



MS410 Series

دليل المستخدم

محتويات

5..... معلومات السلامة

7..... التعرف على الطابعة

- 7..... العثور على معلومات عن الطابعة.
- 8..... تحديد موقع للطابعة.
- 8..... مواصفات الطابعة.
- 10..... استخدام لوحة تحكم الطابعة.
- 11..... استيعاب ألوان زر السكون ومصابيح المؤشرات.
- 11..... استخدام ملقم ويب المضمن الآمن.
- 12..... استخدام "الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية".

13..... إعدادات الطابعة الإضافية

- 13..... تركيب الوحدات الاختيارية الداخلية.
- 16..... تركيب الوحدات الاختيارية للجهاز.
- 17..... توصيل الكبلات.
- 18..... إعداد برنامج الطابعة.
- 20..... شبكة الاتصال.
- 23..... التحقق من إعداد الطابعة.

25..... تحميل الورق والوسائط الخاصة

- 25..... تعيين حجم الورق ونوعه.
- 25..... تهيئة إعدادات الورق العام.
- 26..... استخدام الحاوية القياسية وحاجز الورق.
- 26..... تحميل الأدراج.
- 30..... تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض.
- 33..... ربط الأدراج وفصلها.

36..... دليل الورق والوسائط الخاصة

- 36..... استخدام الوسائط الخاصة.
- 38..... إرشادات الورق.
- 41..... أحجام الورق وأنواعه وأوزانه المدعومة.

44..... الطباعة

- 44..... طباعة مستند.
- 45..... طباعة صفحات المعلومات.

45.....	الطباعة من جهاز محمول.....
45.....	إلغاء مهمة طباعة.....

47..... فهم قوائم الطباعة

47.....	سرد Menus (القوائم).....
47.....	قائمة "الورق".....
55.....	قائمة Reports (التقارير).....
56.....	قائمة "شبكة الاتصال/المنافذ".....
63.....	قائمة "الأمان".....
64.....	قائمة "الإعدادات".....

75..... توفير الوقت والحفاظ على البيئة

75.....	توفير الورق ومسحوق الحبر.....
76.....	توفير الطاقة.....
78.....	إعادة التدوير.....

80..... تأمين الطباعة

80.....	استخدام ميزة قف لأمان.....
80.....	بيان الذاكرة.....
80.....	مسح الذاكرة غير الدائمة.....
81.....	مسح الذاكرة الدائمة.....
81.....	البحث عن معلومات أمان الطباعة.....

82..... صيانة الطباعة

82.....	تنظيف الطباعة.....
82.....	فحص حالة أجزاء الطباعة ومستلزماتها.....
83.....	العدد التقديري للصفحات المتبقية.....
83.....	طلب المستلزمات.....
85.....	تخزين مستلزمات الطباعة.....
85.....	استبدال مستلزمات الطباعة.....
89.....	تحريك الطباعة.....

91..... إدارة الطباعة

91.....	العثور على المعلومات المتقدمة للتوصيل بشبكة الاتصال ودعم المسئول.....
91.....	الوصول إلى لوحة التحكم عن بُعد.....
91.....	عرض التقارير.....
91.....	تهيئة إخطارات مستلزمات الطباعة من خلال ملقم الويب المضمن.....
92.....	نسخ إعدادات الطباعة إلى طابعات أخرى.....

93.....	استعادة إعدادات المصنع الافتراضية.
93.....	إنشاء رقم PIN للوحة تحكم الطابعة.

94.....التخلص من انحشار الورق.

94.....	تفادي انحشار الورق.
95.....	فهم رسائل الانحشار وأماكنه.
96.....	انحشار، الباب الأمامي [20y.xx].
99.....	انحشار، الباب الخلفي [20y.xx].
100.....	انحشار، الحاوية القياسية [20y.xx].
101.....	هناك انحشار، اسحب الدرج 1. ادفع الغطاء الأزرق لأسفل. [23y.xx].
102.....	انحشار، الدرج [24y.xx] [x].
103.....	انحشار، وحدة التغذية متعددة الأغراض [xx.250].

104.....استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

104.....	فهم رسائل الطابعة.
112.....	حل مشاكل الطابعة.
118.....	حل مشكلات الطباعة.
137.....	تعذر فتح Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن).
138.....	الاتصال بخدمة دعم العملاء.

140.....إشعارات.

140.....	معلومات عن المنتج.
140.....	إشعار الإصدار.
143.....	استهلاك الطاقة.

146.....فهرس.

معلومات السلامة

قم بتوصيل سلك الطاقة مباشرة بمأخذ التيار الكهربائي مناسب وموصل أرضياً بطريقة صحيحة وقريب من المنتج ويسهل الوصول إليه.

⚠ تحذير - احتمال التعرض للإصابة: لا تستخدم هذا المنتج مع أسلاك إطالة أو مشترك طاقة متعدد المآخذ الكهربائية أو موسعات متعددة المآخذ الكهربائية أو أنواع أخرى من أجهزة الحماية ضد التيار المتغير أو أجهزة UPS. فإنه يمكن إثقال قدرة استيعاب الطاقة لهذه الأنواع من الملحقات بواسطة طابعة ليزر بسهولة، وقد ينتج من ذلك أداء طابعة ضعيفاً أو إلحاق الضرر بالممتلكات أو إمكانية اندلاع حريق.

لا تضع هذا المنتج أو تستخدمه بالقرب من المياه أو المواقع الرطبة.

⚠ تحذير - 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 لتفادي احتمال الانبعاثات الضارة.

⚠ تحذير - سطح ساخن: قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. للحد من خطر التعرض للإصابة من أحد المكونات الساخنة، اترك السطح ليبرد قبل ملامسته.

⚠ تحذير - احتمال التعرض للإصابة: إن بطارية الليثيوم بهذا المنتج ليست مصممة ليتم استبدالها. فقد يحدث انفجار عند استبدال بطارية الليثيوم على نحو خطأ. لا تقم بإعادة شحن بطارية الليثيوم أو تفكيكها أو حرقها. تخلص من بطاريات الليثيوم المستعملة وفقاً لإرشادات الشركة المنتجة واللوائح المحلية.

⚠ تحذير - احتمال التعرض للإصابة: قبل نقل الطابعة، اتبع هذه الإرشادات لتجنب إصابة شخصية أو ضرر في الطابعة.

- قم بإيقاف تشغيل الطابعة باستخدام مفتاح التشغيل، ثم افصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي.
- افصل كل الأسلاك والكابلات من الطابعة قبل نقلها.
- إذا كان الدرج الاختياري مركباً، فأخرجه من الطابعة. لإخراج الدرج الاختياري، حرّك المزلاج بالجانب الأيمن للدرج جهة الجزء الأمامي من الدرج حتى يستقر في مكانه.
- استخدم مقابض اليد الموجودة بكلا جانبي الطابعة لرفعها.
- تأكد من أن أصابعك ليست تحت الطابعة عند وضعها.
- قبل وضع الطابعة، تحقق من وجود مساحة خلوص كافية حولها.

استخدم فقط سلك التيار المرفق مع هذا المنتج أو البديل المعتمد من قبل الشركة المصنعة.

⚠ تحذير - خطر التعرض لصدمة كهربائية: إذا كنت تقوم أحياناً بالوصول إلى لوحة وحدة التحكم أو بتركيب أجهزة اختيارية أو وحدات ذاكرة بعد إعداد الطابعة، فأوقف تشغيل الطابعة، وافصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي قبل المتابعة. إذا كانت لديك أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، فأوقف تشغيلها أيضاً، وافصل أية كابلات متصلة بالطابعة.

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

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

⚠ تحذير - احتمال التعرض للإصابة: لا تقم بقص سلك التيار الكهربائي أو ليه 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 حدوث أي أمر من هذه الأمور، فقد ينتج عن ذلك خطر نشوب حريق أو صدمة كهربائية. افحص سلك التيار الكهربائي بصورة منتظمة لاكتشاف العلامات المتعلقة بمثل تلك المشكلات. قم بفصل سلك التيار الكهربائي عن مأخذ التيار الكهربائي قبل فحصه.

اترك عمليات الصيانة أو الإصلاح، خلاف تلك الموضحة في مراجع المستخدم، لمندوب صيانة.

⚠ تحذير - خطر التعرض لصدمة كهربائية: لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية عند تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة، افصل سلك التيار عن مأخذ الحائط وافصل كافة الكابلات عن الطابعة قبل المتابعة.

⚠ تحذير - احتمال التعرض للإصابة: لتقليل مخاطر عدم ثبات الجهاز، حمل كل درج بشكل منفرد. حافظ على إبقاء جميع الأدراج الأخرى مغلقة حتى الحاجة إليها.

 **تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية:** لا تُركَّب هذا المنتج أو تنتشئ أي توصيلات كهربائية أو توصيل كابلات مثل ميزة الفاكس أو سلك الكهرباء أو الهاتف أثناء وجود عاصفة رعدية.

يُرجى الاحتفاظ بهذه الإرشادات.

التعرف على الطابعة

العثور على معلومات عن الطابعة

ما الذي تبحث عنه؟	يمكنك العثور عليه هنا
إرشادات الإعداد الأولي: • توصيل الطابعة • تثبيت برنامج الطابعة	مراجع الإعداد—تم إرفاق مراجع الإعداد بالطابعة كما أنها تتوفر أيضًا على موقع الويب http://support.lexmark.com .
إعداد الطابعة الإضافي والإرشادات الخاصة باستخدام الطابعة: • تحديد الورق والوسائط الخاصة وتخزينهما • تحميل الورق • تهيئة إعدادات الطابعة • عرض وطباعة المستندات والصور الفوتوغرافية • إعداد برنامج الطابعة واستخدامه • تهيئة الطابعة على شبكة • العناية بالطابعة وصيانتها • استكشاف الأخطاء وإصلاحها وحل المشكلات	دليل المستخدم والدليل المرجعي السريع—يتوفر الدليلان على http://support.lexmark.com . ملاحظة: يتوفر هذان الدليلان بلغات أخرى أيضًا.
معلومات حول إعداد ميزات إمكانية وصول الطابعة وتهيئتها	دليل إمكانية الوصول من Lexmark—يتوفر هذا الدليل على http://support.lexmark.com .
التعليمات اللازمة لاستخدام برنامج الطابعة	تعليمات النظام Windows أو Mac—افتح برنامج الطابعة أو تطبيقها، ثم انقر فوق Help (تعليمات) . انقر فوق  لعرض المعلومات ذات الصلة بالسياق. ملاحظات: • يتم تثبيت "التعليمات" تلقائيًا مع برنامج الطابعة. • يوجد برنامج الطابعة في مجلد برنامج الطابعة أو على سطح المكتب، وذلك وفقًا لنظام التشغيل المستخدم.
أحدث المعلومات الإضافية والتحديثات ودعم العملاء: • الوثائق • تنزيلات برامج التشغيل • دعم المحادثة المباشرة • دعم البريد الإلكتروني • دعم الصوت	موقع Lexmark للدعم على الويب— http://support.lexmark.com ملاحظة: حدد المنطقة أو البلد التي تتبعها، ثم حدد المنتج الذي بحوزتك لعرض موقع الدعم المناسب. يمكن العثور على أرقام هواتف الدعم وساعات العمل الخاصة ببلدك أو منطقتك على موقع مركز الدعم على الويب أو على الضمان المطبوع المرفق بالطابعة. قم بتسجيل المعلومات التالية (الموجودة على إيصال المتجر والجزء الخلفي من الطابعة)، ثم قم بتجهيزها عند الاتصال بدعم العملاء حتى يمكننا خدمتك بطريقة أسرع: • رقم نوع الجهاز • الرقم التسلسلي • تاريخ الشراء • اسم المتجر الذي تم الشراء منه
معلومات الضمان	تختلف معلومات الضمان حسب البلد أو المنطقة: • في الولايات المتحدة—يُرجى الرجوع إلى بيان الضمان المحدود المضمن مع هذه الطابعة أو الانتقال إلى الموقع http://support.lexmark.com . • للدول والمناطق الأخرى—يُرجى الرجوع إلى الضمان المطبوع المرفق بهذه الطابعة.

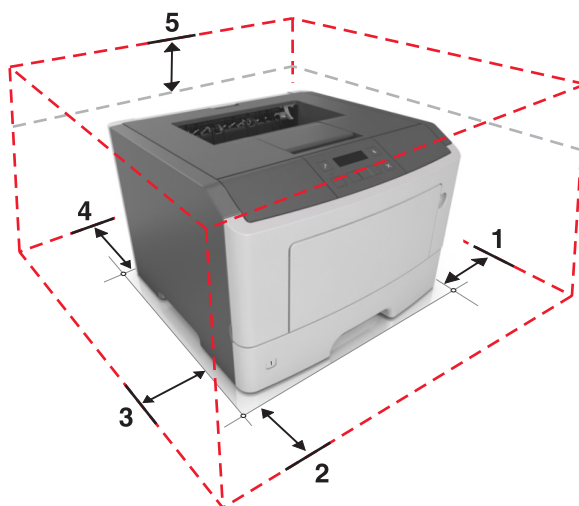
تحديد موقع للطابعة

عند تحديد موقع للطابعة، اترك فراغاً كافياً لفتح الأدراج والأغطية والأبواب. وإذا كنت تريد تركيب أية خيارات أجهزة، فاترك مساحة كافية لها أيضاً. من المهم أيضاً أن:

- يتم إعداد الطابعة قرب مأخذ تيار كهربائي موصل أرضياً بطريقة صحيحة ويسهل الوصول إليه.
- التأكد من أن تيار الهواء في الغرفة يتوافق مع أحدث مراجعة لمعيار ASHRAE 62 أو المعيار 156 للجنة الفنية CEN.
- توفر سطحاً منبسطاً قوياً وثابتاً.
- حافظ على الطابعة:
 - نظيفة وجافة وخالية من الأتربة.
 - بعيداً عن مشابك الورق والدبابيس المنحرفة.
 - بعيداً عن تيار الهواء المباشر الصادر عن مكيفات الهواء أو المدفآت أو أجهزة التهوية.
 - بعيداً عن ضوء الشمس المباشر والرطوبة العالية جداً.
 - مراعاة درجات الحرارة الموصى بها وتجنب التقلبات.

درجة الحرارة في البيئة المحيطة	16 إلى 32 درجة مئوية (60 إلى 90 درجة فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين	-20 إلى 40 درجة مئوية (-4 إلى 104 درجة فهرنهايت)

- دع المقدار التالي من المسافة الموصى بها حول الطابعة للتهوية المناسبة:

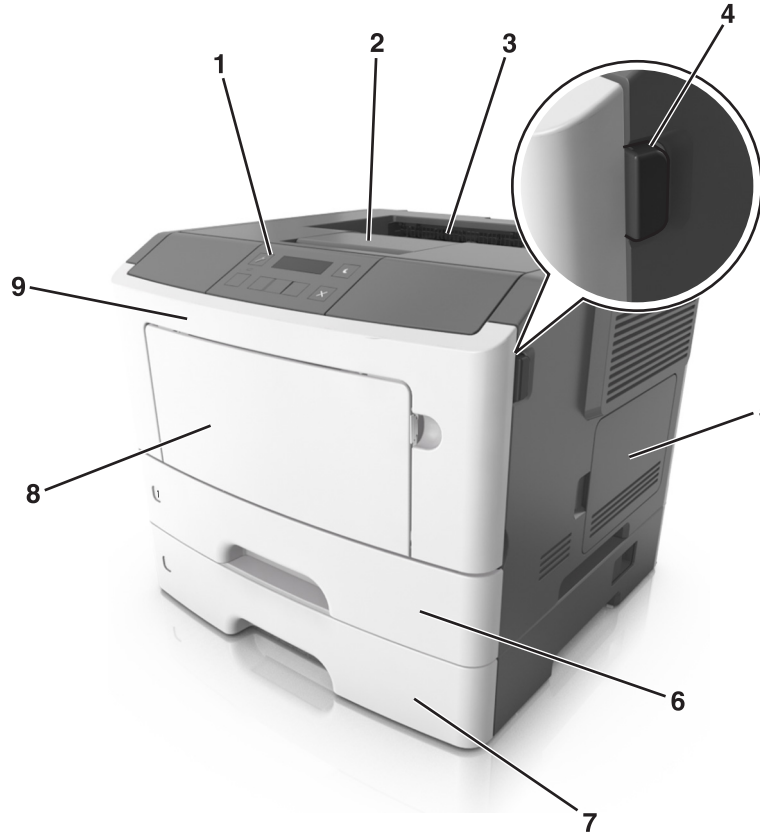


1	الجانب الأيمن	305 مم (12 بوصة)
2	المقدمة	510 مم (20 بوصة)
3	من جهة اليسار	205 مم (8 بوصات)
4	من جهة الخلف	205 مم (8 بوصات)
5	لأعلى	305 مم (12 بوصة)

مواصفات الطابعة

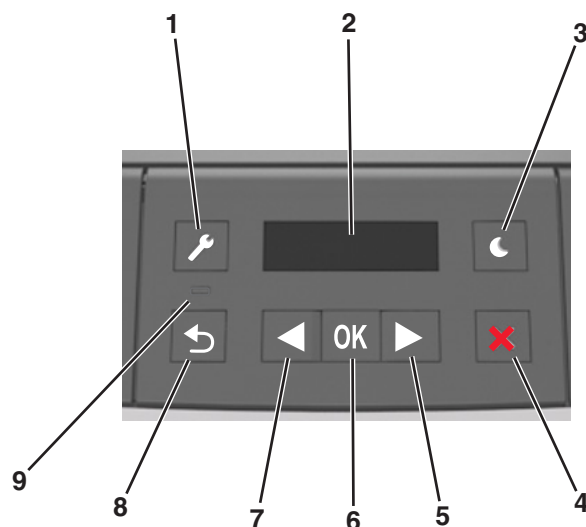
تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: لتقليل مخاطر عدم ثبات الجهاز، حمل كل درج بشكل منفرد. حافظ على إبقاء جميع الأدراج الأخرى مغلقة حتى الحاجة إليها. ⚠️

يمكنك تهيئة الطابعة من خلال إضافة درج اختياري واحد سعة 250 أو 550 ورقة. للحصول على إرشادات حول تركيب الدرج الاختياري، انظر ["تركيب أدراج اختيارية" في الصفحة 16](#).



لوحة تحكم الطابعة	1
إيقاف الورق	2
حاوية قياسية	3
زر تحرير الباب الأمامي	4
باب الوصول إلى لوحة التحكم	5
الدرج القياسي سعة 250 ورقة	6
الدرج الاختياري سعة 250 أو 550 ورقة	7
وحدة التغذية متعددة الأغراض سعة 50 ورقة	8
الباب الأمامي	9

استخدام لوحة تحكم الطابعة



إلى	استخدم	
1	زر القوائم	افتح القوائم. ملاحظات: - تصبح القوائم متاحة فقط عندما تكون الطابعة في حالة Ready (جاهزة). - الضغط على هذا الزر أثناء تصفح القوائم يرجع بك إلى شاشة قائمة المستوى الأعلى بلوحة تحكم الطابعة.
2	الشاشة	عرض خيارات الطابعة وكذلك رسائل الخطأ والحالة.
3	زر وضع السكون	قم بتمكين وضع السكون أو وضع الإسبات. ملاحظات: - يؤدي الضغط على أي زر صلب إلى إخراج الطابعة من وضع السكون. - سيؤدي الضغط على زر السكون أو مفتاح التشغيل تنبيه الطابعة من وضع الإسبات.
4	زر إيقاف	- أخرج من القوائم وارجع إلى وضع الاستعداد. - أوقف أنشطة الطابعة، مثل الطباعة أو تنزيل الخطوط.
5	زر السهم الأيمن	- قم بالتمرير خلال القوائم أو التنقل بين الشاشات وخيارات القوائم. - قم بالتمرير خلال الإعدادات أو النص. بالنسبة للقوائم ذات القيم الرقمية، اضغط مع الاستمرار على زر السهم للتمرير خلال الإعدادات. حرر الزر عند ظهور القيمة التي تريدها.
6	زر تحديد	- افتح إحدى القوائم. - اعرض القيم أو الإعدادات المتوفرة لإحدى القوائم. يُشار إلى الإعداد الافتراضي الحالي بعلامة النجمة (*). - احفظ القيمة المعروضة كإعداد مستخدم افتراضي جديد.
7	زر السهم الأيسر	- قم بالتمرير خلال القوائم أو التنقل بين الشاشات وخيارات القوائم. - قم بالتمرير خلال الإعدادات أو النص. بالنسبة للقوائم ذات القيم الرقمية، اضغط مع الاستمرار على زر السهم للتمرير خلال الإعدادات. حرر الزر عند ظهور القيمة التي تريدها.
8	زر الرجوع	للرجوع إلى الشاشة السابقة.
9	مصباح المؤشر	تحديد حالة الطابعة.

استيعاب ألوان زر السكون ومصابيح المؤشرات

تشير ألوان زر "السكون" ومصابيح المؤشر بلوحة التحكم إلى حالة أو وضع الطابعة.

مصابيح المؤشر	حالة الطابعة
إيقاف	الطابعة قيد إيقاف التشغيل أو في وضع "الإسبات".
وميض أخضر	الطابعة قيد الاستعداد أو تجري معالجة بيانات أو مهمة طباعة.
أخضر خالص	الطابعة قيد التشغيل، لكن في وضع الخمول.
وميض أحمر	تتطلب الطابعة تدخل المستخدم.

حالة الطابعة	ضوء زر "السكون"
الطابعة متوقفة عن التشغيل أو في وضع الخمول أو في الحالة "جاهزة".	إيقاف
الطابعة في وضع "السكون".	لون كهربائي ثابت
الطابعة تدخل في وضع "الإسبات" أو تخرج منه.	لون كهربائي وامض
الطابعة في وضع "الإسبات".	لون كهربائي وامض لمدة 0.1 ثانية ثم ينطفئ تمامًا لمدة 1.9 ثانية بشكل بطيء ومتذبذب.

استخدام ملقم ويب المضمن الآمن

ملاحظة: تظهر هذه الميزة فقط لطابعات شبكات الاتصال أو الطابعات المتصلة بملقمات الطباعة.

إذا كانت الطابعة على شبكة اتصال؛ فيمكن استخدام Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن) لإجراء ما يلي:

- عرض ظاهري للوحة تحكم الطابعة.
- فحص حالة مستلزمات الطباعة بالطابعة.
- قم بتهيئة إخطارات مستلزمات الطباعة.
- تهيئة إعدادات الطابعة.
- تهيئة إعدادات شبكة الاتصال.
- عرض التقارير.

للوصول إلى Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن) الخاص بالطابعة:

1 احصل على عنوان IP للطابعة:

- من قسم TCP/IP في القائمة شبكة الاتصال/المنافذ
- من خلال طباعة صفحة إعدادات شبكة الاتصال أو صفحة إعدادات القائمة، ثم العثور على قسم TCP/IP

ملاحظات:

- ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط، على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله تلقائيًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

3 اضغط على Enter.

يظهر خادم الويب المضمن.

استخدام "الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية"

- 1 قم بالوصول إلى "الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية" من قائمة التطبيقات أو قائمة Start (ابدأ) لضبط إعدادات الطابعة.
 - 2 احفظ التغييرات باستخدام القائمة Actions (إجراءات).
- ملاحظة:** لتوزيع الإعدادات على طابعات أخرى، احفظ الإعدادات في ملف أوامر.

إعدادات الطابعة الإضافية

تركيب الوحدات الاختيارية الداخلية

تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية: إذا كنت تقوم أحياناً بالوصول إلى لوحة وحدة التحكم أو بتركيب أجهزة اختيارية أو وحدات ذاكرة بعد إعداد الطابعة، فأوقف تشغيل الطابعة، وافصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي قبل المتابعة. إذا كانت هناك أي أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، أوقف تشغيلها أيضاً وافصل أي كبلات تتصل بالطابعة.

تحذير - تلف محتمل: تتضرر المكونات الإلكترونية الخاصة بلوحة التحكم بسهولة بسبب الكهرباء الاستاتيكية. المس سطحاً معدنياً على الطابعة قبل لمس أي مكونات إلكترونية من مكونات لوحة التحكم أو أي موصلات.

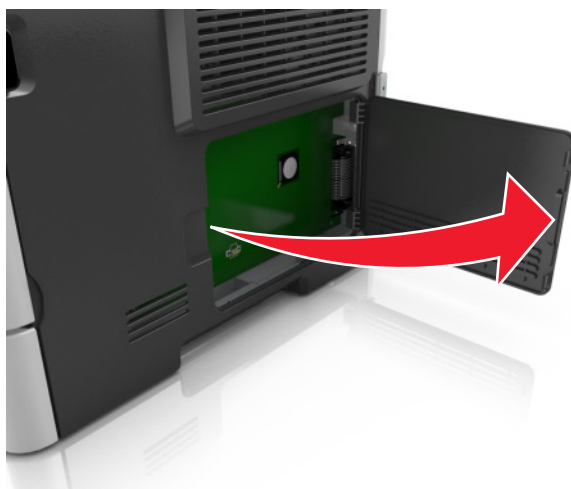
الخيارات الداخلية المتوفرة

- ذاكرة فلاش
- الخطوط

الوصول إلى لوحة التحكم

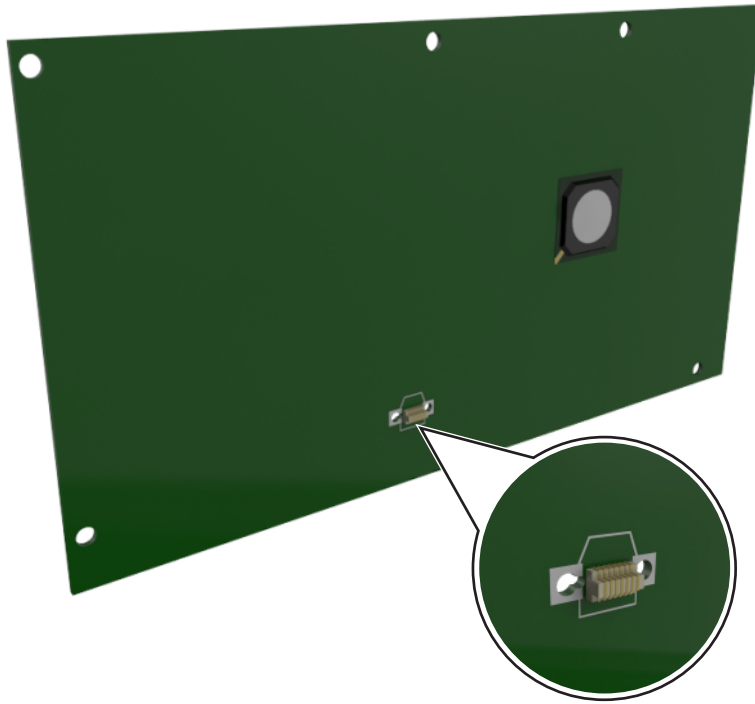
تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية: إذا كنت تقوم أحياناً بالوصول إلى لوحة وحدة التحكم أو بتركيب أجهزة اختيارية أو وحدات ذاكرة بعد إعداد الطابعة، فأوقف تشغيل الطابعة، وافصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي قبل المتابعة. إذا كانت هناك أي أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، فأوقف تشغيلها أيضاً، وافصل أي كابلات تتصل بالطابعة.

1 افتح باب الوصول إلى لوحة التحكم.



2 قم بتحديد موصل بطاقة الذاكرة.

تحذير - تلف محتمل: تتضرر المكونات الإلكترونية الخاصة بلوحة التحكم بسهولة بسبب الكهرباء الساكنة. المس سطحاً معدنياً على الطابعة قبل لمس أي مكونات إلكترونية من مكونات لوحة التحكم أو أي موصلات.



تركيب بطاقة اختيارية

تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية: إذا كنت تقوم أحياناً بالوصول إلى لوحة وحدة التحكم أو بتركيب أجهزة اختيارية أو وحدات ذاكرة بعد إعداد الطابعة، فأوقف تشغيل الطابعة، وافصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي قبل المتابعة. إذا كانت هناك أي أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، أوقف تشغيلها أيضاً وافصل أي كبلات تتصل بالطابعة.

تحذير - تلف محتمل: تتضرر المكونات الإلكترونية الخاصة بلوحة التحكم بسهولة بسبب الكهرباء الاستاتيكية. المس سطحاً معدنياً على الطابعة قبل لمس أي مكونات إلكترونية من مكونات لوحة التحكم أو أي موصلات.

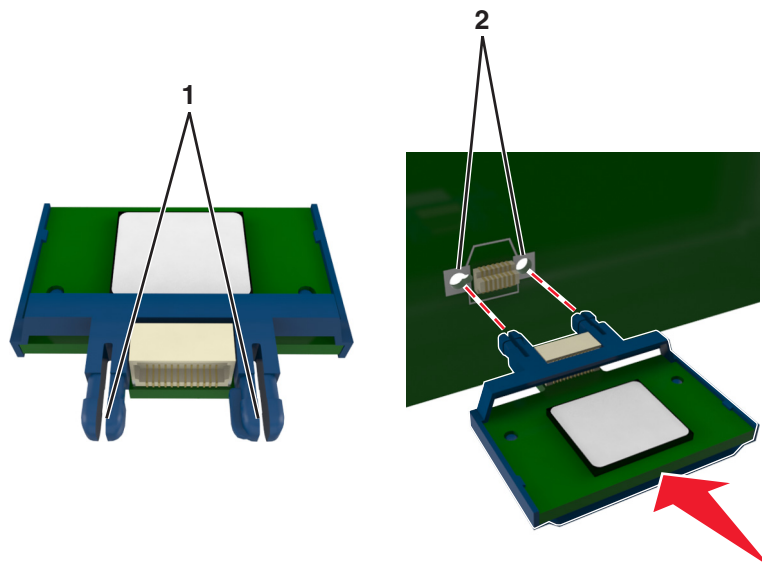
1 قم بالوصول إلى لوحة التحكم.

للحصول على المزيد من المعلومات، انظر ["الوصول إلى لوحة التحكم" في الصفحة 13](#).

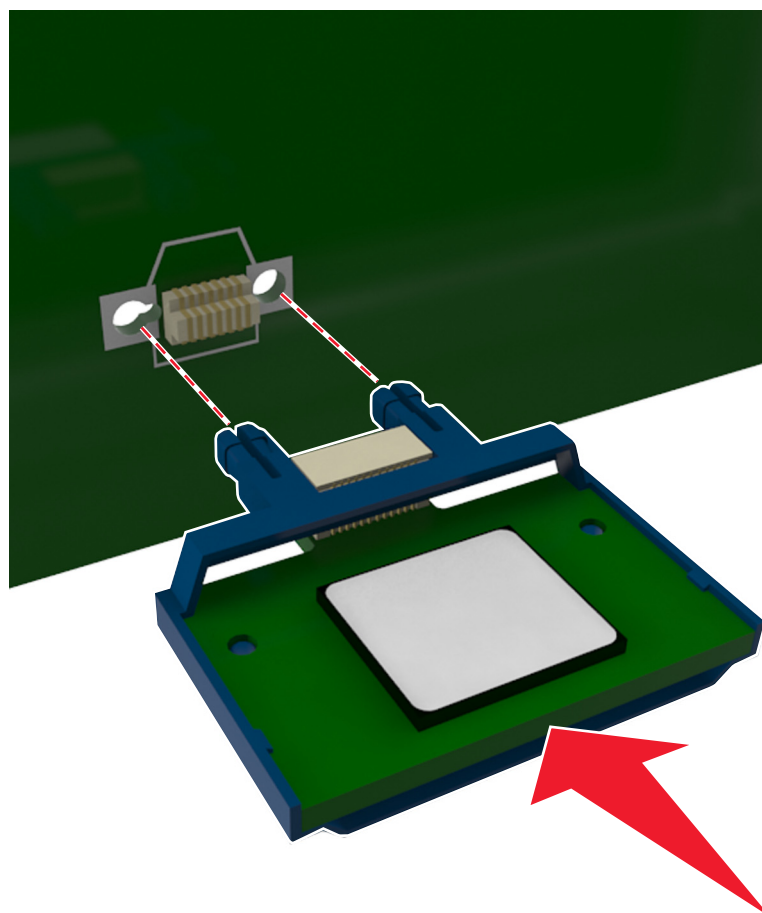
2 قم بفك تغليف البطاقة الاختيارية.

