوق Add a local printer (إضافة طابعة محلية).

ب من (استخدام منفذ موجود بالفعل): Use an existing port: قائمة منسدلة، حدد منفذ الطابعة الظاهرية لـ USB، ثمّ انقر فوق Next (التالي).

4 انقر فوق Have Disk (قرص خاص).

يتم فتح علبة حوار Install From Disk (التثبيت من القرص).

5 انقر فوق Browse (استعراض)، ثمّ انتقل إلى ملفات برنامج تشغيل XPS الموجودة على الكمبيوتر لديك.

أ انقر فوق Computer، وثمّ انقر مرّتين فوق (C:).

ب انقر مرّتين فوق Drivers (برامج التشغيل)، ثم انقر مرّتين فوق PRINTER (طابعة).

ج انقر مرّتين فوق المجلد الذي يحتوي على رقم طراز الطابعة لديك، ثم انقر مرّتين فوق Drivers (برامج التشغيل).

د انقر مرّتين فوق xps، ثمّ انقر فوق Open (فتح).

هـ من مربع حوار Install From Disk (التثبيت من القرص)، انقر فوق OK (موافق).

6 انقر فوق Next (التالي) على مربعي الحوار التاليين.

لمزيد من المعلومات عن برنامج تشغيل XPS، راجع الملف التمهيدي لـ XPS الموجود على القرص المدمج لـ Drivers and Utilities (برامج التشغيل وأدوات المساعدة). الملف موجود في مجلد xps مع الملفّ الدفعي (D:\Drivers\xps\readme.setup).

Dell Toner Management System

إطار Printing Status (حالة الطابعة)

ملاحظة: لضمان عمل إطار حالة الطابعة بشكل مناسب، يجب توفير دعم للاتصال ثنائي الاتجاه حتى يسهل الاتصال بين الطابعة والكمبيوتر. يتم إضافة استثناء لجدار حماية Windows® ليسمح بإتمام هذا الاتصال.

نظرة عامة على البرنامج

يعرض إطار Printing Status (حالة الطباعة) حالة الطابعة (Printer Ready) (الطابعة جاهزة) و Printer Offline (الطابعة غير متصلة) و Error-Check Printer (خطأ في فحص الطابعة) واسم المهمة عندما يتم إرسال مهمة للطباعة.

كما يعرض إطار Printing Status (حالة الطباعة) أيضاً مستوى الحبر لكي تتمكن من:

- مراقبة مستوى مسحوق الحبر بالطابعة.
- انقر فوق **Order Supplies** (طلب المستلزمات) لطلب خرطيش حبر بديلة.

(Dell طابعة Dell Printer Supplies Reorder Application (تطبيق إعادة طلب مستلزمات طابعة Dell)

يمكن تشغيل مربع الحوار Order Supplies (طلب المستلزمات) من إطار Printing Status (حالة الطباعة) أو إطار Programs (البرامج) أو رمز سطح المكتب.

يمكن طلب مسحوق الحبر بواسطة الهاتف أو عبر الويب.

- في حالة الطلب عبر الإنترنت، قم بتشغيل Dell Printer Supplies Reorder Application (تطبيق إعادة طلب مستلزمات طابعة Dell):

1 في *Windows Vista* (قائمة ابدأ الافتراضية):

أ انقر فوق  ← **Programs** (برامج).

ب انقر فوق **Dell Printers** (طابعات Dell).

ج انقر فوق طابعة الليزر **Dell 2230d Laser Printer**.

في *Windows XP* و 2000:

انقر فوق **Start** (ابدأ) ← **Programs** (البرامج) أو **All Programs** (كل البرامج) ← **Dell Printers** (طابعات Dell) ← طابعة الليزر **Dell 2230d**.

2 انقر فوق **Dell Printer Supplies Reorder Application** (تطبيق إعادة طلب مستلزمات طابعة Dell).

يتم فتح مربع الحوار **Order Supplies** (طلب المستلزمات).

3 إذا بدأ تشغيل **Multiple Printers Found** (عثور على طابعات متعددة)، حدد الطابعة التي تطلب المستلزمات من أجلها.

4 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

- في حالة الطلب عبر الويب، انقر فوق الارتباط تحت العنوان **Order Online** (الطلب عبر الإنترنت).

- في حالة الطلب بالهاتف، اتصل بالرقم الذي يظهر تحت عنوان **Order by Phone** (الطلب عبر الهاتف).

الطباعة

يتناول هذا الفصل الطباعة وتقارير الطباعة وإلغاء مهمة الطباعة. يمكن لاختيار الورق والوسائط الخاصة ومعالجتها أن يؤثر على جودة طباعة الوثائق. لمزيد من المعلومات، انظر "تجنب انحشار الورق" في الصفحة 96 و "تخزين الورق" في الصفحة 65.

طباعة مستند

- 1 قم بتحميل الورق في الدرج أو وحدة التغذية.
- 2 من قائمة "الورق" قم بتعيين "نوع الورق" و "حجم الورق" وفقًا للورق المحمل.
- 3 قم بتنفيذ أحد الإرشادات التالية:

بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- أ أثناء فتح المستند، انقر فوق **File (ملف) – Print (طباعة)**.
- ب انقر فوق **Properties (خصائص) أو Preferences (تفضيلات) أو Options (خيارات) أو Setup (إعدادات)**.
- ج من مربع قائمة "مصدر النموذج"، حدد المصدر المشتمل على الورق الذي قمت بتحميله.
- د من مربع قائمة "نوع النموذج"، حدد نوع الورق.
- هـ من مربع قائمة "حجم النموذج"، حدد حجم الورق.
- و انقر فوق **OK (موافق)**، ثم انقر فوق **Print (طباعة)**.

بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

في نظام التشغيل Mac OS X:

- أ قم بتخصيص الإعدادات حسب الاحتياج في مربع الحوار **Page Setup (إعداد الصفحة)**.
- 1 أثناء فتح المستند، اختر **File (ملف) < Page Setup (إعداد الصفحة)**.
- 2 من القائمة المنبثقة **Paper Size (حجم الورق)**، اختر حجم الورق أو قم بتخصيص حجم ورق يتطابق مع الورق المحمل.
- 3 انقر فوق **OK (موافق)**.
- ب قم بتخصيص الإعدادات حسب الاحتياج في مربع الحوار **Print (طباعة)**:
- 1 أثناء فتح المستند، انقر فوق **File (ملف) < Print (طباعة)**.
- انقر فوق مثلث إظهار الخيارات لمشاهدة مزيد من الخيارات، إذا لزم الأمر ذلك.
- 2 من خيارات الطباعة أو القائمة المنبثقة **Copies & Pages (النسخ والصفحات)**، اختر **Printer Features (خصائص الطباعة)**.
- 3 من القائمة المنبثقة **Feature Sets (ضبط الخصائص)**، اختر **Paper (الورق)**.
- 4 من القائمة المنبثقة **Paper (الورق)**، اختر حجم الورق.
- 5 انقر فوق **Print (طباعة)**.

في نظام التشغيل Mac OS 9:

- أ قم بتخصيص الإعدادات حسب الاحتياج في مربع الحوار **Page Setup (إعداد الصفحة)**:
- 1 أثناء فتح المستند، اختر **File (ملف) < Page Setup (إعداد الصفحة)**.
- 2 من القائمة المنبثقة **Paper (الورق)**، اختر حجم الورق أو قم بتخصيص حجم ورق يتطابق مع الورق المحمل.
- 3 انقر فوق **OK (موافق)**.
- ب قم بتخصيص الإعدادات حسب الاحتياج في مربع الحوار **Print (طباعة)**:
- 1 أثناء فتح أحد المستندات، اختر **File (ملف) < Print (طباعة)**.
- 2 قم بتحديد خيار **Paper Source (مصدر الورق)**، ثم اختر الدرج المحمل بالورق الملائم.

طباعة على كلا وجهي الورقة

- إذا كنت تريد الطباعة على كلا وجهي الصفحات لكل مهمة طباعة، أو لمعظم مهام الطباعة، حدد Duplex (طباعة مزدوجة) في قائمة Finishing (الإنهاء). للوصول إلى قائمة Finishing (الإنهاء)، قم بعمل أحد الإرشادات التالية:
- إذا كانت الطابعة متصلة بكمبيوتر بواسطة كبل USB أو كبل متوازي، افتح Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) لنظام Windows أو Printer Settings (إعدادات الطابعة) لنظام Macintosh. يتم تثبيت واحدة من أدوات المساعدة مع برنامج الطابعة.
 - للطباعة عرضياً على وجهي الصفحة، يمكنك طلب الطباعة على وجهي الصفحة في برنامج الطابعة. قم بعمل أحد الإرشادات التالية، وفقاً لنظام التشغيل المستخدم:

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 1 بعد فتح مستند، انقر فوق File (ملف) ← Print (طباعة).
- 2 انقر فوق Properties (خصائص) أو Preferences (تفضيلات) أو Options (خيارات) أو Setup (إعداد).
3 تحت علامة تبويب Page Layout (تخطيط الصفحة)، حدد sided printing (duplex-2) (طباعة على الوجهين) (طباعة مزدوجة).
- 4 حدد إما Long Edge (حافة طويلة) أو Short Edge (حافة قصيرة).
- 5 انقر فوق OK (موافق).

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

- 1 أثناء فتح أحد المستندات، اختر File (ملف) < Print (طباعة).
إذا لزم الأمر، انقر فوق مثلث الكشف للحصول على المزيد من الخيارات.
- 2 من خيارات الطباعة، أو Copies & Pages (النسخ & صفحات)، أو قائمة General (عام) المنبثقة، اختر Layout (تخطيط).
- 3 من القائمة المنسدلة Two-Sided (على الوجهين). اختر إعداد طباعة على الوجهين.
- 4 انقر فوق Print (طباعة).

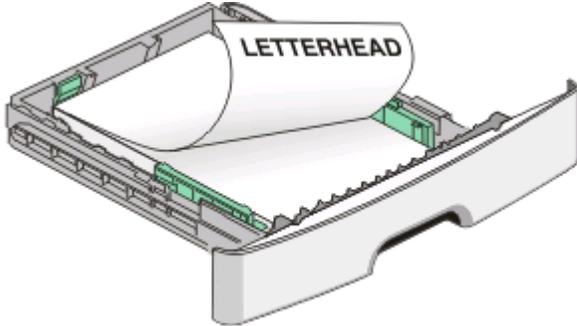
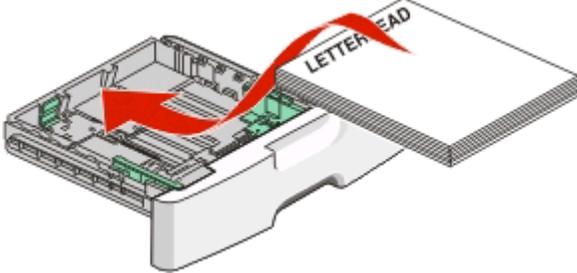
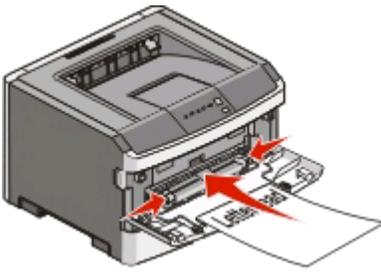
تعيين Jam Recovery (إصلاح انحشار الورق)

- للتأكد من إعادة طباعة صفحة بعد انحشار الورق، قم بتعيين Jam Recovery (إصلاح انحشار الورق) على Auto (تلقائي) أو On (تشغيل).
- إذا كانت الطابعة متصلة بكمبيوتر عبر كبل USB أو كبل متوازي، افتح Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) لـ Windows أو إعدادات الطابعة لـ Macintosh. تحت قائمة Setup (الإعداد)، تأكد من أنه تم تعيين Jam Recovery (إصلاح انحشار الورق) على Auto (تلقائي) أو On (تشغيل).

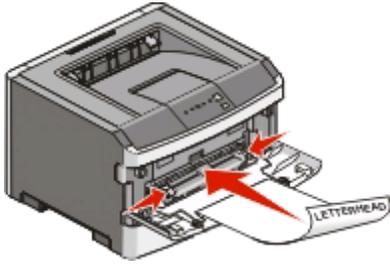
طباعة مستندات خاصة

تلميحات حول استخدام الورق ذي الرأسية

يُعتبر توجيه الصفحة أمراً مهماً عند الطباعة على ورق ذي رأسية. استخدم الجدول التالي لتحديد اتجاه تحميل الورق ذي الرأسية:

المصدر أو المعالجة	جانب الطباعة واتجاه الورق
<ul style="list-style-type: none">• درج قياسي سعة 250 ورقة• درج اختياري سعة 250 ورقة• درج اختياري سعة 550 ورقة	<p>يتم وضع تصميم الورق ذي الرأسية بحيث يكون وجه الورق إلى الأسفل. يتم وضع الحافة العليا من الورق المزود بشعار في الجزء الأمامي من الدرج.</p> 
طباعة مزدوجة (على الوجهين) من الأدراج	<p>يتم وضع تصميم الورق ذي الرأسية المطبوع بحيث يكون وجه الورق إلى الأعلى. يتم وضع الحافة العليا من الورق المزود بشعار في الجزء الخلفي من الدرج.</p> 
وحدة التغذية اليدوية (طباعة على وجه واحد)	<p>يتم وضع تصميم الورق ذي الرأسية المطبوع مسبقاً بحيث يكون وجه الورق إلى الأعلى. ينبغي إدخال الحافة العليا من الورق المزود بشعار في وحدة التغذية اليدوية أولاً.</p> 

ملاحظة: تحقق من الجهة المصنعة أو البائع لتحديد إذا ما كان الورق ذي الرأسية المطبوع مسبقاً الذي وقع عليه الاختيار ملائماً لطابعات الليزر.

المصدر أو المعالجة	جانب الطباعة واتجاه الورق
وحدة التغذية اليدوية (طباعة مزدوجة)	يتم وضع تصميم الورق ذي الرأسية المطبوع مسبقاً بحيث يكون وجه الورق إلى الأسفل. ينبغي إدخال الحافة العليا من الورق المزود بشعار في وحدة التغذية اليدوية في الآخر.
	
ملاحظة: تحقق من الجهة المصنعة أو البائع لتحديد إذا ما كان الورق ذي الرأسية المطبوع مسبقاً الذي وقع عليه الاختيار ملائماً لطابعات الليزر.	

تلميحات حول استخدام الورق الشفاف

اطبع نماذج على الورق الشفاف الذي تفكر في استخدامه قبل شراء كميات كبيرة منه.

لدى الطباعة على ورق شفاف:

- قم بتغذية الورق الشفاف من الدرج القياسي للورق-250 أو من وحدة التغذية اليدوية.
- استخدم ورقاً شفافاً تم تصميمه خصيصاً لطابعات الليزر. راجع الجهة المصنعة أو البائع للتأكد من أن الورق الشفاف قادر على تحمل درجات حرارة تصل إلى 175 درجة مئوية (350 درجة فهرنهايت) دون أن يسيل الحبر أو يتغير لونه أو يحدث إزاحة أو يطلق انبعاثات خطيرة.
- ملاحظة: يمكن الطباعة على الورق الشفاف على درجة حرارة تصل إلى 180 درجة مئوية (356 درجة فهرنهايت) إذا تم تعيين Transparency Weight (وزن الورق الشفاف) على Heavy (ثقيل) و Transparency Texture (مادة الورق الشفاف) على Rough (خشن). حدد هذه الإعدادات في قائمة Paper (الورق) باستخدام أداة مساعدة محلية.
- لمنع مشكلات في جودة الطباعة، تجنب ظهور بصمات الأصابع على الورق الشفاف.
- قبل تحميل الورق الشفاف، قم بتهوية مجموعة الورق لمنع التصاق الورق ببعضه البعض.