تحذير - تلف محتمل: تجنب لمس نقاط التوصيل بمحاذاة حافة البطاقة.

3 أثناء الإمساك بالبطاقة من جانبيها، قم بمحاذاة السنون البلاستيكية (1) على البطاقة مع الفتحات (2) الموجودة على لوحة التحكم.



4 ادفع البطاقة بإحكام في مكانها كما هو موضح في الرسم.



تحذير - تلف محتمل: يمكن أن يسبب التركيب غير الصحيح للبطاقة ضررًا للبطاقة وللوحة التحكم.

ملاحظة: يجب أن يلمس الطول الكامل لمنفذ التوصيل الموجود على البطاقة لوحة التحكم وأن يكون محاذيًا لها.

5 أغلق باب الوصول إلى لوحة التحكم.

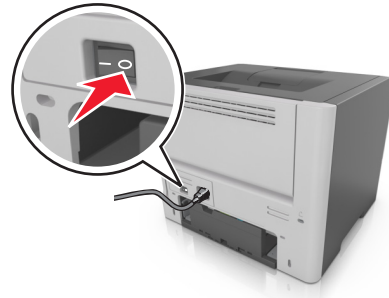
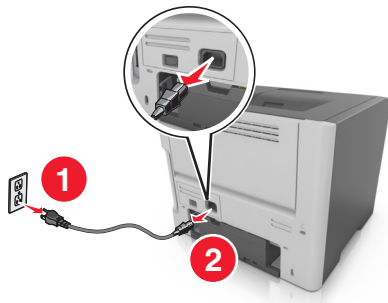
ملاحظة: عند تثبيت برنامج الطابعة وأي وحدات اختيارية للجهاز، قد يكون من الضروري إضافة الخيارات يدويًا في برنامج تشغيل الطابعة لجعلها متوفرة لمهام الطابعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر ["إضافة الخيارات المتوفرة في برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 19](#).

تركيب الوحدات الاختيارية للجهاز

تركيب أدراج اختيارية

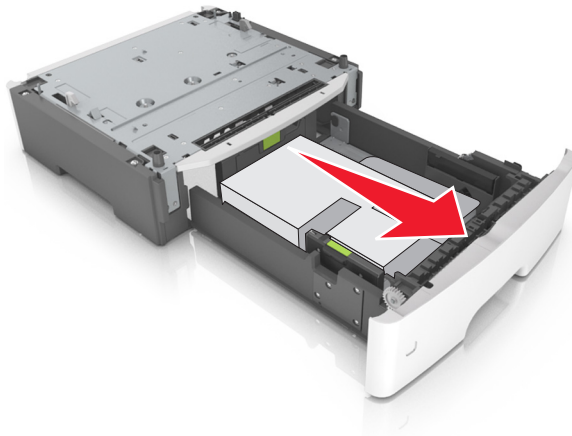
⚠ تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية: إذا كنت تقوم أحيانًا بالوصول إلى لوحة وحدة التحكم أو بتركيب أجهزة اختيارية أو وحدات ذاكرة بعد إعداد الطابعة، فأوقف تشغيل الطابعة، وافصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي قبل المتابعة. إذا كانت هناك أي أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، أوقف تشغيلها أيضًا وافصل أي كبلات تتصل بالطابعة.

1 أوقف تشغيل الطابعة باستخدام مفتاح التشغيل ثم افصل كابل الطاقة من المأخذ الكهربائي.



2 أخرج الدرج من عبوته ثم أزل أي مواد تغليف.

3 أخرج الدرج من القاعدة.

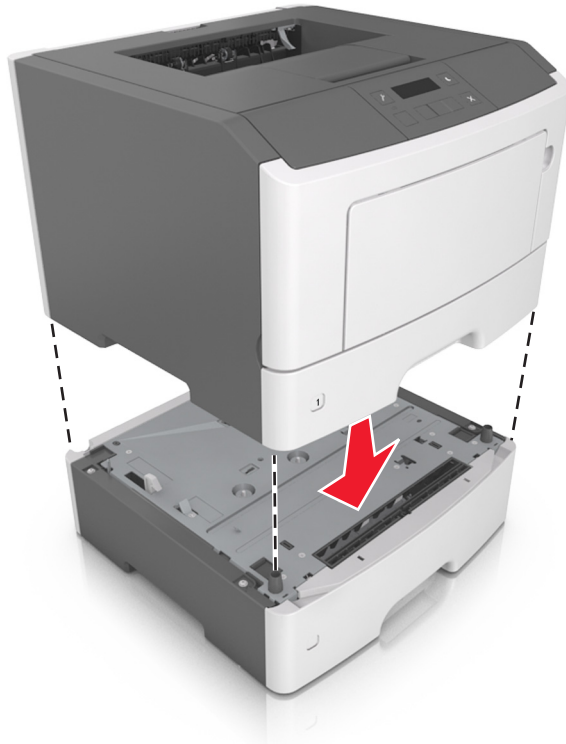


4 أزل أي مواد تغليف من داخل الدرج.

5 أدخل الدرج في القاعدة.

6 ضع الدرج بالقرب من الطابعة.

7 قم بمحاذاة الطابعة مع الدرج، ثم اخفض الطابعة ببطء في مكانها.



8 صل سلك الطاقة بالطابعة ثم بمأخذ تيار كهربائي معزول أرضيًا بطريقة صحيحة، ثم شغل الطابعة.



ملاحظة: عند تثبيت برنامج الطابعة وأي وحدات اختيارية، قد تلزم إضافة الوحدات الاختيارية يدويًا في برنامج تشغيل الطابعة لتصبح متاحة لمهام الطابعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر ["إضافة الخيارات المتوفرة في برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 19](#).

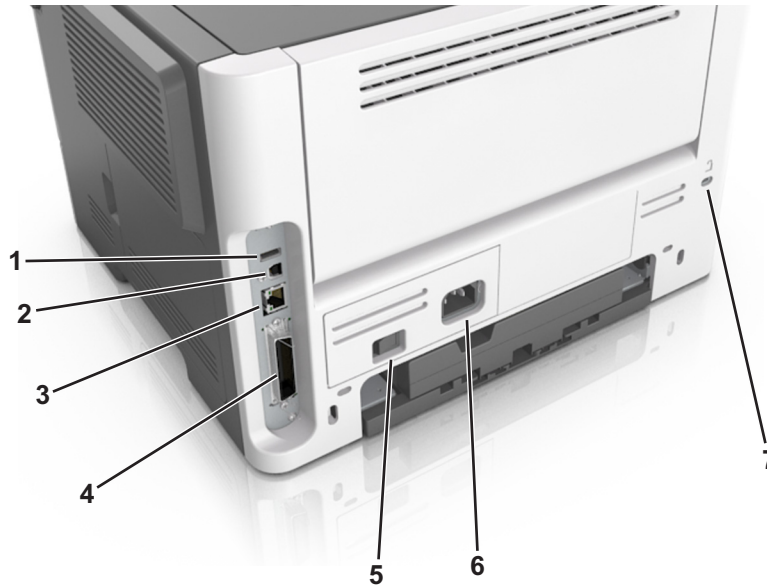
توصيل الكبلات

صل الطابعة بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB أو كبل متوازي أو شبكة اتصال باستخدام كبل Ethernet.

تأكد من مطابقة التالي:

- رمز USB على الكبل مع رمز USB على الطابعة
- الكبل المتوازي المناسب بالمنفذ المتوازي
- كبل Ethernet المناسب مع منفذ Ethernet

تحذير - تلف محتمل: لا تلمس كبل USB أو أي محول شبكة، أو الطابعة في المنطقة المبينة أثناء الطابعة. يمكن أن تُفقد البيانات أو أن يطرأ خلل.



الرمز	استخدم:	
1	منفذ USB*	قم بتوصيل مهايئ شبكة الاتصال اللاسلكية الاختياري.
2	منفذ USB الخاص بالطابعة	قم بتوصيل الطابعة بكمبيوتر.
3	منفذ Ethernet*	قم بتوصيل الطابعة بشبكة اتصال.
4	المنفذ المتوازي*	قم بتوصيل الطابعة بكمبيوتر.
5	مفتاح التيار الكهربائي	لتنشغيل الطابعة أو إيقاف تشغيلها.
6	قابس سلك التيار الخاص بالطابعة	صل الطابعة بأخذ تيار كهربائي.
7	فتحة أمان	لتوصيل قفل لتأمين تثبيت الطابعة في مكانها.
* تتوفر هذه المنافذ في طُرُز الطابعات المحددة فقط.		

إعداد برنامج الطابعة

تنصيب الطابعة

- 1 احصل على نسخة من حزمة برنامج تنصيب البرامج.
 - 2 عليك تشغيل برنامج التنصيب، ثم اتباع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.
 - 3 لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh، أضيف الطابعة.
- ملاحظة: احصل على عنوان IP الخاص بالطابعة من قسم TCP/IP في قائمة شبكة الاتصال/المنافذ.

تنصيب أداة إعداد الطابعة المساعدة المحلية Local Printer Settings Utility

- 1 تفضل زيارة الموقع الإلكتروني <http://support.lexmark.com>، ثم نزل البرنامج.
- 2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق حزمة برنامج التنصيب.
- 3 حدد نوع التنصيب ثم انقر فوق تنصيب.

- 4 انقر فوق تثبيت لبدء التثبيت.
- 5 انقر فوق موافق لقبول اتفاقية الترخيص.
- 6 انقر فوق متابعة، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

ملاحظات:

- استخدم "الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية" لتغيير إعدادات حجم الورق ووضع موفر الورق ودرجة قتامة مسحوق الحبر لجميع المهام.
- استخدم برنامج الطابعة لتغيير هذه الإعدادات لمهام طباعة فردية.
- هذه الأداة المساعدة مدعومة في طُرُز محددة فقط من الطابعات.

إضافة الخيارات المتوفرة في برنامج تشغيل الطابعة

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 1 افتح مجلد الطابعات.

في نظام Windows 8

من رمز البحث، اكتب **run (تشغيل)**، ثم انتقل إلى:

Run (تشغيل) < اكتب control printers (التحكم بالطابعات) < OK (موافق)

في نظام Windows 7 أو الإصدارات الأقدم

أ انقر فوق  أو انقر فوق **Start (ابدأ)** ثم انقر فوق **Run (تشغيل)**.

ب اكتب **control printers (التحكم بالطابعات)**.

ج اضغط على **Enter (إدخال)** أو انقر فوق **OK (موافق)**.

- 2 حدد الطابعة التي تريد تحديثها، ثم قم بأحد الإجراءين التاليين:

- بالنسبة لنظام التشغيل Windows 7 أو الأحدث، حدد **Printer properties (خصائص الطابعة)**.
- بالنسبة للإصدارات الأقدم، حدد **Properties (خصائص)**.

- 3 انتقل إلى علامة التبويب Configuration (تهيئة)، ثم حدد **Update Now - Ask Printer (تحديث الآن - اسأل الطابعة)**.

- 4 طبق التغييرات.

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

- 1 من **System Preferences (تفضيلات النظام)** في القائمة Apple، انتقل إلى الطابعة الخاصة بك، ثم حدد **Options & Supplies (الخيارات والمستلزمات)**.

- 2 انتقل إلى قائمة خيارات الأجهزة، ثم أضف أي خيارات مثبتة.

- 3 طبق التغييرات.

شبكة الاتصال

ملاحظات:

- اشتر مهايئ شبكة اتصال لاسلكية طراز MarkNet™ N8352 أولاً قبل إعداد الطابعة على أي شبكة اتصال لاسلكية. لمزيد من المعلومات حول تركيب مهايئ شبكة الاتصال اللاسلكية، انظر ورقة الإرشادات المرفقة بالمهايئ.
- 'معرّف ضبط الخدمة' (SSID) هو اسم يتم تعيينه لشبكة الاتصال اللاسلكية. الخصوصية السلوكية المتكافئة (WEP) والوصول المحمي بتقنية Wi-Fi (WPA) و WPA2 و 802.1X - RADIUS هي أنواع أمان مستخدمة على شبكة الاتصال.

التجهيز لإعداد الطابعة على شبكة اتصال Ethernet

لتهيئة الطابعة للاتصال بشبكة اتصال Ethernet، قم بتنظيم المعلومات التالية قبل أن تبدأ:

ملاحظة: إذا قامت شبكة الاتصال تلقائيًا بتعيين عناوين IP لأجهزة الكمبيوتر والطابعات، فاستمر في تثبيت الطابعة.

- عنوان IP صالح ومميز للطابعة المراد استخدامها على شبكة الاتصال
- عبارة شبكة الاتصال
- قناع شبكة الاتصال
- اسم مستعار للطابعة (اختياري)

ملاحظة: يمكن لاسم الطابعة المستعار أن يجعل من السهل عليك تعريف الطابعة على شبكة الاتصال. يمكن الاختيار بين استخدام الاسم المستعار الافتراضي للطابعة، أو تعيين اسم يسهل عليك تذكره.

ستحتاج إلى كابل Ethernet لتوصيل الطابعة بشبكة الاتصال، ومنفذ متاح يمكن للطابعة من خلاله الاتصال الفعلي بشبكة الاتصال. استخدم كابل شبكة اتصال جديدًا متى كان ذلك ممكنًا حتى تتجنب المشكلات الممكنة التي يسببها استخدام الكابل التالف.

التجهيز لإعداد الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية

ملاحظات:

- تأكد من تركيب مهايئ شبكة الاتصال اللاسلكية بالطابعة وأنه يعمل بشكل سليم. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر ورقة الإرشادات المرفقة بمهايئ شبكة الاتصال اللاسلكية.
- تحقق من أن نقطة الوصول (الموجه اللاسلكي) قيد التشغيل وأنها تعمل بشكل سليم.

تأكد من توفر المعلومات التالية قبل إعداد الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية:

- **SSID** — يشار إلى SSID أيضًا باسم شبكة الاتصال.
- **الوضع اللاسلكي (أو وضع شبكة الاتصال)** — يكون إما وضع الاتصال المباشر أو وضع البنية الأساسية.
- **القناة (بالنسبة لشبكات الاتصال ذات الوضع المخصص)** — يتم ضبط القناة افتراضيًا على الوضع التلقائي بالنسبة لشبكات الاتصال ذات وضع البنية الأساسية.
- سوف تتطلب أيضًا بعض شبكات الاتصال ذات الوضع المخصص الإعداد التلقائي. ارجع إلى الشخص المسؤول عن دعم النظام للتحقق في حالة عدم التأكد من نوع القناة التي يتم تحديدها.
- **طريقة الأمان** — هناك أربعة خيارات أساسية لطريقة الأمان:

– مفتاح WEP

إذا كانت شبكة الاتصال تستخدم أكثر من مفتاح WEP، فقم بإدخال ما يصل إلى أربعة مفاتيح في الفراغات المتاحة. حدد المفتاح المستخدم حاليًا في شبكة الاتصال عن طريق تحديد مفتاح إرسال WEP الافتراضي.

– عبارة المرور أو مفتاح WPA أو WPA2 المشترك مسبقًا

تشتمل عبارة مرور WPA على إعداد تشفير للحصول على مستوى إضافي من الأمان. الخياران متاحان هما AES أو TKIP. يجب تعيين التشفير على نفس النوع المستخدم للموجه والطابعة، وإلا فلن تتمكن الطابعة من الاتصال عبر شبكة الاتصال.

– 802.1X-RADIUS

في حال تركيب الطابعة للعمل عبر شبكة اتصال 802.1X، فقد تحتاج إلى التالي:

- نوع المصادقة
- نوع المصادقة الداخلية
- اسم مستخدم وكلمة مرور 802.1X
- الشهادات

– "لا يوجد أمان"

في حالة عدم استخدام شبكة الاتصال اللاسلكية لأي نوع حماية، فإنه لن تكون لديك أية معلومات أمان.

ملاحظة: لا يوصى باستخدام شبكة اتصال لاسلكية ليس لها مفتاح أمان.

ملاحظات:

- إذا لم تكن تعرف مُعرّف ضبط الخدمة (SSID) الخاص بشبكة الاتصال الذي يتصل بها الكمبيوتر، فقم ببدا تشغيل الأداة المساعدة اللاسلكية لمهايئ شبكة الاتصال الخاصة بالكمبيوتر، ثم ابحث عن اسم شبكة الاتصال. إذا لم تتمكن من العثور على مُعرّف ضبط الخدمة (SSID) أو معلومات الأمان الخاصة بشبكة الاتصال، فانظر المراجع الواردة مع نقطة الوصول، أو اتصل بالشخص المسؤول عن دعم النظام.
- للتعرف على عبارة مرور أو مفتاح WPA/WPA2 المشترك مسبقًا لشبكة الاتصال اللاسلكية، انظر الوثائق المرفقة بنقطة الوصول، أو انظر Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن) المرتبط بنقطة الوصول أو ارجع إلى الشخص المسؤول عن دعم النظام.

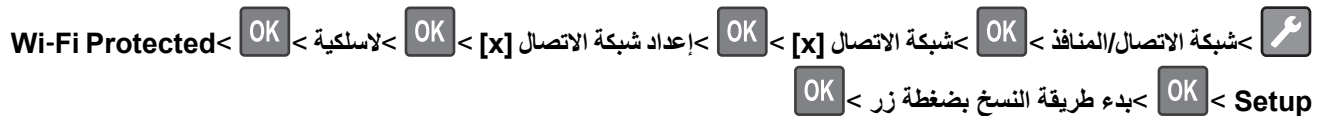
توصيل الطابعة بشبكة لاسلكية باستخدام إعداد Wi-Fi Protected Setup

قبل توصيل الطابعة بشبكة لاسلكية، تأكد مما يلي:

- نقطة الوصول (الموجه اللاسلكي) معتمدة للتوافق مع إعداد (Wi-Fi Protected Setup (WPS. ارجع إلى المراجع المصاحبة لنقطة الوصول لمزيد من المعلومات.
- تركيب مهايئ شبكة اتصال لاسلكية في الطابعة، متصل ويعمل على نحو سليم. لمزيد من المعلومات، انظر ورقة الإرشادات المرفقة بمهايئ شبكة الاتصال اللاسلكية.

استخدام طريقة "تهينة النسخ بضغط زر"

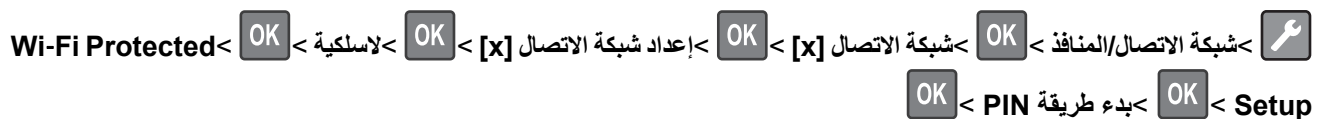
1 من لوحة التحكم بالطابعة، انتقل إلى:


 Wi-Fi Protected < OK < لاسلكية < OK < إعداد شبكة الاتصال [x] < OK < شبكة الاتصال [x] < OK < شبكة الاتصال/المنافذ < OK < Setup < OK < بدء طريقة النسخ بضغط زر < OK

2 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الطابعة.

استخدام طريقة رقم التعريف الشخصي (PIN)

1 من لوحة التحكم بالطابعة، انتقل إلى:


 Wi-Fi Protected < OK < لاسلكية < OK < إعداد شبكة الاتصال [x] < OK < شبكة الاتصال [x] < OK < شبكة الاتصال/المنافذ < OK < Setup < OK < بدء طريقة PIN < OK

2 انسخ WPS PIN المكون من ثمانية أرقام.

3 افتح مستعرض الويب، ثم اكتب عنوان IP لنقطة الوصول في حقل العنوان.

ملاحظات:

- يظهر عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط، مثل 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم ملقم وكيل، فعطله مؤقتًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

- 4 قم بالوصول إلى إعدادات WPS. ارجع إلى المراجع المصاحبة لنقطة الوصول لمزيد من المعلومات.
- 5 أدخل أرقام PIN الثمانية ثم احفظ الإعداد.

توصيل الطابعة بشبكة اتصال لاسلكية باستخدام برنامج الطابعة

ملاحظات:

- تأكد من تشغيل الطابعة.
- تأكد من تركيب مهايئ شبكة الاتصال اللاسلكية ومن عمله بشكل صحيح.

استخدام "الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي" (نظام التشغيل Windows فقط)

- 1 تحقق مما إذا كان برنامج الطابعة مثبتًا بالفعل.
- 2 استخدم الأمر Search (بحث) الموجود في القائمة Start (ابدأ) لتحديد موقع الصفحة الرئيسية للطابعة.
- 3 افتح الصفحة الرئيسية للطابعة ثم انقر فوق Settings (الإعدادات) < Wireless Setup Utility (الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي).
- 4 اتبع الإرشادات الموجودة على شاشة الكمبيوتر.

استخدام Wireless Setup Assistant (أداة الإعداد اللاسلكي المساعدة) (نظام التشغيل Macintosh فقط)

Wireless Setup Assistant (أداة الإعداد اللاسلكي المساعدة) تتيح لك:

- تهيئة الطابعة للاتصال بشبكة اتصال لاسلكية قائمة.
- إضافة طابعة إلى شبكة اتصال ذات وضع مخصص قائمة.
- تغيير الإعدادات اللاسلكية بعد التثبيت.
- تثبيت الطابعة على أجهزة كمبيوتر إضافية بشبكة الاتصال.

تثبيت Wireless Setup Assistant (أداة الإعداد اللاسلكي المساعدة)

- 1 انتقل إلى موقع ويب الدعم الخاص بشركة Lexmark على العنوان <http://support.lexmark.com>.
- 2 نزل أحدث إصدار من تطبيق Wireless Setup Assistant (أداة الإعداد اللاسلكي المساعدة).
- 3 انقر نقرًا مزدوجًا فوق حزمة برنامج التثبيت التي تم تنزيلها.
- 4 اتبع الإرشادات الموجودة على شاشة الكمبيوتر.

تشغيل Wireless Setup Assistant (أداة الإعداد اللاسلكي المساعدة)

ملاحظات:

- تأكد من تشغيل الطابعة.
- تأكد من تركيب مهايئ شبكة اتصال لاسلكية في طابعتك ومن أنه يعمل على نحو سليم.

1 من Finder، انتقل إلى:

Applications (تطبيقات) < حدد مجلد الطابعة

- 2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق Wireless Setup Assistant (أداة الإعداد اللاسلكي المساعدة)، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

ملاحظة: إذا واجهتك مشكلات في تشغيل التطبيق؛ فانقر فوق .

توصيل الطابعة بشبكة اتصال لاسلكية باستخدام ملقم الويب المضمّن

قبل أن تبدأ، تأكد من أن:

- الطابعة متصلة مؤقتًا بشبكة اتصال Ethernet.
- تم تركيب مهايئ شبكة اتصال لاسلكية في الطابعة وهو يعمل بشكل سليم. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر ورقة الإرشادات المرفقة بمهايئ شبكة الاتصال اللاسلكية.

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- عرض عنوان IP للطابعة على الشاشة الرئيسية للطابعة. يظهر عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط، مثل 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم ملقم وكيل، فعطّله مؤقتًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق إعدادات <شبكة الاتصال/المنافذ> لاسلكي.

3 قم بتعديل الإعدادات لتطابق إعدادات نقطة الوصول الخاصة بك (موجّه لاسلكي).

ملاحظة: تأكد من إدخال معرف ضبط الخدمة (SSID) الصحيح وطريقة الأمان والعبارة أو المفتاح المشترك مسبقًا ووضع شبكة الاتصال والقناة.

4 انقر فوق "إرسال".

5 قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم افصل كابل Ethernet. ثم انتظر لمدة خمس ثوان على الأقل ثم أعد تشغيل الطابعة.

6 اطبع صفحة إعداد شبكة الاتصال للتحقق من اتصال الطابعة بشبكة الاتصال. ثم في القسم بطاقة شبكة الاتصال [X]، راجع ما إذا كانت الحالة هي "متصلة" أم لا.

التحقق من إعداد الطابعة

طباعة صفحة إعدادات القائمة

اطبع صفحات إعدادات القوائم لمراجعة إعدادات القوائم الحالية والتحقق من تركيب وحدات الطابعة الاختيارية بالطريقة الصحيحة.

ملاحظة: في حالة عدم إجراء أية تغييرات في إعدادات القوائم، تعرض صفحة إعدادات القوائم جميع إعدادات المصنع الافتراضية. عند تحديد إعدادات أخرى من القوائم وحفظها، فإن هذه الإعدادات تحل محل إعدادات المصنع الافتراضية على أنها إعدادات المستخدم الافتراضية. وتبقى إعدادات المستخدم الافتراضية سارية حتى تدخل إلى القائمة من جديد وتختار قيمة أخرى وتحفظها.

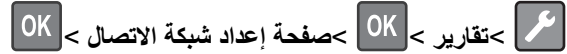
من لوحة تحكم الطابعة، انتقل إلى:



طباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال

إذا كانت الطابعة متصلة بشبكة اتصال، فاطبع صفحة إعداد شبكة الاتصال للتحقق من اتصال شبكة الاتصال. كما توفر هذه الصفحة معلومات مهمة تساهم في تهيئة الطابعة عبر شبكة الاتصال.

1 من لوحة تحكم الطابعة، انتقل إلى:



ملاحظة: في حالة تركيب ملقم طباعة اختياري؛ يتم عرض **طباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال [x]**.

2 تأكد من القسم الأول من صفحة إعداد شبكة الاتصال وتأكد من أن الحالة هي "متصلة".
إذا كانت الحالة هي غير متصلة، فقد تكون لوحة تفريغ LAN غير نشطة أو قد يكون هناك خلل في كبل شبكة الاتصال. استشر الشخص المسؤول عن دعم النظام، ثم اطبع صفحة إعداد شبكة اتصال أخرى.

تحميل الورق والوسائط الخاصة

يُعتبر تحديد الورق والوسائط الخاصة وطريقة التعامل معها من الأمور التي من شأنها التأثير على مدى موثوقية طباعة المستندات. لمزيد من المعلومات، انظر "تفادي انحسار الورق" في الصفحة 94 و"تخزين الورق" في الصفحة 41.

تعيين حجم الورق ونوعه

1 من لوحة تحكم الطابعة، انتقل إلى:

 قائمة الورق < OK < حجم/نوع الورق < OK

2 حدد حجم الدرج [x] أو نوع الدرج [x] ، ثم اضغط على OK.

3 قم بتغيير إعداد نوع أو حجم الورق، ثم اضغط على OK.

ملاحظات:

- يلزم تعيين إعداد حجم الورق للدرج القياسي سعة 250 ورقة (الدرج 1) والدرج الاختياري سعة 250 أو 550 ورقة (الدرج 2)، وحدة التغذية متعددة الأغراض من قائمة "حجم الورق" بشكل يدوي.
- نوع الورق المحدد في المصنع بشكل افتراضي للدرج 1 هو "ورق عادي".
- نوع الورق المحدد في المصنع بشكل افتراضي لوحدة التغذية متعددة الأغراض هو "النوع المخصص 6".
- يجب إعداد نوع الورق لجميع الأدرج يدويًا.

تهيئة إعدادات الورق العام

حجم الورق Universal هو إعداد مُعرَّف من قبل المستخدم يُتيح لك الطباعة على أحجام ورق غير موجودة في قوائم الطابعة.

ملاحظات:

- أصغر حجم ورق Universal مدعوم هو 76 × 127 ملم (3 × 5 بوصة)، وهو مدعوم فقط من وحدة التغذية متعددة الأغراض.
- أكبر حجم ورق Universal مدعوم هو 216 × 355.6 ملم (8.5 × 14 بوصة)، وهو مدعوم من جميع مصادر الورق.

من لوحة التحكم، انتقل إلى:

 قائمة الورق < OK < إعداد Universal < OK < وحدات القياس < OK < تحديد وحدة القياس < OK

تحديد ارتفاع وعرض الورق

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

 قائمة الورق < OK < إعداد Universal < OK < وحدات القياس < OK < تحديد وحدة القياس < OK

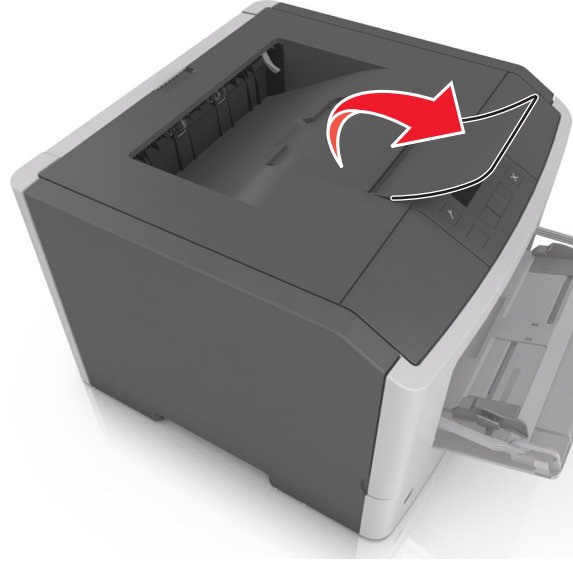
2 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر ارتفاع رأسي أو عرض رأسي، ثم اضغط على OK.

3 قم بتغيير الإعدادات، ثم اضغط على OK.

استخدام الحاوية القياسية وحاجز الورق

تسع الحاوية القياسية ما يصل إلى 150 ورقة بوزن 75 جراماً/متر² (20 رطلاً). وتجمع المطبوعات بحيث يكون وجهها لأسفل. وتحتوي الحاوية القياسية على حاجز ورق يمنع انزلاق الورق خارج الجزء الأمامي من الحاوية أثناء تكديسه.

لفتح حاجز الورق، اسحبه حتى ينقلب للأمام.



ملاحظة: أغلق حاجز الورق عند تحريك الطابعة إلى موقع آخر.

تحميل الأدراج

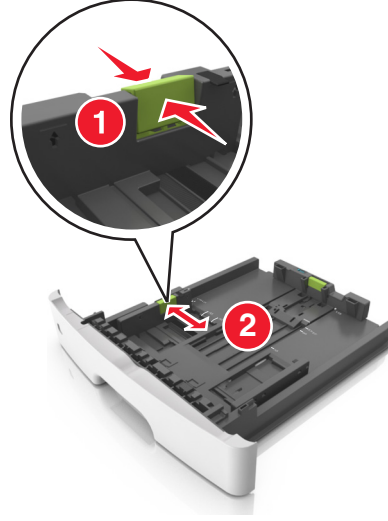
تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: لتقليل مخاطر عدم ثبات الجهاز، حمل كل درج بشكل منفرد. حافظ على إبقاء جميع الأدراج الأخرى مغلقة حتى الحاجة إليها. 

1 اسحب الدرج للخارج بالكامل.

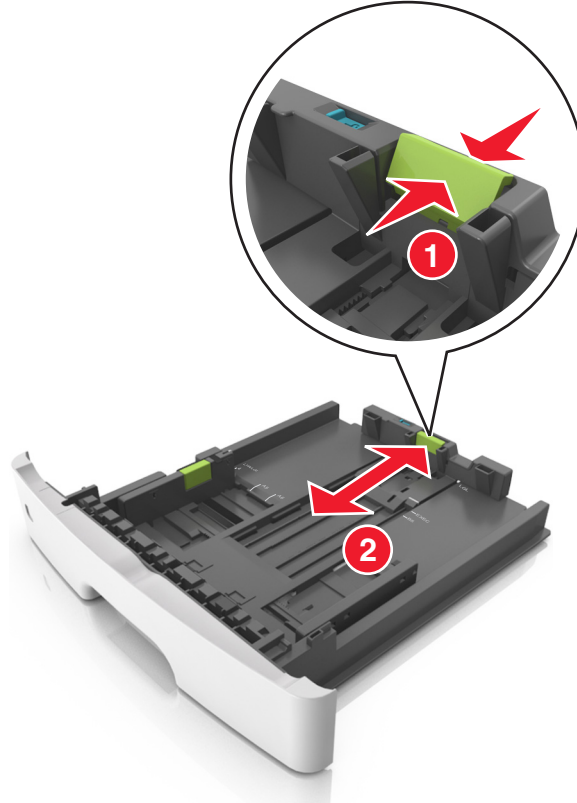
ملاحظة: لا تخرج الأدراج أثناء طباعة إحدى المهام أو أثناء ظهور الرسالة "مشغولة" على الشاشة. القيام بذلك قد يؤدي إلى حدوث انحشار للورق.



2 اضغط على لسان موجه العرض ثم حرّكه إلى الموضع المناسب لحجم الورق الذي يتم تحميله.

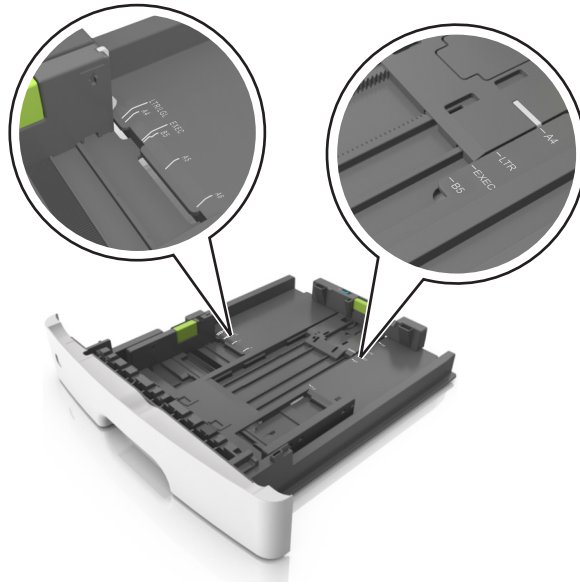


3 اضغط على لسان موجه الطول ثم حرّكه إلى الموضع المناسب لحجم الورق الذي يتم تحميله.

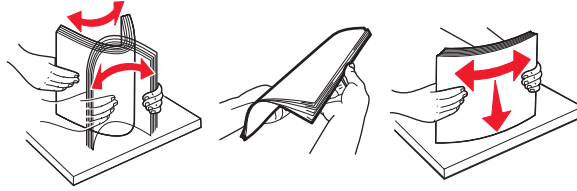


ملاحظات:

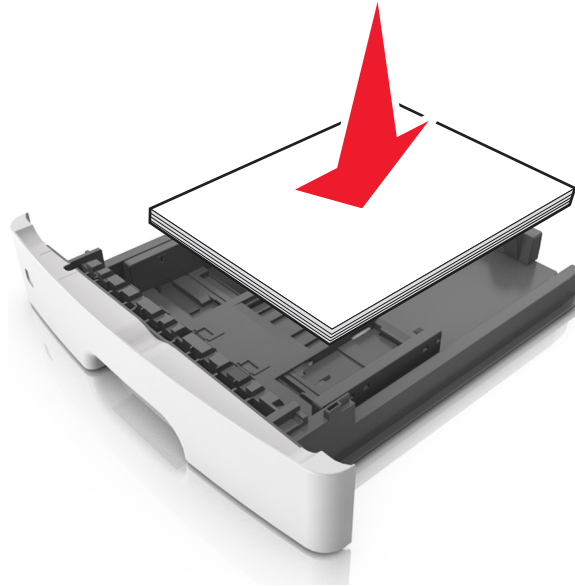
- بالنسبة لبعض أحجام الورق مثل letter و legal و A4، اضغط على لسان موجه الطول وحرّكه إلى الخلف حتى يتناسب مع طول الورق.
- عند تحميل ورق بحجم legal، يمتد موجه الطول لما وراء القاعدة بحيث يترك الورق معرضاً للغبار. ولحماية الورق من الغبار، يمكنك شراء غطاء الغبار بشكل منفصل. للحصول على مزيد من المعلومات، اتصل بدعم العملاء.
- إذا كنت تقوم بتحميل ورق بحجم A6 في الدرج القياسي، فاضغط على لسان موجه الطول ثم حرّكه نحو مركز الدرج إلى موضع الحجم A6.
- تأكد من محاذاة موجهي العرض والطول مع مؤشرات حجم الورق الموجودة على الجزء السفلي من الدرج.



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



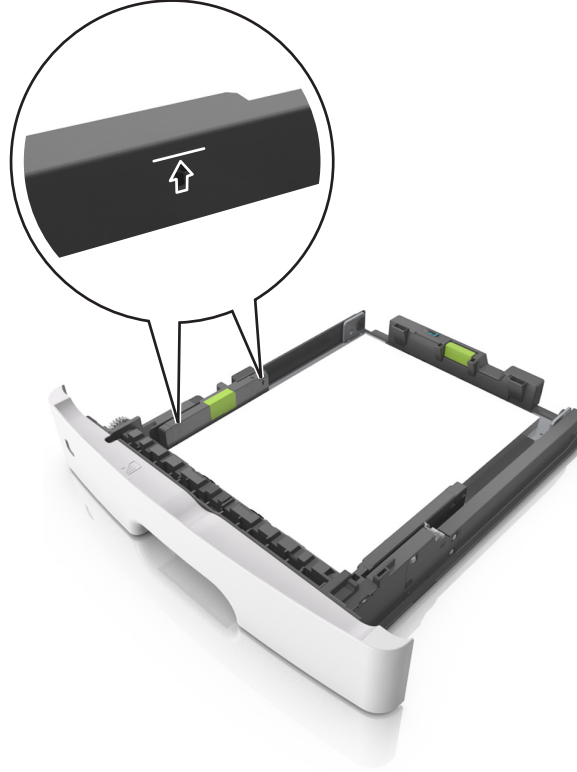
5 حمل رزمة الورق.



ملاحظات:

- قم بالتحميل مع جعل الوجه القابل للطباعة متجهًا لأسفل عند استخدام ورق معاد تدويره أو مطبوع مسبقًا.
- قم بتحميل الورق المثقوب مسبقًا مع توجيه الثقوب بالحافة العليا نحو الجزء الأمامي من الدرج.

- قم بتحميل الورق ذي الرأسية مع جعله متجهًا لأسفل، مع توجيه الحافة العليا من الورق نحو الجزء الأمامي من الدرج. بالنسبة للطباعة على الوجهين، حمل الورق ذا الرأسية متجهًا لأعلى مع جعل حافة الورقة السفلية باتجاه الجزء الأمامي من الدرج.
- تأكد من عدم تجاوز الورق لمؤشر حد التعبئة الأقصى الموجود على جانب موجه العرض.



6 قم بإدخال الدرج.

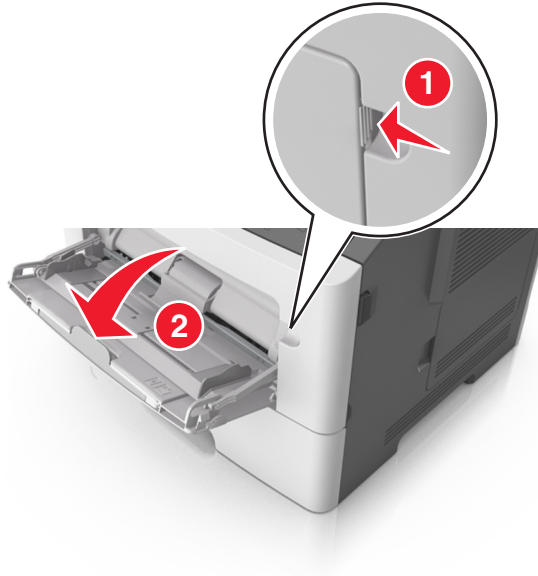


7 من لوحة تحكم الطابعة، عيّن حجم الورق ونوعه من قائمة "الورق" ليطابقا الورق الذي تم تحميله في الدرج. **ملاحظة:** عيّن حجم ونوع الورق الصحيحين لتجنب مشكلات جودة الطباعة وانحشار الورق.

تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض

استخدم وحدة التغذية متعددة الأغراض عند الطباعة على أنواع وأحجام ورق مختلفة أو على وسائط خاصة؛ مثل البطاقات والورق الشفاف والملصقات الورقية والأظرف. ويمكنك استخدامها أيضاً لمهام الطباعة ذات الورقة الواحدة على الورق ذي الرأسية.

1 قم بفتح وحدة التغذية متعددة الأغراض.



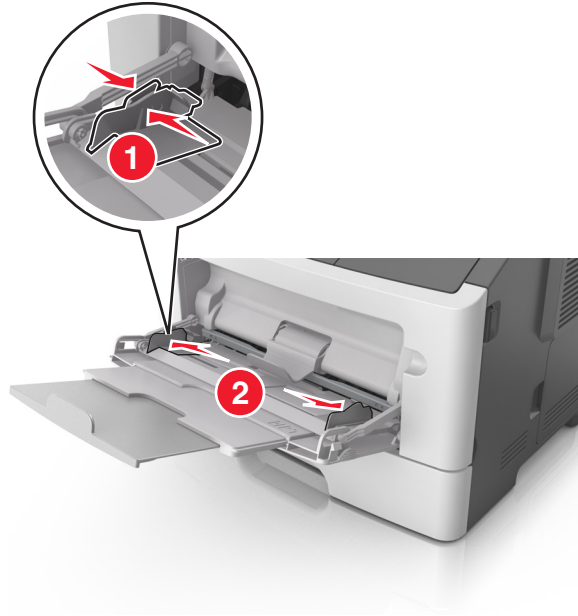
أ اسحب موسع وحدة التغذية متعددة الأغراض.



ب اسحب الموسع برفق بحيث تصبح وحدة التغذية متعددة الأغراض مفتوحة وموسعة بالكامل.

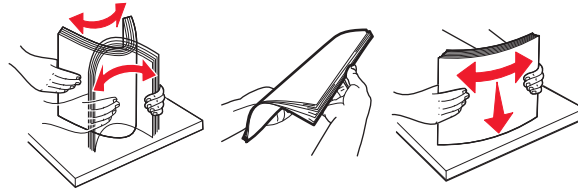


2 اضغط على اللسان بالجانب الأيسر لموجه العرض ثم حرّك الموجهات حسب الورق الجاري تحميله.



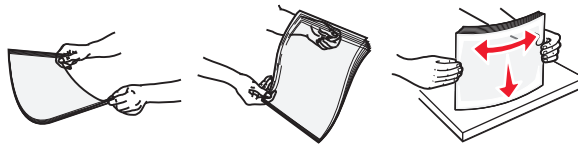
3 جهّز الورق أو الوسائط الخاصة للتحميل.

- قم بثني الورق للخلف وللأمام للمباعدة بينهم، ثم قم بعملية التهوية. لا تقم بطي أو ثني الورق. قم بتسوية الحواف على سطح منبسط.



- أمسك الورق الشفاف من الحواف. قم بثني مجموعة الورق الشفاف للخلف وللأمام للمباعدة بينها، ثم قم بعملية التهوية. قم بتسوية الحواف على سطح منبسط.

ملاحظة: تجنب لمس الوجه القابل للطباعة من الورق الشفاف. وتوخّ الحذر لكي لا تترك خدوش عليهم.



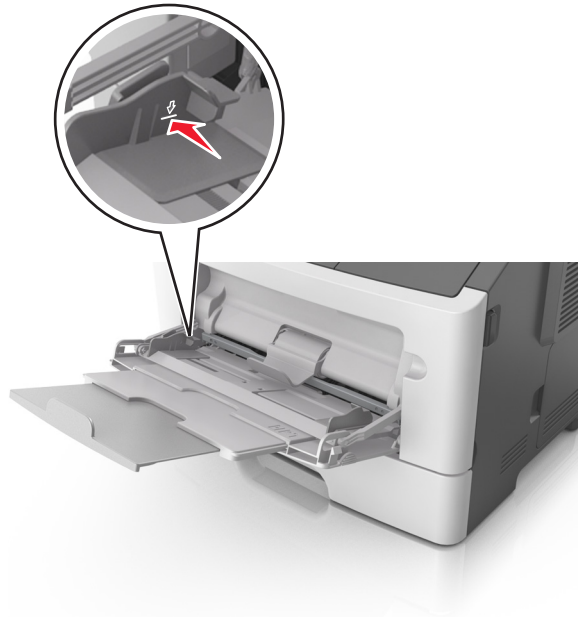
- قم بثني رزمة الأطراف للخلف وللأمام للمباعدة بينهم، ثم قم بعملية التهوية. قم بتسوية الحواف على سطح منبسط.



4 حمّل الورق أو الوسائط الخاصة.

ملاحظات:

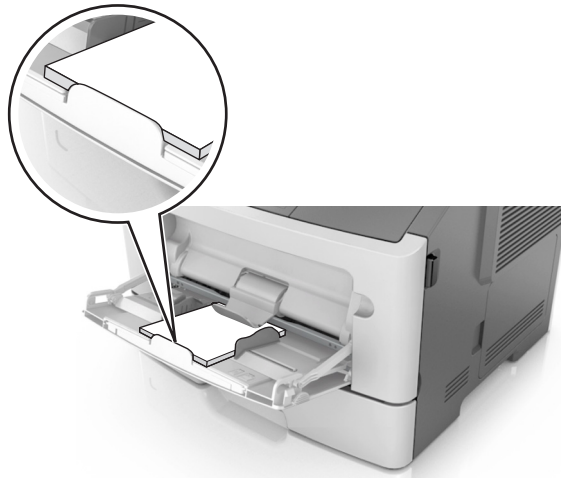
- لا تدفع الورق أو الوسائط الخاصة عنوة داخل وحدة التغذية متعددة الأغراض.
- تأكد من عدم تجاوز الورق أو الوسائط الخاصة لمؤشر الحد الأقصى لتعبئة الورق الموجود على موجهات الورق. قد يتسبب التحميل الزائد في انحناء الورق.



- حمل الورق والبطاقات والورق الشفاف مع تحميل الجانب القابل للطباعة الموصى به بحيث يكون وجهه للأعلى وإدخال الحافة العليا أولاً في الطابعة. لمزيد من المعلومات حول تحميل الورق الشفاف، انظر العبوة التي أتى بها الورق الشفاف.



ملاحظة: عند تحميل ورق بحجم A6، تأكد من استقرار موسع وحدة التغذية متعددة الأغراض برفق في مواجهة حافة الورق بحيث تظل آخر صفحات من الورق في مكانها.



- حمل الورق ذا الرأسية بحيث يكون وجهه للأعلى مع إدخال الحافة العلوية أولاً في الطابعة. بالنسبة للطباعة على جانبي الورقة (على الوجهين)، حمل الورق ذي الرأسية بحيث يكون وجهه لأسفل مع إدخال الحافة السفلية أولاً في الطابعة.



- حمل الأظرف مع إدخال لسان الظرف جهة اليسار وموجهاً لأسفل.



تحذير - تلف محتمل: تجنب استخدام أظرف تحتوي على طابعات أو مشابك أو دبائيس أو فتحات أو لوحات عناوين أو بطانة مغلفة أو مواد لاصقة ذاتية اللصق. فقد تتسبب مثل هذه الأظرف في إحداث تلف شديد في الطابعة.

- 5** من قائمة لوحة التحكم بالطابعة، اضبط حجم الورق ونوعه في قائمة الورق ليطباقا الورق الذي تم تحميله في الوسائط الخاصة بوحدة التغذية متعددة الأغراض.

ربط الأدراج وفصلها

تربط الطابعة الأدراج عندما يكون حجم الورق المحدد ونوعه هما نفسهما. وعندما يصبح الدرج المرتبط فارغاً، تتم التغذية بالورق من الدرج المرتبط التالي. وللحيلولة دون ربط الأدراج، قم بتعيين اسم نوع ورق مخصص ووحيد.

ربط الأدراج وفصلها

استخدام "ملقم الويب المدمج"

- 1** افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- اطلع على عنوان IP للطابعة من قسم بروتوكول TCP/IP بقائمة شبكة الاتصال/المنافذ. يظهر عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط، مثل 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله بشكل مؤقت لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

- 2** انقر فوق الإعدادات > قائمة الورق.

3 غير إعدادات الدرج لتحديد حجم الورق ونوعه للدرج.

- لربط الأدرج؛ تأكد من أن حجم الورق ونوع الورق للدرج يتطابقان مع نظيريهما في الدرج الآخر.
- لإلغاء ربط الأدرج؛ تأكد من أن حجم الورق أو نوع الورق للدرج // يتطابقان مع نظيريهما في الدرج الآخر.

4 انقر فوق إرسال.

استخدام إعدادات الطابعة على الكمبيوتر

وفقًا لنظام التشغيل المستخدم، قم بالوصول إلى قائمة "الورق" باستخدام "الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية" أو Printer Settings (إعدادات الطابعة).

ملاحظة: يمكنك كذلك تحديد حجم ونوع الورق للدرج باستخدام لوحة التحكم بالطابعة. لمزيد من المعلومات، انظر ["تعيين حجم الورق ونوعه" في الصفحة 25](#).

تحذير - تلف محتمل: يجب أن يتطابق الورق المحمل في الدرج مع اسم نوع الورق المخصص في الطابعة. تختلف درجة حرارة وحدة الصهر وفقًا لنوع الورق المحدد. قد تحدث مشكلات في الطباعة إذا لم تتم تهيئة الإعدادات بشكل مناسب.

تهيئة نوع ورق مخصص

استخدام ملقم ويب المضمن الآمن

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- اطبع صفحة إعداد شبكة اتصال أو صفحة إعدادات القائمة، ثم حدد موقع عنوان IP في القسم TCP/IP. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله تلقائيًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق إعدادات <قائمة الورق> أنواع مخصصة.

3 حدّد اسمًا لنوع الورق المخصص ثم حدّد نوع الورق المخصص.

ملاحظة: "ورق عادي" هو إعداد المصنع الافتراضي لنوع الورق لجميع الأسماء المخصصة التي يحددها المستخدم.

4 انقر فوق "إرسال".

استخدام إعدادات الطابعة على الكمبيوتر

وفقًا لنظام التشغيل المستخدم، قم بالوصول إلى القائمة "مخصص" باستخدام "الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية" أو Printer Settings (إعدادات الطابعة).

تعيين نوع الورق المخصص

استخدام ملقم ويب المضمن الآمن

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- طباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال أو صفحة إعدادات القائمة وتحديد موقع عنوان IP في القسم TCP/IP. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله تلقائيًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق الإعدادات <قائمة الورق>.

3 من قسم "تهيئة الدرج"، حدّد مصدر الورق ثم حدّد نوع الورق المخصص ضمن عمود نوع الورق.

4 انقر فوق "إرسال".

استخدام إعدادات الطابعة على الكمبيوتر

وفقاً لنظام التشغيل المستخدم، قم بالوصول إلى قائمة "الورق" باستخدام "الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية" أو Printer Settings (إعدادات الطابعة).

دليل الورق والوسائط الخاصة

ملاحظات:

- تأكد من تعيين حجم الورق ونوعه ووزنه على نحو صحيح على الكمبيوتر أو لوحة التحكم.
- قم بثني الوسائط الخاصة، وتهويتها، وتسويتها قبل تحميلها.
- قد تقوم الطابعة بالطباعة بسرعة مخفضة للحيلولة دون تلف وحدة الصهر.
- لمزيد من المعلومات حول البطاقات والملصقات، انظر *Card Stock & Label Guide* (دليل البطاقات والملصقات) على موقع الدعم الخاص بشركة Lexmark على العنوان <http://support.lexmark.com>.

استخدام الوسائط الخاصة

تلميحات حول استخدام ورق البطاقات

البطاقات هي وسائط خاصة ثقيلة ذات طية فردية. من الممكن أن تؤثر العديد من خصائصها المتنوعة، مثل محتوى الرطوبة والسّمك والمادة على جودة الطباعة بشكل كبير. اطبع عينات على الملصقات التي ترغب في استخدامها قبل شراء كميات كبيرة منها.

عند الطباعة على البطاقات:

- تأكد من تعيين "نوع الورق" على "بطاقات".
- حدّد إعداد "مادة الورق" المناسب.
- انتبه إلى أن الورق المطبوع مسبقاً والمتقوب والمجدد يمكن أن يؤثر بصورة كبيرة على جودة الطباعة ويسبب انحشار الورق أو مشكلات أخرى تتعلق بمناولة الورق.
- استشر الجهة المصنعة أو البائع للتأكد من قدرة البطاقات على تحمل درجات حرارة تصل إلى 240 درجة مئوية (464 درجة فهرنهايت) دون إطلاق انبعاثات خطيرة.
- لا تستخدم البطاقات المطبوعة مسبقاً والمصنعة باستخدام مواد كيميائية قد تلوث الطابعة. فالورق المطبوع مسبقاً ينتج مكونات شبه سائلة ومتطايرة داخل الطابعة.
- استخدم بطاقات قصيرة التحبب كلما أمكن.

تلميحات حول استخدام الأظرف

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

- استخدم الأظرف المصممة خصيصاً لطابعات الليزر. راجع الجهة المصنعة أو البائع للتأكد من أن الأظرف يمكنها تحمل درجات حرارة تصل إلى 230 درجة مئوية (446 درجة فهرنهايت) دون أن تلتصق أو تلتوي أو تتجدد بصورة زائدة أو تطلق انبعاثات خطيرة.
- للحصول على أفضل أداء، استخدم أظرفاً مصنوعة من ورق وزنه 90 جم/م² (24 رطل ورق ربط) أو 25 قطني. يجب ألا يزيد وزن الأظرف القطنية بالكامل عن 70 جم/م² (20 رطل ورق ربط).
- استخدم فقط الأظرف الجديدة من عبوات غير تالفة.
- للحصول على أفضل أداء وللحد من انحشار الورق، لا تستخدم أظرفاً:
 - تحتوي على تجعد أو لي زائد
 - ملتصقة ببعضها البعض أو تالفة بأي شكل من أشكال التلف
 - تحتوي على إطارات أو فتحات أو ثقوب أو قصاصات أو نقوش
 - تستخدم المشابك أو أربطة السلسلة أو أشرطة طي
 - لها تصميم قفل داخلي
 - مرفق بها طابع بريد

- بها أية مواد لاصقة مكشوفة عندما يكون لسان الظرف في الوضع المحكم الغلق
- تحتوي على أركان مثنية
- تشطيبات خشنة أو مجعدة أو مدموغة
- اضبط موجهات العرض لتتلاءم مع عرض الأطراف.

ملاحظة: قد تؤدي الرطوبة المرتفعة (أعلى من 60%) ودرجات الحرارة المرتفعة في الطباعة إلى تجعيد الأطراف أو غلقها.

تلميحات حول الملصقات

اطبع عينات على ورق الملصقات الذي تعتزم استخدامه قبل شراء كميات كبيرة منه.

ملاحظة: استخدم فقط ورق الملصقات. الملصقات المصنوعة من الفينيل أو ملصقات الأدوية أو الملصقات ذات الوجهين غير مدعومة

لمزيد من المعلومات حول طباعة الملصقات وخصائصها وتصميمها، انظر دليل البطاقات والملصقات المتوفر على العنوان

<http://support.lexmark.com>

عند الطباعة على ملصقات:

- استخدم الملصقات المصممة خصيصاً لطابعات الليزر. ارجع إلى الجهة المصنعة أو الموزع للتحقق من الآتي:
- تتحمل الملصقات لدرجات حرارة تصل إلى 240 درجة مئوية (464 درجة فهرنهايت) دون التعرض للالتصاق أو الالتواء أو التجعد الشديد أو إصدار انبعاثات خطيرة.
- باستطاعة المواد اللاصقة في الملصقات وورقة الغلاف (البطاقات القابلة للطباعة) والأجزاء العلوية المطلوبة أن تتحمل ضغطاً يصل إلى 172 كيلو باسكال (25 رطلاً للبوصة المربعة) دون أن يؤدي ذلك إلى تفككها إلى طبقات رقيقة أو حدوث تسريب من الحواف أو إصدار دخان خطير.
- لا تستخدم ورق ملصقات مع مواد دعم سميكة.
- استخدم ورق عناوين كامل البطاقات. الأوراق الجزئية قد تتسبب في إزالة أغلفة الملصقات أثناء الطباعة، مما يؤدي إلى انحشار الورق. كما أن الأوراق الجزئية تلوث الطباعة والخرطوشة بالمادة اللاصقة، وقد تبطل ضمانات الطباعة وخرطوش مسحوق الحبر.
- لا تستخدم ملصقات فيها مواد لاصقة مكشوفة.
- لا تطبع داخل مساحة مقدارها 1 مم (0.04 بوصة) من حافة الملصق، أو من الثقوب أو بين القوالب المقصوفة للملصق.
- تأكد من أن الخلفية اللاصقة لا تصل إلى حافة الورقة. يوصى بأن يكون غطاء المنطقة للمادة اللاصقة على مسافة تبعد 1 مم (0.04 بوصة) على الأقل من الحواف. المادة اللاصقة تلوث الطباعة وقد تؤدي إلى إبطال الضمان.
- في حالة عدم التمكن من تغطية منطقة المادة اللاصقة، أزل شريطاً يبلغ طوله 2 ملم (0.08 بوصة) على الحافة الأمامية وحافة المشغل، واستخدم مادة لاصقة مانعة للتسرب.
- يوصى بالاتجاه الطولي، خاصة عند طباعة الرموز الشريطية.

تلميحات حول استخدام الورق ذي الرأسية

- استخدم الورق ذا الرأسية المصمم خصيصاً لطابعات الليزر.
- اطبع عينات على الورق ذي الرأسية الذي تريد استخدامه قبل شراء كميات كبيرة منه.
- قبل تحميل الورق ذي الرأسية، قم بثني الرزمة وتذريتها وتسويتها لمنع التصاق الورق ببعضه البعض.
- يُعتبر اتجاه الصفحة أمراً مهماً عند الطباعة على الورق ذي الرأسية. للحصول على معلومات حول كيفية تحميل الورق ذي الرأسية، انظر:

– "تحميل الأدراج" في الصفحة 26

– "تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض" في الصفحة 30

تلميحات حول استخدام الورق الشفاف

- اطبع صفحة اختبار على الورق الشفاف الذي تريد استخدامه قبل شراء كميات كبيرة منه.
- قم بتغذية الورق الشفاف من الدرج القياسي، أو وحدة التغذية متعددة الأغراض.

- استخدم الورق الشفاف المصمم خصيصاً لطابعات الليزر. يجب أن يتحمل الورق الشفاف درجات حرارة تصل إلى 185 درجة مئوية (365 درجة فهرنهايت) دون أن يسيل الحبر أو يتغير لونه أو يُحدث إزاحة أو يصدر انبعاثات خطيرة.
- **ملاحظة:** في حالة تعيين وزن الورق الشفاف على "ثقل" ومادة الورق الشفاف على "خشن" بقائمة "الورق"، يمكن طباعة الورق الشفاف عند درجة حرارة 195 درجة مئوية (383 درجة فهرنهايت).
- تجنب وضع بصمات الأصابع على الورق الشفاف لتفادي أي مشاكل في جودة الطباعة.
- قبل تحميل الورق الشفاف، قم بثني الرزمة وتذريتها وتسويتها لمنع التصاق الورق ببعضه البعض.

إرشادات الورق

سمات الورق

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

الوزن

يمكن لأدراج الطباعة القياسية أن تنفذ تغذية تلقائية لورق بأوزان تصل إلى 90 جم/م² (24 رطلاً) من ورق السندات طويل محبب. يمكن لوحدة التغذية متعددة الأغراض أن تنفذ تغذية تلقائية لورق بأوزان تصل إلى 163 جم/م² (47 رطلاً) من ورق السندات طويل محبب. قد لا يكون الورق الذي يقل وزنه عن 60 جم/م² (16 رطلاً) صلباً بصورة كافية ليتم تغذيته بشكل صحيح، مما يؤدي إلى انحشار الورق. للحصول على أفضل أداء، استخدم ورقاً طويل التحبب وزنه 75 جرام/متر² (20 رطلاً). بالنسبة إلى الورق الأصغر من 182 × 257 ملم (7.2 × 10.1 بوصات)، نوصي باستخدام ورق زنته 90 جم/م² (24 رطلاً) أو أثقل.

ملاحظة: الطباعة على الوجهين مدعومة فقط على ورق سندات وزنه يتراوح بين 60–90 جم/م² (16–24 رطلاً).

طي

الطي هو ميل الوسائط إلى أن تنحني عند الحواف. التجعد الزائد يمكن أن يتسبب في حدوث مشكلات خاصة بتغذية الورق. قد يحدث التجعد بعد مرور الورق عبر الطباعة، حيث يكون معرضاً لدرجات حرارة عالية. تخزين الورق بحيث يكون غير ملفوف في ظروف الحرارة أو الرطوبة أو البرودة أو الجفاف، حتى في الأدراج، يمكن أن يسهم في تجعد الورق قبل الطباعة مما يؤدي إلى مشكلات في تغذية الورق.

نعومة

تؤثر نعومة الورق على جودة الطباعة بشكل مباشر. إذا كان الورق خشناً للغاية، فقد لا يتمكن مسحوق الحبر من الاندماج بطريقة ملائمة. إذا كان الورق شديد النعومة، فقد يؤدي إلى حدوث مشكلات في تغذية الورق وجودة الطباعة. استخدم دائماً الورق الذي يتراوح بين 100 و300 نقاط Sheffield؛ إلا أن نعومة الورق التي تتراوح بين 150 و250 نقاط Sheffield ينتج عنها أفضل جودة طباعة.

محتوى Moisture

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 بتخزين الورق في غلافه الأصلي في البيئة نفسها مثل الطباعة لمدة تتراوح بين 24 و48 ساعة قبل الطباعة. قم بإطالة الوقت لعدة أيام إذا كانت بيئة التخزين أو النقل مختلفة تماماً عن بيئة الطباعة. قد يتطلب الورق السميكة أيضاً فترة تكييف أطول.

اتجاه التحبب

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

بالنسبة إلى ورق السندات بوزن من 60–90 جم/م² (16–24 رطلاً)، يوصى باستخدام ورق طويل محبب.

محتوى الألياف

يتم صناعة ورق التصوير الجاف الأعلى جودة من لب الخشب المعالج كيميائيًا 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 كيميائيًا 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) أقل من $2.5 \pm$ ملم ($0.10 \pm$ 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 معينة مزودة بمواد خشنة أو الورق المجعد
- الورق المعاد تدويره الذي لا يفي بالمعيار EN12281:2002 (الأوروبي)
- الورق الذي يقل وزنه عن 60 جم/م² (16 رطلاً)
- النماذج أو المستندات متعددة الأجزاء

تحديد الورق

يؤدي استخدام الورق المناسب للمساعدة في تفادي حالات الانحشار ويضمن الطباعة الخالية من المشاكل.

للمساعدة في تفادي انحشار الورق وجودة الطباعة الرديئة:

- احرص دوماً على استخدام ورق جديد غير تالف.
- قبل تحميل الورق، تعرف على جانب الطباعة الموصى به. عادة ما يشار إلى هذه المعلومات على عبوة الورق.
- لا تستخدم ورقاً تم قصه أو تشذيبه باليد.
- لا تخط بين أحجام الورق أو أوزانه أو أنواعه في نفس الدرج؛ حيث يؤدي هذا الخلط إلى انحشار الورق.
- لا تستخدم الورق المطلي ما لم يتم تصميمه خصيصاً لطباعة التصوير الفوتوغرافي الإلكتروني.

تحديد النماذج المطبوعة مسبقاً والورق ذي الرأسية

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

- استخدم ورقاً طويل التحبب لوزن الورق 60 إلى 90 جم/م² (16 إلى 24 رطلاً).
- 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 أوراقاً 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 يطلق انبعاثات خطيرة. استخدم أحبار لا تتأثر بالراتينج في مسحوق الحبر. ويجب أن تفي أنواع الأحبار التي تحتوي على مجموعة مؤكسدة أو تعتمد على الزيت عامة بهذه المتطلبات؛ وقد لا تفي بها الأحبار المصنوعة من عصارة الأشجار. متى راودك الشك، اتصل بمورد الورق لديك.

يجب أن تتحمل الأوراق المطبوعة مسبقاً مثل الورق ذي الرأسية درجات حرارة تصل إلى 230 درجة مئوية (446 درجة فهرنهايت) دون أن يسيل الحبر أو أن يطلق انبعاثات خطيرة.

استخدام الورق المُعاد تدويره وأوراق المكتب الأخرى

لأن شركة Lexmark تهتم بقضايا حماية البيئة، فإنها تدعم استخدام الورق المُعاد تدويره والمنتج خصيصًا ليتم استخدامه في طابعات الليزر (التي تعمل بتقنية التصوير الضوئي الإلكتروني).