نصائح بشأن كيفية استخدام الأظرف

اطبع عينات على الأظرف التي ترغب في استخدامها قبل شراء كميات كبيرة منها.

عند الطباعة على الأظرف:

- استخدم الأظرف التي تم تصميمها خصيصاً لطابعات الليزر. ارجع إلى الجهة المصنعة أو الموزع للتأكد من أن الأظرف تتحمل درجات حرارة تصل إلى 210 درجة مئوية (410 درجة فهرنهايت) دون تعرضها للإغلاق أو الالتواء أو التجعد الشديد أو إصدار انبعاثات خطيرة.
- للحصول على أفضل أداء، استخدم الأظرف المصنوعة من ورق السندات بوزن 90 جم/م² (24 رطلاً). استخدم ورق بوزن لا يتعدى 105 جم/م² (ورق سندات بوزن 28 رطلاً) للأظرف بحيث تكون نسبة القطن فيه هي 25% أو أقل. يجب ألا يتعدى وزن جميع الأظرف المصنوعة من القطن 90 جم/م² (ورق سندات بوزن 24 رطلاً).
- استخدم الأظرف الجديدة فقط.
- للحصول على أعلى قدر من الأداء ولتقليل انحشار الأظرف، لا تستخدم الأظرف التي:
 - تحتوي على تجعد أو لي زائد
 - تكون ملتصقة ببعضها البعض أو تالفة بأي شكل من أشكال التلف
 - بها إطارات أو فتحات أو ثقوب أو أجزاء مقطوعة أو نقوش عميقة
 - بها مشابك معدنية أو خيوط أو أشرطة طي معدنية
 - لها تصميم قفل داخلي
 - مرفق بها طوابع بريد
 - بها أية مواد لاصقة مكشوفة عندما يكون لسان الظرف في الوضع محكم الغلق

- بها أركان ملتوية
- بها خشونة أو تموج أو التواء
- اضبط موجهاً العرض لتناسب مع عرض الأظرف.

ملاحظة: ربما تؤدي الرطوبة المرتفعة (أعلى من 60%) مع درجة الحرارة العالية للطباعة إلى غلق أو التواء الظرف.

نصائح بشأن كيفية استخدام الملصقات

اطبع عينات على الملصقات التي ترغب في استخدامها قبل شراء كميات كبيرة منها.

ملاحظة: استخدم فقط ورق الملصقات. لا يتم دعم ملصقات الفينيل وملصقات الأدوية والملصقات مزدوجة الوجه.

عند الطباعة على الملصقات:

- استخدم الملصقات المصممة خصيصاً لطابعات الليزر. ارجع إلى الجهة المصنعة أو الموزع للتحقق من الآتي:
- تتحمل الملصقات درجات حرارة تصل إلى 210 درجة مئوية (410 درجة فهرنهايت) دون التعرض للالتصاق أو الالتواء أو التجعد الشديد أو إصدار انبعاثات خطيرة.
- ملاحظة:** يمكن طباعة الملصقات في درجة حرارة صهر عالية تصل إلى 220 درجة مئوية (428 درجة فهرنهايت)، في حالة تعيين الإعداد "وزن الملصقات" على الإعداد "ثقل". حدد هذا الإعداد باستخدام "ملقم الويب المضمن"، أو من قائمة "الورق" في لوحة تحكم الطابعة.
- تتحمل المواد اللاصقة في الملصقات ووجه الورقة (القابلة للطباعة) والأغلفة العلوية ضغطاً يصل إلى 25 رطلاً للبوصة المربعة (172 كيلو باسكال) دون أن تتفكك إلى طبقات رقيقة أو تتسرب من الحواف أو دون أن تصدر أدخنة خطيرة.
- لا تستخدم الملصقات ذات الخلفية الملساء.
- استخدم أوراق ملصقات كاملة. قد تتسبب أجزاء الورق إلى تقشر ورق الملصقات أثناء الطباعة، مما يؤدي إلى انحشار الورق. كما تتسبب أجزاء الورق في تلوث الطابعة والخراطوشة بالمادة اللاصقة مما يلغي الضمان بالنسبة للطابعة والخراطوشة.
- لا تستخدم الملصقات التي تحتوي على أجزاء لاصقة مكشوفة.
- لا تقم بالطباعة في مساحة قدرها 1 ملم (0.04 بوصة) من حافة الملصق أو الثقوب أو بين الأشكال الموجودة على الملصق.
- تأكد من عدم وصول الخلفية اللاصقة إلى حافة الورق. يوصى بأن يكون غطاء المنطقة للمادة اللاصقة على مسافة تبعد 1 ملم (0.04 بوصة) على الأقل من الحواف. فالمادة اللاصقة تلوث الطابعة مما قد يؤدي إلى إبطال الضمان.
- في حالة عدم التمكن من تغطية المنطقة المحيطة بالمادة اللاصقة، فإنه ينبغي إزالة شريط يبلغ طوله 1.6 ملم (0.06 بوصة) على الحافة الأمامية ويجب استخدام مادة لاصقة مانعة للتسرب.
- يعتبر الاتجاه الطولي هو الأفضل وخاصة عند طباعة الرموز الشريطية.

نصائح بشأن كيفية استخدام البطاقات

تعتبر البطاقات وسائط خاصة ثقيلة مكونة من طبقة واحدة. يمكن للخصائص المتغيرة لها، مثل محتوى الرطوبة والسّمك والتركيب، أن تؤثر على جودة الطباعة بدرجة ملحوظة. اطبع عينات على البطاقات التي تفكر في استخدامها قبل شراء كميات كبيرة منها.

عند الطباعة على البطاقات:

- تأكد من تعيين الإعداد "نوع الورق" على "بطاقات".
- حدد إعداد "مادة الورق" الملائم.
- انتبه إلى أن الطباعة المسبقة والثقوب والتجعيد يمكن أن تؤثر على جودة الطباعة وتؤدي لانحشار الورق وباقي مشكلات معالجة الورق الأخرى بدرجة ملحوظة.
- ارجع إلى الجهة المصنعة أو الموزع للتأكد من أن البطاقات تتحمل درجات حرارة تصل إلى 210 درجات مئوية (410 درجات فهرنهايت) دون إصدار انبعاثات خطيرة.
- لا تستخدم البطاقات المطبوعة مسبقاً والمصنعة باستخدام مواد كيميائية قد تلوث الطابعة. تؤدي الطباعة المسبقة إلى وجود مكونات شبه سائلة ومتطايرة في الطابعة.
- استخدم البطاقات ذات التحبيب العرضي كلما أمكن.

طباعة كتيب

- 1 انقر فوق علامة التنويب Page Layout (تخطيط الصفحة).
- 2 انقر فوق More Page Layout Options (مزيد من خيارات تخطيط الصفحة).
- 3 انقر فوق Booklet (كتيب).
- 4 انقر فوق OK (موافق).

ملاحظات

- تقوم ميزة الكتيب تلقائيًا بتمكين ميزة الطباعة على الوجهين مع التحكم في الحافة القصيرة، لذا يجب تعيين أية وحدات اختيارية للطباعة على الوجهين قبل تحديد وظيفة الكتيب. بعد تحديد ميزة "كتيب"، فإن وحدات الطباعة على الوجهين الاختيارية تحتفظ بأخر إعداد تم استخدامه.
- الوحدات الاختيارية الخاصة بالكتيب تكون غير متاحة في حالة تركيب وحدة الطباعة على الوجهين في الطابعة لكن مع عدم إضافتها إلى "الوحدات الاختيارية المركبة".

طباعة صفحات المعلومات

طباعة صفحة إعدادات القائمة

اطبع صفحة إعدادات القائمة لمراجعة إعدادات القائمة الحالية وللتحقق من أن خيارات الطابعة قد تم تثبيتها بالطريقة الصحيحة. لطباعة إعدادات القائمة:

- 1 تأكد من أن مصباح  قيد التشغيل.
 - 2 اضغط على .
- تتم طباعة صفحة إعدادات القائمة.
- في صفحة إعدادات القائمة:
- تحت Paper Menu (قائمة الورق)، تأكد من أنواع الورق المدرجة تحت Custom Types (أنواع مخصصة).

طباعة صفحات اختبار جودة الطباعة

قم بطباعة صفحات اختبار جودة الطباعة لعزل مشاكل جودة الطباعة.

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افتح الدرج الأمامي.
- 2 اضغط مع الاستمرار على  أثناء القيام بتشغيل الطابعة.
- 3 قم بتحرير .
- 4 أغلق الباب الأمامي. يظهر تسلسل إضاءة مصابيح القائمة الرئيسية.



إضاءة - 

إضاءة - 

إضاءة - 

إضاءة - 

5 اضغط على  ثم حرره حتى ترى تسلسل إضاءة مصابيح صفحات اختبار جودة الطباعة، كما هو مشار إليه في صفحة تهيئة إعدادات الطباعة.

6 اضغط مع الاستمرار على  حتى يكتمل تسلسل إضاءة كافة المصابيح.

بعد بضع دقائق، تتم طباعة صفحات اختبار جودة الطباعة. وتشتمل تلك الصفحات على ما يلي:

- صفحة معلومات تضم معلومات عن الطباعة وخرطوشة الحبر والحد الأدنى لعرض الخط والرسم الذي سيتم استخدامه لتقييم جودة الطباعة
- صفحتان لتقييم قدرة الطباعة على طباعة أنواع متعددة من الرسومات

7 افحص تلك الصفحات لتحديد جودة الطباعة. في حالة وجود مشكلات، انظر "حل مشاكل جودة الطباعة" في الصفحة 113.

للعودة إلى القائمة الرئيسية، اضغط مع الاستمرار على  حتى يكتمل تسلسل إضاءة كافة المصابيح. للخروج من القوائم، قم بإيقاف تشغيل الطباعة.

إلغاء مهمة طباعة

لإلغاء مهمة طباعة، قم بأي مما يلي:

من لوحة تحكم الطباعة

1 اضغط على  لإلغاء مهمة الطباعة الحالية.

2 انتظر حتى تتم إضاءة المصباح  قبل إعادة إرسال مهمة الطباعة.

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

في نظام تشغيل Windows Vista:

1 انقر فوق .

2 انقر فوق **Control Panel** (لوحة التحكم).

3 انقر فوق **Hardware and Sound** (الأجهزة والصوت).

4 انقر فوق **Printers** (الطابعات).

5 انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الطباعة.

6 حدد المهمة التي ترغب في إلغاؤها.

7 من لوحة المفاتيح، اضغط على **Delete** (حذف).

في نظام التشغيل Windows XP:

1 انقر فوق **Start** (ابدأ).

2 من **Printers and Faxes** (الطابعات والفاكسات)، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الطباعة.

3 حدد المهمة التي ترغب في إلغاؤها.

4 من لوحة المفاتيح، اضغط على **Delete** (حذف).

من شريط المهام بنظام Windows:

عند إرسال مهمة لطباعتها، يظهر رمز صغير للطابعة في الركن الأيمن من شريط المهام.

- 1 انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الطابعة.
تظهر قائمة بمهام الطابعة في إطار الطابعة.
- 2 حدد المهمة التي ترغب في إلغاؤها.
- 3 من لوحة المفاتيح، اضغط على **Delete** (حذف).

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

في نظام Mac OS X الإصدار 10.5:

- 1 من قائمة Apple، اختر **System Preferences** (تفضيلات النظام).
 - 2 انقر فوق **Print & Fax** (طباعة وفاكس)، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق الطابعة التي تقوم بالطباعة إليها.
 - 3 من إطار الطابعة، حدد المهمة المطلوب إلغاؤها.
 - 4 من شريط الرموز في أعلى الإطار، انقر فوق رمز **Delete** (حذف).
- في نظام التشغيل Mac OS X الإصدار 10.2 وحتى الإصدار 10.4:

1 اختر **Applications** (التطبيقات) < **Utilities** (الأدوات المساعدة)، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Print Center** (مركز الطباعة) أو **Printer Setup Utility** (أداة إعداد الطابعة المساعدة).

- 2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الطابعة.
- 3 من إطار الطابعة، حدد المهمة المطلوب إلغاؤها.
- 4 من شريط الرموز في أعلى الإطار، انقر فوق رمز **Delete** (حذف).

في نظام Mac OS الإصدار 9:

عند إرسال مهمة إلى الطابعة، يظهر رمز الطابعة للطابعة المحددة على سطح المكتب.

- 1 انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الطابعة.
- 2 من إطار الطابعة، حدد المهمة المطلوب إلغاؤها.
- 3 انقر فوق رمز سلة المهملات.

صيانة الطابعة

يُطلب من بعض مهام الطابعة المحافظة على جودة الطابعة بشكلٍ دوري.

طلب مستلزمات الطابعة

طابعة متصلة محلياً بجهاز كمبيوتر

- 1 في **Windows Vista** (قائمة **Start** (بدء) الافتراضية)
أ انقر فوق  ← **Programs** (برامج).
ب انقر فوق **Dell Printers** (طابعات Dell).
ج انقر فوق طابعة الليزر **Dell 2230d Laser Printer** في **Windows XP** و **2000**:
انقر فوق **Start** (ابدأ) ← **Programs** (البرامج) أو **All Programs** (كل البرامج) ← **Dell Printers** (طابعات Dell) ← طابعة الليزر **Dell 2230d**.
- 2 انقر فوق **Dell Printer Supplies Reorder Application** (تطبيق إعادة طلب مستلزمات طابعة Dell).
يفتح إطار **Order Supplies** (طلب مستلزمات).
- 3 انقر فوق الارتباط تحت العنوان **Order Online** (الطلب عبر الإنترنت).

تنظيف الجزء الخارجي للطابعة

- 1 تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة وفصلها عن مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
 **تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية** لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية عند تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة، افصل سلك التيار من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط وافصل جميع الكابلات المتصلة بالطابعة قبل الشروع في عملية التنظيف.
- 2 قم بإزالة جميع الورق من الطابعة.
- 3 بلل قطعة نظيفة من القماش الخالي من الوبر بالماء.
تحذير - تلف محتمل: لا تستخدم مواد التنظيف المنزلية، حيث إنها قد تتسبب في إلحاق الأضرار بالسطح الخارجي للطابعة.
- 4 امسح فقط الجزء الخارجي من الطابعة.
- 5 **تحذير - تلف محتمل:** قد يتسبب استخدام قطعة قماش مبللة لتنظيف الجزء الداخلي في إلحاق الأضرار بالطابعة.
تأكد من جفاف جميع أجزاء الطابعة قبل الشروع في مهمة طباعة جديدة.

تخزين مستلزمات الطابعة

- اختر منطقة تخزين باردة ونظيفة لمستلزمات الطابعة الخاصة بالطابعة. قم بتخزين مستلزمات الطابعة في عبواتها الأصلية بحيث يكون جانبها الأيمن لأعلى، وذلك إلى أن تحتاج إلى استخدامها.
- يجب عدم تعريض مستلزمات الطابعة لما يلي:
- ضوء الشمس المباشر
 - درجة حرارة تزيد عن 35 درجة مئوية (95 فهرنهايت)

- الرطوبة العالية (أعلى من 80%)
- الهواء الملح
- الغازات المسببة للتآكل
- الغبار الثقيل

توفير مستلزمات الطباعة

توفير المستلزمات باستخدام قوائم الطباعة

توجد بعض الإعدادات التي يمكنك تغييرها في قوائم الطباعة والتي من شأنها مساعدتك على توفير مسحوق الحبر والورق.

إذا كانت الطباعة متصلة بالكمبيوتر عبر كبل USB أو كبل متوازي، افتح Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطباعة المحلية) لـ Windows أو إعدادات الطباعة لـ Macintosh. يتم تثبيت واحدة من أدوات المساعدة مع برنامج الطباعة.

المستلزم	المسار إلى عنصر القائمة	الهدف من عنصر القائمة
مسحوق الحبر	من قائمة Quality (الجودة)، يمكنك ضبط إعداد Toner Darkness (غمقان مسحوق الحبر).	يتيح ضبط مستوى مسحوق الحبر المستخدم على صفحة ورقة أو على الوسائط الخاصة. تتراوح القيم ما بين 1 (أفتح إعداد) و 10 (أغلق إعداد) ويمثل 8 إعداد المصنع الافتراضي.
ورق أو وسائط خاصة	من قائمة Finishing (الإنهاء)، يمكنك ضبط إعداد N-up (Multipage Print) (طباعة متعددة الصفحات).	تتيح لك طباعة صفتين من الصور أو أكثر على وجه واحد من الورقة. قيم N-up هي 2-Up و 3-Up و 4-Up و 6-Up و 9-Up و 12-Up و 16-Up.
	من قائمة Finishing (الإنهاء)، يمكنك تحديد Duplex (طباعة مزدوجة).	تتيح الطباعة على كلا وجهي صفحة الورقة

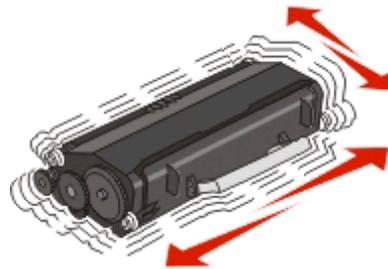
توفير المستلزمات عند طباعة نسخ متعددة

إذا أردت طباعة نسخ متعددة، يمكنك توفير المستلزمات عن طريق طباعة النسخة الأولى وفحصها للتأكد من صحتها قبل طباعة النسخ الباقية.

إطالة عمر خرطوشة مسحوق الحبر

عندما يظهر التتابع الضوئي "Toner is low" (مسحوق الحبر منخفض) أو عندما تصبح الطباعة باهتة، قد تتمكن من إطالة عمر خرطوشة مسحوق الحبر:

- 1 قم بإزالة خرطوشة مسحوق الحبر. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.
- 2 قم برفع الخرطوشة بإحكام يمينًا ويسارًا وإلى الأمام وإلى الخلف عدة مرات لإعادة توزيع مسحوق الحبر.



3 أعد إدخال الخرطوشة ومتابعة الطباعة.

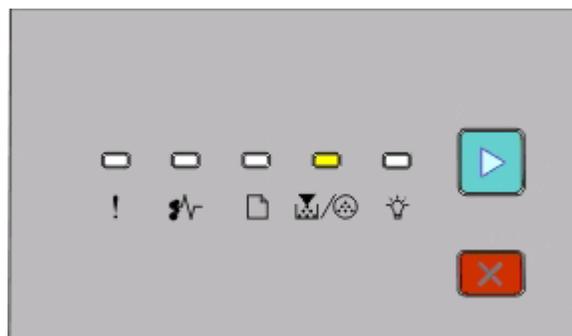
ملاحظة: كرر هذا الإجراء عدة مرات حتى تظل النسخ المطبوعة التي تحصل عليها باهتة، ثم قم باستبدال الخرطوشة.

استبدال مستلزمات الطباعة

استبدال خرطوشة مسحوق الحبر

المتتابع الضوئي

Toner is low (مسحوق الحبر منخفض)



On - (تشغيل)

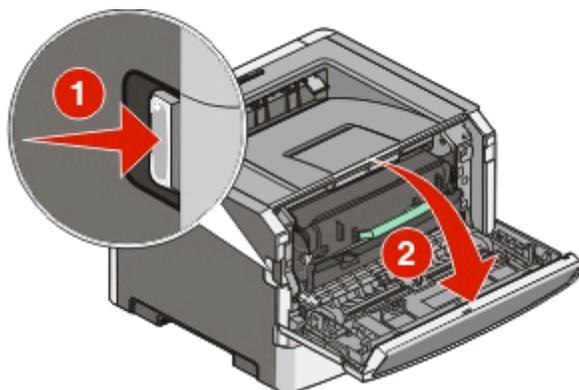
On - (تشغيل)

عندما يظهر المتتابع الضوئي "Toner is low" (مسحوق الحبر منخفض) أو عندما تحصل على طباعة باهتة، قم بإزالة خرطوشة مسحوق الحبر. قم برجها بإحكام يميناً ويساراً وإلى الأمام وإلى الخلف عدة مرات لإعادة توزيع مسحوق الحبر، ثم أعد إدخالها واستمر في الطباعة. عندما يصبح رَجَّ الخرطوشة غير نافع لتحسين نوعية الطباعة، استبدل خرطوشة مسحوق الحبر.

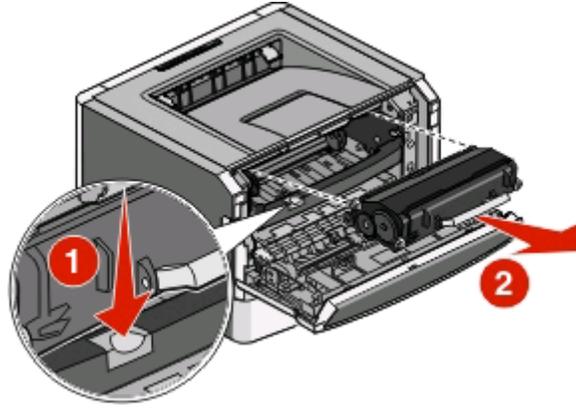
ملاحظة: يمكنك تقدير كمية مسحوق الحبر المتبقية في الخرطوشة بواسطة طباعة صفحة إعدادات القائمة. لمزيد من المعلومات، انظر "طباعة صفحة إعدادات القائمة" في الصفحة 83.

لاستبدال خرطوشة مسحوق الحبر:

1 افتح الباب الأمامي بالضغط على الزر الموجود على الجانب الأيسر للطابعة وخفض الباب.



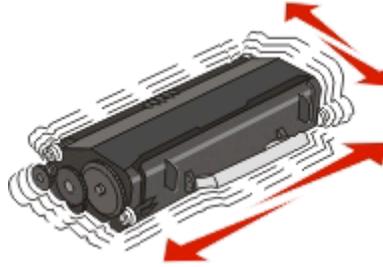
2 اضغط على الزر الموجود في أسفل مجموعة أدوات موصل الصور، ثم اسحب خرطوشة مسحوق الحبر خارجاً بواسطة المقبض.



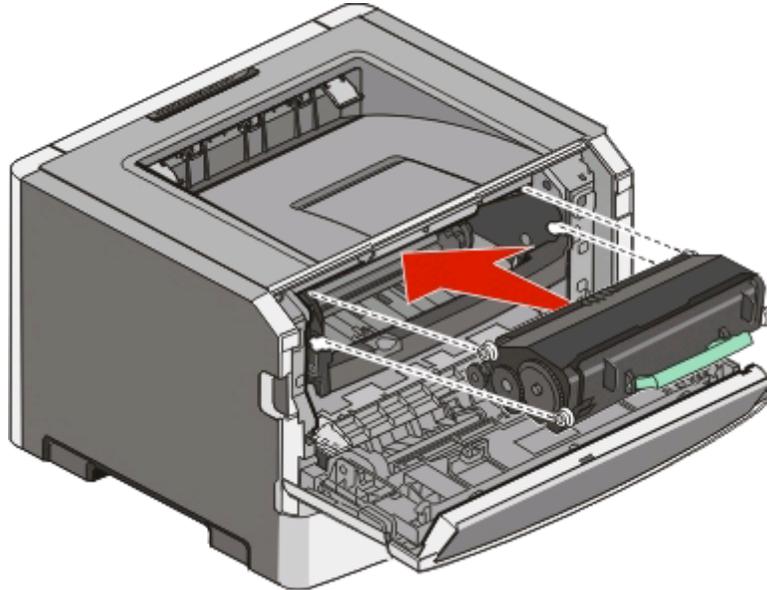
3 قم بفك عبوة خرطوشة الحبر الجديدة.

تحذير - تلف محتمل: عند استبدال خرطوشة الحبر، لا تترك الخرطوشة الجديدة عرضة للضوء المباشر لفترة طويلة من الوقت. من الممكن أن يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة.

4 قم برج الخرطوشة في كافة الاتجاهات لتوزيع مسحوق الحبر.



5 ثبّت خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة عبر محاذاة اللغات الموجودة عليها مع الأسهم الموجودة على مسارات موصل الصور. ادفع خرطوشة مسحوق الحبر إلى الداخل حتى تستقر في مكانها. تسمع صوت استقرار الخرطوشة في مكانها عند تثبيتها بشكل صحيح.



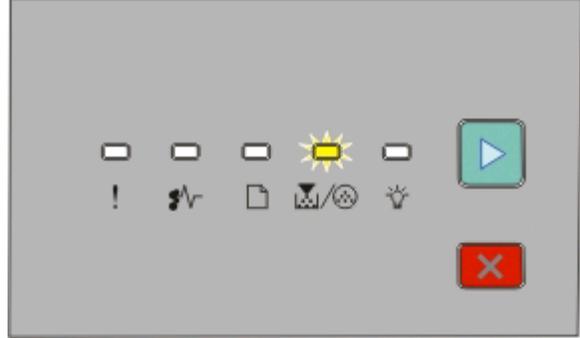
6 أغلق الباب الأمامي.

استبدال مجموعة الموصل الضوئي

ترسل إليك الطابعة تقريراً عند وصول مجموعة الموصل الضوئي إلى أقصى حد للصفحة. تقوم الطابعة بذلك عن طريق عرض تسلسل إضاءة المصابيح الخاص بـ "تحذير قرب انتهاء العمر الافتراضي للموصل الضوئي" أو تسلسل إضاءة مصابيح الخاص بـ "استبدال الموصل الضوئي"

تسلسلات إضاءة المصابيح

تحذير العمر الافتراضي للموصل الضوئي



! - وميض

▶ - إضاءة

استبدال مجموعة الموصل الضوئي



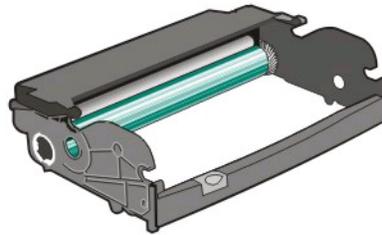
! - وميض

▶ - وميض

▶ - إضاءة

عندما تستقبل أي تسلسل إضاءة للمصابيح لأول مرة، يجب أن تطلب في الحال مجموعة موصل ضوئي جديدة. بينما يمكن أن تستمر الطابعة في العمل بشكل ملائم بعد انتهاء العمر الافتراضي الرسمي لمجموعة الموصل الضوئي، فإن جودة الطباعة تنخفض بشكل واضح.

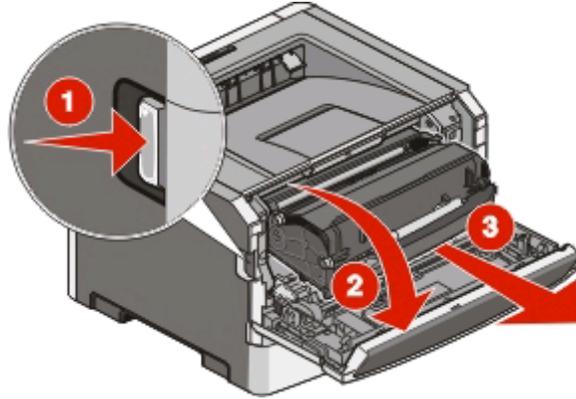
ملاحظة: مجموعة الموصل الضوئي صالحة للاستخدام مرة واحدة فقط.



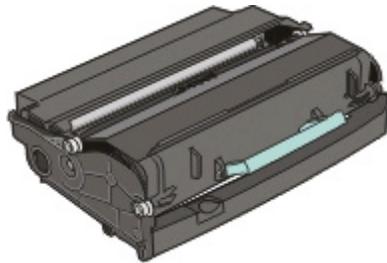
لاستبدال مجموعة الموصل الضوئي:

- 1 افتح الباب الأمامي بالضغط على الزر الموجود على الجانب الأيسر من الطابعة وخفض الباب الأمامي إلى أسفل.
- 2 اسحب مجموعة مجموعة الموصل الضوئي وخرطوشة مسحوق الحبر معًا كوحدة واحدة إلى خارج الطابعة وذلك من خلال سحب مقبض خرطوشة مسحوق الحبر.

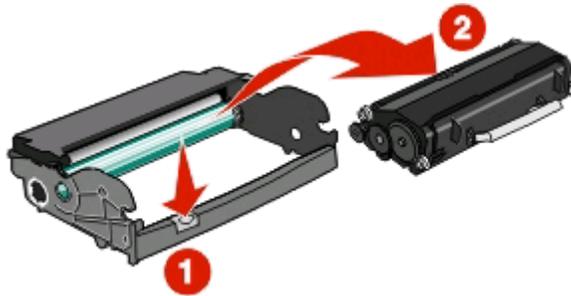
ملاحظة: مجموعة الموصل الضوئي وخرطوشة مسحوق الحبر تشكلان وحدة واحدة.



ضع الوحدة على سطح مستو ونظيف.

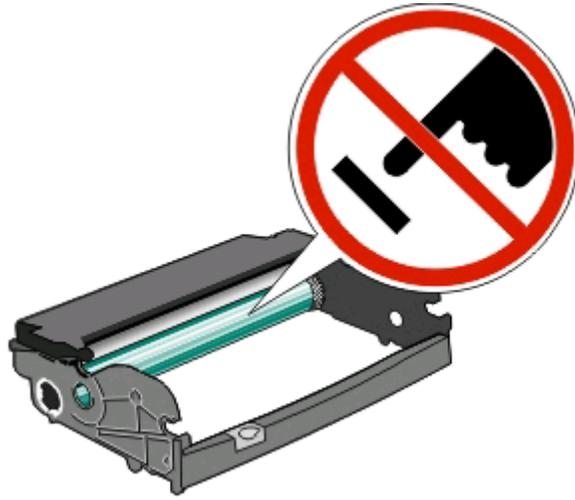


- 3 اضغط على الزر الموجود على قاعدة مجموعة الموصل الضوئي. اسحب خرطوشة الحبر لأعلى وللخارج باستخدام المقبض.