وعلى الرغم من أنه لا يمكن الجزم بشكل قاطع بأن كافة أنواع الورق المُعاد تدويره ستتم تغذيتها في الطابعة بنجاح، إلا أن شركة Lexmark تعمل بدأب على اختبار ورق الناسخة المقصوص المُعاد تدويره المتوفر بالسوق العالمية. يتم إجراء هذه الاختبارات العلمية بدقة بالغة وبشكل منظم. يتم أخذ عوامل كثيرة في الاعتبار، سواء كل على حدة أو بشكل متكامل، بحيث تتضمن ما يلي:

- كمية نفايات ما بعد الاستخدام (تختبر شركة Lexmark ما يصل إلى 100% من إجمالي نفايات ما بعد الاستخدام).
- ظروف درجة الحرارة والرطوبة (ثحاكي غرف الاختبار الأحوال الجوية في كافة أنحاء العالم).
- نسبة الرطوبة (يجب أن يحتوي الورق التجاري على نسبة رطوبة منخفضة: 4-5%).
- تعني مقاومة الإنثناء ودرجة الصلابة الملائمة تغذية الورق على النحو الأمثل في الطابعة.
- السُمك (يؤثر في الكم الذي يمكن تحميله في الدرج).
- خشونة السطح (تُقاس بوحدات شيفلد، وتؤثر في درجة وضوح المطبوعات ودرجة ثبات مسحوق الحبر على الورق).
- احتكاك السطح (يحدد درجة سهولة فصل الورق).
- التحبب والتكوين (يؤثران على التجعد، الذي يؤثر أيضًا على آليات سلوك الورق أثناء انتقاله في الطابعة).
- السطوع والمادة (المظهر والإحساس).

أصبح الورق المُعاد تدويره أفضل من أي وقت مضى، إلا أن نسبة المحتوى المُعاد تدويره في الورق تؤثر في درجة التحكم في العناصر الأخرى. وعلى الرغم من أن الورق المُعاد تدويره يُعد طريقة جيدة للطباعة مع الوفاء بالمسؤولية تجاه البيئة، إلا أنه لا يُعد مثاليًا. غالبًا ما تتولد عن الطاقة اللازمة لإزالة الحبر والمواد الإضافية مثل المواد الملونة و"الصمغ" انبعاثات كربونية أكثر من تلك الناجمة عن إنتاج الورق العادي. إلا أن استخدام الورق المُعاد تدويره يُتيح إمكانية إدارة الموارد ككل بشكل أفضل.

تهتم شركة Lexmark بوجه عام باستخدام الورق بمسؤولية، وتعتمد في ذلك على عمليات تقييم دورة حياة منتجاتها. لفهم تأثير الطابعات على البيئة بشكل أفضل، أجرت الشركة عددًا من عمليات التقييم لدورة حياة المنتجات ووجدت أن الورق هو المساهم الرئيسي (بما يصل إلى 80%) في الانبعاثات الكربونية الناتجة خلال العمر الافتراضي الكامل للجهاز (بدءًا من التصميم وحتى انتهاء العمر الافتراضي). يرجع هذا إلى عمليات التصنيع اللازمة لصناعة الورق والتي تحتاج إلى طاقة كبيرة.

ولذا، تسعى شركة Lexmark إلى توعية العملاء والشركاء بشأن تقليل تأثير الورق على البيئة. ويُعد استخدام الورق المُعاد تدويره أحد السبل لتحقيق ذلك. كما يُعد تجنب الاستهلاك الزائد عن الحاجة وغير الضروري للورق طريقة أخرى. شركة Lexmark مؤهلة بما يكفي لمساعدة العملاء على تقليل النفايات الصادرة عن الطابعة والنسخ. علاوة على ذلك، تشجع الشركة على شراء الورق من الموزعين الذين يبدون التزامهم بالممارسات التي تحافظ على استدامة الغابات.

لا تعتمد شركة Lexmark موزعين محددين، ولكن يتم الاحتفاظ بقائمة منتجات المحول للتطبيقات الخاصة. إلا أن إرشادات اختيار الورق التالية ستساعد في التخفيف من أثر الطابعة على البيئة:

1. قلل استهلاك الورق إلى الحد الأدنى.
2. اختر بعناية مصدر الألياف الخشبية. اشتر من موزعين معتمدين من قبل منظمات مثل مجلس الإشراف على الغابات (FSC) أو برنامج مساندة خطط إصدار الشهادات للغابات (PEFC). تضمن هذه الاعتمادات أن الجهة المصنعة للورق تستخدم عجينة خشبية مصدرها القائمين على إدارة الغابات الذين يتبعون ممارسات مسؤولة تجاه البيئة والمجتمع في إدارة الغابات والحفاظ عليها.
3. اختر الورق الأكثر ملاءمة لاحتياجات الطابعة: ورق عادي 75 أو 80 جم/م² أو ورق معتمد أو ورق ذو وزن أقل أو ورق مُعاد تدويره.

أمثلة على أنواع الورق غير المقبولة

تُشير نتائج الاختبارات إلى وجود خطورة في استخدام أنواع الورق التالية مع طابعات الليزر:

- الورق المعالج كيميائيًا والمستخدم لإنشاء نُسخ بدون استخدام ورق الكربون، ويُعرف كذلك باسم الورق غير الكربوي.
- الأوراق المطبوعة مسبقًا والتي تحتوي على مواد كيميائية قد تلوث الطابعة.
- الأوراق المطبوعة مسبقًا والتي يمكن أن تتأثر بدرجة الحرارة داخل جهاز الصهر بالطابعة.
- الورق المطبوع مسبقًا الذي يتطلب محاذاة (موضع الطابعة الدقيق على الصفحة) 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 معينة مزودة بمواد خشنة أو الورق المجعد
- الورق المعاد تدويره الذي لا يفي بالمعيار EN12281:2002 (الاختبار الأوروبي)
- الورق الذي يقل وزنه عن 60 جم/م² (16 رطلاً)
- النماذج أو المستندات متعددة الأجزاء

لمزيد من المعلومات حول شركة Lexmark، تفضل بزيارة الموقع www.lexmark.com. ويمكن الاطلاع على معلومات عامة حول الاستدامة من خلال ارتباط **Environmental Sustainability** (الاستدامة البيئية).

تخزين الورق

- استخدم توجيهات تخزين الورق تلك للمساعدة في تجنب حالات انحشار الورق وجودة الطباعة غير المتساوية:
- للحصول على أفضل النتائج، قم بتخزين الورق في درجة حرارة تبلغ 21 درجة مئوية (70 درجة فهرنهايت) ورطوبة نسبية تبلغ 40 بالمائة. توصي الغالبية العظمى من الجهات المصنعة للملصقات بالطباعة في درجة حرارة تتراوح من 18 إلى 24 درجة مئوية (من 65 إلى 75 درجة فهرنهايت) برطوبة نسبية تتراوح بين 40 و60 بالمائة.
 - قم بتخزين الورق في علب كرتونية، على منصة نقالة أو رف، بدلاً من وضعها على الأرضية.
 - قم بتخزين العبوات الفردية على سطح مستو.
 - لا تقم بتخزين أي شيء فوق عبوات الورق الفردية.
 - أخرج الورق من العبوة الكرتونية أو الغلاف فقط عندما تكون جاهزاً لتحمله في الطابعة. حيث تساعد العبوة الكرتونية أو الغلاف في الحفاظ على الورق نظيفاً، وجافاً، ومستوياً.

أحجام الورق وأنواعه وأوزانه المدعومة

تقدم الجداول التالية معلومات حول مصادر إدخال الورق القياسية والاختيارية وأحجام الورق التي تدعمها وأنواعها وأوزانها.

ملاحظة: بالنسبة لأحجام الورق غير المدرجة بالقائمة، حدد حجم الورق الأكبر والأقرب للحجم المطلوب.

أحجام الورق المدعومة

حجم الورق	الدرج القياسي	الدرج الاختياري سعة 250 أو ورقة 550	وحدة التغذية & متعددة الاستخدامات	وضع الطباعة على الوجهين
A4 297 × 210 ملم (8.3 × 11.7 بوصة)	✓	✓	✓	✓
A5 210 × 148 ملم (8.3 × 5.8 بوصة)	✓	✓	✓	×
A6 148 × 105 ملم (5.8 × 4.1 بوصة)	✓	×	✓	×
JIS B5 257 × 182 ملم (7.2 × 10.1 بوصة)	✓	✓	✓	×

¹ يقوم إعداد الحجم هذا بتنسيق الصفحة على 356 × 216 مم (8.5 × 14 بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم من خلال البرنامج التطبيقي.

² يكون الحجم Universal مدعوماً في الدرج القياسي فقط إذا ما كان حجم الورق يبلغ 148 × 105 مم (5.8 × 4.1 بوصة) على الأقل. يكون الحجم Universal مدعوماً فقط في الدرج الاختياري سعة 250 أو ورقة 550 إذا كان حجم الورق يبلغ 210 × 148 مم (8.3 × 5.8 بوصة) على الأقل. يكون الحجم Universal مدعوماً في وضع الطباعة على الوجهين فقط إذا كان العرض يبلغ 210 مم (8.3 بوصة) على الأقل والطول يبلغ 279 مم (11 بوصة) على الأقل. أصغر حجم Universal مدعوم يكون مدعوماً في وحدة التغذية متعددة الأغراض فقط.

حجم الورق	الدرج القياسي	الدرج الاختياري سعة 250 أو 550 ورقة	وحدة التغذية & متعددة الاستخدامات	وضع الطباعة على الوجهين
Letter 216 × 279 ملم (8.5 × 11 بوصة)	✓	✓	✓	✓
Legal 216 × 356 ملم (8.5 × 14 بوصة)	✓	✓	✓	✓
Executive 184 × 267 ملم (7.3 × 10.5 بوصات)	✓	✓	✓	x
Oficio (المكسيك) 216 × 340 ملم (8.5 × 13.4 بوصة)	✓	✓	✓	✓
Folio 216 × 330 ملم (8.5 × 13 بوصة)	✓	✓	✓	✓
Statement 140 × 216 ملم (5.5 × 8.5 بوصات)	✓	✓	✓	x
Universal^{1, 2} 127 × 76.2 ملم (3 × 5 بوصات) إلى 216 × 356 ملم (8.5 × 14 بوصة)	✓	✓	✓	✓
7 3/4 ظرف (Monarch) 98 × 191 ملم (3.9 × 7.5 بوصات)	x	x	✓	x
9 ظرف 98 × 225 ملم (3.9 × 8.9 بوصات)	x	x	✓	x
10 ظرف 105 × 241 ملم (4.1 × 9.5 بوصات)	x	x	✓	x
DL ظرف 110 × 220 ملم (4.3 × 8.7 بوصات)	x	x	✓	x
C5 ظرف 162 × 229 ملم (6.4 × 9 بوصات)	x	x	✓	x
B5 ظرف 176 × 250 ملم (6.9 × 9.8 بوصات)	x	x	✓	x
ظرف آخر 229 × 356 ملم (9 × 14 بوصات)	x	x	✓	x

¹ يقوم إعداد الحجم هذا بتنسيق الصفحة على 216 × 356 مم (8.5 × 14 بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم من خلال البرنامج التطبيقي.

² يكون الحجم Universal مدعومًا في الدرج القياسي فقط إذا ما كان حجم الورق يبلغ 105 × 148 مم (4.1 × 5.8 بوصات) على الأقل. يكون الحجم Universal مدعومًا فقط في الدرج الاختياري سعة 250 أو 550 ورقة إذا كان حجم الورق يبلغ 148 × 210 مم (5.8 × 8.3 بوصات) على الأقل. يكون الحجم Universal مدعومًا في وضع الطباعة على الوجهين فقط إذا كان العرض يبلغ 210 مم (8.3 بوصات) على الأقل والطول يبلغ 279 مم (11 بوصة) على الأقل. أصغر حجم Universal مدعوم يكون مدعومًا في وحدة التغذية متعددة الأغراض فقط.

أنواع الورق وأوزانه المدعومة

يدعم الدرج القياسي أوزان ورق تتراوح بين 60–90 جم/م² (16–24 رطلاً). يدعم الدرج الاختياري أوزان ورق تتراوح بين 60–120 جم/م² (16–32 رطلاً). تدعم وحدة التغذية متعددة الأغراض أوزان ورق تتراوح بين 60–163 جم/م² (16–43 رطلاً).

نوع الورق	الدرج سعة 250 أو ورقة 550	وحدة التغذية & متعددة الاستخدامات	وضع الطباعة على الوجهين
الورق العادي	✓	✓	✓
البطاقات	×	✓	×
الورق الشفاف	✓	✓	×
ورق معاد تدويره	✓	✓	✓
الورق المصقول	×	×	×
ورق الملصقات ¹	✓	✓	×
ملصقات من الفينيل	×	×	×
ورق السندات ²	✓	✓	✓
Envelope (ظرف)	×	✓	×
Rough envelope (ظرف خشن)	×	✓	×
Letterhead (ورق ذو رأسية)	✓	✓	✓
مطبوع مسبقًا	✓	✓	✓
ورق ملون	✓	✓	✓
ورق خفيف	✓	✓	✓
ورق ثقيل ²	✓	✓	✓
Rough/Cotton (ورق خشن/قطني)	✓	✓	×

¹ الملصقات الورقية ذات الوجه الواحد المصممة لطابعات الليزر مدعومة للاستخدام من حين لآخر. ويوصى بطباعة ما لا يزيد على 20 صفحة من الملصقات الورقية شهريًا. الملصقات المصنوعة من الفينيل أو ملصقات الأدوية أو الملصقات ذات الوجهين غير مدعومة.

² "ورق السندات" و"الورق الثقيل" مدعومان في وضع الطباعة على الوجهين لأوزان ورق تصل إلى 90 جم/م² (24 رطلاً).

الطباعة

طباعة مستند

طباعة مستند

- 1 من قائمة "الورق" بلوحة التحكم بالطباعة، عيّن نوع الورق وحجمه ليطابقا الورق الذي تم تحميله.
- 2 قم بإرسال مهمة الطباعة:

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- أ بعد فتح أحد المستندات، انقر فوق ملف <طباعة.
- ب انقر فوق خصائص أو تفضيلات أو خيارات أو إعداد.
- ج اضبط الإعدادات إذا لزم الأمر.
- د انقر فوق موافق <طباعة.

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

- أ خصّص الإعدادات من مربع الحوار Page Setup (إعداد الصفحة):
- 1 أثناء فتح المستند، اختر File (ملف) <Page Setup (إعداد الصفحة).
 - 2 اختر حجم الورق أو أنشئ حجماً مخصصاً يتوافق مع الورق الذي تم تحميله.
 - 3 انقر فوق OK (موافق).
- ب خصّص الإعدادات من مربع الحوار Print (طباعة):
- 1 أثناء فتح أحد المستندات، اختر File (ملف) <Print (طباعة).
 - 2 من مربع الحوار Print (طباعة) والقوائم المنبثقة، اضبط الإعدادات إذا لزم الأمر.
- ملاحظة:** للطباعة على نوع ورق معين، اضبط إعداد نوع الورق ليتوافق مع الورق الذي تم تحميله أو حدد الدرج أو وحدة التغذية المناسبة.
- 3 انقر فوق Print (طباعة).

ضبط قتامة مسحوق الحبر

استخدام "ملقم الويب المدمج"

- 1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.
- ملاحظات:**
- اطلع على عنوان IP للطابعة من قسم بروتوكول TCP/IP بقائمة شبكة الاتصال/المنافذ. يظهر عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط، مثل 123.123.123.123.
 - إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فعطّله مؤقتاً لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.
- 2 انقر فوق إعدادات <إعدادات الطباعة <قائمة الجودة <قتامة مسحوق الحبر.
 - 3 اضبط إعداد قتامة مسحوق الحبر.
 - 4 انقر فوق إرسال.

استخدام إعدادات الطباعة على الكمبيوتر

وفقاً لنظام التشغيل المستخدم، اضبط إعدادات قتامة مسحوق الحبر باستخدام "الأداة المساعدة لإعدادات الطباعة المحلية" أو Printer Settings (إعدادات الطباعة).

استخدام لوحة تحكم الطباعة

1 من لوحة تحكم الطباعة، انتقل إلى:

Settings < (الإعدادات) < Print Settings < (إعدادات الطباعة) < OK < Quality Menu < (قائمة الجودة) < OK < Toner Darkness < (قتامة مسحوق الحبر) < OK

2 اضبط قتامة مسحوق الحبر.

3 اضغط على OK.

طباعة صفحات المعلومات

لمزيد من المعلومات حول صفحات معلومات الطباعة انظر "طباعة صفحة إعدادات القائمة" في الصفحة 23 و "طباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال" في الصفحة 24.

طباعة قائمة Font (الخط)

من لوحة تحكم الطباعة، انتقل إلى أي مما يلي:

تقارير < OK < خطوط الطباعة < OK < خطوط PCL < OK

أو

تقارير < OK < خطوط الطباعة < OK < خطوط PostScript < OK

الطباعة من جهاز محمول

لتنزيل تطبيق طباعة متوافق عبر الأجهزة المحمولة، تفضل بزيارة الموقع www.lexmark.com/mobile.

ملاحظة: وقد تتوفر أيضاً تطبيقات الطباعة عبر الأجهزة المحمولة من الجهة المُصنَّعة للجهاز المحمول.

إلغاء مهمة طباعة

إلغاء مهمة طباعة من لوحة تحكم الطباعة

من لوحة تحكم الطباعة، اضغط على  < OK.

إلغاء مهمة طباعة من الكمبيوتر

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 1 افتح مجلد الطابعات، ثم حدد طابعتك.
- 2 من قائمة انتظار الطباعة، حدد مهمة الطباعة التي تريد إلغاؤها، ثم قم بحذفها.

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

- 1 من System Preferences (تفضيلات النظام) في قائمة Apple، انتقل إلى طابعتك.
- 2 من قائمة انتظار الطباعة، حدد مهمة الطباعة التي تريد إلغاؤها، ثم قم بحذفها.

سرد Menus (القوائم)

قائمة "الورق"

قائمة "المصدر الافتراضي"

استخدام	لـ
Default Source (المصدر الافتراضي) الدرج [X] وحدة التغذية متعددة الأغراض ورق يدوي التغذية اليدوية للأظرف	تعيين مصدر ورق افتراضي لكافة مهام الطباعة. ملاحظات: - الدرج 1 (درج قياسي) هو إعداد المصنع الافتراضي. - من قائمة الورق، قم بتعيين تهيئة الجهاز المتعدد الأغراض على وضع "درج" حتى تظهر وحدة التغذية متعددة الأغراض كأعداد في القائمة. - في حال احتوى درجان على ورق من الحجم والنوع نفسه وفي حال كان الدرجان يملكان الإعدادات نفسها، فسيتم عندئذٍ ربط الدرجين تلقائيًا. عندما يكون أحد الدرجين فارغًا، تتم متابعة مهمة الطباعة باستخدام الدرج المرتبط.

قائمة Paper Size/Type (حجم/نوع الورق)

استخدام	من أجل
حجم الدرج [x] A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (المكسيك) Folio Statement Universal	حدد حجم الورق المحمل في كل درج. ملاحظات: - إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة هو Letter. A4 هو إعداد المصنع الدولي. - في حالة احتواء درجين على ورق من نفس الحجم والنوع، والدرجان لهما نفس الإعدادات فإنه يتم ربط الدرجين تلقائيًا. عندما يكون أحد الدرجين فارغًا، تتم متابعة مهمة الطباعة باستخدام الدرج المرتبط. - إن حجم الورق A6 معتمد فقط في الدرج 1 ووحدة التغذية متعددة الأغراض.
نوع الدرج [x] الورق العادي ورق شفاف معاد تدويره ورق العناوين ورق فاخر ورق ذو رأسية مطبوعة مسبقًا ورق ملون ورق خفيف ورق ثقيل خشن/قطن النوع المخصص [x]	تحديد نوع الورق المحمل في كل درج. ملاحظات: "الورق العادي" هو إعداد المصنع الافتراضي للدرج 1. "النوع المخصص [x]" هو إعداد المصنع الافتراضي لجميع الأدراج الأخرى. - في حالة توفر اسم محدد من قبل المستخدم، سيظهر هذا الاسم بدلاً من "النوع المخصص [x]". - استخدم هذه القائمة لتهيئة ربط أدراج الورق تلقائيًا.
حجم وحدة التغذية متعددة الأغراض A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (المكسيك) Folio Statement Universal Envelope 7 3/4 ظرف 9 ظرف 10 DL Envelope ظرف C5 ظرف B5 أظرف أخرى	حدد حجم الورق المحمل في وحدة التغذية متعددة الأغراض. ملاحظات: - إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة هو Letter. A4 هو إعداد المصنع الدولي. - من قائمة "الورق"؛ عيّن "تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض" على "الدرج" حتى يظهر "حجم وحدة التغذية متعددة الأغراض" كقائمة. - لا تتعرف وحدة التغذية متعددة الأغراض على حجم الورق تلقائيًا. تأكد من تعيين قيمة حجم الورق.
ملاحظة: يتم سرد الأدراج ووحدات التغذية التي تم تركيبها فقط في هذه القائمة.	

استخدام	من أجل
نوع وحدة التغذية متعددة الأغراض الورق العادي بطاقات ورق شفاف معاد تدويره ورق العناوين ورق فاخر ظرف ظرف خشن ورق ذو رأسية مطبوعة مسبقًا ورق ملون ورق خفيف ورق ثقيل خشن/قطن النوع المخصص [X]	لتحديد نوع الورق الذي تم تحميله يدويًا في وحدة التغذية متعددة الأغراض. ملاحظات: - النوع المخصص [X] هو إعداد المصنع الافتراضي. - من قائمة "الورق"؛ عيّن "تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض" على "الدرج" حتى يظهر "نوع وحدة التغذية متعددة الأغراض" كقائمة.
حجم الورق اليدوي A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (المكسيك) Folio Statement Universal	لتحديد حجم الورق الذي يتم تحميله يدويًا. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة هو Letter. A4 هو إعداد المصنع الدولي.
نوع الورق اليدوي الورق العادي بطاقات ورق شفاف معاد تدويره ورق العناوين ورق فاخر ورق ذو رأسية مطبوعة مسبقًا ورق ملون ورق خفيف ورق ثقيل خشن/قطن النوع المخصص [X]	لتحديد نوع الورق الذي يتم تحميله يدويًا. ملاحظات: - Plain Paper (ورق عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. - من قائمة "الورق"، يجب ضبط الإعداد "تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض" على الوضع "يدوي" حتى يظهر الخيار "نوع الورق" كقائمة.
ملاحظة: يتم سرد الأدراس ووحدات التغذية التي تم تركيبها فقط في هذه القائمة.	

استخدام	من أجل
حجم الظرف اليدوي Envelope 7 3/4 ظرف 9 ظرف 10 DL Envelope ظرف C5 ظرف B5 ظرف آخر	تحديد حجم الظرف الذي يتم تحميله يدويًا. ملاحظة: Envelope 10 هو إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة. DL Envelope هو إعداد المصنع الافتراضي الدولي.
نوع الظرف اليدوي ظرف ظرف خشن النوع المخصص [x]	لتحديد نوع الظرف الذي يتم تحميله يدويًا. ملاحظة: Envelope (ظرف) هو إعداد المصنع الافتراضي.
ملاحظة: يتم سرد الأدراس ووحدات التغذية التي تم تركيبها فقط في هذه القائمة.	

قائمة "تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض"

استخدام	لـ
Configure MP (تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض) Cassette (الدرج) Manual (الدليل) First (الأول)	لتحديد الوقت الذي تقوم فيه الطابعة بتحديد الورق من وحدة التغذية متعددة الأغراض. ملاحظات: - إعداد المصنع الافتراضي هو "خفيف". يؤدي إعداد "الدرج" إلى تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض كمصدر افتراضي للورق. - يؤدي الإعداد "يدوي" إلى تعيين وحدة التغذية متعددة الأغراض فقط لمهام الطباعة بالتغذية اليدوية. - يؤدي إعداد "الأول" إلى تعيين وحدة التغذية متعددة الأغراض كمصدر أساسي للورق بغض النظر عن الإعدادات.

قائمة "حجم بديل"

استخدم	من أجل
حجم بديل إيقاف Statement/A5 Letter/A4 عرض الكل	لاستبدال حجم ورق محدد إذا كان حجم الورق المطلوب غير متاح. ملاحظات: "عرض الكل" هو إعداد المصنع الافتراضي. يمكن إتمام جميع الاستبدالات المتاحة. - يشير الإعداد "إيقاف" إلى عدم إمكانية إجراء تبديل للحجم. - يتيح ضبط استبدال الحجم إمكانية متابعة مهمة الطباعة بدون ظهور رسالة "تغيير الورق".

قائمة Paper Texture (مادة الورق)

استخدام	لـ
Plain Texture (مادة الورق العادي) Smooth (ناعم) عادي Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق العادي الذي تم تحميله. ملاحظة: "عادي" هو إعداد المصنع الافتراضي.

استخدام	لـ
Card Stock Texture (مادة البطاقات) Smooth (ناعم) عادي Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للبطاقات التي تم تحميلها. ملاحظات: • "عادي" هو إعداد المصنع الافتراضي. • تظهر الخيارات فقط إذا كانت البطاقات من النوع المدعوم.
Transparency Texture (مادة الورق الشفاف) Smooth (ناعم) عادي Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق الشفاف الذي تم تحميله. ملاحظة: "عادي" هو إعداد المصنع الافتراضي.
Recycled Texture (مادة الورق المعاد تدويره) Smooth (ناعم) عادي Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق المعاد تدويره والذي تم تحميله. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "خفيف".
Labels Texture (مادة الملصقات) Smooth (ناعم) عادي Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للملصقات التي تم تحميلها. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "خفيف".
Bond Texture (مادة ورق السندات) Smooth (ناعم) عادي Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية لورق السندات الذي تم تحميله. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "خفيف".
Envelope Texture (مادة الظرف) Smooth (ناعم) عادي Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للأظرف التي تم تحميلها. ملاحظة: "عادي" هو إعداد المصنع الافتراضي.
Rough Envelope Texture (مادة الظرف الخشن) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للأظرف الخشنة التي تم تحميلها.
Letterhead Texture (مادة الورق ذي الرأسية) Smooth (ناعم) {\\;normal Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق ذي الرأسية الذي تم تحميله. ملاحظة: "عادي" هو إعداد المصنع الافتراضي.
Preprinted Texture (مادة الورق المطبوع مسبقاً) Smooth (ناعم) عادي Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق المطبوع مسبقاً الذي تم تحميله. ملاحظة: "عادي" هو إعداد المصنع الافتراضي.
Colored Texture (مادة الورق الملون) Smooth (ناعم) عادي Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق الملون الذي تم تحميله. ملاحظة: "عادي" هو إعداد المصنع الافتراضي.
Light Texture (مادة الورق الخفيف) Smooth (ناعم) {\\;normal Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق الذي تم تحميله. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "خفيف".

استخدام	لـ
Heavy Texture (مادة الورق الثقيل) Smooth (ناعم) {;normal Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق الذي تم تحميله. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "خفيف".
Rough/Cotton Texture (مادة الورق الخشن/القطني) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق القطني الذي تم تحميله.
مادة [x] المخصصة Smooth (ناعم) عادي Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق المخصص الذي تم تحميله. ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو "خفيف". • تظهر الخيارات فقط إذا كان النوع المخصص مدعومًا.

قائمة أوزان الورق

استخدام	لـ
وزن الورق العادي خفيف عادية ثقيل	لتحديد الوزن النسبي للورق العادي الذي تم تحميله. ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
وزن البطاقات خفيف عادية ثقيل	لتحديد الوزن النسبي للبطاقات التي تم تحميلها. ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
وزن الورق الشفاف خفيف عادية ثقيل	لتحديد الوزن النسبي للورق الشفاف الذي تم تحميله. ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
وزن الورق المعاد تدويره خفيف عادية ثقيل	لتحديد الوزن النسبي للورق المعاد تدويره والذي تم تحميله. ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
وزن الملصقات خفيف عادية ثقيل	لتحديد الوزن النسبي للملصقات التي تم تحميلها. ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
وزن ورق الربط خفيف عادية ثقيل	لتحديد الوزن النسبي لورق السندات الذي تم تحميله. ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
وزن الظرف خفيف عادية ثقيل	لتحديد الوزن النسبي للأظرف التي تم تحميلها. ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.

استخدام	لـ
Rough Envelope Weight (وزن الأظرف الخشنة) خفيف عادية ثقيل	لتحديد الوزن النسبي للأظرف الخشنة التي تم تحميلها. ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
Letterhead Weight (وزن الورق ذو الرأسية) خفيف عادية ثقيل	لتحديد الوزن النسبي للورق ذي الرأسية الذي تم تحميله. ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
Preprinted Weight (وزن الأوراق المطبوعة مسبقًا) خفيف عادية ثقيل	لتحديد الوزن النسبي للورق المطبوع مسبقًا الذي تم تحميله. ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
وزن الورق الملون خفيف عادية ثقيل	لتحديد الوزن النسبي للورق الملون الذي تم تحميله. ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
Light Weight (وزن الورق الساطع) خفيف	التحديد بأن وزن الورق الذي تم تحميله خفيف.
Heavy Weight (وزن الورق الكثيف) ثقيل	التحديد بأن وزن الورق الذي تم تحميله ثقيل.
Rough/Cotton Weight (وزن الورق الخشن/القطني) خفيف عادية ثقيل	تحديد الوزن النسبي للورق القطني أو الخشن الذي تم تحميله. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "ثقيل".
وزن [x] مخصص خفيف عادية ثقيل	لتحديد الوزن النسبي للورق المخصص الذي تم تحميله. ملاحظات: • Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • تظهر الخيارات فقط إذا عندما يكون النوع المخصص مدعومًا.

قائمة "الورق"

استخدام	لـ
تحميل ورق معاد تدويره وحدة الطباعة على الوجهين Off (إيقاف)	يحدد إعداد الطباعة على الوجهين ويعينه لكل مهام الطباعة التي تحدد "الورق المعاد تدويره" باعتباره نوع الورق.
Bond Loading (تحميل ورق الربط) وحدة الطباعة على الوجهين Off (إيقاف)	يحدد إعداد الطباعة على الوجهين ويعينه لكل مهام الطباعة التي تحدد "ورق السندات" باعتباره نوع الورق.
ملاحظات:	
- يعمل خيار الطباعة على الوجهين على ضبط الإعداد الافتراضي للطباعة على الوجهين لجميع مهام الطباعة إلا إذا تم تحديد الطباعة على وجه واحد من "تفضيلات الطباعة" أو مربع الحوار Print (طباعة). - في حالة تحديد "طباعة على الوجهين"، يتم إرسال جميع مهام الطباعة عبر وحدة الطباعة على الوجهين، بما في ذلك مهام الطباعة على وجه واحد. "إيقاف" هو إعداد المصنع الافتراضي لجميع القوائم.	

استخدام	لـ
تحميل ورق ذي رأسية وحدة الطابعة على الوجهين Off (إيقاف)	يحدد إعداد الطابعة على الوجهين ويعينه لكل مهام الطابعة التي تحدد "الورق ذي الرأسية" باعتباره نوع الورق.
تحميل ورق مطبوع مسبقاً وحدة الطابعة على الوجهين Off (إيقاف)	يحدد إعداد الطابعة على الوجهين ويعينه لكل مهام الطابعة التي تحدد "الورق المطبوع مسبقاً" باعتباره نوع الورق.
Colored Loading (تحميل ورق ملون) وحدة الطابعة على الوجهين Off (إيقاف)	يحدد إعداد الطابعة على الوجهين ويعينه لكل مهام الطابعة التي تحدد "ورق ملون" باعتباره نوع الورق.
تحميل ورق خفيف وحدة الطابعة على الوجهين Off (إيقاف)	يحدد إعداد الطابعة على الوجهين ويعينه لكل مهام الطابعة التي تحدد "ورق خفيف" باعتباره نوع الورق.
تحميل ورق ثقيل وحدة الطابعة على الوجهين Off (إيقاف)	يحدد إعداد الطابعة على الوجهين ويعينه لكل مهام الطابعة التي تحدد "ورق ثقيل" باعتباره نوع الورق.
تحميل [x] ورق مخصص وحدة الطابعة على الوجهين Off (إيقاف)	يحدد إعداد الطابعة على الوجهين ويعينه لكل مهام الطابعة التي تحدد "ورق مخصص [x]" باعتباره نوع الورق. ملاحظة: يتوفر الخيار "تحميل ورق مخصص [x]" فقط إذا كان نوع الورق المخصص مدعوماً.
ملاحظات:	
- يعمل خيار الطابعة على الوجهين على ضبط الإعداد الافتراضي للطابعة على الطابعة على الوجهين لجميع مهام الطابعة إلا إذا تم تحديد الطابعة على وجه واحد من "تفضيلات الطابعة" أو مربع الحوار Print (طابعة). - في حالة تحديد "طابعة على الوجهين"، يتم إرسال جميع مهام الطابعة عبر وحدة الطابعة على الوجهين، بما في ذلك مهام الطابعة على وجه واحد. "إيقاف" هو إعداد المصنع الافتراضي لجميع القوائم.	

قائمة الأنواع المخصصة

الاستخدام	إلى
النوع المخصص [x] الورق بطاقات الورق الشفاف خشن/قطن ورق العناوين ظرف	لربط بين نوع ورق أو وسائط خاصة واسم [x] نوع مخصص. ملاحظات: "الورق" هو إعداد المصنع الافتراضي لإعداد "نوع الورق المخصص" [x]. - يجب أن يكون نوع الوسائط الخاصة مدعوماً في الدرج أو وحدة التغذية المحددة للتمكن من الطابعة من هذا المصدر.
المعاد تدويره الورق بطاقات ورق شفاف خشن/قطن ورق العناوين ظرف قطني	لتحديد نوع الورق في حالة تحديد إعداد "معاد تدويره" في قوائم أخرى. ملاحظات: - يمثل الإعداد Paper (ورق) إعداد المصنع الافتراضي. - يجب أن يكون نوع الورق "معاد تدويره" مدعوماً في الدرج أو وحدة التغذية متعددة الأغراض المحددة للتمكن من الطابعة من هذا المصدر.

قائمة Universal Setup (الإعدادات العالمية)

استخدام	لـ
Units of Measure (وحدات القياس) بوصات مليمترات	تحديد وحدات القياس. ملاحظات: - Inches (بوصات) هو إعداد المصنع الافتراضي. - Millimeters (ملم) هو إعداد المصنع الدولي الافتراضي.
Portrait Width (العرض الرأسى) 3 – 8.5 بوصات 76–216 ملم	تعيين عرض الاتجاه الطولي. ملاحظات: - إذا تجاوز العرض الحد الأقصى، تستخدم الطابعة أقصى حد مسموح به للعرض. 8.5 بوصات هو إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة. يمكنك زيادة العرض بزيادات قدرها 0.01 بوصة. - إعداد المصنع الافتراضي الدولي هو "216 ملم". يمكنك زيادة العرض بزيادات قدرها 1 مم.
Portrait Height (الارتفاع الرأسى) 3 – 14.17 بوصة 76 – 360 ملم	ضبط الارتفاع الرأسى. ملاحظات: - إذا تجاوز الارتفاع الحد الأقصى، تستخدم الطابعة أقصى حد مسموح به للارتفاع. - إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة هو "14 بوصة". يمكنك زيادة الارتفاع بزيادات قدرها 0.01 بوصة. - إعداد المصنع الافتراضي الدولي هو "356 ملم". يمكنك زيادة الارتفاع بزيادات قدرها 1 ملم.
Feed Direction (اتجاه التغذية) حافة قصيرة Long Edge (حافة طويلة)	تحديد اتجاه التغذية عند إمكانية تحميل الورق في أي اتجاه. ملاحظات: - Short Edge (حافة قصيرة) هو إعداد المصنع الافتراضي. - تظهر "الحافة الطويلة" فقط إذا كانت أطول حافة أقصر من الحد الأقصى للعرض الذي يدعمه الدرج.

قائمة Reports (التقارير)

قائمة Reports (التقارير)

استخدام	لـ
Menu Settings Page (صفحة إعدادات القائمة)	لطباعة تقرير يضم معلومات حول الورق الذي تم تحميله في الأدراج والذاكرة المؤقتة وإجمالي عدد الصفحات والإنذارات وزمن التوقف ولغة لوحة التحكم وعنوان TCP/IP وحالة مستلزمات الطباعة وحالة اتصال الشبكة ومعلومات أخرى.
Device Statistics (إحصائيات الجهاز)	لطباعة تقرير يحتوي على إحصائيات الطابعة، مثل معلومات عن مستلزمات الطباعة وتفاصيل بشأن الصفحات المطبوعة.
Network Setup Page (صفحة إعداد الشبكة)	لطباعة تقرير يحتوي على معلومات حول إعدادات طباعة شبكة الاتصال؛ مثل معلومات عنوان TCP/IP. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط في طابعات شبكات الاتصال أو الطابعات المتصلة بملقمات الطباعة.
Profiles List (قائمة ملفات التعريف)	لطباعة قائمة بملفات التعريف المخزنة في الطابعة. ملاحظة: يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما يتم تمكين LDSS.
Print Fonts (خطوط الطباعة) خطوط PCL خطوط PostScript	لطباعة تقرير بكل الخطوط المتاحة بالنسبة للغة الطباعة المعينة حاليًا في الطابعة. ملاحظة: توجد قائمة منفصلة لعمليات محاكاة PCL و PostScript.

استخدام	لـ
Print Directory (دليل الطابعة)	اطبع قائمة بكل الموارد المخزنة في بطاقة الذاكرة المؤقتة الاختيارية. ملاحظات: • يجب ضبط Job Buffer Size (حجم المخزن المؤقت للمهمة) على 100%. • تأكد من تركيب بطاقة الذاكرة المحمولة الاختيارية بصورة صحيحة ومن أنها تعمل على بشكل صحيح. • يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تركيب بطاقة ذاكرة محمولة اختيارية.
Asset Report (تقرير الأصول)	لطباعة تقرير يحتوي على معلومات أصول الطابعة، مثل الرقم التسلسلي للطابعة واسم الطراز.
Event Log Summary (ملخص سجل الأحداث)	اطبع تقريرًا يحتوي على ملخص بالأحداث التي تم تسجيلها.

قائمة "شبكة الاتصال/المنافذ"

تظهر القوائم الموجودة بهذا القسم فقط في طابعات شبكات الاتصال أو الطابعات المتصلة بخوادم الطابعة.

قائمة Active NIC (بطاقة واجهة شبكة الاتصال النشطة)

استخدم	من أجل
بطاقة واجهة شبكة الاتصال (NIC) نشطة تلقائي [قائمة ببطاقات الشبكات المتاحة]	ملاحظات: • "تلقائي" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تركيب بطاقة شبكة اتصال اختيارية.

قائمة Reports (التقارير)

للوصول إلى القائمة، انتقل لأي مما يلي:

- **Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ) < Standard Network Setup (إعدادات شبكة الاتصال القياسية) < Reports (التقارير)**
- **Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ) < Network [x] Setup [x] (إعدادات شبكة الاتصال) < Reports (التقارير)**

استخدام	لـ
صفحة إعدادات الطابعة	لطباعة تقرير يحتوي على معلومات حول إعدادات طابعة شبكة الاتصال؛ مثل عنوان TCP/IP.

قائمة Network Card (بطاقة الشبكة)

استخدام	لـ
عرض حالة البطاقة "متصل" غير متصلة	اعرض حالة اتصال بطاقة شبكة الاتصال.
عرض سرعة البطاقة	اعرض سرعة بطاقة شبكة نشطة.
"عنوان شبكة الاتصال" UAA LAA	اعرض عناوين الشبكة.

استخدام	لـ
زمن إيقاف المهمة 0-255 ثانية	قم بتعيين مقدار الوقت الذي يستغرقه إلغاء مهمة طباعة على شبكة. ملاحظات: • إعدادات المصنع الافتراضي هو 90 ثانية. • تعطل قيمة الإعداد 0 زمن التوقف. • إذا تم تحديد قيمة من 1-9، سيتم حفظ الإعداد بمثابة 10.
صفحة شعار إيقاف تشغيل	تمكين صفحات الشعارات. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "إيقاف"

قائمة TCP/IP

ملاحظة: تظهر هذه القائمة هذا فقط لطابعات شبكات الاتصال أو الطابعات المتصلة بملقمات الطباعة.

استخدام	لـ
تعيين اسم المضيف	قم بتعيين اسم المضيف. ملاحظات: • يمكن تغيير هذا الإعداد فقط من خادم الويب المضمن. • يمكن أن يصل اسم المضيف إلى 15 رمزًا كما يمكن أن يتألف من رمز هجائي رقمي أو US-ASCII أو وصلة.
عنوان IP	لعرض معلومات عنوان TCP/IP الحالية أو تغييرها. ملاحظة: يعمل الإعداد البيوي لعنوان IP على ضبط إعدادات Enable DHCP (تمكين DHCP) و Enable Auto IP (تمكين عنوان IP تلقائيًا) على Off (إيقاف التشغيل). كما يعمل على ضبط Enable BOOTP (تمكين BOOTP) و Enable RARP (تمكين RARP) على Off (إيقاف التشغيل) في الأنظمة التي تدعم بروتوكولي RARP و BOOTP.
Netmask (قناع الشبكة)	لعرض معلومات قناع شبكة TCP/IP الحالية أو تغييرها.
Gateway (مدخل)	لعرض معلومات عبارة TCP/IP الحالية أو تغييرها.
تمكين DHCP تشغيل إيقاف	تحديد عنوان بروتوكول DHCP وتعيين المعلمات. ملاحظة: On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي.
تمكين AutoIP نعم لا	لتحديد إعداد "شبكات اتصال التهيئة الصفرية". ملاحظة: Yes (نعم) هو إعداد المصنع الافتراضي.
تمكين FTP/TFTP نعم لا	لتمكين ملقم FTP المدمج، والذي يتيح لك إمكانية إرسال ملفات إلى الطابعة باستخدام بروتوكول نقل الملفات. ملاحظة: Yes (نعم) هو إعداد المصنع الافتراضي.
تمكين Enable HTTP Server (ملقم HTTP) نعم لا	لتمكين ملقم الويب المدمج (Embedded Web Server). عند تمكين هذا الملقم، يمكن مراقبة الطابعة وإدارتها عن بُعد باستخدام مستعرض ويب. ملاحظة: Yes (نعم) هو إعداد المصنع الافتراضي.
WINS Server Address (عنوان ملقم WINS)	لعرض عنوان ملقم WINS الحالي أو تغييره.
تمكين DDNS نعم لا	لعرض إعداد DDNS الحالي أو تغييره. ملاحظة: Yes (نعم) هو إعداد المصنع الافتراضي.

استخدام	لـ
Enable mDNS (تمكين mDNS) نعم لا	لعرض إعدادات mDNS الحالي أو تغييره. ملاحظة: Yes (نعم) هو إعداد المصنع الافتراضي.
DNS Server Address (عنوان ملقم DNS (WINS)	لعرض عنوان ملقم DNS الحالي أو تغييره.
عنوان ملقم DNS الاحتياطي	عرض عناوين ملقم DNS الاحتياطي أو تغييرها.
عنوان ملقم DNS الاحتياطي 2	
عنوان ملقم DNS الاحتياطي 3	
تمكين HTTPS نعم لا	لعرض إعدادات HTTPS الحالي أو تغييره. ملاحظة: Yes (نعم) هو إعداد المصنع الافتراضي.

قائمة IPv6

للوصول إلى القائمة، انتقل لأي مما يلي:

- شبكة الاتصال/المنافذ <شبكة الاتصال القياسية >إعدادات شبكة الاتصال القياسية <IPv6
- شبكة الاتصال/المنافذ <شبكة الاتصال [x] >إعدادات [x] >IPv6

ملاحظة: تظهر هذه القائمة هذا فقط لطابعات شبكات الاتصال أو الطابعات المتصلة بملقمات الطابعة.

استخدام	لـ
"تمكين IPv6" تشغيل Off (إيقاف)	قم بتمكين الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPv6) بالطابعة. يستخدم IPv6 أرقام أكبر لإنشاء عناوين IP. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "خفيف".
Auto Configuration (تهيئة تلقائية) تشغيل Off (إيقاف)	حدد إمكانية قبول مهائى شبكة الاتصال لإدخال تهيئة عنوان IPv6 التلقائي التي يقدمها الموجه. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "خفيف".
تعيين اسم المضيف*	قم بتعيين اسم المضيف. ملاحظة: يقتصر اسم المضيف على 15 رمزًا، ويقبل US-ASCII والرموز الأبجدية الرقمية والشرطة.
عرض العنوان*	عرض عناوين IPv6 الحالية.
عرض عنوان الموجه*	اعرض عنوان الموجه الحالي.
"تمكين DHCPv6" تشغيل Off (إيقاف)	قم بتمكين DHCPv6 في الطابعة. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "خفيف".
* يمكن تغيير هذه الإعدادات فقط من خادم الويب المضمن.	

قائمة Wireless (لاسلكي)

ملاحظة: هذه القائمة متوفرة فقط في الطابعات المتصلة بشبكة اتصال لاسلكية أو بطرز طابعة بها مهائى شبكة اتصال لاسلكية.

للوصول إلى القائمة، انتقل لأي مما يلي:

- شبكة الاتصال/المنافذ <شبكة الاتصال [x] >إعدادات شبكة الاتصال [x] >لاسلكي

استخدام	من أجل
وضع شبكة الاتصال وضع البنية الأساسية Ad hoc	لتحديد وضع شبكة الاتصال. ملاحظات: • "الوضع المخصص" هو إعداد المصنع الافتراضي. يؤدي هذا إلى تهيئة اتصال لاسلكي مباشرة بين الطابعة والكمبيوتر. • يسمح وضع "البنية الأساسية" للطابعة بالوصول إلى إحدى شبكات الاتصال باستخدام نقطة وصول.
التوافق 802.11b/g 802.11b/g/n	لتحديد المعيار اللاسلكي لشبكة الاتصال اللاسلكية. ملاحظة: 802.11b/g/n هو إعداد المصنع الافتراضي.
اختيار "شبكة اتصال"	لتحديد شبكة اتصال متاحة حتى تستخدمها الطابعة.
عرض "جودة الإشارة"	لعرض جودة الاتصال اللاسلكي.
عرض "وضع الأمان"	لعرض طريقة التشفير التي تستخدمها شبكة الاتصال اللاسلكية.

قائمة AppleTalk

للوصول إلى القائمة، انتقل لأي مما يلي:

- شبكة الاتصال/المنافذ <شبكة الاتصال القياسية> إعدادات شبكة الاتصال القياسية <AppleTalk
- Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ) <Network (شبكة اتصال) [x]> إعدادات شبكة اتصال <AppleTalk [x]

استخدام	لـ
Activate (تنشيط) نعم لا	تمكين دعم AppleTalk أو تعطيله. ملاحظة: "لا" هو إعداد المصنع الافتراضي.
View Name (عرض الاسم)	لعرض اسم AppleTalk المخصص. ملاحظة: يمكن تغيير اسم AppleTalk فقط من ملقم الويب المضمن.
View Address (عرض العنوان)	لعرض عنوان AppleTalk المخصص. ملاحظة: يمكن تغيير عنوان AppleTalk فقط من Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن).
Set Zone (منطقة الضبط) [قائمة بالمناطق المتاحة على شبكة الاتصال]	لتوفير قائمة بمناطق AppleTalk المتاحة على شبكة الاتصال. ملاحظة: إن المنطقة الافتراضية لشبكة الاتصال هي إعداد المصنع الافتراضي.

قائمة USB القياسي

استخدام	من أجل
PCL SmartSwitch تشغيل إيقاف	لضبط الطابعة لكي يتم التحويل تلقائيًا إلى محاكاة PCL عندما تتطلب ذلك مهمة طباعة يتم استلامها عبر منفذ USB، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية. ملاحظات: • "تشغيل" هو إعداد المصنع الافتراضي. • عند التعيين على الإعداد "إيقاف"، لا تفحص الطابعة البيانات الواردة. تستخدم الطابعة محاكاة PostScript في حالة تعيين PS SmartSwitch على "تشغيل". تستخدم الطابعة لغة الطابعة الافتراضية المحددة في القائمة "إعداد" في حالة تعيين PS SmartSwitch على "إيقاف".

استخدام	من أجل
PS SmartSwitch تشغيل إيقاف	لضبط الطابعة لكي يتم التحويل تلقائيًا إلى محاكاة PS عندما تتطلب ذلك مهمة طباعة يتم استلامها عبر منفذ USB، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية. ملاحظات: • "تشغيل" هو إعداد المصنع الافتراضي. • عند التعيين على الإعداد "إيقاف"، لا تفحص الطابعة البيانات الواردة. تستخدم الطابعة محاكاة PCL في حالة تعيين PCL SmartSwitch على "تشغيل". تستخدم الطابعة لغة الطابعة الافتراضية المحددة في القائمة "إعداد" في حالة تعيين PCL SmartSwitch على "إيقاف".
وضع NPA تشغيل إيقاف تلقائي	لضبط الطابعة لأداء المعالجة الخاصة اللازمة للاتصال ثنائي الاتجاه وفقًا للاصطلاحات التي يحددها بروتوكول NPA. ملاحظات: • "تلقائي" هو إعداد المصنع الافتراضي. يضبط الإعداد "تلقائي" الطابعة لفحص البيانات وتحديد التنسيق ثم معالجتها بشكل صحيح. • تتم إعادة تشغيل الطابعة تلقائيًا عند تغيير الإعداد من لوحة تحكم الطابعة. ومن ثم يتم تحديث القائمة.
المخزن المؤقت لـ USB تعطيل تلقائي 3 كيلوبايت إلى [أقصى حجم مسموح به]	لضبط حجم المخزن المؤقت لإدخال USB. ملاحظات: • Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعمل إعداد "معطل" على إيقاف تشغيل التخزين المؤقت للمهمة. • يمكن تغيير قيمة حجم مخزن USB المؤقت بمعدلات زيادة قدرها 1 كيلوبايت. • 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 أقصى حجم للمخزن المؤقت لـ USB، قم بتعطيل أو تقليل حجم المخازن المؤقتة المتوازية والمخازن المؤقتة التسلسلية والخاصة بشبكة الاتصال. • تتم إعادة تشغيل الطابعة تلقائيًا عندما يتم تغيير الإعداد من لوحة تحكم الطابعة. ومن ثم يتم تحديث القائمة.
MAC PS الثاني تشغيل إيقاف تلقائي	لضبط الطابعة لمعالجة مهام طباعة Macintosh PostScript الثنائية. ملاحظات: • "تلقائي" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعمل الإعداد "تشغيل" على معالجة مهام طباعة PostScript الثنائية البسيطة. • يعمل الإعداد "إيقاف" كعامل تصفية لمهام الطباعة باستخدام البروتوكول القياسي.
"عنوان ENA:" yyy.yyy.yyy.yyy	لضبط معلومات عنوان شبكة الاتصال لملمع طباعة خارجي. ملاحظة: هذه القائمة متاحة فقط إذا كانت الطابعة متصلة بملمع طباعة خارجي عبر منفذ USB.
ENA Netmask yyy.yyy.yyy.yyy	لضبط معلومات قناع الشبكة لملمع طباعة خارجي. ملاحظة: هذه القائمة متاحة فقط إذا كانت الطابعة متصلة بملمع طباعة خارجي عبر منفذ USB.
مدخل ENA yyy.yyy.yyy.yyy	لضبط معلومات العبارة لملمع طباعة خارجي. ملاحظة: هذه القائمة متاحة فقط إذا كانت الطابعة متصلة بملمع طباعة خارجي عبر منفذ USB.

قائمة "التوازي"

عنصر القائمة	الوصف
PCL SmartSwitch تشغيل Off (إيقاف)	لتعيين الطابعة بحيث تتحول تلقائيًا إلى محاكاة PCL عندما يكون ذلك مطلوبًا من قبل مهمة طباعة مستلمة عبر منفذ متوازي، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية ملاحظات: • "تشغيل" هو إعداد المصنع الافتراضي. • عند استخدام الإعداد "إيقاف"، فإن الطابعة لا تقوم بفحص البيانات الواردة. • عند استخدام الإعداد "إيقاف"، فإن الطابعة تستخدم محاكاة PostScript في حالة تعيين إعداد PS SmartSwitch على "تشغيل". تستخدم الطابعة لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة "الإعداد" في حالة تعيين PS SmartSwitch على "إيقاف".
PS SmartSwitch تشغيل Off (إيقاف)	لتعيين الطابعة بحيث تتحول تلقائيًا إلى محاكاة PS عندما يكون ذلك مطلوبًا من قبل مهمة طباعة مستلمة عبر منفذ متوازي، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية ملاحظات: • "تشغيل" هو إعداد المصنع الافتراضي. • عند استخدام الإعداد "إيقاف"، فإن الطابعة لا تقوم بفحص البيانات الواردة. • عند استخدام الإعداد "إيقاف"، تستخدم الطابعة محاكاة PCL في حالة تعيين إعداد PCL SmartSwitch على الوضع "تشغيل". تستخدم الطابعة لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة "الإعداد" إذا كان إعداد PCL SmartSwitch هو "إيقاف".
وضع NPA تلقائي Off (إيقاف)	لتعيين الطابعة لأداء المعالجة الخاصة اللازمة للاتصال ثنائي الاتجاه وفقًا للاصطلاحات المحددة في بروتوكول NPA ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو "تلقائي". • يؤدي تغيير هذا الإعداد إلى إعادة تشغيل الطابعة تلقائيًا.
ذاكرة التخزين المؤقت للمنفذ المتوازية معطلة تلقائي	لتعيين حجم ذاكرة التخزين المؤقت للإدخال عبر كابل متوازي. ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو "تلقائي". • يعمل إعداد "معطل" على إيقاف تشغيل التخزين المؤقت للمهمة. تتم طباعة أية مهام تم تخزينها مؤقتًا بالفعل على القرص قبل استئناف عملية المعالجة العادية. • يتوقف الحجم الأقصى المسموح به على مقدار الذاكرة المتاحة في الطابعة وحجم وحدات ذاكرة التخزين المؤقت الأخرى الموصلة بالطابعة وما إذا كان إعداد "حفظ المورد" قد تم تعيينه على الوضع "تشغيل" أم "إيقاف". • لزيادة نطاق الحجم الأقصى لـ Parallel Buffer (مخزن مؤقت متوازي)، قم بتعطيل وحدات ذاكرة التخزين المؤقت لشبكة الاتصال والذاكرة المؤقتة الموصلة عبر USB. • يؤدي تغيير هذا الإعداد إلى إعادة تشغيل الطابعة تلقائيًا.
الحالة المتقدمة تشغيل Off (إيقاف)	لتمكين الاتصال ثنائي الاتجاه عبر منفذ متوازي ملاحظات: • "تشغيل" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يقوم الإعداد "إيقاف" بتعطيل الاتصال عبر المنفذ المتوازي.
بروتوكول وحدات بايت سريعة "قياسية"	لتخصيص تحكم المنفذ المتوازي ملاحظات: • "وحدات بايت سريعة" هو إعداد المصنع الافتراضي. يوفر التوافق مع معظم المنافذ المتوازية الموجودة وهو الإعداد الموصى به. • يحاول الإعداد القياسي حل مشكلات الاتصال عبر المنفذ المتوازي.

عنصر القائمة	الوصف
قبول بدء التشغيل Off (إيقاف) تشغيل	لتحديد ما إذا كانت الطابعة تقبل طلبات بدء تشغيل الأجهزة من الكمبيوتر ملاحظات: - إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). - يقوم الكمبيوتر بطلب بدء التشغيل عن طريق تنشيط إشارة بدء التشغيل من المنفذ المتوازي. يقوم العديد من أجهزة الكمبيوتر الشخصية بتنشيط إشارة بدء التشغيل في كل مرة يتم فيها تشغيل الكمبيوتر.
وضع التوازي 2 تشغيل Off (إيقاف)	لتحديد ما إذا كانت بيانات المنفذ المتوازي يتم أخذ عينة منها على حافة المصباح الإشاري الأمامي أو الخلفي ملاحظة: "تشغيل" هو إعداد المصنع الافتراضي.
Mac Binary PS تلقائي تشغيل Off (إيقاف)	لتعيين الطابعة لمعالجة مهام طباعة Macintosh PostScript الثنائية ملاحظات: - إعداد المصنع الافتراضي هو "تلقائي". - يعمل إعداد "إيقاف" كمرشح لمهام الطباعة باستخدام البروتوكول القياسي. - يعمل الإعداد "تشغيل" على معالجة مهام طباعة PostScript الثنائية البسيطة.
عنوان ENA <xxx>. <xxx>. <xxx>. <xxx>	لتعيين معلومات عنوان شبكة الاتصال وقناع الشبكة والعبارة الخاصة بملقم طباعة خارجي متصل بالطابعة من خلال استخدام كابل متوازي. ملاحظة: هذه القائمة تكون متاحة فقط في حالة اتصال الطابعة بملقم طباعة خارجي عبر منفذ متوازي.
قناع الشبكة ENA <xxx>. <xxx>. <xxx>. <xxx>	لتعيين معلومات عنوان شبكة الاتصال وقناع الشبكة والعبارة الخاصة بملقم طباعة خارجي متصل بالطابعة من خلال استخدام كابل متوازي. ملاحظة: هذه القائمة تكون متاحة فقط في حالة اتصال الطابعة بملقم طباعة خارجي عبر منفذ متوازي.
عبارة ENA <xxx>. <xxx>. <xxx>. <xxx>	لتعيين معلومات عنوان شبكة الاتصال وقناع الشبكة والعبارة الخاصة بملقم طباعة خارجي متصل بالطابعة باستخدام كابل متوازي. ملاحظة: هذه القائمة تكون متاحة فقط في حالة اتصال الطابعة بملقم طباعة خارجي عبر منفذ متوازي.

قائمة "إعدادات SMTP"

استخدام	لـ
مدخل SMTP الرئيسي	حدد معلومات المنفذ وعبارة خادم SMTP. ملاحظة: 25 هو منفذ مدخل SMTP الافتراضي.
منفذ مدخل SMTP الرئيسي	
مدخل SMTP الثانوي	
منفذ مدخل SMTP الثانوي	
مهلة SMTP 30-5	حدد مقدار الوقت بالثواني قبل توقف الخادم عن محاولة إرسال رسالة بريد إلكتروني. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو 30 ثانية.
عنوان الرد	حدد عنوان الرد الذي يتكون مما يصل إلى 128 حرفاً في رسالة البريد الإلكتروني التي ترسلها الطابعة.
استخدام SSL معطلة التفاوض مطلوب	اضبط الطابعة لاستخدام SSL للحصول على مستوى أمان أعلى عند الاتصال بخادم SMTP. ملاحظات: "معطل" هو إعداد المصنع الافتراضي. - في حالة استخدام إعداد "التفاوض"، يحدد ملقم SMTP ما إذا كان سيتم استخدام SSL.

استخدام	ل
المصادقة ملقم SMTP لا تلزم مصادقة تسجيل الدخول/عادي CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	حدد نوع مصادقة المستخدم المطلوبة لامتيازات الطابعة. ملاحظة: "لا تلزم مصادقة" هو إعداد المصنع الافتراضي.
بريد إلكتروني يبدأه الجهاز بلا استخدام بيانات اعتماد SMTP للجهاز	حدد بيانات الاعتماد التي سيتم استخدامها عند الاتصال بخادم SMTP. تتطلب بعض ملقمات SMTP بيانات اعتماد لإرسال رسالة بريد إلكتروني. ملاحظات: • "بلا" هو إعداد المصنع الافتراضي للخيار "بريد إلكتروني يبدأه الجهاز". • يتم استخدام معرف مستخدم الجهاز وكلمة مرور الجهاز لتسجيل الدخول إلى ملقم SMTP في حالة تحديد "استخدام بيانات اعتماد SMTP للجهاز".
معرّف مستخدم الجهاز كلمة مرور الجهاز	

قائمة "الأمان"

قائمة سجل مراقبة الأمان

استخدام	ل
حذف السجل حذف الآن لا تقم بالحذف	تحديد ما إذا كان سيتم حذف سجلات المراقبة أم لا. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو الحذف الآن.
تكوين السجل تمكين التدقيق نعم لا تمكين سجل النظام عن بعد لا نعم أداة إنشاء سجل النظام عن بعد 23-0 أهمية الأحداث بالنسبة إلى السجل 7-0	تحديد الطريقة التي تم بها إنشاء سجلات المراقبة وهل تم إنشاؤها أم لا. ملاحظات: • يحدد "تمكين المراقبة" إذا كان يتم تسجيل الأحداث في سجل المراقبة الآمن وسجل النظام عن بعد. "لا" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يحدد "تمكين سجل النظام عن بعد" إذا كان يتم إرسال السجلات إلى ملقم بعيد. "لا" هو إعداد المصنع الافتراضي. • تحدد "أداة إنشاء سجل النظام عن بعد" القيمة المستخدمة لإرسال السجلات إلى ملقم سجل النظام عن بعد. إعداد المصنع الافتراضي هو 4. • مع تفعيل سجل مراقبة الأمان، تكون قيمة الخطورة لكل حدث مسجلة. إعداد المصنع الافتراضي هو 4.

قائمة "ضبط التاريخ والوقت"

استخدام	ل
التاريخ والوقت الحاليين	اعرض إعدادات التاريخ والوقت الحاليين بالطابعة. ملاحظة: تم ضبط التاريخ والوقت بتنسيق YYYY-MM-DD HH:MM.
ضبط التاريخ والوقت يدويًا [إدخال التاريخ/الوقت]	أدخل التاريخ والوقت. ملاحظة: يؤدي تعيين التاريخ والوقت باستخدام هذه القائمة إلى تعيين "تمكين NTP" على "إيقاف" تلقائيًا.

استخدام	لـ
المنطقة الزمنية [قائمة المناطق الزمنية]	حدد المنطقة الزمنية. ملاحظة: "توقيت جرينتش (GMT)" هو إعداد المصنع الافتراضي.
بدء التوقيت الصيفي تلقائيًا تشغيل Off (إيقاف)	اضبط الطابعة على استخدام مواعيد بدء ونهاية التوقيت الصيفي المعمول به (DST) والمرتبطة بإعداد "المنطقة الزمنية" للطابعة. ملاحظة: "تشغيل" هو إعداد المصنع الافتراضي.
تمكين NTP تشغيل Off (إيقاف)	لتمكين "بروتوكول وقت شبكة الاتصال"، والذي يقوم بمزامنة ساعات الأجهزة على شبكة الاتصال. ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو "خفيف". • يتم تعيين "تمكين NTP" على "إيقاف" تلقائيًا في حالة تعيين التاريخ والوقت يدويًا.

قائمة "الإعدادات"

قائمة General Settings (الإعدادات العامة)

استخدام	لـ
Display Language (لغة العرض) الإنجليزية الفرنسية الألمانية الإيطالية الاسبانية الدانمركية النرويجية الهولندية السويدية البرتغالية الفنلندية الروسية البولندية اليونانية المجرية التركية التشيكية الصينية المبسطة الصينية التقليدية الكورية اليابانية	تعيين لغة النص الذي يظهر على شاشة العرض.
عرض تقديرات مستلزمات الطابعة عرض التقديرات عدم عرض التقديرات	اعرض تقديرات مستلزمات الطابعة على لوحة التحكم، و خادم الويب المضمن، وإعدادات القائمة، وتقارير إحصائيات الجهاز.