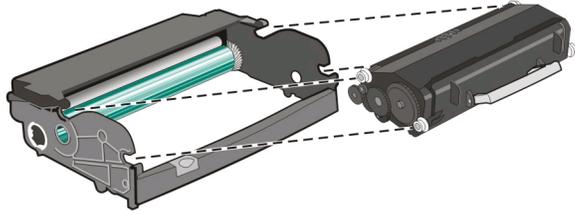


- 4 قم بفك عبوة مجموعة أدوات موصل الصور الجديدة.

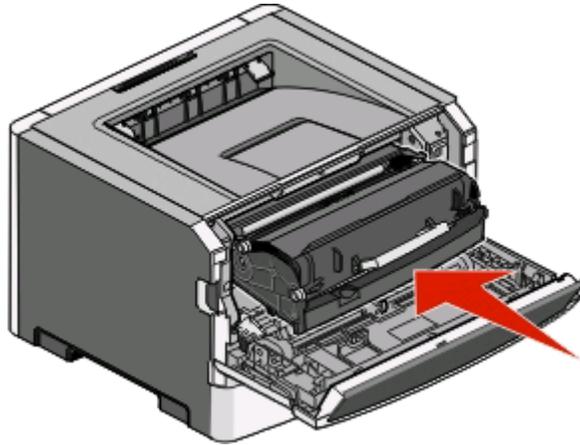
تحذير - تلف محتمل: احرص على عدم لمس أسطوانة وحدة الموصل الضوئي. فقد يؤثر فعل ذلك على جودة الطباعة في مهام الطباعة في المستقبل.



5 قم بإدخال خرطوشة مسحوق الحبر في مجموعة الموصل الضوئي عن طريق محاذاة الأسطوانات الموجودة في خرطوشة مسحوق الحبر مع المسارات. ادفع خرطوشة مسحوق الحبر إلى الداخل حتى تصدرًا صوتًا يوضح استقرارها في موضعها.



6 قم بتركيب الوحدة في الطابعة عن طريق محاذاة الأسهم الموجودة على موجهات الوحدة مع الأسهم الموجودة في الطابعة. ادفع الوحدة إلى أبعاد مكان تصل إليه.



7 بعد استبدال مجموعة الموصل الضوئي، قم بتصفير عداد الموصل الضوئي. لتصفير العداد، انظر ورقة الإرشادات المرفقة مع مجموعة الموصل الجديدة.

تحذير - تلف محتمل: قد يؤدي تصفير عداد الموصل الضوئي دون استبدال مجموعة الموصل الضوئي إلى إتلاف الطابعة وإلغاء الضمان.

8 أغلق الباب الأمامي.

تحريك الطابعة

قبل نقل الطابعة

⚠ تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: اتبع الإرشادات التالية للحيلولة دون حدوث إصابات شخصية أو حدوث تلف بالطابعة:

- قم بإيقاف تشغيل الطابعة باستخدام مفتاح التشغيل، ثم قم بفصل سلك التيار من مأخذ الحائط.
 - افصل جميع الأسلاك والكابلات عن الطابعة قبل القيام بنقل الطابعة.
 - ارفع الطابعة عن الدرج الاختياري وضعها جانبًا، بدلاً من محاولة رفع الدرج والطابعة في آن واحد.
- ملاحظة:** استخدم المقابض الموجودة على جانبي الطابعة لرفعها عن الدرج الاختياري.
- تأكد من أن أصابعك ليست تحت الطابعة عند وضعها.

تحذير - تلف محتمل: لا يغطي ضمان الطابعة التلف الناتج عن نقل الطابعة بشكل غير ملائم.

نقل الطابعة إلى موقع آخر

⚠ تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: قبل القيام بنقل الطابعة، اتبع الإرشادات التالية للحيلولة دون حدوث إصابة شخصية أو تلف الطابعة:

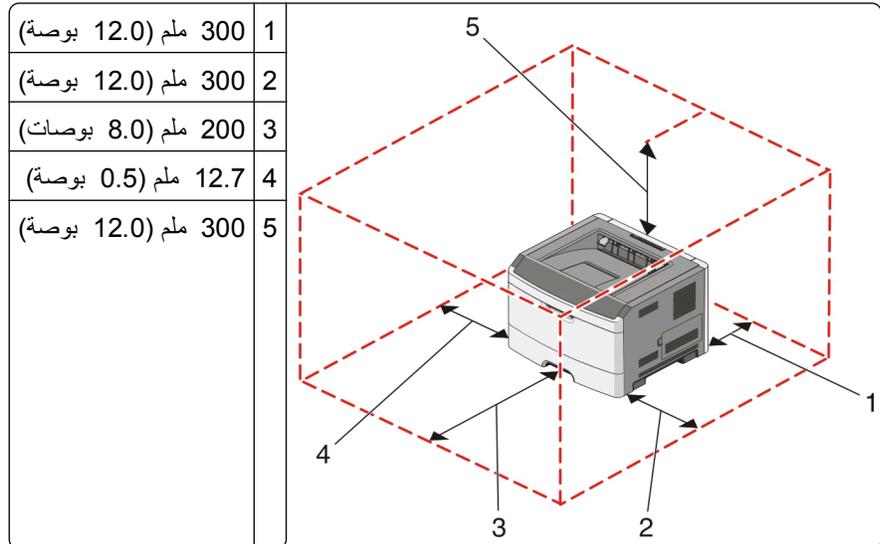
- قم بإيقاف تشغيل الطابعة باستخدام مفتاح التشغيل، ثم قم بفصل سلك التيار من مأخذ الحائط.
 - افصل جميع الأسلاك والكابلات عن الطابعة قبل القيام بنقل الطابعة.
 - ارفع الطابعة عن الدرج الاختياري وضعها جانبًا، بدلاً من محاولة رفع الدرج والطابعة في آن واحد.
- ملاحظة:** استخدم المقابض الموجودة على جانبي الطابعة لرفعها عن الدرج الاختياري.

يمكن نقل الوحدات الاختيارية والطابعة بأمان لموقع آخر باتباع الاحتياطات التالية:

- يجب أن يكون لأية عربة نقالة تستخدم لنقل الطابعة سطحًا قادرًا على حمل أرجل الطابعة بشكل كامل. يجب أن يكون لأية عربة نقالة تستخدم لنقل الوحدات الاختيارية سطحًا قادرًا على حمل أبعاد الوحدات الاختيارية.
- احتفظ بالطابعة في وضع قائم.
- تجنب الرج الشديد أثناء النقل.

وضع الطابعة في مكان جديد

عند وضع الطابعة في مكانها، اترك مساحة خالية حولها كما هو موضح أدناه.



شحن الطابعة

عند شحن الطابعة، استخدم الغلاف الأصلي أو اتصل بموقع الشراء للحصول على عدة الإرسال إلى مكان جديد.

ضبط Power Saver (موفر الطاقة)

قم بزيادة أو تخفيض عدد الدقائق قبل دخول الطابعة في وضع Power Saver (موفر الطاقة).

إذا كانت الطابعة متصلة بكمبيوتر عبر كبل USB أو كبل متوازي، استخدم Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) لـ Windows أو إعدادات الطابعة لـ Macintosh.

1 انقر فوق **Setup** (إعداد).

2 تأكد من أن مربع اختيار Power Saver (موفر الطاقة) محدد.

3 إن النقر فوق أزرار الأسهم الصغيرة يزيد أو يخفض عدد الدقائق قبل دخول الطابعة في وضع Power Saver (موفر الطاقة). تتراوح الإعدادات المتاحة ما بين 1 و 240 دقيقة.

4 من شريط القائمة، انقر فوق **Actions** (إجراءات) ← **Apply Settings** (إعدادات التطبيق).

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية

إذا كانت الطابعة متصلة بكمبيوتر عبر كبل USB أو كبل متوازي، استخدم Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) لـ Windows أو إعدادات الطابعة لـ Macintosh.

1 افتح الأداة.

2 قم بعمل أحد الإرشادات التالية:

- من شريط القوائم الخاص بـ Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية)، انقر فوق **Actions** (إجراءات) ← **Factory Defaults** (استعادة إعدادات المصنع الافتراضية).
- من **Printer Settings** (إعدادات الطابعة)، انقر فوق **Factory Defaults** (إعدادات المصنع الافتراضية).

تحذير - تلف محتمل: يعيد خيار Restore Factory Defaults (استعادة إعدادات المصنع الافتراضية) كل إعدادات الطابعة إلى إعدادات المصنع الافتراضية باستثناء إعدادات قائمة Port (المنفذ). يتم حذف كل التنزيلات المخزنة في RAM (ذاكرة الوصول العشوائي).

كما يمكنك أيضًا استعادة إعدادات المصنع الافتراضية باستخدام لوحة تحكم الطابعة. للحصول على التعليمات، قم بطباعة ورقة تكوين إعدادات الطابعة.

التخلص من انحشار الورق

تجنب انحشار الورق

تساعدك النصائح التالية على تجنب انحشار الورق:

- استخدم الورق أو الوسائط الخاصة الموصى بها فقط. لمزيد من المعلومات، انظر "دليل الورق والوسائط الخاصة" في الصفحة 63.
- لا تقم بتحميل كمية ورق أكثر من اللازم. تأكد من عدم تجاوز ارتفاع رزمة الورق للحد الأقصى المشار إليه لارتفاع تحميل الورق.
- لا تقم بتحميل ورق مجعد أو منثني أو رطب أو ملتو.
- قم بثني الورق وتهويته وفرده قبل تحميله.



- لا تستخدم ورق تم قصه أو تشذيبه باليد.
- لا تخلط الورق ذا الأحجام أو الأوزان أو الأنواع المختلفة في نفس الرزمة.
- قم بتخزين الورق في بيئة ملائمة.
- لا تخرج الأدرج أثناء قيام الطابعة بعملية الطباعة. انتظر حتى تتم إضاءة المصباح  قبل إخراج أحد الأدرج. يشير أيضًا تسلسل إضاءة المصابيح الخاصة بتحميل الورق إلى أنه يمكن إخراج الدرج:



تحميل الورق

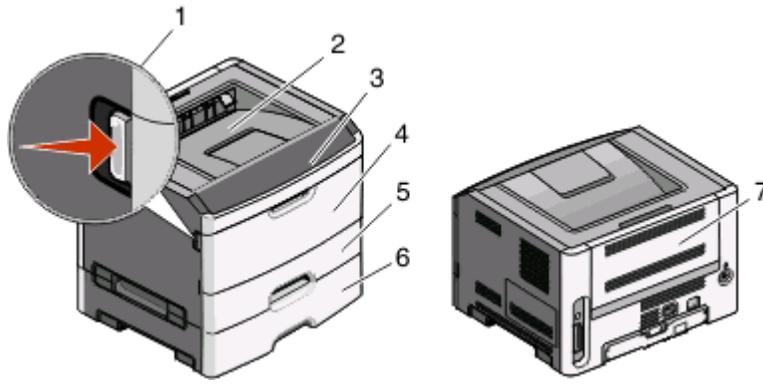
□ - إضاءة

- لا تقم بتحميل وحدة التغذية اليدوية أثناء قيام الطابعة بعملية الطباعة. انتظر حتى تتم إضاءة المصباح .
- ادفع كافة الأدرج داخل الطابعة بإحكام بعد تحميل الورق.
- تأكد من أن موجات الأدرج في موضعها الصحيح ومن أنها ليست ضاغطة بشكل كبير للغاية على الورق.
- تأكد من تعيين كافة أحجام وأنواع الورق بشكل صحيح.
- تأكد من تركيب كافة كابلات الطابعة بشكل صحيح. لمزيد من المعلومات، انظر مراجع الإعداد.

الوصول إلى مناطق انحشار الورق

قم بفتح الأبواب وإزالة الأدرج للوصول إلى مناطق انحشار الورق. يبين الرسم التوضيحي التالي مناطق انحشار الورق الممكنة:

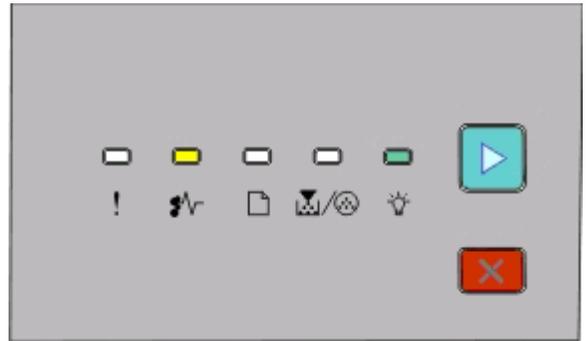
التخلص من انحشار الورق



نقطة الوصول	الوصف
1	ادفع الزر لفتح الباب الأمامي. داخل هذا الباب توجد وحدة خرطوشة مسحوق الحبر ومجموعة الموصل الضوئي.
2	حاوية الإخراج القياسية
3	الباب الأمامي
4	باب وحدة التغذية اليدوية
5	درج قياسي سعة 250 ورقة (الدرج 1)
6	درج اختياري (الدرج 2)
7	الباب الخلفي

فهم مصابيح الانحشار والوصول إلى أماكن الانحشار

يعدد الجدول التالي مصابيح الانحشار والرسائل كما يوقر تعليمات موجزة عن كيفية الوصول إلى كل انحشار. يلي هذا الجدول المزيد من التعليمات المفصلة.



yy.200 انحشار الورق

On - (تشغيل)

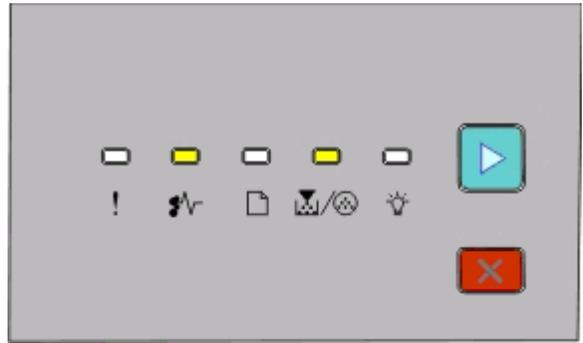
On - (تشغيل)

On - (تشغيل)

قم بعمل أحد الإرشادات التالية:

- قم بإزالة الدرج 1.
- افتح الباب الأمامي، ثم قم بإزالة مجموعة موصل الصور ووحدة خرطوشة مسحوق الحبر.