استخدام	لـ
Eco-Mode (وضع Eco) إيقاف Energy (الطاقة) Energy/Paper (الطاقة/الورق) ورق	لتخفيض استهلاك الطاقة أو الورق أو الوسائط الخاصة. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). يعمل هذا الإعداد Off على إعادة تعيين الطابعة إلى إعدادات المصنع الافتراضية الخاصة بها.
وضع السكون إيقاف تشغيل	تخفيض مستوى ضجيج الطابعة. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
Run Initial Setup (تشغيل الإعداد الأولي) نعم لا	لتشغيل معالج الإعداد.
أحجام الورق الولايات المتحدة مترى	تحديد وحدة قياس أحجام الورق. ملاحظات: - US (ذاكرة الوصول العشوائي) هي إعداد المصنع الافتراضي. - يتم تحديد الإعداد الأولي حسب اختيار الدولة أو المنطقة في معالج الإعداد الأولي.
Timeouts (زمن التوقف) وضع السكون تعطيل 1-120	لتعيين مقدار الوقت الذي تنتظره الطابعة بالدقائق بعد طباعة أحد المهام قبل الدخول في حالة خفض الطاقة. ملاحظات: - إعداد المصنع الافتراضي هو 20. - يظهر الإعداد "معطل" فقط إذا تم ضبط "الحفاظ على الطاقة" على "إيقاف". - تتم زيادة الحد الأقصى للوقت لمدة 240 دقيقة عند تعيين إيقاف تشغيل Energy Conserve (الحفاظ على الطاقة). - تساعد إعدادات خفض استهلاك الطاقة على توفير قدر أكبر من الطاقة، ولكنها قد تتطلب أوقات أطول للإجماع. - حدد إعداد عالي إذا كانت الطابعة قيد الاستخدام المستمر. في أغلب الأحيان، يحافظ هذا الإعداد على استعداد الطابعة للطباعة بأدنى فترة إجماع.
Timeouts (زمن التوقف) الطابعة مع توقف تشغيل الشاشة إتاحة الطابعة لدى توقف تشغيل الشاشة تشغيل الشاشة عند الطباعة	الطابعة عندما تكون الشاشة متوقفة عن التشغيل. ملاحظة: تشغيل الشاشة عند الطباعة هو إعداد المصنع الافتراضي.
Timeouts (زمن التوقف) Hibernate Timeout (زمن توقف وضع الإسبات) تعطيل 1-3 ساعات 6 hours (24 ساعة) 1-3 أيام 1-2 أسبوع شهر	عَيِّن الفترة الزمنية التي تنتظرها الطابعة قبل الدخول في وضع "الإسبات". ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو 3 أيام.
Timeouts (زمن التوقف) Hibernate Timeout on Connection (زمن توقف وضع الإسبات في حالة الاتصال) وضع الإسبات Do Not Hibernate (عدم استخدام وضع الإسبات)	عَيِّن الطابعة للدخول في وضع "الإسبات" حتى في حال وجود اتصال Ethernet نشط. ملاحظة: "عدم الإسبات" هو إعداد المصنع الافتراضي.

استخدام	لـ
Timeouts (زمن التوقف) زمن توقف الشاشة 15-300	لتعيين الفترة الزمنية مقدرة بالثواني قبل إعادة لوحة التحكم إلى حالة الاستعداد. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو 30.
Timeouts (زمن التوقف) Print Timeout (زمن توقف الطابعة) تعطيل 255-1	لتعيين مقدار الوقت بالثواني الذي تنتظره الطابعة لاستقبال رسالة إنهاء مهمة الطابعة قبل إلغاء باقي المهمة. ملاحظات: - إعداد المصنع الافتراضي هو 90. - 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 الطابعة) متاحًا فقط عند استخدام محاكاة PCL. لا يؤثر هذا الإعداد على مهام طباعة محاكاة PostScript.
Timeouts (زمن التوقف) Wait Timeout (مهلة الانتظار) تعطيل 65535-15	لتعيين مقدار الوقت بالثواني الذي تنتظره الطابعة للحصول على بيانات إضافية قبل إلغاء مهمة طباعة. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو 40.
إصلاح الخطأ: Auto Reboot (إعادة التشغيل التلقائي) Reboot when idle (إعادة التشغيل في وضع السكون) Reboot always (إعادة التشغيل دائمًا) Reboot never (عدم إعادة التشغيل مطلقًا) Max Auto Reboots (الحد الأقصى لمرات إعادة التشغيل التلقائي) 1-20	لتعيين الطابعة لإعادة التشغيل في حال حدوث خطأ. ملاحظات: - Reboot always (إعادة التشغيل دائمًا) هو إعداد المصنع الافتراضي لـ Auto Reboot (إعادة التشغيل التلقائي). 2 هو إعداد المصنع الافتراضي لخيار Max Auto Reboots (الحد الأقصى لمرات إعادة التشغيل التلقائي).
Print Recovery (إصلاح الطابعة) Auto Continue (متابعة تلقائية) تعطيل 5-255	يتيح للطابعة الاستمرار في الطباعة تلقائيًا في بعض مواقف عدم الاتصال بالشبكة عند عدم حل هذه المواقف خلال الفترة الزمنية المحددة. ملاحظة: Disabled (معطل) هو إعداد المصنع الافتراضي.
Print Recovery (إصلاح الطابعة) Jam Recovery (إصلاح انحشار الورق) تشغيل إيقاف Auto (تلقائي)	حدد ما إذا كانت الطابعة ستعيد طباعة الصفحات المحشورة. ملاحظة: Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. تقوم الطابعة بإعادة طباعة الصفحات المنحشورة ما لم يتم الاحتياج إلى الذاكرة المطلوبة للاحتفاظ بالصفحات لمهام أخرى بالطابعة.
Print Recovery (إصلاح الطابعة) Jam Assist (المساعدة على التخلص من انحشار الورق) تشغيل إيقاف	تعيين الطابعة للتحقق من الورق المحشور تلقائيًا. ملاحظات: - On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. يؤدي هذا الخيار إلى ضبط الطابعة لإخراج الصفحات الفارغة أو المطبوعة جزئيًا إلى الحاوية القياسية تلقائيًا بعد إزالة الصفحات المحشورة. - يتطلب الخيار "إيقاف" من المستخدم إزالة جميع الصفحات من كل مواقع الانحشار المحتملة.
Print Recovery (إصلاح الطابعة) Page Protect (حماية الصفحة) إيقاف تشغيل	يؤدي إلى طباعة صفحة بنجاح رغم أنه قد تتعذر طباعتها بطريقة أخرى. ملاحظات: - إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). يقوم بطباعة جزء من الصفحة عند عدم وجود ذاكرة كافية لطباعة الصفحة بالكامل. - يقوم On (تشغيل) بضغط الطابعة لمعالجة الصفحة بالكامل بحيث تتم طباعة الصفحة كلها.

استخدام	لـ
الضغط على زر السكون لا شيء السكون وضع الإسبات	تحديد طريقة رد فعل الطابعة لضغطة قصيرة على زر Sleep (السكون) أثناء وجودها في حالة السكون. ملاحظة: "السكون" هو إعداد المصنع الافتراضي.
الضغط مع الاستمرار على زر السكون لا شيء السكون وضع الإسبات	حدد رد فعل الطابعة لضغطة طويلة على زر السكون بينما هي في حالة الخمول. ملاحظة: "لا شيء" هو إعداد المصنع الافتراضي.
إعدادات المصنع الافتراضية Do Not Restore (لا تقم بالاستعادة) Restore Now (الاستعادة الآن)	استخدم إعدادات المصنع الافتراضية الأصلية للطابعة باستثناء إعدادات قائمة "شبكة الاتصال/المنافذ". ملاحظات: • Do Not Restore (لا تقم بالاستعادة) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يؤدي استخدام Restore Now (الاستعادة الآن) إلى حذف كل التنزيلات المخزنة في ذاكرة الوصول العشوائي (RAM). لن تتأثر التنزيلات المخزنة في الذاكرة المحمولة.
Custom Home Message (رسالة الصفحة الأساسية المخصصة) إيقاف عنوان IP Hostname (اسم المضيف) اسم جهة الاتصال الموقع اسم Zero Configuration Custom Text 1 (نص مخصص 1)	لتحديد رسالة رئيسية مخصصة؛ والتي تظهر كعرض بديل عن حالة الطابعة. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).

إعدادات الطابعة

قائمة Setup (الإعداد)

استخدام	من أجل
لغة الطابعة محاكاة PCL PS Emulation (محاكاة PS)	لتعيين لغة الطابعة الافتراضية. ملاحظات: • "محاكاة PS" هي إعداد المصنع الافتراضي. • تستخدم محاكاة PostScript مترجم PostScript لمعالجة مهام الطابعة. • تستخدم محاكاة PCL مترجم PCL لمعالجة مهام الطابعة. • لا يؤدي إعداد لغة الطابعة كلفة افتراضية إلى منع برنامج ما من إرسال مهام الطابعة التي تستخدم لغة طابعة أخرى.
منطقة الطابعة عادية الصفحة الكاملة	لتعيين المنطقة القابلة للطباعة منطقيًا وفعليًا. ملاحظات: • Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. عند محاولة طباعة بيانات في المنطقة غير القابلة للطباعة المحددة بواسطة الإعداد "عادي"، تقوم الطابعة بقص الصورة عند الحد. • يسمح إعداد الصفحة الكاملة بنقل الصورة إلى منطقة غير قابلة للطباعة محددة بواسطة الإعداد عادي. يؤثر هذا الإعداد فقط في الصفحات المطبوعة باستخدام مترجم PCL 5 بينما لا يؤثر في الصفحات المطبوعة باستخدام مترجم PCL XL أو PostScript.

استخدام	من أجل
Download Target (هدف التنزيل) ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) ذاكرة محمولة	لتعيين موقع تخزين التنزيلات. ملاحظات: • "ذاكرة الوصول العشوائي" (RAM) هو إعداد المصنع الافتراضي. يتم تخزين التنزيلات في RAM (ذاكرة الوصول العشوائي) مؤقتًا. • يؤدي تخزين التنزيلات في ذاكرة محمولة إلى وضعها في التخزين الدائم. تظل التنزيلات موجودة في الذاكرة المحمولة حتى عند إيقاف تشغيل الطباعة. • يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تركيب ذاكرة محمولة اختيارية.
حفظ المورد تشغيل إيقاف	تحديد كيفية قيام الطباعة بمعالجة التنزيلات المؤقتة، مثل الخطوط ووحدات الماكرو المخزنة في ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) عندما تتلقى الطباعة مهمة طباعة تتطلب ذاكرة أكبر من تلك المتاحة. ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). يقوم الإعداد "إيقاف" بضبط الطباعة للاحتفاظ بالتنزيلات فقط إلى أن يتم الاحتياج إلى ذاكرة. يتم حذف التنزيلات لمعالجة مهام الطباعة. • يقوم الإعداد "تشغيل" بضبط الطباعة للاحتفاظ بالتنزيلات أثناء تغييرات اللغة وعمليات إعادة تعيين الطباعة. في حال امتلاء ذاكرة الطباعة، تظهر الرسالة Memory Full (الذاكرة ممتلئة) [38] على شاشة الطباعة، ولكن لا يتم حذف التنزيلات.

قائمة Finishing (الإنهاء)

الاستخدام	من أجل
الأوجه (الطباعة على الوجهين) على وجه واحد على الوجهين	لتحديد ما إذا كان قد تم تعيين إعداد الطباعة على الوجهين (على جانبي الورقة) كإعداد افتراضي للمستخدم لجميع مهام الطباعة. ملاحظات: • "على وجه واحد" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يمكنك ضبط الطباعة على الوجهين من البرنامج التطبيقي. لمستخدمي نظام التشغيل Windows: انقر فوق ملف > طباعة ، ثم انقر فوق خصائص ، أو تفضيلات ، أو خيارات ، أو إعداد . لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh: اختر File (ملف) > Print (طباعة) ، ثم اضبط الإعدادات من مربع حوار الطباعة والقوائم المنبثقة.
تجليد على الوجهين Long Edge (حافة طويلة) Short Edge (حافة قصيرة)	لتحديد طريقة تجليد الصفحات المطبوعة على الوجهين وطباعتها. ملاحظات: • "حافة طويلة" هو إعداد المصنع الافتراضي. يؤدي هذا الإعداد إلى تجليد الصفحات من الحافة الطويلة (الحافة اليسرى للاتجاه الطولي) والحافة العلوية للاتجاه العرضي). • يؤدي إعداد الحافة القصيرة إلى تجليد الصفحات على امتداد الحافة القصيرة للصفحة (الحافة العلوية للاتجاه الطولي) والحافة اليسرى للاتجاه العرضي).
النسخ 1-999	لتحديد عدد افتراضي للنسخ لكل مهمة طباعة. ملاحظة: "1" هو إعداد المصنع الافتراضي.
صفحات فارغة عدم الطباعة طباعة	حدد ما إذا كان قد تم إدخال صفحات فارغة في إحدى مهام الطباعة. ملاحظة: "عدم الطباعة" هو إعداد المصنع الافتراضي.
ترتيب (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	قم بتكديس صفحات إحدى مهام الطباعة بالتسلسل عند طباعة نسخ متعددة. ملاحظة: "(1,2,3) (1,2,3)" هو إعداد المصنع الافتراضي.

من أجل	الاستخدام
لتحديد ما إذا كان قد تم إدخال أوراق فاصلة فارغة. ملاحظات: • "إيقاف التشغيل" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يقوم الخيار Between Copies (بين النسخ) بإدراج ورقة فارغة بين كل نسخة وأخرى من مهمة الطباعة إذا تم تعيين Collate (ترتيب) على "(1,2,3)" وفي حال تعيين Collate (ترتيب) على "(1,1,1)" • "(2,2,2)"، فيتم إدراج ورقة فارغة بين كل مجموعة أوراق مطبوعة، مثل ما يحدث بعد اختيار all page 1's (كل الصفحات الأولى) وبعدها all page 2's (كل الصفحات الثانية). • يعمل إعداد "بين المهام" على إدخال ورقة فارغة بين مهام الطباعة. • يعمل إعداد "بين الصفحات" على إدخال ورقة فارغة بين كل صفحة من مهمة الطباعة. يصبح هذا الإعداد مفيداً عند طباعة ورق شفاف أو عند إدخال صفحات فارغة في مستند ما.	Separator Sheets (الأوراق الفاصلة) إيقاف بين النسخ بين المهام بين الصفحات
تحديد مصدر الورق للورقة الفاصلة. ملاحظات: • "الدرج 1 (درج قياسي)" هو إعداد المصنع الافتراضي. • من قائمة "الورق"؛ عيّن "تهئية وحدة التغذية متعددة الأغراض" على "الدرج" حتى تظهر "وحدة التغذية متعددة الأغراض" كإعداد قائمة.	مصدر الفاصل الدرج [X] وحدة التغذية متعددة الأغراض
طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة. ملاحظات: • "إيقاف التشغيل" هو إعداد المصنع الافتراضي. • عند تحديد عدد الصور في كل ورقة، يتم ضبط حجم كل صفحة بحيث يمكن عرض عدد الصفحات المطلوب في هذه الورقة.	موفر الورق 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 ترتيب طباعة الصفحات في ورقة واحدة عند استخدام وضع "توفير الورق". ملاحظات: • "أفقي" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعتمد تحديد الوضع على عدد الصفحات وما إذا كان اتجاهها طولياً أو عرضياً.	طلب موفر الورق أفقي عكس الأفقي عكس الرأسي رأسي
لتحديد اتجاه طباعة الصفحات في ورقة واحدة. ملاحظة: "تلقائي" هو إعداد المصنع الافتراضي. تختار الطابعة بين الطولي والعرضي.	اتجاه موفر الورق تلقائي عرضي طولي
لطباعة حد عند استخدام إعداد "موفر الورق". ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "بلا".	حد موفر الورق بلا Solid (متواصل)

قائمة "الجودة"

استخدام	لـ
دقة الطباعة 300 نقطة لكل بوصة 600 نقطة لكل بوصة 1200 نقطة لكل بوصة جودة الصورة 1200 جودة الصورة 2400	تحديد درجة دقة المخرجات المطبوعة باستخدام قياس نقطة لكل بوصة. ملاحظة: 600 نقطة لكل بوصة هو الإعداد الافتراضي للمصنع.
زيادة وحدات البكسل إيقاف الخطوط أفقيًا رأسيًا كلا الاتجاهين معًا	تمكين وحدات بكسل إضافية للطباعة في مجموعات للوضوح، من أجل تحسين الصور أفقيًا أو رأسيًا، أو لتحسين الخطوط. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
قائمة الحبر 1 إلى 10	لتفتيح المخرجات المطبوعة أو تعميقها. ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو 8. • قد يساعد تحديد عدد نسخ أقل إلى توفير مسحوق الحبر.
تحسين الخطوط الدقيقة تشغيل إيقاف	تمكين وضع الطباعة المفضل لملفات مثل الرسومات المعمارية والخرائط والرسومات البيانية للدوائر الكهربائية ومخططات التدفق. ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). • يمكنك ضبط هذا الخيار من برنامج الطباعة. بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل 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 (الملف) < Print (الطباعة)، ثم اضبط الإعدادات من مربع حوار Print (الطباعة) وقوائم السياق. • لتعيين هذا الخيار باستخدام خادم الويب المضمن، اكتب عنوان IP لطابعة شبكة الاتصال في حقل عنوان مستعرض الويب.
Gray Correction (تصحيح اللون الرمادي) Auto (تلقائي) إيقاف	ضبط تحسين التباين المطبق على الصور تلقائيًا. ملاحظة: Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
الإضاءة -6 إلى 6	اضبط الناتج المطبوع إما عبر زيادة سطوعه أو إعتامه. ويمكنك توفير مسحوق الحبر عبر زيادة سطوع الناتج. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو 0.
التباين 0 إلى 5	اضبط تباين الكائنات المطبوعة. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو 0.

قائمة Utilities (الأدوات المساعدة)

استخدام	لـ
تهيئة الذاكرة المحمولة نعم لا	تهيئة بطاقة الذاكرة المحمولة. تحذير - تلف محتمل: لا توقف تشغيل الطابعة أثناء تهيئة الذاكرة المؤقتة. ملاحظات: - تشير الذاكرة المؤقتة إلى الذاكرة التي تُضاف عن طريق تثبيت بطاقة ذاكرة فلاش في الطابعة. - يؤدي تحديد "نعم" لحذف كل البيانات المخزنة في الذاكرة المحمولة. - تؤدي No (لا) إلى إلغاء طلب التهيئة. - يجب ألا تكون بطاقة خيار الذاكرة المؤقتة محمية ضد القراءة/الكتابة أو ضد الكتابة. - يظهر عنصر القائمة هذا فقط عندما يتم ذاكرة فلاش خالية من العيوب.
تنشيط تتبع سداسي عشري	اعزل مصدر مشكلة مهمة الطابعة. ملاحظات: - في حالة تنشيط هذا الإعداد، تتم طباعة جميع البيانات المرسلّة إلى الطابعة بحروف سداسية عشرية وتمثيل الأحرف ورموز التحكم لا تُنفذ. - للخروج من Hex Trace (التتبع السداسي العشري) أو إلغاء تنشيطه، أعد تشغيل الطابعة.
Coverage Estimator (مقدر التغطية) إيقاف تشغيل	لتقدير النسبة المئوية لتغطية مسحوق الحبر في إحدى الصفحات. وتتم طباعة هذا التقدير على صفحة منفصلة في نهاية كل مهمة طباعة. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).

قائمة XPS

استخدم	من أجل
طباعة صفحات الخطأ إيقاف تشغيل	لطباعة صفحة تحتوي على معلومات حول الأخطاء؛ بما في ذلك أخطاء علامة XML. ملاحظة: "إيقاف" هو إعداد المصنع الافتراضي.

قائمة PostScript

استخدام	من أجل
خطأ في طباعة PS تشغيل إيقاف	لطباعة صفحة تحتوي على خطأ PostScript. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
وضع بدء قفل PS تشغيل إيقاف	تعطيل ملف SysStart. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
أولوية الخط دائم ذاكرة محمولة	لإنشاء ترتيب البحث عن الخطوط. ملاحظات: - Resident (دائم) هو إعداد المصنع الافتراضي. - يكون عنصر القائمة هذا متاحًا فقط في حالة تركيب بطاقة ذاكرة محمولة مهيأة وعملها بشكل صحيح. - تأكد من أن بطاقة الذاكرة المحمولة ليست محمية ضد القراءة/الكتابة أو الكتابة أو محمية بكلمة مرور. - يجب ألا يتم تعيين "حجم ذاكرة التخزين المؤقت للمهمة" على 100 %.

قائمة PCL Emul

استخدام	ل
مصدر الخط دائم تنزيل ذاكرة محمولة الكل	تحديد مجموعة الخطوط التي تستخدمها قائمة Font Name (اسم الخط). ملاحظات: • Resident (دائم) هو إعداد المصنع الافتراضي. يعرض مجموعة خطوط المصنع الافتراضية التي تم تنزيلها في ذاكرة الوصول العشوائي (RAM). • يوضح الخيار "تنزيل" جميع الخطوط التي تم تنزيلها في ذاكرة الوصول العشوائي (RAM). • تعرض "الذاكرة المحمولة" كل الخطوط الموجودة في هذا الخيار. يجب أن تتم تهيئة بطاقة الذاكرة المحمولة الاختيارية بطريقة صحيحة ولا يجب أن تتم حمايتها ضد القراءة/الكتابة أو ضد الكتابة أو حمايتها بكلمة مرور. • يوضح الخيار "الكل" كافة الخطوط المتاحة لأية وحدة اختيارية.
اسم الخط Courier 10	تعريف خط محدد والخيار حيث تم تخزينه. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Courier 10. يوضح اسم الخط ومعرّف الخط وموقع التخزين في الطباعة. يتمثل اختصار مصدر الخط في R للخيار "Resident" و M1 للخيار "Flash" و S للخيار "Download".
مجموعة الرموز 10U PC-8 12U PC-850	تحديد مجموعة الرموز لاسم كل خط. ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة هو 12U PC-850. إعداد المصنع الافتراضي الدولي هو 12U PC-850. • مجموعة الرموز هي عبارة عن مجموعة من الحروف الأبجدية والرقمية وعلامات الترقيم والرموز الخاصة. تدعم مجموعات الرموز اللغات المختلفة أو برنامج محدد، مثل رموز الرياضيات الخاصة بالنص العلمي. يتم إظهار مجموعة الرموز المدعومة فقط.
إعدادات محاكاة PCL حجم النقطة 1008.00–1.00	تغيير حجم النقطة لخطوط الطباعة القابلة لتغيير الحجم. ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو 12. • يشير "حجم النقطة" إلى ارتفاع الأحرف في الخط. تساوي النقطة الواحدة 0.014 من البوصة تقريبًا. • يمكن زيادة أحجام النقطة أو تقليلها بمعدل زيادة قدره 0.25 نقطة.
إعدادات محاكاة PCL درجة الميل 0.08 إلى 100	تحديد درجة الخط للخطوط أحادية المسافة القابلة لتغيير الحجم. ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو 10. • تشير درجة الخط إلى عدد الأحرف 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 لتغيير الحجم، تظهر درجة الميل على شاشة العرض ولكن يتعذر تغييرها.
إعدادات محاكاة PCL Orientation (الاتجاه) طولي عرضي	تحديد اتجاه النص والرسومات على الصفحة. ملاحظات: • Portrait (طولي) هو إعداد المصنع الافتراضي. يطبع Portrait (طولي) النص والرسومات الموازية لحافة الصفحة القصيرة. • Landscape (عرضي) النص والرسومات الموازية لحافة الصفحة الطويلة.

استخدام	لـ
إعدادات محاكاة PCL الأسطر بكل صفحة 255-1	لتحديد عدد الأسطر التي تتم طباعتها على كل صفحة. ملاحظات: • 60 هو إعداد مصنع الولايات المتحدة الافتراضي. 64 هو الإعداد الدولي الافتراضي. • تقوم الطابعة بتعيين مقدار المسافة بين كل خط وفقًا لإعدادات Lines per Page (الخطوط لكل صفحة) و Paper Size (حجم الورق) و Orientation (الاتجاه). حدد Paper Size (حجم الورق) و Orientation (الاتجاه) المطلوبين قبل تعيين Lines per Page (عدد الأسطر لكل صفحة).
إعدادات محاكاة PCL A4 Width (عرض A4) 198 ملم 203 ملم	تعيين الطابعة لطباعة ورق بحجم-A4. ملاحظات: • 198 ملم هو إعداد المصنع الافتراضي. • يؤدي الضبط على 203 ملم إلى تعيين عرض الصفحة لإتاحة طباعة ثمانين حرفًا بحجم 10 درجات.
إعدادات محاكاة PCL Auto CR after LF (إرجاع حرف تلقائي بعد تغذية السطر) تشغيل إيقاف	تحديد ما إذا كانت الطابعة تقوم تلقائيًا بإرجاع حرف جديد (CR) بعد إجراء أمر التحكم الخاص بتغذية سطر (LF). ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
إعدادات محاكاة PCL Auto LF after CR (تغذية سطر تلقائي بعد إرجاع الحرف) تشغيل إيقاف	تحديد ما إذا كانت الطابعة تقوم تلقائيًا بتغذية سطر (LF) بعد إجراء أمر التحكم الخاص بإرجاع حرف (CR). ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
Tray Renumber (إعادة ترقيم الدرج) Assign MP Feeder (تخصيص وحدة تغذية متعددة الأغراض) إيقاف لا يوجد 199-0 تعيين الدرج [x] إيقاف لا يوجد 199-0 Assign Manual Paper (تخصيص الورق اليدوي) إيقاف لا يوجد 199-0 تعيين الأطراف اليدوية إيقاف لا يوجد 199-0	تهيئة الطابعة للعمل باستخدام برنامج الطابعة أو البرامج التي تستخدم تخصيصات مصدر مختلفة بالنسبة للأدراج ووحدات التغذية. ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). • لا يمكن تحديد الخيار "بلا". لا يتم عرضه عند تحديده بواسطة مترجم PCL5. كما يؤدي أيضًا إلى تجاهل أمر "تحديد تغذية الورق". • يتيح 199-0 تعيين إعداد مخصص.

ل	استخدام
عرض إعداد المصنع الافتراضي المُخصص لكل درج أو وحدة تغذية.	Tray Renumber (إعادة ترقيم الدرج) عرض إعدادات المصنع الافتراضية الإعداد الافتراضي لوحدة التغذية متعددة الأغراض = 8 الإعداد الافتراضي للدرج 1 = 1 الإعداد الافتراضي للدرج 4 = 1 الإعداد الافتراضي للدرج 5 = 1 الإعداد الافتراضي للدرج 20 = 1 الإعداد الافتراضي للدرج 21 = 1 الإعداد الافتراضي للأظرف = 6 الإعداد الافتراضي للورق M = 2 الإعداد الافتراضي للأظرف M = 3
قم باستعادة جميع تخصيصات الأدراج ووحدات التغذية إلى إعدادات المصنع الافتراضية الخاصة بها.	Tray Renumber (إعادة ترقيم الدرج) استعادة الإعدادات الافتراضية نعم لا

توفير الوقت والحفاظ على البيئة

تلتزم Lexmark بمبدأ الاستدامة البيئية، كما تعمل باستمرار على تطوير طابعاتها لتقليل تأثيرها على البيئة. فنحن نصمم منتجاتنا مع وضع البيئة في الاعتبار ونقوم بهندسة عبوات المنتجات لتقليل المواد، كما نوفر برامج للتجميع وإعادة التدوير. لمزيد من المعلومات، انظر:

- فصل الإشعارات

- قسم الاستدامة البيئية على موقع الويب الخاص بشركة Lexmark على العنوان www.lexmark.com/environment

- برنامج إعادة التدوير من Lexmark على العنوان www.lexmark.com/recycle

عن طريق تحديد إعدادات طباعة أو مهام معينة، يمكنك تقليل تأثير الطابعة بدرجة أكبر. يوضح هذا الفصل الإعدادات والمهام التي يمكن أن تحقق فائدة بيئية أكبر.

توفير الورق ومسحوق الحبر

أظهرت الدراسات أن ما يُعادل 80 % من مجموع الغازات الكربونية المسببة للاحتباس الحراري الناجمة عن الطابعة تتعلق باستخدام الورق. ويمكنك تقليل الغازات الكربونية المسببة للاحتباس الحراري بدرجة كبيرة باستخدام ورق مُعاد تدويره والالتزام باقتراحات الطابعة التالية، مثل الطابعة على كلا وجهي الورقة وطباعة صفحات متعددة على وجه واحد لورقة واحدة.

استخدام الورق المُعاد تدويره

بوصفها شركة تراعي الاعتبارات البيئية، تدعم Lexmark استخدام ورق المكتب المُعاد تدويره المنتج خصيصًا للاستخدام مع طابعات الليزر. لمعرفة مزيد من المعلومات حول الورق المُعاد تدويره الذي يعمل جيدًا مع الطابعة، انظر "[استخدام الورق المُعاد تدويره وأوراق المكتب الأخرى](#)" في الصفحة 40.

توفير مستلزمات الطابعة

استخدام كلا وجهي الورقة

إذا كان طراز الطابعة يعتمد الطابعة على وجهين، فيمكنك تحديد ما إذا كنت ترغب في أن تظهر الطابعة على وجه واحد أو وجهين.

ملاحظات:

- إن Two-sided printing (الطباعة على وجهين) هو الإعداد الافتراضي في برنامج تشغيل الطابعة.
- للحصول على قائمة كاملة بالبلدان والمنتجات المدعومة، انتقل إلى <http://support.lexmark.com>.

ضع صفحات متعددة على ورقة واحدة.

يمكنك طباعة ما يصل لغاية 16 صفحة متتالية من مستند متعدد الصفحات على وجه واحد لورقة واحدة، وذلك من خلال تحديد الإعداد multiple page printing (N-Up) (طباعة صفحات متعددة) لمهمة الطباعة.

التحقق من المسودة الأولى للتأكد من صحتها

قبل الطباعة أو قبل إنشاء نسخ متعددة لمستند:

- استخدم ميزة المعاينة للاطلاع على شكل المستند قبل طباعته.
- اطبع نسخة واحدة من المستند للتحقق من المحتوى ومن التنسيق بهدف التأكد من صحتها.

تجنب انحشار الورق

عين نوع الورق وحجمه بشكل صحيح لتجنب حدوث انحشار الورق. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر ["تفادي انحشار الورق" في الصفحة 94](#).

توفير الطاقة

استخدام Eco Mode

استخدم Eco Mode لتحديد طريقة أو أكثر بسرعة للحد من تأثير الطابعة على البيئة.

1 من لوحة تحكم الطابعة، انتقل إلى:

 < إعدادات < OK < إعدادات عامة < OK < وضع التوفير < OK < تحديد الوضع المطلوب

استخدام	لـ
Off (إيقاف)	استخدم إعدادات المصنع الافتراضية لكل الإعدادات المرتبطة بوضع التوفير. يدعم هذا الإعداد مواصفات الأداء للطابعة.
ENERGY<	الحد من استخدام الطاقة، خصوصاً عندما تكون الطابعة خاملة. • لا تبدأ محركات مشغل الطابعة إلى أن يصبح المستند جاهزاً للطباعة. قد تلاحظ تأخيراً بسيطاً قبل طباعة الصفحة الأولى. • تدخل الطابعة في "وضع السكون" بعد دقيقة واحدة من عدم نشاطها.
الطاقة/الورق	استخدم كل الإعدادات المرتبطة بوضعي الطاقة والورق.
Paper (الورق)	• قم بتمكين ميزة الطباعة على الوجهين (على كلا جانبي الورقة) تلقائياً. • إيقاف تشغيل ميزة سجل الطباعة.

2 اضغط على .

استخدام وضع Hibernate (الإسبات)

وضع "الإسبات" هو وضع تشغيل منخفض-الطاقة-بشكل-فائق.

ملاحظات:

- الفترة الزمنية الافتراضية هي ثلاثة أيام قبل أن تدخل الطابعة وضع "الإسبات".
- تأكد من تشغيل الطابعة من وضع الإسبات قبل إرسال أي مهمة طباعة. وما يعمل على تشغيل الطابعة من وضع الإسبات أن تقوم بإعادة تعيين كلي أو أن تضغط مطولاً على زر وضع السكون.
- وإذا كانت الطابعة في وضع الإسبات، فعندها يتم تعطيل ملقم الويب المضمن.

1 من لوحة التحكم، انتقل إلى:

 < إعدادات < OK < الإعدادات العامة < OK

2 اضغط على  اضغط على زر السكون أو اضغط مع الاستمرار على زر السكون، ثم اضغط على .

3 اضغط على إسبات < .

ضبط وضع "السكون"

استخدام Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن)

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- طباعة صفحة إعدادات شبكة الاتصال أو صفحة إعدادات القائمة وتحديد موقع عنوان IP في القسم TCP/IP.
- إذا كنت تستخدم ملقم وكيل، فقم بتعطيله مؤقتًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق الإعدادات > إعدادات عامة > مهلات التوقف.