التخلص من انحشار الورق



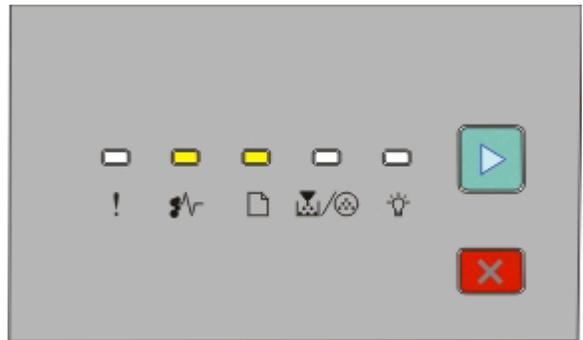
yy.201 انحشار الورق

On - (تشغيل)

On - (تشغيل)

On - (تشغيل)

افتح الباب الأمامي، ثم قم بإزالة مجموعة موصل الصور ووحدة خرطوشة مسحوق الحبر.



yy.202 انحشار الورق

On - (تشغيل)

On - (تشغيل)

On - (تشغيل)

افتح الباب الأمامي، ثم افتح الباب الخلفي.



yy.231 انحشار الورق

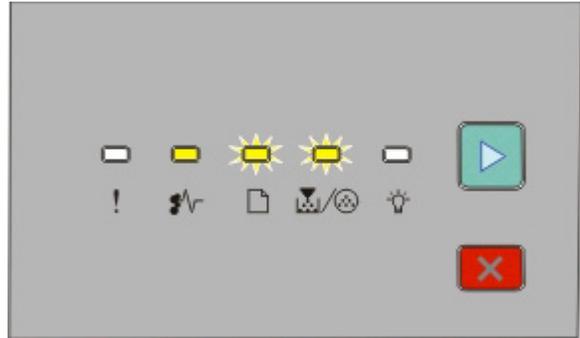
On - (تشغيل)

Blinking (وميض) -

التخلص من انحشار الورق

On - |▶ (تشغيل)

افتح الباب الأمامي، ثم افتح الباب الخلفي.



yy.233 انحشار الورق

On - ⚡ (تشغيل)

Blinking - 📄 (وميض)

Blinking - 📄/⚡ (وميض)

On - |▶ (تشغيل)

قم بعمل أحد الإرشادات التالية:

- قم بإزالة الدرج 1.
- افتح الباب الأمامي، ثم افتح الباب الخلفي.



yy.234 انحشار الورق

On - ⚡ (تشغيل)

Blinking - 💡 (وميض)

On - |▶ (تشغيل)

قم بعمل أحد الإرشادات التالية:

- افتح الباب الأمامي، ثم افتح الباب الخلفي.
- قم بإزالة الدرج 1.



yy.235 انحشار الورق

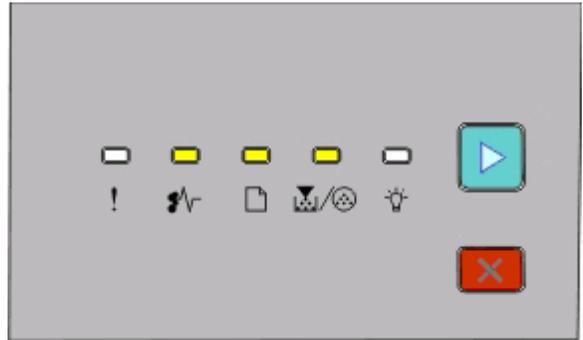
On - (تشغيل)

Blinking (وميض)

Blinking (وميض)

On - (تشغيل)

قم بإزالة الانحشار من حاوية الإخراج القياسية.



24x.yy انحشار الورق

On - (تشغيل)

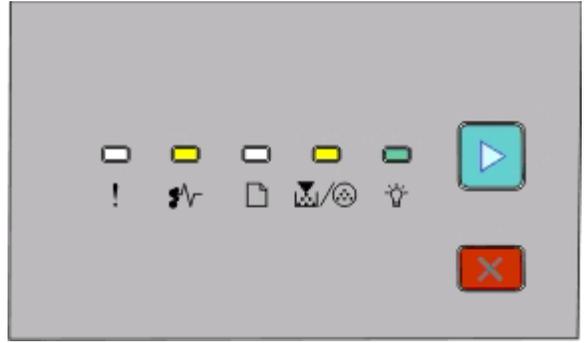
On - (تشغيل)

On - (تشغيل)

On - (تشغيل)

قم بعمل أحد الإرشادات التالية:

- قم بإزالة الدرج 1.
- افتح الباب الأمامي، ثم قم بإزالة مجموعة موصل الصور ووحدة خرطوشة مسحوق الحبر.
- قم بإزالة الدرج 2.



yy.251 انحشار الورق

On - (تشغيل)

On - (تشغيل)

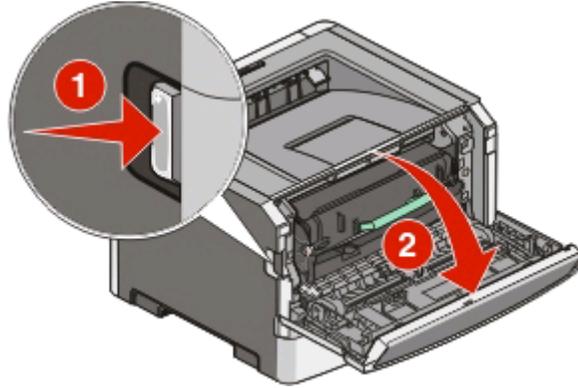
On - (تشغيل)

On - (تشغيل)

قم بالتخلص من انحشار الورق في وحدة التغذية اليدوية.

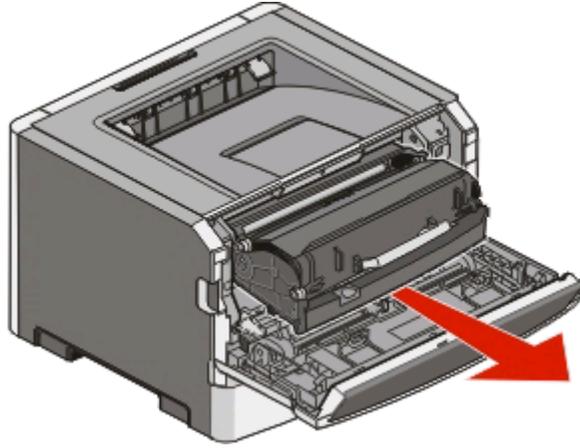
إزالة انحشار الورق الموجود خلف مجموعة الموصل الضوئي وخرطوشة الحبر

1 ادفع زر التحرير ثم اخفض الباب الأمامي.



التخلص من انحشار الورق

2 ارفع الوحدة التي تشتمل على مجموعة الموصل الضوئي وخرطوشة الحبر واسحبها خارج الطابعة. ضع الوحدة على سطح مستوي نظيف.

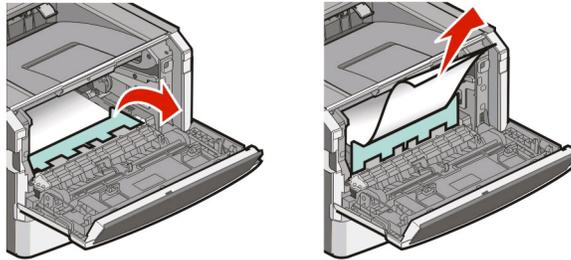


تحذير - تلف محتمل: لا تلمس الموصل الضوئي عند الجانب السفلي من مجموعة الموصل الضوئي. استخدم مقبض الخرطوشة في كل مرة تقوم خلالها بإمساك الخرطوشة.

تنبيه سطح ساخن قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. لتقليل خطر الإصابة بسبب مكون ساخن، اترك السطح حتى يبرد قبل لمسه.

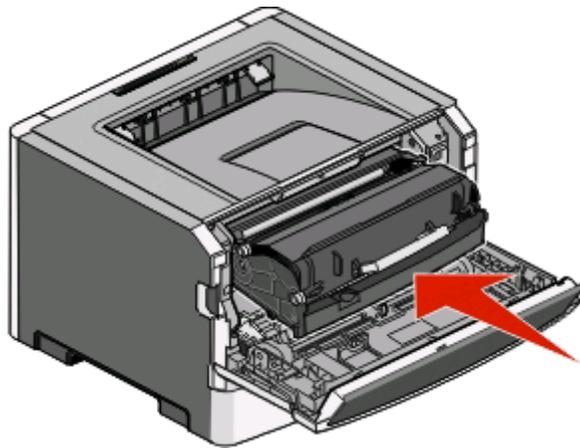


3 قم بإزالة الورق المحشور.



ملاحظة: إذا كان من الصعب إزالة الورق، فافتح الباب الخلفي لإزالة الورق.

4 قم بمحاذاة الوحدة وإعادة تركيبها.



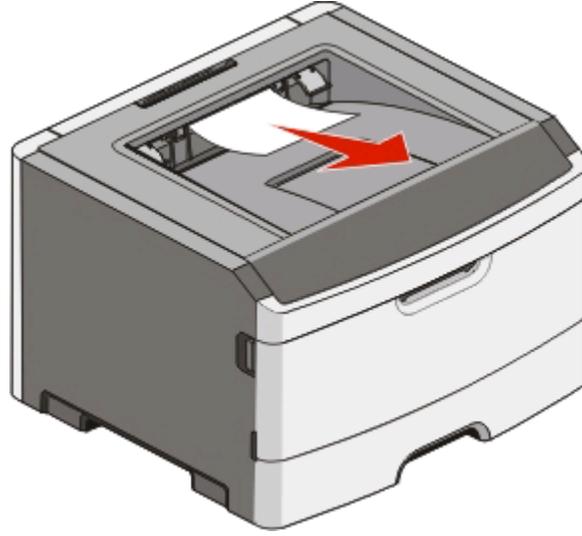
5 أغلق الباب الأمامي.

6 اضغط على  لمتابعة الطابعة.

التخلص من انحشار الورق

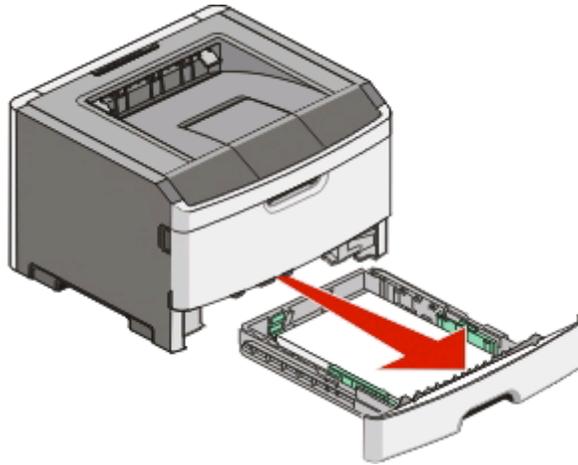
إزالة انحشار الورق من حاوية الإخراج القياسية

إذا كان حجم الورقة غير مدعوم للطباعة على وجهين، يمكن أن يتسبب في انحشار الورق في حاوية الإخراج القياسية. لإزالة انحشار الورق، اسحب الورقة برفق من حاوية الإخراج القياسية.

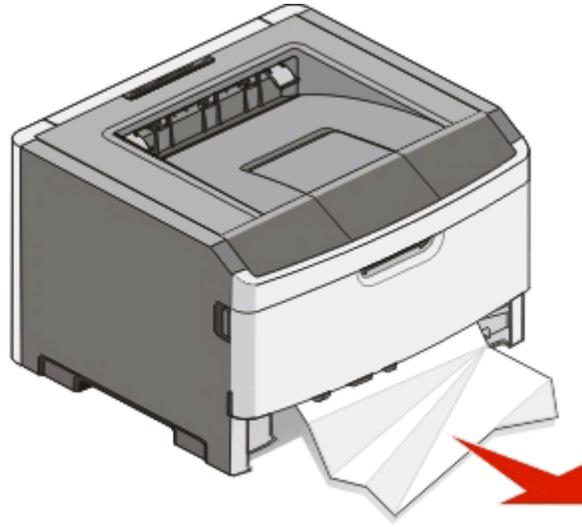


إزالة انحشار الورق من الدرج 1

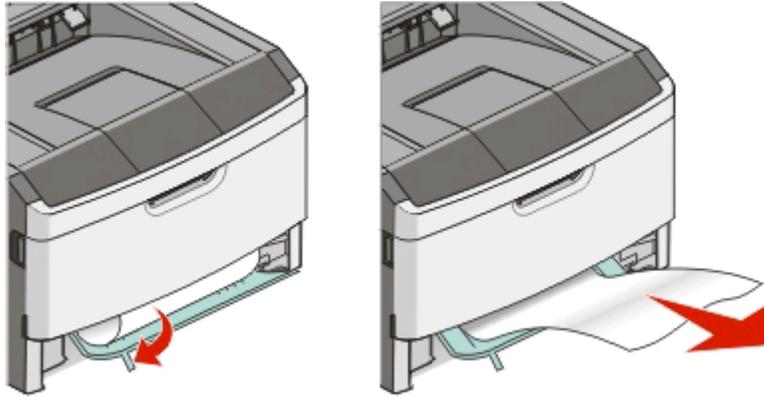
لمعرفة ما إذا كان الورق قد انحشر خلف أو بداخل الدرج 1 أو الدرج القياسي: 1 أخرج الدرج 1.



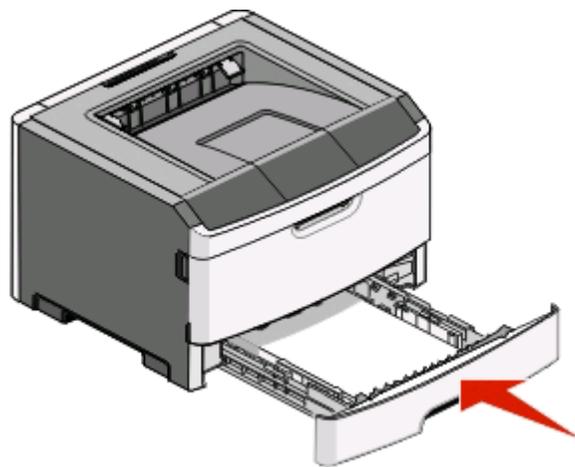
2 قم بإزالة الورق المحشور.



3 إذا لزم الأمر، فحرر الذراع لتحرير الورق وأزل الانحشار.



4 أدخل الدرج.



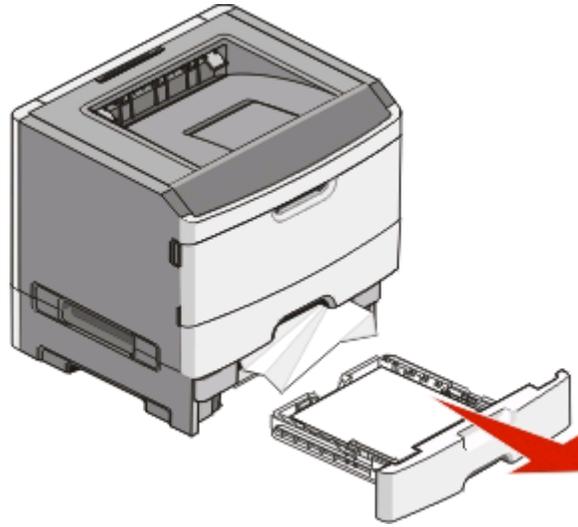
5 اضغط على  لمتابعة الطباعة.

التخلص من انحشار الورق

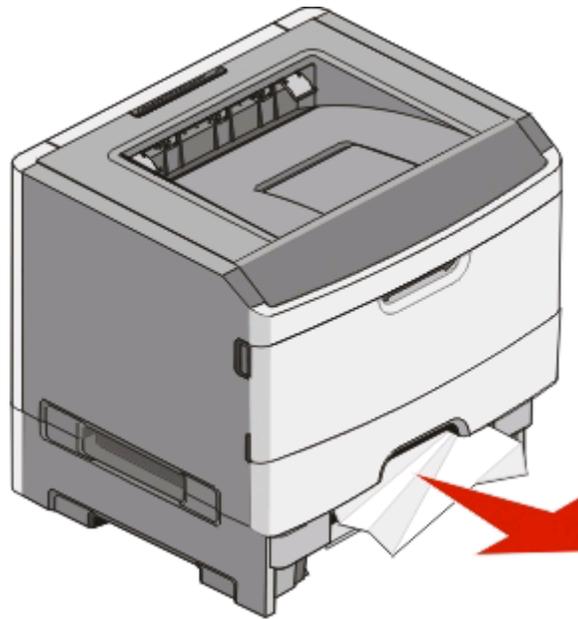
إزالة انحشار الورق من الدرج 2

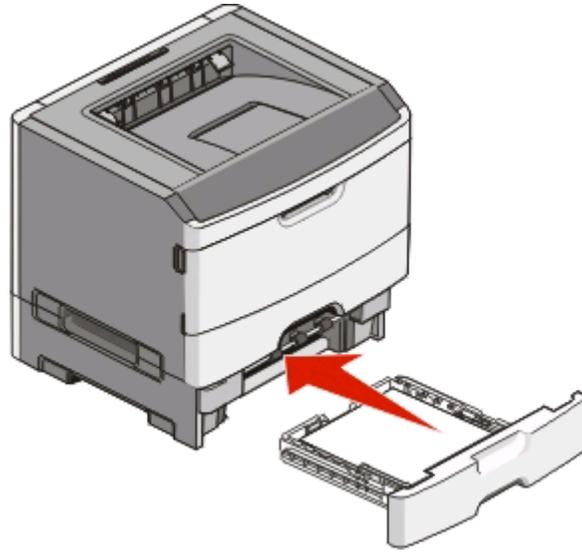
لمعرفة ما إذا كان الورق قد انحشر خلف أو بداخل الدرج 2:

1 أخرج الدرج 2.



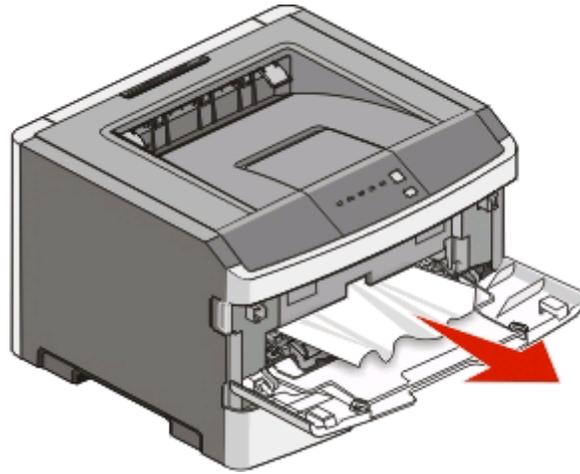
2 قم بإزالة الورق المحشور.





4 اضغط على  لمتابعة الطباعة.

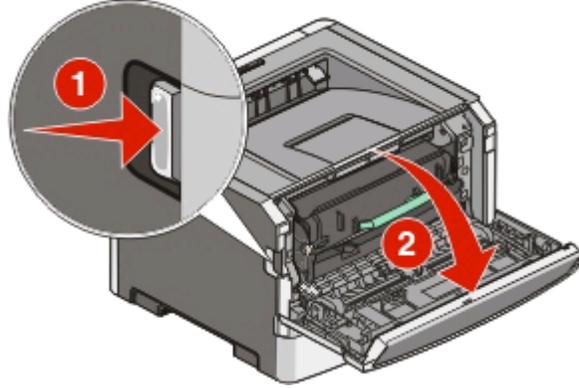
إزالة انحشار الورق من وحدة التغذية اليدوية



الورق المحشور في وحدة التغذية يمكن عادة الإمساك به وسحبه للخارج في اتجاه مستقيم. في حالة تعذر إزالة الانحشار بهذه الطريقة، تحقق مما إذا كان هناك ورق محشور خلف مجموعة الموصل الضوئي ووحدة خرطوشة الحبر. لمزيد من المعلومات، انظر "إزالة انحشار الورق الموجود خلف مجموعة الموصل الضوئي وخرطوشة الحبر" في الصفحة 101.

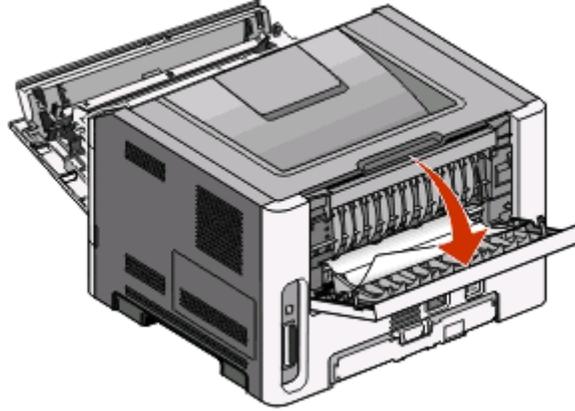
إزالة انحشار الورق الموجود خلف الباب الخلفي

إذا كان جزء من الورق خارج الطابعة، فاسحب الورق إلى الخارج. إذا لم يكن أي جزء من الورق خارج الطابعة:



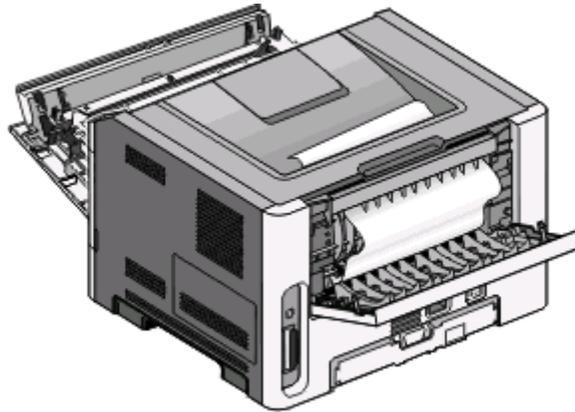
1 ادفع زر التحرير ثم اخفض الباب الأمامي.

2 اجذب الباب الخلفي لفتحه.



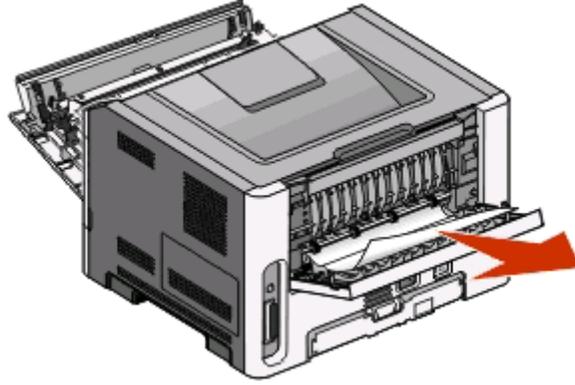
قد يكون الورق منحسرًا من أحد أطرافه في حاوية الإخراج.

⚠ تنبيه سطح ساخن قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخنًا. لتقليل خطر الإصابة بسبب مكون ساخن، اترك السطح حتى يبرد قبل لمسه.



التخلص من انحشار الورق

3 قم بإزالة الورق المحشور.



4 أغلق كلا من الباب الأمامي والخلفي.

5 اضغط على  لمتابعة الطباعة.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

حل مشاكل أساسية في الطابعة

في حال وجود مشاكل أساسية في الطابعة، أو إذا كانت الطابعة لا تستجيب، تأكد مما يلي:

- اتصال سلك الطاقة بالطابعة وتوصيل مأخذ التيار الكهربائي أرضياً بطريقة صحيحة.
- عدم إيقاف تشغيل مأخذ التيار الكهربائي باستخدام أي مفتاح أو قاطع.
- عدم تجاوز **Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI)** (قاطع دائرة أخطاء أرضية).
- عدم اتصال الطابعة بأي أجهزة حماية أو مصادر للتيار الكهربائي لا يتم قطعها أو أسلاك إطالة.
- عمل كافة المعدات الكهربائية الأخرى المتصلة بالمأخذ.
- كون الطابعة قيد التشغيل. التحقق من مفتاح طاقة الطابعة.
- اتصال كبل الطاقة بإحكام بالطابعة أو الكمبيوتر المضيف أو ملقم الطابعة أو الخيار.
- تثبيت كل الخيارات بشكل صحيح.
- صحة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

ما إن تتأكد من جميع هذه الاحتمالات، وأوقف تشغيل الطابعة، انتظر لحوالي 10 ثوان، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. عادة يساعد هذا الإجراء على إصلاح المشكلة.

حل مشاكل الطابعة

تتعدّر طباعة المهام

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التأكد من أن الطابعة جاهزة للطباعة

تأكد من أن مصباح  قيد التشغيل قبل إرسال المهمة للطابعة.

التحقق مما إذا كانت حاوية الإخراج القياسية ممتلئة

أزل مجموعة الورق من حاوية الإخراج القياسية.

التحقق مما إذا كان الدرج فارغاً

قم بتحميل الورق في الدرج.

التأكد من أنك تستخدم كبل USB أو كبل متوازي موصى به

لمزيد من المعلومات، اتصل بشركة Dell على support.dell.com.

التأكد من أن كبلات الطابعة متصلة بأمان

تأكد من أن كبلات الطابعة متصلة بإحكام. لمزيد من المعلومات، راجع وثائق الإعداد الواردة مع الطابعة.

يتعذر طباعة ملفات PDF متعددة اللغات

تشتمل المستندات على خطوط غير متاحة.

- 1 قم بفتح المستند الذي ترغب في طباعته باستخدام برنامج Adobe Acrobat.
- 2 انقر فوق رمز الطباعة.
- 3 يظهر مربع حوار Print (طباعة).
- 4 حدد Print as image (طباعة كصورة).
- 4 انقر فوق OK (موافق).

تستغرق المهمة وقتاً أطول من المتوقع في الطباعة

المهمة غاية في التعقيد.

قم بتقليل تعقيد مهمة الطباعة من خلال التخلص من عدد وحجم الخطوط وعدد وتعقيد الصور وعدد الصفحات في المهمة.

تتم طباعة المهمة من درج خاطئ أو على ورق غير صحيح

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التحقق من إعدادات PAPER SIZE (حجم الورق) و PAPER TYPE (نوع الورق):

إذا كانت الطابعة متصلة بكمبيوتر عبر كبل USB أو كبل متوازي، افتح Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) لـ Windows أو Printer Settings (إعدادات الطابعة) لـ Macintosh.

من قائمة Paper (الورق)، تأكد من أن Paper Type (نوع الورق) و Paper Size (حجم الورق) يتطابقان مع الورق المحمل في الأدرج.

التحقق من إعدادات علامة تبويب PAPER (الورق) في نظام التشغيل

افتح Print Properties (خصائص الطباعة) في نظام تشغيل Windows أو افتح مربع حوار الطباعة في نظام تشغيل Macintosh. تأكد من أن إعدادات خيارات الإدخال لـ Paper Size (حجم الورق)، و Paper Tray (درج الورق)، و Paper Type (نوع الورق) تتطابق مع الورق المحمل في الدرج.

طباعة أحرف غير صحيحة



تأكد من عدم وجود الطباعة في وضع "النتبع السداسي العشري". في حالة إضاءة مصباح وضع "النتبع السداسي العشري"، يجب الخروج من هذا الوضع قبل طباعة المهمة. للخروج من وضع "النتبع السداسي العشري"، قم بإيقاف تشغيل الطابعة وإعادة تشغيلها مرة أخرى.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ربط الأدرج لا يعمل

تأكد من إجراء كل ما يلي:

- قم بتحميل الدرج 1 والدرج 2 بورق من نفس الحجم والنوع.
- من "خصائص الطباعة" أو مربع حوار الطباعة، قم بتغيير "مصدر الورق" إلى "تحديد تلقائي".

المهام الكبيرة غير مرتبة

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التحقق من إعدادات COLLATE (الترتيب)

إذا كانت الطباعة متصلة بكمبيوتر بواسطة كبل USB أو كبل متوازي، افتح Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطباعة المحلية) لـ Windows أو Printer Settings (إعدادات الطباعة) لـ Macintosh. من قائمة Finishing (الإنهاء)، تأكد من أن Collate (الترتيب) في وضع On (تشغيل). للوصول إلى قائمة Finishing (الإنهاء)، قم بعمل أحد الإرشادات التالية:

التحقق من إعدادات علامة التبويب PAPER (الورق) في نظام التشغيل

افتح Print Properties (خصائص الطباعة) في نظام تشغيل Windows أو مربع الحوار طباعة في نظام تشغيل Macintosh. تأكد من أن إعداد "Page layout" (تخطيط الصفحة) لـ "Collate copies" (ترتيب النسخ) في وضع On (تشغيل)، أو أن مربع اختيار Collate (الترتيب) محدد.

ملاحظة: إن مسح مربع اختيار Collate (الترتيب) يقوم بتجاوز الإعداد في قائمة Finishing (الإنهاء).

تقليل تعقيد مهمة الطباعة

قلل تعقيد مهمة الطباعة من خلال التخلص من عدد الخطوط وحجمها وعدد الصور وتعقيدها وعدد الصفحات في المهمة.

التأكد من وجود ذاكرة كافية في الطباعة

قم بإضافة ذاكرة للطباعة. لمزيد من المعلومات، انظر "تركيب بطاقة ذاكرة" في الصفحة 33.

حل مشاكل الخيار

لا يعمل الخيار بطريقة صحيحة أو يتوقف عن العمل بعد تثبيته

إليك الحلول الممكنة. حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

أعد تشغيل الطباعة.

قم بإيقاف تشغيل الطباعة وانتظر 10 ثواني تقريباً، ثم أعد تشغيلها.

تأكد إذا كان الخيار متصلاً بالطابعة

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطباعة.
- 2 قم بفصل الطباعة.
- 3 افحص التوصيل بين الخيار والطابعة.

تأكد من تثبيت الخيار.

قم بطباعة صفحة إعدادات القائمة وتحقق ما إذا كان الخيار مدرجاً في قائمة الخيارات المثبتة. إذا لم يكن الخيار مدرجاً، فأعد تثبيته.

تأكد من تحديد الخيار.

من البرنامج الذي تستخدمه، حدد الخيار. يجب على مستخدمي Mac OS 9 التأكد من إعداد الطابعة في Chooser (المنتقى).

الأدراج الجرارة

إليك بعض الحلول الممكنة. حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

تأكد من تحميل الورق بالشكل الصحيح

1 اسحب الدرج إلى الخارج بالكامل.

2 تأكد من عدم انحشار الورق أو سوء التغذية.

3 تأكد من أن الموجهات محاذية لحواف الورق.

4 أدخل الدرج.

قم بإعادة تعيين الطابعة

قم بإيقاف تشغيل الطابعة وانتظر حوالي 10 ثوان، ثم قم بإعادة تشغيل الطابعة.

بطاقة الذاكرة

تأكد من إحكام توصيل بطاقة الذاكرة بلوحة نظام الطابعة.

حل مشاكل تغذية الورق

انحشار الورق بصورة متكررة

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التحقق من الورق

ثني الورق وتهويته وتسويته قبل تحميله في الدرج



التأكد من أنه لا يوجد الكثير من الورق في الدرج

لا يجب أن تتجاوز مجموعة الورق التي تقوم بتحميلها الارتفاع الأقصى لمجموعة الورق المحدد في الدرج.

التحقق من موجّهات الورق

حرك الموجّهات في الدرج إلى المواضع المناسبة لحجم الورق الذي تم تحميله.

يمكن أن يكون الورق قد امتص الرطوبة بسبب درجة الرطوبة المرتفعة

- قم بتحميل الورق من عبوة جديدة.
- قم بتخزين الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه.