3 في حقل "وضع السكون"، أدخل عدد الدقائق الذي تريد أن تنتظره الطابعة قبل الدخول في "وضع السكون".

4 انقر فوق Submit (إرسال).

استخدام إعدادات الطابعة على الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows فقط)

- قم بالوصول إلى القائمة "إعداد" باستخدام "الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة محليًا".

إعداد "مهلة الإصابات"

يسمح لك إعداد "مهلة الإصابات" بتعيين الفترة الزمنية التي تنتظرها الطابعة بعد معالجة مهمة طباعة وقبل الانتقال إلى حالة طاقة منخفضة.

استخدام ملقم ويب المضمن الآمن

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- طباعة صفحة إعدادات شبكة الاتصال أو صفحة إعدادات القائمة وتحديد موقع عنوان IP في القسم TCP/IP. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله تلقائيًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق إعدادات > إعدادات عامة > زمن التوقف.

3 من قائمة "مهلة الإصابات"، حدد عدد الساعات أو الأيام أو الأسابيع أو الشهور المطلوب أن تنتظرها الطابعة قبل الانتقال إلى حالة طاقة منخفضة.

4 انقر فوق "إرسال".

استخدام إعدادات الطابعة على الكمبيوتر

وفقًا لنظام التشغيل المستخدم، قم بالوصول إلى قائمة "مهلة الإصابات" باستخدام "الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية" أو Print Settings (إعدادات الطابعة).

استخدام "جدولة أوضاع الطاقة"

تسمح إعدادات "جدولة أوضاع الطاقة" للمستخدم بجدولة وقت انتقال الطابعة إلى حالة طاقة منخفضة أو إلى الحالة "جاهزة".

استخدام ملقم ويب المضمن الآمن

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- طباعة صفحة إعدادات شبكة الاتصال أو صفحة إعدادات القائمة وتحديد موقع عنوان IP في القسم TCP/IP. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.

- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله تلقائيًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق إعدادات <إعدادات عامة>جدولة أوضاع الطاقة.

3 من قائمة "الإجراء"، حدد وضع الطاقة.

4 من قائمة "الوقت"، حدد الوقت.

5 من قائمة "يوم (أيام)"، حدد اليوم أو الأيام.

6 انقر فوق Add (إضافة).

استخدام إعدادات الطابعة على الكمبيوتر (نظام التشغيل Windows فقط)

- قم بالوصول إلى قائمة "جدولة أوضاع الطاقة" باستخدام "الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة محليًا".

إعادة التدوير

توفر Lexmark برامج تجميع وأساليب متقدمة بيئيًا لإعادة التدوير. لمزيد من المعلومات، انظر:

- فصل الإشعارات
- قسم الاستدامة البيئية على موقع الويب الخاص بشركة Lexmark على العنوان www.lexmark.com/environment
- برنامج إعادة التدوير من Lexmark على العنوان www.lexmark.com/recycle

إعادة تدوير منتجات Lexmark

لإعادة منتجات Lexmark بغرض إعادة تدويرها:

1 انتقل إلى www.lexmark.com/recycle.

2 اختر على نوع المنتج المطلوب إعادة تدويره، ثم حدد البلد أو المنطقة من القائمة.

3 اتبع الإرشادات الموجودة على شاشة الكمبيوتر.

ملاحظة: يمكن أن يتم إعادة تدوير مستلزمات الطابعة والأجهزة غير المدرجة في برنامج التجميع الخاص بـ Lexmark عبر مركز إعادة التدوير المحلي. اتصل بمركز إعادة التدوير المحلي لديك لتحديد العناصر التي يقبلها.

إعادة تدوير مواد تغليف Lexmark

تسعى Lexmark جاهدة باستمرار لتقليل مواد التغليف إلى الحد الأدنى. حيث يساعد تقليل مواد التغليف على ضمان نقل طابعات Lexmark بطريقة أكثر فاعلية ومراعاة للبيئة ولضمان تقليل مواد التغليف التي يتم التخلص منها. تؤدي هذه الأساليب الفعالة للتوفير إلى تقليل الانبعاثات المسببة للاحتباس الحراري وتوفير الطاقة وتوفير الموارد الطبيعية.

صناديق Lexmark الكرتونية قابلة تمامًا لإعادة التدوير حيث تتواجد منشآت إعادة تدوير الورق المتواجدة. قد لا تتواجد المنشآت في منطقتك.

مادة الفلين المستخدمة في مواد التغليف التي تستخدمها Lexmark قابلة لإعادة التدوير حيث تتواجد منشآت إعادة تدوير الفلين. قد لا تتواجد المنشآت في منطقتك.

عند إرجاع خرطوشة الحبر إلى Lexmark، يمكن إعادة استخدام الصندوق التي أتت فيه. ستقوم Lexmark بإعادة تدوير الصندوق.

إرجاع خراطيش Lexmark بغرض إعادة استخدامها أو إعادة تدويرها

بحول برنامج تجميع خراطيش Lexmark الملايين من خراطيش Lexmark الموجودة في النفايات سنويًا عبر جعل الأمر سهلاً ومجانيًا لعملاء Lexmark لإعادة الخراطيش المستخدمة من أجل أن تعيد Lexmark استخدامها أو تدويرها. وتتم إعادة استخدام نسبة 100% من الخراطيش المستخدمة التي يتم إرجاعها لشركة Lexmark أو يتم تفكيكها لإعادة تدويرها. كما أنه يتم إعادة تدوير الصناديق المستخدمة لإرجاع الخراطيش.

لإرجاع خراطيش Lexmark بغرض إعادة استخدامها أو إعادة تدويرها، اتبع الإرشادات المرفقة مع الطابعة أو الخرطوشة واستخدم ملصق الشحن المدفوع مقدماً. يمكنك أيضاً إجراء ما يلي:

- 1 انتقل إلى www.lexmark.com/recycle.
- 2 من قسم Toner Cartridges (خراطيش مسحوق الحبر)، حدد البلد أو المنطقة.
- 3 اتبع الإرشادات الموجودة على شاشة الكمبيوتر.

تأمين الطابعة

استخدام ميزة قف لأمان

الطابعة مزودة بميزة قفل أمان. صِل قفل أمان متوافق مع أغلب أجهزة الكمبيوتر المحمولة في الموقع الموضح للتأكد من تثبيت الطابعة في مكانها.



بيان الذاكرة

تحتوي الطابعة على أنواع مختلفة من الذاكرة التي يمكنها تخزين إعدادات شبكة الاتصال والجهاز وبيانات المستخدم.

نوع الذاكرة	الوصف
الذاكرة غير الدائمة	تستخدم الطابعة ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) القياسية لتخزين بيانات المستخدم المؤقتة أثناء مهام الطباعة والنسخ البسيطة.
الذاكرة الدائمة	يمكن للطابعة استخدام شكلين من أشكال الذاكرة الدائمة: EEPROM و NAND (ذاكرة فلاش). يتم استخدام كلا النوعين لتخزين نظام التشغيل وإعدادات الجهاز ومعلومات شبكة الاتصال.

امسح محتوى أية ذاكرة مُرغبة بالطابعة في الحالات التالية:

- التوقف عن استخدام الطابعة.
- نقل الطابعة إلى قسم أو موقع مختلف.
- صيانة الطابعة بواسطة شخص من خارج شركتك.
- نقل الطابعة من موقعك بغرض الصيانة.
- تم بيع الطابعة لمؤسسة أخرى.

مسح الذاكرة غير الدائمة

إن الذاكرة غير الدائمة (RAM) التي تم تركيبها في الطابعة تتطلب مصدرًا للطاقة لتحفظ بالمعلومات. لمسح البيانات المخزنة مؤقتًا، ما عليك سوى إيقاف تشغيل الطابعة.

مسح الذاكرة الدائمة

1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.

2 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط مع الاستمرار على الزر  و زر السهم الأيمن أثناء تشغيل الطابعة. حرر الزرين عند ظهور قائمة "التهيئة".

3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة "مسح كل الإعدادات"، ثم اضغط على . ستقوم بالطابعة بإعادة التشغيل عدة مرات خلال هذه العملية.

ملاحظة: يؤدي مسح كل الإعدادات إلى إزالة كل إعدادات الجهاز وحلوله ومهامه وكلمات مروره بأمان من على ذاكرة الطابعة.

4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة Exit Config Menu (الخروج من قائمة التهيئة)، ثم اضغط على . ستجري الطابعة عملية إعادة تعيين، ثم تعود إلى وضع التشغيل العادي.

البحث عن معلومات أمان الطابعة

في البيانات التي تتمتع بدرجات عالية من الأمان، قد يكون من الضروري اتخاذ خطوات إضافية للتأكد من عدم إمكانية وصول الأشخاص غير المصرح لهم إلى البيانات السرية المخزنة على الطابعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انتقل إلى [صفحة الويب المتعلقة بالأمان من Lexmark](http://support.lexmark.com) أو انظر <http://support.lexmark.com> دليل المضمن—الأمان: دليل المسؤول على الصفحة.

صيانة الطابعة

تحذير - تلف محتمل: وقد يؤدي عدم الحفاظ على أداء الطابعة الأمثل أو استبدال الأجزاء والمستلزمات إلى إتلاف طابعتك.

تنظيف الطابعة

تنظيف الطابعة

ملاحظة: قد يلزم إجراء هذه المهمة مرة كل بضعة أشهر.

تحذير - تلف محتمل: لا يشمل ضمان الطابعة تلف الطابعة الناجم عن التعامل معها بطريقة غير صحيحة.

1 تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة وفصلها عن مأخذ التيار الكهربائي.

⚠ تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية: لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية عند تنظيف الجزء الخارجي من الطابعة، افصل سلك التيار عن مأخذ الحائط وافصل كافة الكابلات عن الطابعة قبل المتابعة.

2 أزل الورق من الحاوية القياسية ووحدة التغذية متعددة الأغراض.

3 أزل أي أتربة ووبر وقطع ورق من حول الطابعة باستخدام فرشاة ناعمة أو مكنسة كهربائية.

4 بلل قطعة نظيفة من القماش الخالي من الوبر بالماء واستخدمها لمسح السطح الخارجي للطابعة.

تحذير - تلف محتمل: لا تستخدم مواد التنظيف المنزلية أو المطهرات لمنع الضرر الذي قد تسببه مثل هذه المواد لسطح الطابعة الخارجي.

5 تأكد من جفاف جميع أجزاء الطابعة قبل إرسال مهمة طباعة جديدة.

فحص حالة أجزاء الطابعة ومستلزماتها

تظهر رسالة على شاشة العرض عند الحاجة إلى استبدال أحد عناصر مستلزمات الطابعة أو في حالة طلب الصيانة.

فحص حالة أجزاء الطابعة ومستلزماتها

استخدام "ملقم الويب المدمج"

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- اعرض عنوان IP الخاص بالطابعة من قسم بروتوكول TCP/IP في قائمة شبكة الاتصال/المنافذ. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله تلقائيًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق Device Status (حالة الجهاز).

استخدام لوحة التحكم

وفقا لطرز الطابعة الخاصة بك، انتقل إلى أي مما يلي:

•  < تقارير < OK < إحصائيات الجهاز < OK

ملاحظة: كما يمكنك عرض حالة الأجزاء والمستلزمات في القسم "معلومات حول المستلزمات" من الصفحات المطبوعة.

•  < Status/Supplies (الحالة/المستلزمات) < OK < View Supplies (عرض المستلزمات) < OK

العدد التقديري للصفحات المتبقية

يستند العدد التقديري للصفحات المتبقية إلى أحدث سجل طباعة للطابعة. يمكن لدقة هذا العدد أن تختلف بشكل ملحوظ إذ إنها تعتمد على العديد من العوامل مثل محتوى المستند الفعلي وإعدادات جودة الطباعة وإعدادات أخرى خاصة بالطابعة.

يمكن للعدد التقديري للصفحات المتبقية أن ينخفض عندما يكون استهلاك الطباعة الفعلي مختلفا عن استهلاك الطباعة في السجل. خذ مستوى الدقة المتغير في الاعتبار قبل شراء مستلزمات تعتمد على التقدير أو استبدالها. بانتظار الحصول على سجل طباعة ملائم للطابعة، تفترض التقديرات الأولية اعتماد استهلاك مستلزمات مستقبلية تستند إلى أساليب الاختبار التي وضعتها المنظمة الدولية للمعايير* ومحتوى الصفحة.

* متوسط الإنتاجية المستمرة المعلنة للخرطوشة السوداء وفقا للمعيار ISO/IEC 19752.

طلب المستلزمات

لطلب شراء قطع الطابعة ومستلزماتها في الولايات المتحدة، اتصل بـ Lexmark على الرقم 1-800-539-6275 للحصول على معلومات حول وكلاء Lexmark المعتمدين لمستلزمات الطباعة في المنطقة التي تقيم فيها. للدول أو المناطق الأخرى، قم بزيارة موقع www.lexmark.com أو اتصل بالمكان الذي اشتريته منه الطابعة.

ملاحظة: تفترض جميع التقديرات الخاصة بالعمر الافتراضي لمستلزمات الطابعة، إجراء الطباعة على ورق عادي بحجم Letter أو A4.

استخدام مستلزمات الطباعة والأجزاء الأصلية من Lexmark

تم تصميم طابعة Lexmark الخاصة بك لتعمل بشكل أفضل مع مستلزمات Lexmark الأصلية للطباعة وأجزائها. قد يؤثر استخدام المستلزمات أو الأجزاء التي يوفرها طرف ثالث على أداء الطابعة ومكوناتها الخاصة بالتصوير أو موثوقيتها أو عمرها. قد يؤثر استخدام المستلزمات أو الأجزاء التي يوفرها طرف ثالث على تغطية الضمان. لا يغطي الضمان التلف الناتج عن استخدام المستلزمات أو الأجزاء التي توفرها جهة أخرى. تم تصميم كافة مؤشرات العمر لتعمل مع مستلزمات Lexmark الأصلية للطباعة وأجزائها، وقد ترسل نتائج غير متوقعة إذا تم استخدام مستلزمات Lexmark الأصلية للطباعة أو أجزائها. قد يتسبب استخدام عنصر التصوير بعد العمر الافتراضي المحدد له في إتلاف طابعة Lexmark أو المكونات المرتبطة بها.

طلب شراء خراطيش مسحوق الحبر

ملاحظات:

- تم تحديد إنتاجية الخرطوشة المقدرة وفقا لمعيار ISO/IEC 19752.
- قد تتسبب تغطية الطباعة شديدة الانخفاض لفترات زمنية طويلة في التأثير سلبا على الإنتاجية الفعلية.

الصف:	خرطوشة برنامج الإرجاع
للوالات المتحدة وكندا	
خرطوشة مسحوق الحبر	501
1 هذه الخرطوشة مدعومة فقط في طرز الطابعات MS410dn، MS510dn، MS610dn، وMS610de.	
2 هذه الخرطوشة مدعومة فقط في طرز الطابعات MS510dn، MS610dn، وMS610de.	
لمزيد من المعلومات حول الدول الموجودة بكل منطقة، تفضل بزيارة www.lexmark.com/regions .	

الصف:	خرطوشة برنامج الإرجاع
501H	خرطوشة حبر عالية الإنتاجية
501X ¹	خرطوشة حبر ذات إنتاجية عالية إضافية
501U ²	خرطوشة حبر ذات إنتاجية عالية فائقة
بالنسبة للاتحاد الأوروبي والمنطقة الاقتصادية الأوروبية وسويسرا	
502	خرطوشة مسحوق الحبر
502H	خرطوشة حبر عالية الإنتاجية
502X ¹	خرطوشة حبر ذات إنتاجية عالية إضافية
502U ²	خرطوشة حبر ذات إنتاجية عالية فائقة
بالنسبة لمنطقة المحيط الهادي وآسيا (بما في ذلك أستراليا ونيوزيلندا)	
503	خرطوشة مسحوق الحبر
503H	خرطوشة حبر عالية الإنتاجية
503X ¹	خرطوشة حبر ذات إنتاجية عالية إضافية
503U ²	خرطوشة حبر ذات إنتاجية عالية فائقة
بالنسبة لأمريكا اللاتينية (بما في ذلك بورتو ريكو والمكسيك)	
504	خرطوشة مسحوق الحبر
504H	خرطوشة حبر عالية الإنتاجية
504X ¹	خرطوشة حبر ذات إنتاجية عالية إضافية
504U ²	خرطوشة حبر ذات إنتاجية عالية فائقة
مصمم خصيصاً للاستخدام في أفريقيا والشرق الأوسط ومنطقة شرق ووسط أوروبا وكومنولث الدول المستقلة	
505	خرطوشة مسحوق الحبر
505H	خرطوشة حبر عالية الإنتاجية
505X ¹	خرطوشة حبر ذات إنتاجية عالية إضافية
505U ²	خرطوشة حبر ذات إنتاجية عالية فائقة
¹ هذه الخرطوشة مدعومة فقط في طرز الطابعات MS410dn، وMS510dn، وMS610dn، وMS610de. ² هذه الخرطوشة مدعومة فقط في طرز الطابعات MS510dn، وMS610dn، وMS610de. لمزيد من المعلومات حول الدول الموجودة بكل منطقة، تفضل بزيارة www.lexmark.com/regions .	

الصف:	الخرطوشة العادية
"عالمي"	
500HA ¹	خرطوشة حبر عالية الإنتاجية
500XA ²	خرطوشة حبر ذات إنتاجية عالية إضافية
500UA ³	خرطوشة حبر ذات إنتاجية عالية فائقة
¹ هذه الخرطوشة مدعومة فقط في طرازي الطابعات MS310dn وMS310d. ² هذه الخرطوشة مدعومة فقط في طرازي الطابعات MS410dn وMS410d. ³ هذه الخرطوشة مدعومة فقط في طرز الطابعات MS510dn، وMS610dn، وMS610de.	

طلب وحدة تصوير

قد تتسبب تغطية الطابعة شديدة الانخفاض لفترات زمنية طويلة في إتلاف أجزاء من وحدة التصوير قبل نفاد مسحوق الحبر من خرطوشة مسحوق الحبر.

للحصول على مزيد من المعلومات حول استبدال وحدة التصوير، انظر ورقة الإرشادات المرفقة بمستلزمات الطابعة.

اسم الجزء	برنامج الإرجاع من Lexmark	منتظم
وحدة التصوير	500Z	500ZA

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.

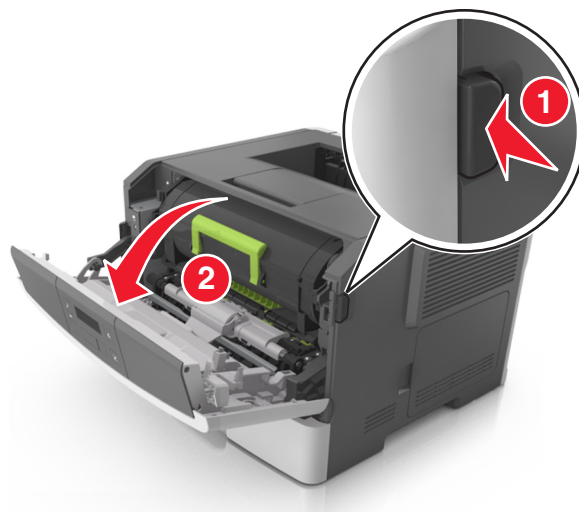
يجب عدم تعريض مستلزمات الطابعة لما يلي:

- ضوء الشمس المباشر
- درجة حرارة تزيد عن 35 درجة مئوية (95 فهرنهايت)
- الرطوبة العالية (أعلى من 80%)
- الهواء المالح
- الغازات المسببة للتآكل
- الغبار الثقيل

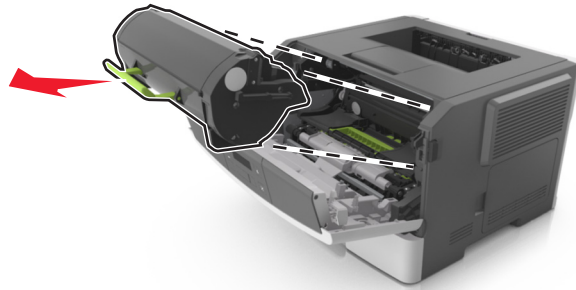
استبدال مستلزمات الطابعة

استبدال Toner Cartridge (خرطوشة الحبر)

1 اضغط على الزر الموجود على الجانب الأيمن من الطابعة، ثم افتح الباب الأمامي.

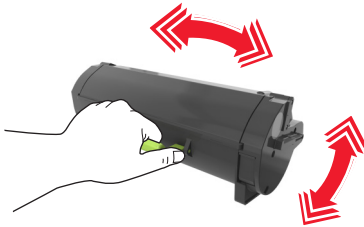


2 اسحب خرطوشة الحبر للخارج باستخدام المقبض.



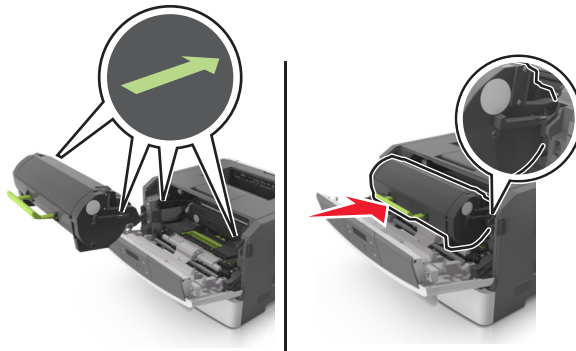
3 أخرج خرطوشة مسحوق الحبر من العبوة، ثم أزل كل مواد التغليف.

4 رج الخرطوشة الجديدة لإعادة توزيع مسحوق الحبر.



5 أدخل خرطوشة مسحوق الحبر في الطابعة عن طريق محاذاة الأسهم الموجودة على القضبان الجانبية بالخرطوشة مع الأسهم الموجودة على القضبان الجانبية داخل الطابعة.

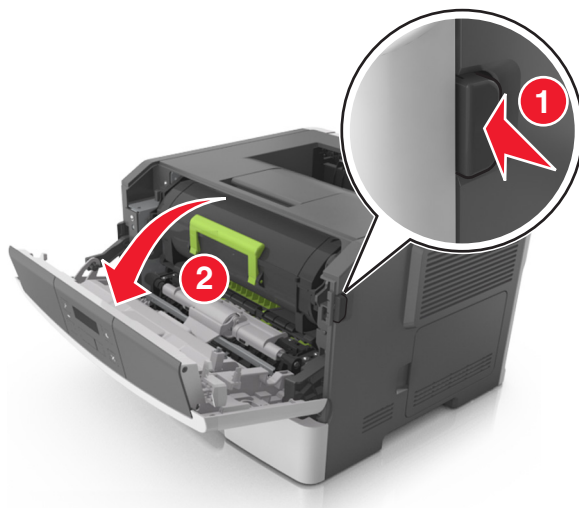
تحذير - تلف محتمل: لا تعرض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة.



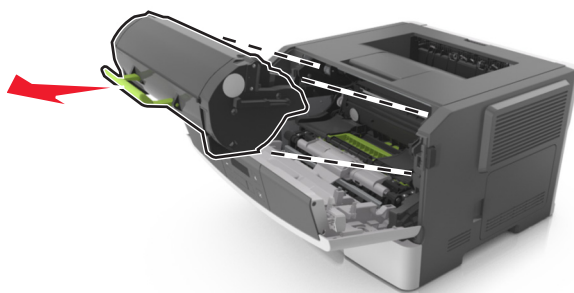
6 أغلق الباب الأمامي.

استبدال وحدة التصوير

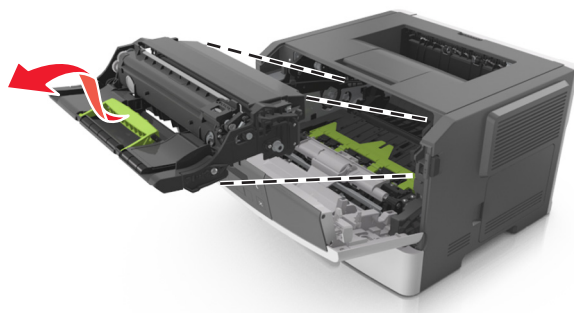
1 اضغط على الزر الموجود على الجانب الأيمن من الطابعة، ثم افتح الباب الأمامي.



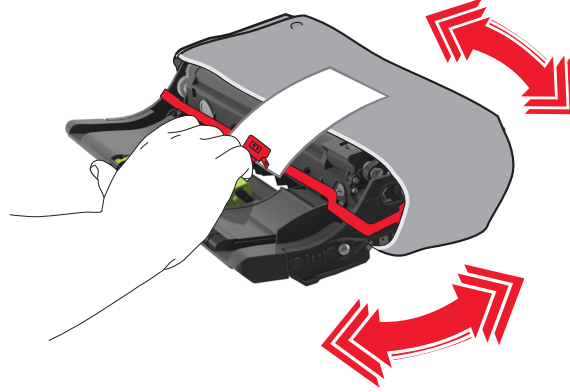
2 اسحب خرطوشة الحبر للخارج باستخدام المقبض.



3 ارفع المقبض الأخضر، ثم اسحب وحدة التصوير خارج الطابعة.



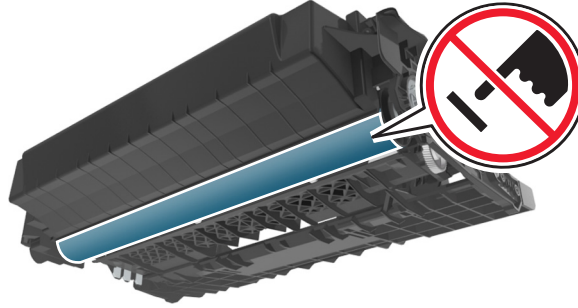
4 أخرج وحدة التصوير الجديدة من عبوتها ثم رجها.



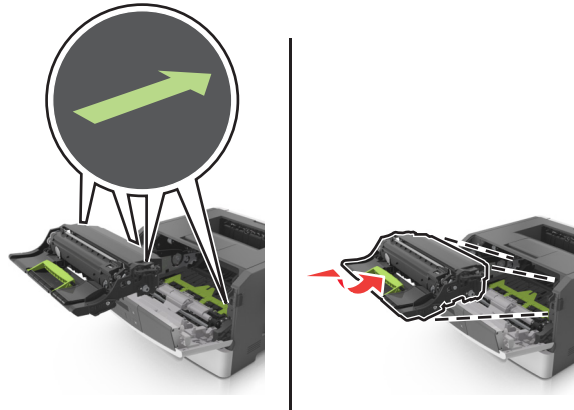
5 أزل جميع مواد التغليف من وحدة التصوير.

تحذير - تلف محتمل: لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة.

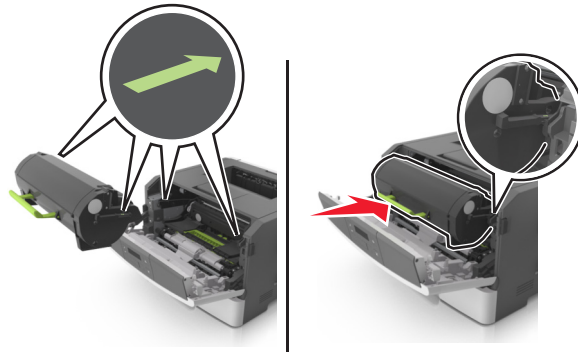
تحذير - تلف محتمل: لا تلمس أسطوانة موصل الصور. فقد يؤثر فعل ذلك على جودة الطباعة في مهام الطباعة في المستقبل.



6 أدخل وحدة التصوير في الطابعة عن طريق محاذاة الأسهم الموجودة على القضبان الجانبية الموجودة على القضبان الجانبية داخل الطابعة.



7 أدخل خرطوشة مسحوق الحبر في الطابعة عن طريق محاذاة الأسهم الموجودة على القضبان الجانبية بالخرطوشة مع الأسهم الموجودة على القضبان الجانبية داخل الطابعة.



8 أغلق الباب الأمامي.

تحريك الطابعة

قبل نقل الطابعة

⚠ تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: قبل نقل الطابعة، اتبع الإرشادات التالية لتفادي التعرض لإصابة جسدية أو إتلاف الطابعة:

- قم بإيقاف تشغيل الطابعة باستخدام مفتاح التشغيل، ثم افصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي.
- افصل كل الأسلاك والكبلات من الطابعة قبل نقلها.
- إذا كان الدرج الاختياري مركبًا، فأخرجه من الطابعة. لإخراج الدرج الاختياري، حرّك المزلاج بالجانب الأيمن للدرج جهة الجزء الأمامي من الدرج حتى يستقر في مكانه.



- استخدم مقابض اليد الموجودة بكلا جانبي الطابعة لرفعها.
 - تأكد من أن أصابعك ليست تحت الطابعة عند وضعها.
 - قبل وضع الطابعة، تحقق من وجود مساحة خلوص كافية حولها.
- استخدم فقط كبل التيار المرفق مع هذا المنتج أو كبل التيار البديل المعتمد من قبل الشركة المصنعة.
- تحذير - تلف محتمل:** لا يشمل ضمان الطابعة تلف الطابعة الناجم عن نقلها بطريقة غير صحيحة.

تحريك الطابعة إلى موقع آخر

يمكن تحريك الطابعة والملحقات الاختيارية بأمان إلى موقع آخر من خلال اتباع هذه الاحتياطات:

- يجب أن تكون أية عربة مستخدمة في تحريك الطابعة ذات سطح يدعم مساحة قاعدة الطابعة بالكامل.
- يجب أن تكون أية عربة مستخدمة في تحريك الملحقات الاختيارية ذات سطح يدعم أبعاد الملحقات الاختيارية.
- احتفظ بالطابعة في وضع عمودي.
- تجنّب عمليات التحريك الشديدة.

شحن الطابعة

عند شحن الطابعة، استخدم العبوة الأصلية.

إدارة الطابعة

العثور على المعلومات المتقدمة للتوصيل بشبكة الاتصال ودعم المسئول

يغطي هذا الفصل مهام الدعم الإدارية الأساسية باستخدام Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن). للتعرف على مزيد من مهام دعم النظام المتقدمة، انظر دليل الاتصال بشبكات الاتصال على القرص المضغوط الخاص بـ البرامج والمراجع أو Embedded Web Server — الأمان: دليل المسؤول على موقع ويب الدعم الخاص بشركة Lexmark على العنوان <http://support.lexmark.com>.

الوصول إلى لوحة التحكم عن بُعد

تتيح لك لوحة التحكم عن بُعد الظاهرة على شاشة الكمبيوتر بالتفاعل مع لوحة التحكم بالطابعة، حتى عندما لا تكون فعليًا بالقرب من طابعة شبكة الاتصال. من الشاشة، يمكنك عرض حالة الطابعة والقيام بمهام أخرى مرتبطة بالطابعة.

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- طباعة صفحة إعدادات شبكة الاتصال أو صفحة إعدادات القائمة وتحديد موقع عنوان IP في القسم TCP/IP. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله تلقائيًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 اضغط على **Enter** لفتح صفحة الويب الخاصة بطابعتك.

3 انقر فوق لوحة المشغل البعيد <تشغيل اللوحة البعيدة>.

ملاحظة: تحتاج لوحة التحكم عن بُعد لوجود مكون Java إضافي لبدء تشغيلها.

عرض التقارير

يمكنك عرض بعض التقارير من ملقم الويب المضمن. وتعد هذه التقارير مفيدة عند تقييم حالة الطابعة، وشبكة الاتصال ومستلزمات الطابعة.

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- اطلع على عنوان IP للطابعة من قسم بروتوكول TCP/IP بقائمة شبكة الاتصال/المنافذ. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله تلقائيًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق **Reports (تقارير)**، ثم انقر فوق نوع التقرير الذي ترغب في عرضه.

تهيئة إخطارات مستلزمات الطابعة من خلال ملقم الويب المضمن

يمكنك تحديد الطريقة التي يتم إخطارك بها عندما تكون مستلزمات الطابعة على وشك الانخفاض، أو منخفضة، أو منخفضة للغاية، أو عندما تصل إلى انتهاء عمرها الافتراضي بواسطة ضبط التنبيهات القابلة للتحديد.

ملاحظات:

- يمكن تعيين التنبيهات القابلة للتحديد على خرطوشة مسحوق الحبر ووحدة التصوير.