استمرار إضاءة مصباح انحشار الورق بعد التخلص من الانحشار

مسار الورق به عوائق. قم بإزالة الورق المحشور من مسار الوق بالكامل، ثم قم بإغلاق أي أبواب مفتوحة.

تعذر إعادة طباعة الورقة المنحشرة بعد إزالة الانحشار

تم تعيين Jam Recovery (إصلاح انحشار الورق) على Off (إيقاف التشغيل).

إذا كانت الطابعة متصلة بكمبيوتر عبر كبل USB أو كبل متوازي، افتح Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) لـ Windows أو Printer Settings (إعدادات الطابعة) لـ Macintosh. من قائمة Setup (إعداد)، تأكد من أنه تم تعيين Jam Recovery (إصلاح انحشار الورق) على Auto (تلقائي) أو On (تشغيل).

حل مشاكل جودة الطباعة

قد تساعدك المعلومات الموجودة في المواضيع التالية على حل مشاكل جودة الطباعة. إذا لم تساعد هذه الاقتراحات على تصحيح المشكلة، اتصل بدعم العملاء. قد يكون هناك جزء من الطابعة يحتاج إلى ضبط أو استبدال.

عزل مشكلات جودة الطباعة

قم بطباعة صفحات اختبار جودة الطباعة لعزل مشكلات جودة الطباعة.

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افتح الدرج الأمامي.
- 2 اضغط مع الاستمرار على [▶] أثناء القيام بتشغيل الطابعة.
- 3 قم بتحرير [▶].
- 4 أغلق الباب الأمامي. يظهر تسلسل إضاءة المصابيح الخاص بالقائمة الرئيسية.



إضاءة - 

إضاءة - 

إضاءة - 

إضاءة - 

5 اضغط على  ثم حرره حتى ترى تسلسل إضاءة مصابيح صفحات اختبار جودة الطباعة، كما هو مشار إليه في ورقة تهيئة إعدادات الطابعة.

6 اضغط مع الاستمرار على  حتى يكتمل تسلسل إضاءة كافة المصابيح.

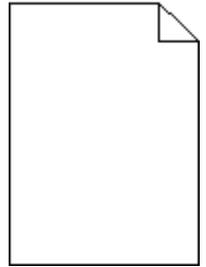
بعد بضع دقائق، تتم طباعة صفحات اختبار جودة الطباعة. وتشتمل تلك الصفحات على ما يلي:

- صفحة معلومات تضم معلومات عن الجهاز والخرطوشة وإعدادات الهوامش والحد الأدنى لعرض الخط والرسم الذي سيتم استخدامه لتقييم جودة الطباعة
- صفحتان لتقييم قدرة الطابعة على طباعة أنواع متعددة من الرسومات

7 افحص تلك الصفحات لتحديد جودة الطباعة. في حالة وجود مشكلات، انظر "حل مشاكل جودة الطباعة" في الصفحة 113.

للعودة إلى القائمة الرئيسية، اضغط مع الاستمرار على  حتى يكتمل تسلسل إضاءة كافة المصابيح. للخروج من القوائم، قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

صفحات فارغة



حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بإزالة خرطوشة مسحوق الحبر وإعادة تركيبها.
- قم بإخراج مجموعة الموصل الضوئي ثم أعد تركيبها.

في حالة استمرار الطابعة في طباعة صفحات فارغة، فإنها قد تحتاج إلى الصيانة. لمزيد من المعلومات، اتصل بـ "دعم العملاء".

الحروف غير مستقيمة أو غير مستوية الحواف



إذا كنت تستخدم خطوط تم تنزيلها، تأكد من أن الخطوط مدعومة من الطابعة والكمبيوتر المضيف والبرنامج.

اقتصاص الصور

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

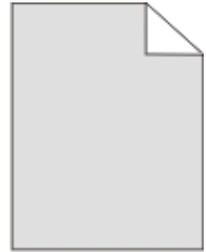
التحقق من موجّهات الورق

حرك الموجّهات في الدرج إلى المواضع المناسبة لحجم الورق الذي تم تحميله.

التحقق من إعدادات PAPER SIZE (حجم الورق)

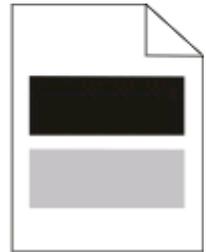
تأكد من أن إعدادات Paper Size (حجم الورق) يماثل الورق المحمل في الدرج.

الخلفية رمادية اللون



إذا كانت الطابعة متصلة بكمبيوتر عبر كبل USB أو كبل متوازي، افتح Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) لـ Windows أو Printer Settings (إعدادات الطابعة) لـ Macintosh. من قائمة Quality (الجودة)، حدد إعدادات Toner Darkness (غمقان مسحوق الحبر) منخفض قبل إرسال المهمة إلى الطابعة.

الصور باهتة



حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

قد تكون مجموعة أدوات موصل الصور تالفة

استبدل مجموعة أدوات موصل الصور. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال مجموعة الموصل الضوئي" في الصفحة 90

التحقق من إعدادات حجم الورق و نوع الورق

إذا كانت الطابعة متصلة بكمبيوتر عبر كبل USB أو كبل متوازي، افتح Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) لـ Windows أو Printer Settings (إعدادات الطابعة) لـ Macintosh. من قائمة Paper (الورق)، غير إعدادات نوع الورق وحجمه ليتطابق مع الورق المحمل في الدرج.

الهوامش غير صحيحة



تحقق من موجّهات الورق.

حرك الموجّهات في الدرج إلى المواضع المناسبة لحجم الورق الذي تم تحميله.

تحقق من إعداد PAPER SIZE (حجم الورق)

تأكد من مطابقة إعداد Paper Size (حجم الورق) مع الورق المحمل في الدرج.

تحقق من إعداد PAPER SIZE (حجم الورق)

قبل إرسال المهمة إلى الطباعة، حدد حجم الورق الصحيح في Print Properties (خصائص الطباعة) أو البرنامج.

تجدد الورق

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

فحص إعداد PAPER TYPE (نوع الورق)

تأكد من أن إعداد Paper Type (نوع الورق) يماثل الورق المحمل في الدرج.

يمكن أن يكون الورق قد امتص الرطوبة بسبب درجة الرطوبة المرتفعة

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل الورق من عبوة جديدة.
- قم بتخزين الورق في غلافه الأصلي حتى تقوم باستخدامه.

الطباعة غامقة جدًا



حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التحقق من إعدادات الغمقان والسطوع والتباين

إعدادات Toner Darkness (غمقان مسحوق الحبر) غامق للغاية أو إعدادات Brightness (سطوع) غامق للغاية أو إعدادات Contrast (تباين) مرتفع للغاية.

• من Print Properties (خصائص الطباعة)، قم بتغيير هذه الإعدادات.

ملاحظة: هذا الحل ينطبق على مستخدمي نظام التشغيل Windows فقط.

• من قائمة Quality (الجودة)، قم بتغيير هذه الإعدادات.

يمكن أن يكون الورق قد امتص الرطوبة بسبب درجة الرطوبة المرتفعة

• قم بتحميل الورق من عبوة جديدة.

• قم بتخزين الورق في غلافه الأصلي حتى تقوم باستخدامه.

التحقق من الورق

تجنب استخدام ورق من مادة معينة مزود بمواد خشنة.

فحص إعدادات PAPER TYPE (نوع الورق)

تأكد من أن إعداد Paper Type (نوع الورق) يماثل الورق المحمل في الدرج.

قد تكون خرطوشة الحبر تالفة

استبدل خرطوشة الحبر. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.

الطباعة فاتحة للغاية



حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التحقق من إعدادات الغمقان والسطوع والتباين

إعدادات Toner Darkness (غمقان مسحوق الحبر) فاتح للغاية، أو إعدادات Brightness (الإضاءة) فاتح للغاية، أو إعدادات Contrast (التباين) منخفض جداً.

• من Print Properties (خصائص الطباعة)، قم بتغيير هذه الإعدادات.

ملاحظة: ينطبق هذا الحل على مستخدمي نظام التشغيل Windows فقط.

• من قائمة Quality (الجودة)، قم بتغيير هذه الإعدادات.

من الممكن أن يكون الورق قد امتص الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة.

• قم بتحميل الورق من عبوة حديثة.

• قم بتخزين الورق في غلافه الأصلي حتى تقوم باستخدامه.

التحقق من الورق

تجنب استخدام ورق من مادة معينة تحتوي على مواد خشنة.

فحص إعدادات PAPER TYPE (نوع الورق)

تأكد من أن إعدادات Paper Type (نوع الورق) يتطابق مع الورق المحمل في الدرج.

قد يكون مسحوق الحبر منخفضاً

عندما يكون مسحوق الحبر منخفضاً يظهر تتابع ضوئي، أو عندما تصبح الطباعة باهتة، أطلب خرطوشة مسحوق حبر جديدة.

قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر تالفة

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.

الطباعة منحرفة

تحقق من موجهاً الورق.

حرك الموجهاً في الدرج إلى المواضع المناسبة لحجم الورق الذي تم تحميله.

تحقق من الورق

تأكد من أنك تستخدم ورقاً يفي بمواصفات الطباعة.

يظهر ضباب مسحوق الحبر أو ظلال خلفية على الصفحة

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر تالفة

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.

هناك مسحوق حبر في مسار الورق

اتصل بدعم العملاء.

زوال الحبر



حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

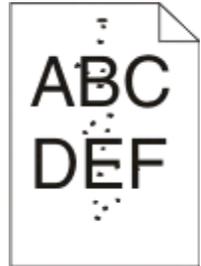
فحص إعدادات YPE TAPERP (نوع الورق)

تأكد من أن إعداد Paper Type (نوع الورق) يتطابق مع الورق المحمل في الدرج.

فحص إعدادات PAPER TEXTURE (مادة الورق)

تأكد من أن إعداد Paper Texture (مادة الورق) يتطابق مع الورق المحمل في الدرج.

بقع حبر



حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر تالفة

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.

هناك مسحوق حبر في مسار الورق

اتصل بدعم العملاء.

جودة طباعة الورق الشفاف رديئة

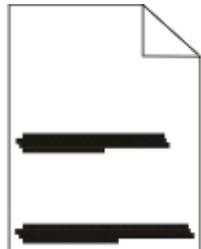
التحقق من الورق الشفاف

استخدم فقط الورق الشفاف الموصى به. لمزيد من المعلومات، انظر "تلميحات حول استخدام الورق الشفاف" في الصفحة 81.

فحص إعدادات PAPER TYPE (نوع الورق)

قم بتحميل الورق الشفاف، وتأكد من أن إعداد Paper Type (نوع الورق) معيّن إلى Transparency (الورق الشفاف).

خطوط أفقية من لون مختلف



حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

قد يتلّخ مسحوق الحبر عندما تتم تغذية الورق من مصدر محدّد.

من Print Properties (خصائص الطباعة)، أو من مربع حوار Print (الطباعة)، أو من لوحة تحكم الطباعة، حدد درجاً آخر أو وحدة تغذية أخرى لتغذية الورق لهذه المهمة.

قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر تالفة

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.

التأكد من أنّ مسار الورق خالٍ من أي عراقل

يمكن أن ينحسر الورق ما بين مجموعة أدوات موصل الصور وجهاز الصهر. تحقق من مسار الورق في منطقة جهاز الصهر.

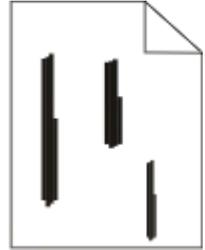
⚠ تنبيه سطح ساخن قد يكون الجزء الداخلي من الطباعة ساخناً. للحد من خطر التعرض لإصابة من جراء المكونات الساخنة، دع السطح يبرد قبل أن تلمسه.

تخلّص من أي ورق تراه.

قد يكون هناك مسحوق حبر زائد في مسار الورق

اتصل بدعم العملاء.

خطوط عمودية من لون مختلف



حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

قد يتلّخ مسحوق الحبر عندما تتم تغذية الورق من مصدر محدّد

من Print Properties (خصائص الطباعة)، أو من مربع حوار Print (الطباعة)، أو من لوحة تحكم الطباعة، حدد درجاً آخر أو وحدة تغذية أخرى لتغذية الورق لهذه المهمة.

خرطوشة مسحوق الحبر تالفة

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.

التأكد من أنّ مسار الورق خالٍ من أي عراقل

يمكن أن ينحسر الورق ما بين مجموعة أدوات موصل الصور وجهاز الصهر. تحقق من مسار الورق في منطقة جهاز الصهر.

تحذير - تلف محتمل: لا تلمس موصل الصور الموجودة على الجانب السفلي من مجموعة أدوات موصل الصور. استخدم مقبض الخرطوشة في كل مرة تقوم خلالها بإمساك الخرطوشة.

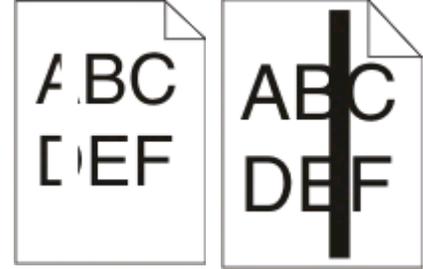
⚠ تنبيه سطح ساخن قد يكون الجزء الداخلي من الطباعة ساخناً. للحد من خطر التعرض لإصابة من جراء المكونات الساخنة، دع السطح يبرد قبل أن تلمسه.

تخلّص من أي ورق تراه.

قد يكون هناك مسحوق حبر زائد في مسار الورق

اتصل بدعم العملاء.

تظهر خطوط خالصة السواد أو بيضاء على الورق الشفاف أو الورق



حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

التأكد من أن نقش التعبئة صحيح

في حال كان نقش التعبئة غير صحيح، اختر نمط تعبئة مختلف من البرنامج.

فحص نوع الورق

- قم بتجربة نوع ورق آخر.
- استخدم فقط الورق الشفاف الموصى به.
- تأكد من أن إعداد Paper Type (نوع الورق) يتطابق مع النوع الذي تم تحميله في الدرج أو في وحدة التغذية.
- تأكد من أن إعداد Paper Texture (مادة الورق) هو الإعداد الصحيح لنوع الورق أو الوسائط الخاصة المحملة في الدرج أو في وحدة التغذية.

التأكد من أن مسحوق الحبر موزّع بالتساوي داخل خرطوشة مسحوق الحبر

أزل خرطوشة مسحوق الحبر وقم برجّها يميناً ويساراً لإعادة توزيع مسحوق الحبر وإطالة فترة عمل الخرطوشة، ثم أعد تثبيتها.

قد تكون خرطوشة مسحوق الحبر تالفة أو قد يكون مستوى الحبر في خرطوشة الحبر منخفضاً

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر المستخدمة بخرطوشة جديدة. لمزيد من المعلومات، انظر "استبدال خرطوشة مسحوق الحبر" في الصفحة 88.

سياسة الدعم الفني بشركة Dell

يتطلب الدعم الفني بمساعدة الفنيين تعاون العميل ومشاركته في عملية استكشاف الأخطاء وإصلاحها وأن يقوم بعملية استعادة للتهيئة الأصلية الافتراضية لنظام التشغيل والبرامج التطبيقية وبرامج تشغيل الأجهزة كما كانت عندما تم شحنها من شركة Dell، وكذلك التحقق من عمل الطابعة وجميع الأجهزة المركبة من Dell على نحو صحيح. فضلاً عن هذا الدعم بمساعدة الفنيين، يتوفر كذلك الدعم الفني عبر الإنترنت من خلال Dell Support. قد تكون هناك خيارات دعم فنية أخرى متاحة للشراء.

توفر شركة Dell دعمًا فنيًا محدودًا للطابعة وأي برنامج مثبت أو أجهزة طرفية مركبة من Dell. تقوم الشركة المصنعة الأصلية بتوفير الدعم للأجهزة الطرفية والبرامج التي توفرها جهات أخرى، بما في ذلك تلك البرامج أو الأجهزة الطرفية المشتراة و/أو المثبتة عبر (Software & Peripherals) DellWare و ReadyWare و (Custom Factory Integration) CFI/DellPlus.

الاتصال بشركة Dell

يمكن الوصول إلى "قسم الدعم" التابع لشركة Dell على الموقع support.dell.com. حدد المنطقة التي تتبعها في صفحة "WELCOME TO DELL SUPPORT" ثم أكمل التفاصيل المطلوبة للوصول إلى أدوات ومعلومات المساعدة.

يمكنك الاتصال بشركة Dell إلكترونياً باستخدام عناوين الويب التالية:

- شبكة الويب العالمية

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

[/www.dell.com/ap](http://www.dell.com/ap) (الدول الآسيوية/المطلة على المحيط الهادي فقط)

[/www.dell.com/jp](http://www.dell.com/jp) (اليابان فقط)

www.euro.dell.com (أوروبا فقط)

[/www.dell.com/la](http://www.dell.com/la) (دول أمريكا اللاتينية والكاريبي)

www.dell.ca (كندا فقط)

- بروتوكول نقل الملفات العام (FTP)

[ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)

قم بتسجيل الدخول باسم: anonymous واستخدم عنوان بريدك الإلكتروني ككلمة مرور.

- خدمة الدعم الإلكتروني

mobile_support@us.dell.com

support@us.dell.com

la-techsupport@dell.com (دول أمريكا اللاتينية والكاريبي فقط)

apsupport@dell.com (الدول الآسيوية/المطلة على المحيط الهادي فقط)

support.jp.dell.com (اليابان فقط)

support.euro.dell.com (أوروبا فقط)

- خدمة عروض الأسعار الإلكترونية

apmarketing@dell.com (الدول الآسيوية/المطلة على المحيط الهادي فقط)

sales_canada@dell.com (كندا فقط)

الضمان وسياسة الإرجاع

تقوم شركة Dell Inc. (والمشار إليها فيما بعد بـ "شركة Dell") بتصنيع منتجاتها من الأجهزة والتي تشمل أجزاءً ومكونات جديدة أو مكافئة للجديدة وفقاً للأعراف الصناعية القياسية. للحصول على معلومات حول ضمان شركة Dell الخاص بالطابعة، ارجع إلى دليل معلومات المنتج.

L

Local Printer Settings Utility (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) تثبيت 73

P

Power Saver (موفر الطاقة) ضبط 95

S

Status Monitor Center (مركز مراقبة الحالة) 73

U

Universal Paper Size (حجم الورق العالمي) 20
الإعداد 54

أ

أحجام الورق مدعومة من قبل الطابعة 67
أداة التنبيه المساعدة للطابعة 75
أدراج اختيارية، تحميل 58
أظرف
تحميل 59
تلميح 81
أنواع الورق
دعم الطابعة المزدوجة 66
مدعومة من قبل الطابعة 66
مكان التحميل 66

إ

إرشادات

الورق ذو الرأسية 80
إصلاح انحشار الورق
الإعداد 79
إطار حالة الطابعة 76
إطالة عمر خرطوشة الحبر
خرطوشة مسحوق الحبر 87
إعادة طباعة الصفحة
بعد انحشار الورق 79
إعداد collate (الترتيب)
قائمة Finishing (التشطيب) 31
إعداد N-up
قائمة Finishing (التشطيب) 31

إعداد الورقة الفاصلة

قائمة Finishing (التشطيب) 31

إعدادات المصنع الافتراضية، استعادة

استخدام Local Printer Settings Utility

(أداة إعدادات الطابعة

المحلية). 95

استخدام Printer Settings (إعدادات

الطابعة) 95

استخدام لوحة تحكم الطابعة 95

إلغاء ربط الأدراج 61

إلغاء مهمة

من لوحة تحكم الطابعة 84

إلغاء مهمة الطابعة

من Macintosh 84

من Windows 84

إيقاف الورق، استخدام 60

ا

استبدال

خرطوشة مسحوق الحبر 88

مجموعة أدوات موصل الصور 90

استكشاف أخطاء الطابعة وإصلاحها

المهام الكبيرة غير مرتبة 111

الهوامش غير صحيحة 116

انحشار الورق بصورة متكررة 112

تجدد الورق 116

تستغرق المهمة وقتاً أطول من المتوقع 110

تعذر طباعة المهام 109

تعذر عمل ارتباط درج الورق 111

طباعة أحرف غير صحيحة 110

طباعة المهمة على ورقة غير

صحيحة 110

طباعة المهمة من درج خطأ 110

لا تتم طباعة ملفات PDFs متعددة

اللغات 110

استكشاف أخطاء تغذية الورق وإصلاحها

تبقى الأضواء مشغلة بعد إزالة

الانحشار 113

تعذرت إعادة طباعة الورقة المنحشرة 113

استكشاف أخطاء جودة الطابعة وإصلاحها

اقتصاص الصور 115

الحروف غير مستقيمة الحواف 114

الخلفية رمادية اللون 115

الصور باهتة 115

الطباعة غامقة جداً 116

الطباعة فاتحة جداً 117

الطباعة منحرفة 118

يقع حبر 119

خطوط بيضاء خالصة 121

خطوط سوداء خالصة 121

زوال الحبر 118

صفحات فارغة 114

ظهور خطوط أفقية من لون مختلف 119

ظهور خطوط عمودية من لون

مختلف 120

ظهور ضباب مسحوق الحبر أو ظلال

خلفية 118

نوعية ورق شفاف منخفضة 119

استكشاف أخطاء خيارات الطابعة وإصلاحها

الأدراج 112

الخيار لا يعمل 111

بطاقة الذاكرة 112

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

حل مشاكل الطابعة الأساسية 109

فحص طابعة لا تستجيب 109

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، الطابعة

المهام الكبيرة غير مرتبة 111

الهوامش غير صحيحة 116

انحشار الورق بصورة متكررة 112

تتعذر طباعة المهام 109

تجدد الورق 116

تستغرق المهمة وقتاً أطول من المتوقع 110

تعذر عمل ارتباط درج الورق 111

طباعة أحرف غير صحيحة 110

طباعة المهمة على ورقة غير

صحيحة 110

طباعة المهمة من درج خطأ 110

لا تتم طباعة ملفات PDFs متعددة

اللغات 110

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، تغذية الورق

تبقى الأضواء مشغلة بعد إزالة

الانحشار 113

تعذرت إعادة طباعة الورقة المنحشرة 113

استكشاف الأخطاء وإصلاحها، جودة الطابعة

اقتصاص الصور 115

الحروف غير مستقيمة الحواف 114

الخلفية رمادية اللون 115

الصور باهتة 115

الطباعة غامقة جداً 116

الطباعة فاتحة جداً 117

الطباعة منحرفة 118

يقع حبر 119

خطوط أفقية من لون مختلف 119

خطوط بيضاء خالصة 121

خطوط سوداء خالصة 121

خطوط عمودية من لون مختلف 120

- 71 USB، لطباعة Mac OS X، في نظام
 69 Windows، في نظام
 69 Windows، في نظام للطباعة المحلية
 93 تحريك الطابعة
 59 تحميل
 80 أطرف
 80 الورق ذو الرأسية في الأدرج
 80 الورق ذو الرأسية في وحدة التغذية
 80 اليدوية
 58 250 درج ورق... اختياري
 58 550 درج ورق... اختياري
 54 250 درج ورق... قياسي
 59 وحدة التغذية اليدوية
 تخزين
 86 المستلزمات
 65 ورق
 77 تطبيق إعادة طلب مستلزمات الطابعة
 تلميح
 81 أطرف
 82 البطاقات
 82 ملصقات، ورق
 81 ورق شفاف
 تنظيف
 86 الجزء الخارجي من الطابعة
 14 توصيل الكبلات
 87 توفير المستلزمات
- ح**
 60 حاوية الإخراج القياسية، استخدام
- خ**
 خرطوشة مسحوق الحبر
 88 استبدال
- د**
 250 درج سعة ورقة
 35 تثبيت
 550 درج سعة ورقة
 35 تثبيت
 250 درج ورق... قياسي
 54 تحميل
- ر**
 61، 62 ربط الأدرج
- س**
 ساعات الورقة
 63 الأدرج
 وحدة التغذية اليدوية 63
- 96 تجنب
 97 تحديد موقع
 97 رسائل
 200، 101، 103، 103، 103
 201، 101، 103، 101، 103
 233 105
 107 خلف الباب الخلفي
 107 خلف مجموعة موصل الصور ووحدة
 101 خرطوشة مسحوق الحبر
 1 103 من الدرج
 2 105 من الدرج
 103 من الدرج القياسي
 103 من حاوية الإخراج القياسية
 106 من وحدة التغذية اليدوية
 202، إزالة
 107 خلف الباب الخلفي
 235، إزالة
 103 من حاوية الإخراج القياسية
 251، إزالة
 106 من وحدة التغذية اليدوية
- ب**
 برامج إضافية للطابعة
 70 Windows تثبيت في نظام
 69 برامج تشغيل الطابعة، تثبيت
 برنامج
 Driver Profiler (ملف تعريف برنامج التشغيل) 75
 Status Monitor Center (مركز مراقبة الحالة) 73
 أداة التنبيه المساعدة للطابعة 75
 إطار حالة الطابعة 76
 برنامج تشغيل XPS 76
 77 تطبيق إعادة طلب مستلزمات الطابعة
 برنامج تشغيل XPS
 76 تثبيت
 بطاقات
 82 تلميح
 بطاقة الذاكرة
 112 استكشاف الأخطاء وإصلاحها
 33 تثبيت
- ت**
 تثبيت البرنامج
 Local Printer Settings Utility
 (الأداة المساعدة الخاصة بإعدادات الطابعة المحلية) 73
 تثبيت برامج تشغيل الطابعة
 في Linux، للطباعة المحلية 72
 في Mac OS 9، لطباعة USB 71
- 118 زوال الحبر
 114 صفحات فارغة
 118 ضباب مسحوق الحبر أو ظلال خلفية
 119 نوعية ورق شفاف منخفضة
 استكشاف الأخطاء وإصلاحها، خيارات الطابعة
 112 الأدرج
 الخيار لا يعمل 111
 بطاقة الذاكرة 112
 اسم نوع مخصص
 62 تعيين
 الأدرج
 إلغاء ربط 61
 ربط 61 الإعداد
 Universal Paper Size (حجم الورق العالمي) 54
 حجم الورق 54
 نوع الورق 54
 التتابعات الضوئية
 الرئيسية 38
 49 انحشار ورق ثانوي
 خطأ ثانوي 45
 على لوحة تحكم الطابعة 38، 45
 الجزء الخارجي من الطابعة
 86 تنظيف
 الخيارات
 بطاقة الذاكرة 33
 250 درج سعة ورقة 35
 550 درج سعة ورقة 35
 الطابعة
 إعداد في موقع جديد 93
 الشحن 94
 الطراز الأساسي 10
 تحريك 93
 عمليات تكوين 10
 المستلزمات
 86 تخزين
 87 توفير
 المنفذ المتوازي 14
 الورق المعاد تدويره
 استخدام 65
 الورق ذو الرأسية
 إرشادات 80
 تحميل، الأدرج 80
 80 تحميل، وحدة التغذية اليدوية
 انحشار
 97 التتابعات الضوئية
 97 رسائل
 انحشار الورق
 97، 49 التتابعات الضوئية
 الوصول لمناطق الانحشار 96

ش

شحن الطابعة 94

ص

صفحات اختبار جودة الطابعة

طباعة 83, 113

صفحة إعدادات القائمة

طباعة 83

ط

طباعة

صفحات اختبار جودة الطابعة 83, 113

صفحة إعدادات القائمة 83

طباعة على كلا وجهي الورقة 79

طباعة مزدوجة (على الوجهين) 79

كتيب 83

من Macintosh 78

من Windows 78

طباعة على الوجهين 79

طباعة مزدوجة 79

طلب مستلزمات

طباعة متصلة محلياً بجهاز كمبيوتر 86

ع

عمليات تكوين

الطابعة 10

ف

فحص طابعة لا تستجيب 109

ق

قائمة Custom Types (أنواع

مخصصة) 20

قائمة Default Source (المصدر

الافتراضي) 16

قائمة Finishing (التشطيب) 26

استخدام 31

قائمة General Settings (الإعدادات

العامة) 24

قائمة Paper Loading (تحميل

الورق) 19

قائمة Paper Texture (مادة الورق) 18

قائمة Paper Weight (وزن الورق) 19

قائمة Parallel (متوازي) 22

قائمة PCL Emul 29

قائمة PostScript (بوستسكريبت) 29

قائمة Quality (الجودة) 28

قائمة Setup (الإعداد) 25

قائمة Size/Type (حجم/نوع) 16

قائمة Universal Setup (الإعداد

العالمي) 20

قائمة USB 21

قوائم

Custom Types (أنواع مخصصة) 20

Default Source (المصدر

الافتراضي) 16

Finishing (التشطيب) 26

General Settings (الإعدادات

العامة) 24

Paper Loading (تحميل الورق) 19

Paper Texture (مادة الورق) 18

Paper Weight (وزن الورق) 19

Parallel (متوازي) 22

PCL Emul 29

PostScript 29

Quality (الجودة) 28

Setup (إعداد) 25

Size/Type (الحجم/النوع) 16

Universal Setup (الإعداد

العالمي) 20

USB 21

ك

كبلات

USB 14

متوازية 14

كتيب

طباعة 83

ل

لوحة التحكم، الطابعة 49, 45, 38

أزرار 13

أضواء 13

لوحة النظام

الوصول إلى 32

لوحة تحكم الطابعة 49, 45, 38

أزرار 13

أضواء 13

م

مجموعة أدوات موصل الصور

استبدال 90

مستندات، طباعة

من Macintosh 78

من Windows 78

مشاكل الطابعة، الحلول الأساسية 109

معلومات السلامة 9

ملصقات، ورق

تلميحات 82

ملف تعريف برنامج التشغيل 75

منفذ USB 14

مهمة طباعة

إلغاء من Macintosh 84

إلغاء من Windows 84

إلغاء من لوحة تحكم الطابعة 84

و

وحدة التغذية اليدوية

تحميل 59

ورق

Universal Paper Size (حجم الورق

العالمي) 20

إعداد الحجم العالمي 54

السمات 63

الورق ذو الرأسية 65

تحديد 64

تخزين 65

تعيين الحجم 54

تعيين النوع 54

غير مقبول 64

معاد تدويره 65

نماذج مطبوعة مسبقاً 65

ورق شفاف

تلميحات 81

ورقة تهيئة إعدادات الطابعة

طباعة 37