- يمكن تعيين جميع التنبيهات القابلة للتحديد للحالات التي تكون فيها مستلزمات الطابعة على وشك الانخفاض أو منخفضة أو منخفضة للغاية. لا يمكن تعيين جميع التنبيهات القابلة للتحديد للحالة التي تصل فيها مستلزمات الطابعة إلى انتهاء عمرها الافتراضي. إن التنبيه القابل للتحديد من خلال البريد الإلكتروني متاح لكل حالات مستلزمات الطابعة.
- يمكن تعيين النسبة المئوية لمستلزمات الطابعة المتبقية المقدرة التي تستدعي التنبيه على بعض مستلزمات الطابعة لحالات معينة لمستلزمات الطابعة.

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- اعرض عنوان IP الخاص بالطابعة من قسم بروتوكول TCP/IP في قائمة شبكة الاتصال/المنافذ. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله تلقائيًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق **Settings (الإعدادات) < Print Settings (إعدادات الطابعة) < Supply Notifications (إخطارات مستلزمات الطابعة)**.

3 من قائمة المربع المنسدل لكل من مستلزمات الطابعة، حدد واحدًا من خيارات الإخطار التالية:

الإخطار	الوصف
إيقاف	يحدث السلوك الطبيعي للطابعة لكل مستلزمات الطابعة.
SNMP فقط	يصدر عن الطابعة تنبيه بروتوكول إدارة الشبكات البسيط (SNMP) عند الوصول إلى حالة مستلزمات الطابعة. سوف تظهر حالة مستلزمات الطابعة على صفحة القوائم وصفحة الحالة.
البريد الإلكتروني فقط	تقوم الطابعة بإنشاء بريد إلكتروني عند الوصول إلى حالة مستلزمات الطابعة. سوف تظهر حالة مستلزمات الطابعة على صفحة القوائم وصفحة الحالة.
تحذير	تعرض الطابعة رسالة التحذير وتقوم بإنشاء بريد إلكتروني بشأن حالة مستلزمات الطابعة. لا تتوقف الطابعة عن العمل عند الوصول إلى حالة مستلزمات الطابعة.
التوقف المستمر ¹	تتوقف الطابعة عن معالجة المهام عند الوصول إلى حالة مستلزمات الطابعة، وعندها يحتاج المستخدم إلى الضغط على زر معين لمواصلة الطابعة.
التوقف غير المستمر ^{1,2}	تتوقف الطابعة عن العمل عند الوصول إلى حالة مستلزمات الطابعة. يجب استبدال مستلزمات الطابعة لمواصلة الطابعة.
¹ تقوم الطابعة بإنشاء بريد إلكتروني بشأن حالة مستلزمات الطابعة في حال تمكين إخطار مستلزمات الطابعة. ² تتوقف الطابعة عن العمل عندما تصبح بعض مستلزمات الطابعة فارغة وذلك للحيلولة دون تلفها.	

4 انقر فوق **Submit (إرسال)**.

نسخ إعدادات الطابعة إلى طابعات أخرى

ملاحظة: تتوفر هذه الوظيفة فقط في طابعات شبكات الاتصال فقط.

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- اعرض عنوان IP الخاص بالطابعة من قسم بروتوكول TCP/IP في قائمة شبكة الاتصال/المنافذ. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله تلقائيًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق **Copy Printer Settings (نسخ إعدادات الطابعة)**.

3 لتغيير اللغة، حدد لغة من القائمة المنبثقة ثم انقر فوق **Click here to submit language (انقر هنا لإرسال لغة)**.

4 انقر فوق **Printer Settings (إعدادات الطابعة)**.

5 أكتب عناوين IP الخاصة بالطابعات المصدر والمستهدفة في الحقول المناسبة.

ملاحظة: إذا أردت إضافة طابعة مستهدفة أو إزالتها، فانقر عندئذٍ فوق **Add Target IP** (إضافة عنوان IP مستهدف) أو **Remove Target IP** (إزالة عنوان IP مستهدف).

6 انقر فوق **Copy Printer Settings** (نسخ إعدادات الطابعة).

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية

إذا أردت الاحتفاظ بقائمة بإعدادات القائمة الحالية للرجوع إليها، فاطبع صفحة إعدادات القائمة قبل استعادة إعدادات المصنع الافتراضية. لمزيد من المعلومات، انظر ["طباعة صفحة إعدادات القائمة" في الصفحة 23](#).

إذا أردت التعرف على طريقة أكثر شمولاً لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية للطابعة، فقم بتنفيذ خيار إعدادات مسح الكل. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر ["مسح الذاكرة الدائمة" في الصفحة 81](#).

تحذير - تلف محتمل: يؤدي خيار استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع إلى إعادة جميع إعدادات الطابعة إلى إعدادات المصنع الافتراضية الأصلية. تتضمن الاستثناءات إعدادات لغة العرض والرسائل والأحجام المخصصة وقائمة "شبكة الاتصال/المنافذ". يتم حذف جميع التنزيلات المخزنة في RAM (ذاكرة الوصول العشوائي).

من لوحة تحكم الطابعة، انتقل إلى:



إنشاء رقم PIN للوحة تحكم الطابعة

تسمح قائمة "حماية اللوحة برمز PIN" بتقييد إمكانية الوصول إلى القوائم من لوحة تحكم الطابعة. لتقييد إمكانية الوصول إلى القوائم، أنشئ رقم "رقم تعريف شخصي (PIN)"، ثم خصص رقم PIN لكل قائمة.

1 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان.

ملاحظات:

- اطلع على عنوان IP للطابعة من قسم بروتوكول TCP/IP بقائمة شبكة الاتصال/المنافذ. ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط على النحو 123.123.123.123.
- إذا كنت تستخدم خادم وكيل، فقم بتعطيله تلقائيًا لتحميل صفحة الويب بشكل صحيح.

2 انقر فوق إعدادات <الأمان> حماية اللوحة برمز PIN.

3 من القسم "إنشاء رقم PIN للمستخدم" أو "إنشاء رقم PIN للمسؤول"، أدخل رقم PIN الخاص بك.

ملاحظة: يمكنك إدخال ما يصل إلى 16 رقمًا لرمز PIN.

4 انقر فوق **تعديل**.

5 من أي قائمة في أقسام "قوائم الإدارة" أو "الإدارة" أو "الوصول إلى الوظائف"، حدّد حماية برمز PIN للمستخدم أو حماية برمز PIN للمسؤول أو حماية برمز PIN للمستخدم.

ملاحظة: باستخدام رمز "PIN للمسؤول" يمكنك أيضًا الوصول إلى قائمة مخصصة باستخدام رمز "PIN للمستخدم".

6 انقر فوق **"إرسال"**.

في حالة محاولة الوصول إلى قائمة محمية برمز PIN من لوحة تحكم الطابعة، فإن الطابعة تطلب إدخال رقم PIN.

ملاحظة: بعد إدخال آخر رقم من رمز PIN، تأكد من الضغط على **OK** بلوحة تحكم الطابعة لمدة تزيد عن ثلاث ثوان.

التخلص من انحشار الورق

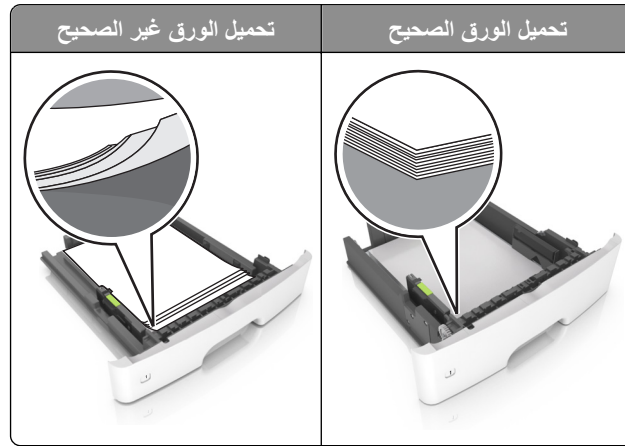
عليك تحديد الورق والوسائط الخاصة بعناية وتحميلها بشكل صحيح لتجنب معظم حالات انحشار الورق. في حالة حدوث انحشار، اتبع الخطوات الموضحة في هذا الفصل.

ملاحظة: تم تعيين "إصلاح الانحشار" على "تلقائي" كإعداد افتراضي. تقوم الطابعة بإعادة طباعة الصفحات المنحشرة ما لم يتم الاحتياج إلى الذاكرة المطلوبة للاحتفاظ بالصفحات لمهام أخرى بالطابعة.

تفادي انحشار الورق

حمل الورق تحميلًا صحيحًا

- تأكد من وضع الورق بشكل أفقي في الدرج.



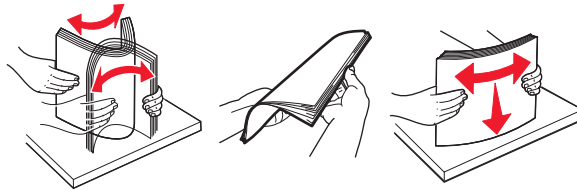
- لا تخرج الدرج أثناء إجراء الطباعة للطباعة.
- لا تُحمّل الدرج أثناء إجراء الطباعة للطباعة. يجب عليك تحميل الورق إما قبل الطباعة أو الانتظار حتى تتم مطالبتك بتحميله.
- لا تُحمّل ورقًا أكثر من اللازم. تأكد من أن ارتفاع رزمة الورق لم يتعدّ مؤشر الحد الأقصى لتعبئة الورق.
- لا تحرك الورق داخل الدرج. حمل الورق على النحو المبين في الرسم التوضيحي.



- تأكد من أن موضع الموجهات الموجودة في الدرج أو وحدة التغذية متعددة الأغراض محدد بشكل صحيح وأنها لا تضغط بقوة على الورق أو الأطراف.
- ادفع الدرج بإحكام داخل الطابعة بعد تحميل الورق.

استخدم الورق الموصى به

- استخدم الورق أو الوسائط الخاصة الموصى بها فقط.
- لا تقم بتحميل ورق مجعد أو مثني أو رطب أو ملتو أو مطوي.
- قم بثني الورق وتهويته وتسويته قبل تحميله.



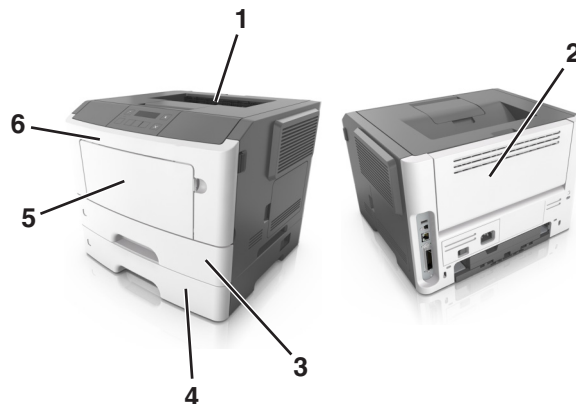
- لا تستخدم ورقًا تم قصه أو شذبه باليد.
- لا تخلط الورق ذا الأحجام أو الأوزان أو الأنواع المختلفة في نفس الدرج.
- تأكد من تحديد حجم الورق ونوعه على نحو صحيح من الكمبيوتر أو لوحة تحكم الطابعة.
- خزن الورق وفقًا لتوصيات الجهة المصنعة.

فهم رسائل الانحشار وأماكنه

عند حدوث انحشار للورق، تظهر رسالة تشير إلى مكان انحشار الورق ومعلومات لإزالة الانحشار على شاشة الطابعة. افتح الأبواب والأغطية والأدراج الموضحة على الشاشة لإزالة الانحشار.

ملاحظات:

- عند تعيين "أداة إصلاح الانحشار المساعدة" على "تشغيل"، تخرج الطابعة تلقائيًا الصفحات الفارغة أو الصفحات المطبوعة جزئيًا إلى الحاوية القياسية بعد إزالة الصفحة المحشورة. افحص كومة المخرجات المطبوعة للعثور على الصفحات التي تم التخلص منها.
- عند تعيين "إصلاح الانحشار" على "تشغيل" أو "تلقائي"، تعيد الطابعة طباعة الصفحات المحشورة. إلا أن الإعداد "تلقائي" لا يضمن طباعة الصفحة.



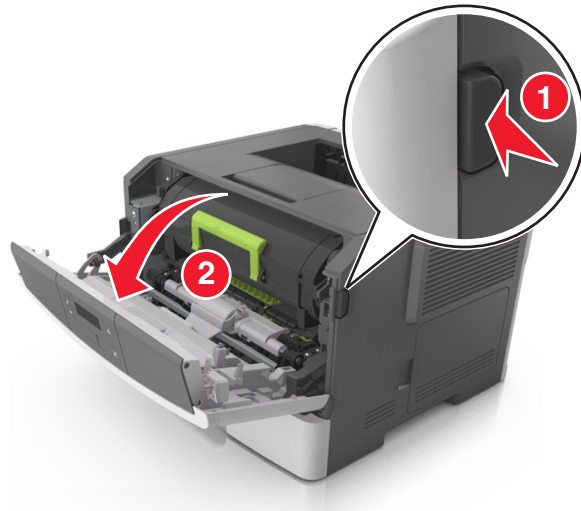
المنطقة	رسالة لوحة التحكم بالطابعة	ما ينبغي القيام به
1	انحشار، الحاوية القياسية [20y.xx]	أزل الورق المحشور.
2	انحشار، الباب الخلفي [20y.xx]	افتح الباب الخلفي، ثم أخرج الورق المحشور.

المنطقة	رسالة لوحة التحكم بالطابعة	ما ينبغي القيام به
الدرج 1	3 هناك انحشار، اسحب الدرج 1. ادفع الغطاء الأزرق لأسفل. [23y.xx]	اسحب الدرج 1 للخارج تمامًا، ثم ادفع لسان الطباعة على الوجهين الأمامي لأسفل، ثم أخرج الورقة المحشورة. ملاحظة: وقد تحتاج لفتح الباب الخلفي لإزالة بعض أوراق 23y.xx المحشورة.
الدرج [x]	4 انحشار، الدرج [24y.xx] [x]	اسحب الدرج المشار إليه للخارج، ثم أخرج الورق المحشور.
وحدة التغذية متعددة الاستخدامات	5 انحشار، وحدة التغذية متعددة الأغراض. [xx.250]	أزل جميع الورق المحشور من وحدة التغذية متعددة الأغراض، ثم أزل الورق المحشور.
الباب الأمامي	6 انحشار، الباب الأمامي. [20y.xx]	افتح الباب الأمامي، ثم قم بإزالة خرطوشة مسحوق الحبر ووحدة التصوير والورق المحشور.

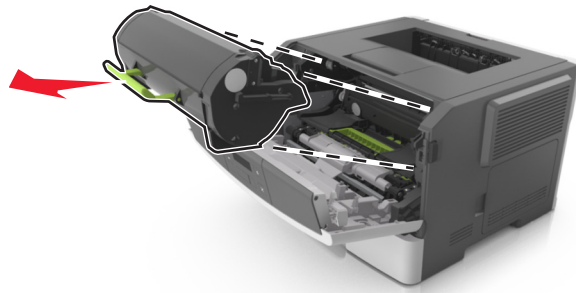
انحشار، الباب الأمامي [20y.xx]

تنبيه سطح ساخن: قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخنًا. للحد من خطر التعرض لإصابة من جراء المكونات الساخنة، دع السطح يبرد قبل لمسه. 

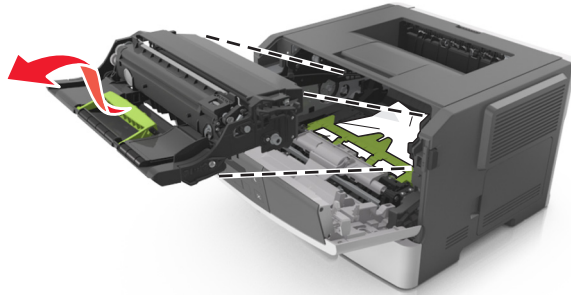
1 اضغط على الزر الموجود على الجانب الأيمن من الطابعة، ثم افتح الباب الأمامي.



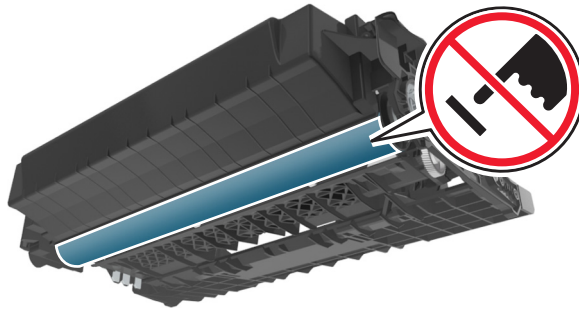
2 اسحب خرطوشة الحبر للخارج باستخدام المقبض.



3 ارفع المقبض الأخضر، ثم اسحب وحدة التصوير خارج الطابعة.



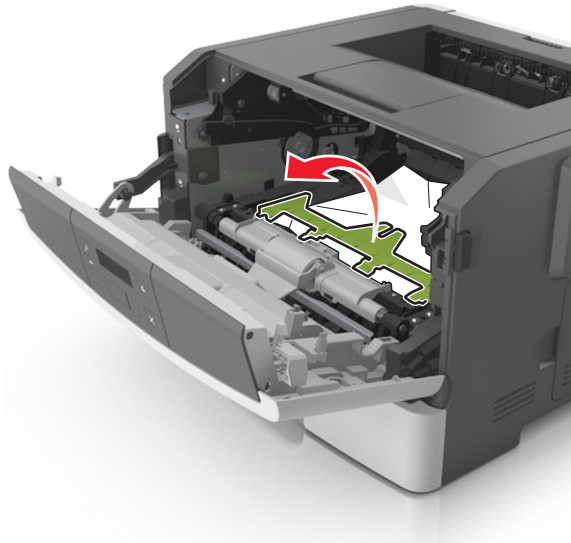
تحذير - تلف محتمل: لا تلمس أسطوانة موصل الصور. فقد يؤثر فعل ذلك على جودة الطباعة في مهام الطباعة في المستقبل.



4 ضع وحدة التصوير جانباً على سطح مستو وأملس.

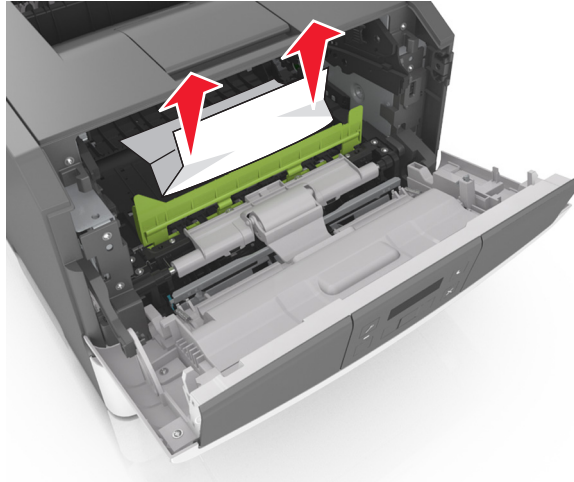
تحذير - تلف محتمل: لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. من الممكن أن يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة.

5 ارفع الغطاء الأخضر الموجود في مقدمة الطابعة.

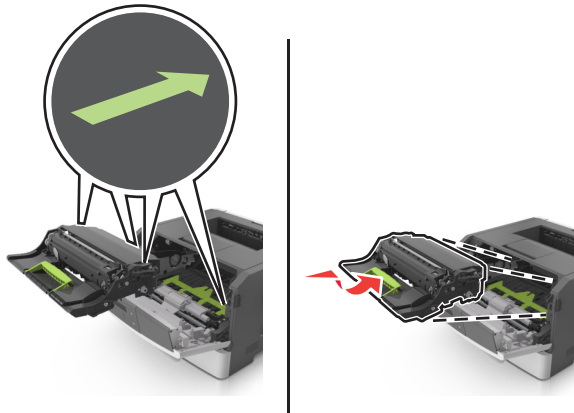


6 أمسك الورق المحشور بإحكام من كلا الجانبين، ثم اسحبه للخارج برفق.

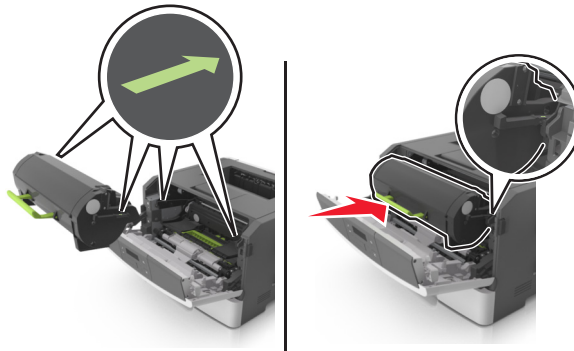
ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



7 أدخل وحدة التصوير عبر محاذاة الأسهم الموجودة على القضبان الجانبية بالوحدة مع الأسهم الموجودة على القضبان الجانبية داخل الطابعة، ثم أدخل وحدة التصوير في الطابعة.



8 أدخل خرطوشة مسحوق الحبر عبر محاذاة الأسهم الموجودة على القضبان الجانبية بالخرطوشة مع الأسهم الموجودة على القضبان الجانبية داخل الطابعة، ثم أدخل الخرطوشة في الطابعة.

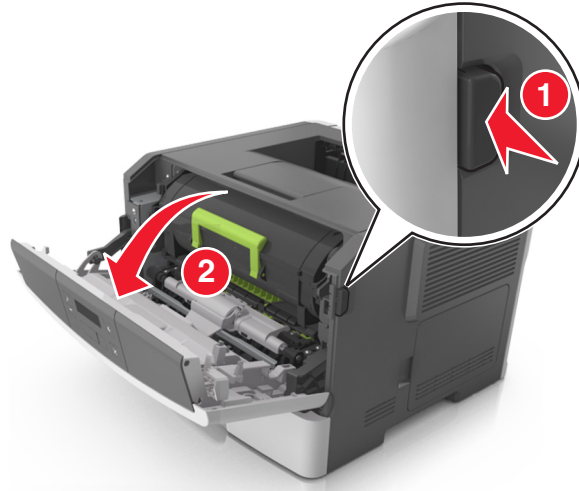


9 أغلق الباب الأمامي.

10 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطابعة.

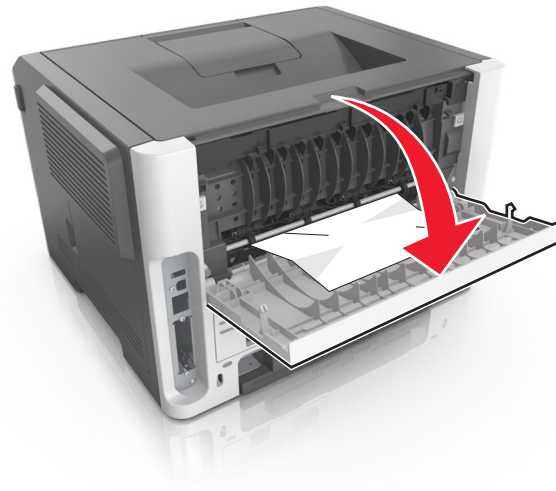
انحشار، الباب الخلفي [20y.xx]

1 اضغط على الزر الموجود على الجانب الأيمن من الطابعة، ثم افتح الباب الأمامي.



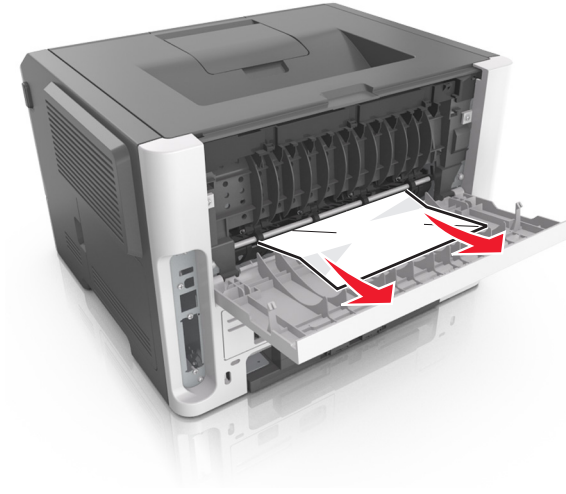
2 اسحب الباب السفلي لأسفل برفق.

⚠️ **تنبيه سطح ساخن:** قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخنًا. للحد من خطر التعرض لإصابة من جراء المكونات الساخنة، دع السطح يبرد قبل لمسه.



3 أمسك الورق المحشور بإحكام من كلا الجانبين، ثم اسحبه للخارج برفق.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



4 أغلق الأبواب الأمامية والخلفية.

5 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

انحشار، الحاوية القياسية [20y.xx]

1 أمسك الورق المحشور بإحكام من كلا الجانبين، ثم اسحبه للخارج برفق.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



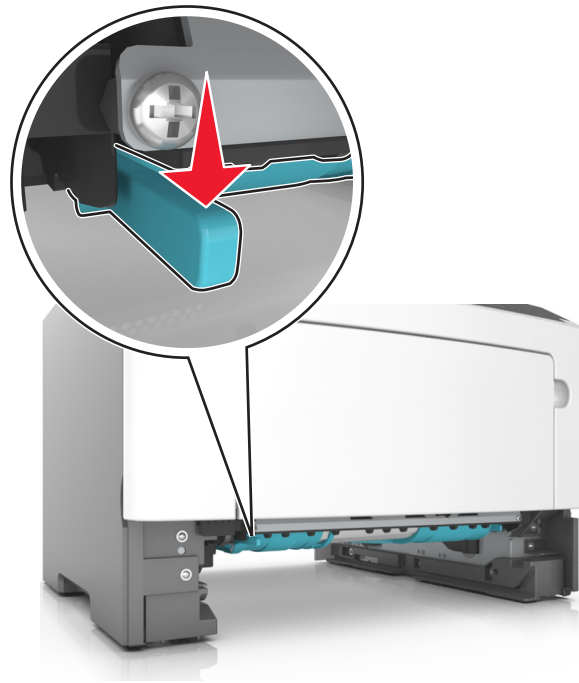
2 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

هناك انحشار، اسحب الدرج 1. ادفع الغطاء الأزرق لأسفل. [23y.xx]

1 اسحب الدرج للخارج بالكامل.



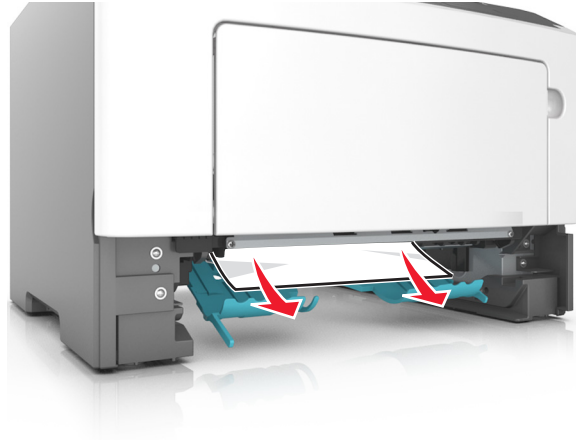
2 حدد موقع الذراع الزرقاء، ثم أجبها لأسفل لتحرير الانحشار.



ملاحظة: إذا كان الورق المحشور غير مرئي في منطقة الطباعة على الوجهين، فافتح الباب الخلفي ثم أزل الورق المحشور برفق. تأكد من إزالة جميع قطع الورق الممزقة.

3 أمسك الورق المحشور بإحكام من كلا الجانبين، ثم اسحبه للخارج برفق.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



4 قم بإدخال الدرج.

5 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطابعة.

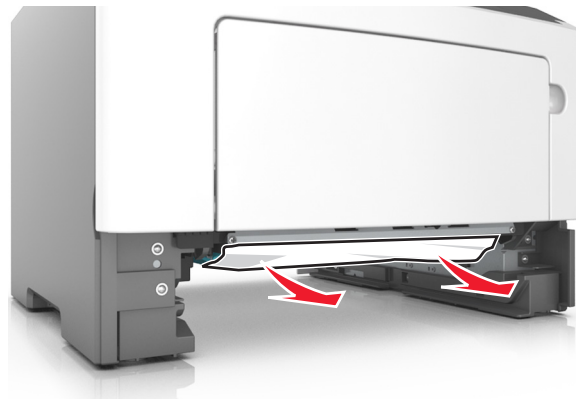
انحشار، الدرج [x] [24y.xx]

1 اسحب الدرج للخارج بالكامل.



2 أمسك الورق المحشور بإحكام من كلا الجانبين، ثم اسحبه للخارج برفق.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



3 قم بإدخال الدرج.

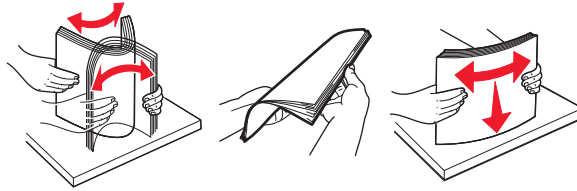
4 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

انحشار، وحدة التغذية متعددة الأغراض [xx.250]

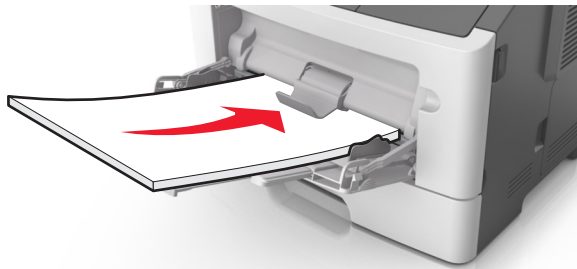
1 أمسك الورق المحشور بإحكام من كلا جانبي وحدة التغذية متعددة الأغراض، ثم اسحبه للخارج برفق.
ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.



2 قم بثني الورق للخلف والأمام لتفكيكه ثم قم بتهويلته. لا تقم بطي أو ثني الورق. قم بتسوية الحواف على سطح منبسط.



3 أعد تحميل الورق في وحدة التغذية متعددة الأغراض.



ملاحظة: تأكد من أن موجه الورق يستقر برفق عند حافة الورق.

4 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

فهم رسائل الطباعة

الحاوية ممتلئة. قم بإزالة الورق.

قم بإزالة رزمة الورق من الحاوية القياسية.

يتعذر تجميع المستندات الكبيرة [37]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- من لوحة التحكم بالطابعة، اضغط على  لطباعة جزء من المهمة المخزنة بالفعل وبدء ترتيب بقية مهمة الطباعة.
- إلغاء مهمة الطباعة الحالية.

يتعذر إلغاء تجزئة الذاكرة المحمولة [37]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- من لوحة التحكم بالطابعة، اضغط على  لإيقاف التجزئة ومتابعة الطباعة.
- قم بحذف الخطوط ووحدات الماكرو والبيانات الأخرى الموجودة في ذاكرة الطباعة. من لوحة تحكم الطباعة، انتقل إلى:  < الإعدادات <  < إعدادات الطباعة <  < قائمة الأدوات المساعدة <  < تهيئة الذاكرة المحمولة <  < نعم < 
- قم بتركيب ذاكرة طابعة إضافية.

مستوى الحبر بالخرطوشة منخفض [xy.88]

قد تحتاج إلى طلب خرطوشة مسحوق حبر. إذا لزم الأمر، فاضغط على  بلوحة التحكم بالطابعة لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

أوشك مستوى الحبر بالخرطوشة على الانخفاض [xy.88]

إذا لزم الأمر، فاضغط على  بلوحة التحكم بالطابعة لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

مستوى الحبر بالخرطوشة منخفض للغاية، [x] عدد الصفحات المتبقية المقدّر [xy.88]

قد تحتاج إلى استبدال خرطوشة مسحوق حبر في القريب العاجل. لمزيد من المعلومات، اطلع على قسم "استبدال مستلزمات الطباعة" في دليل المستخدم.

إذا لزم الأمر، فاضغط على  بلوحة التحكم بالطابعة لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

قم بتغيير [مصدر الورق] إلى [سلسلة مخصصة]. قم بتحميل [الاتجاه].

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل الحجم والنوع الصحيحين من الورق في الدرج، ثم اضغط على **OK** بلوحة التحكم.
- **ملاحظة:** تأكد من تحديد إعدادات حجم الورق ونوعه في قائمة الورق على لوحة التحكم.
- حدد **[paper source] Use current** (استخدام [مصدر الورق] الحالي) في لوحة التحكم لمسح الرسالة وتابع الطباعة باستخدام الحجم والنوع الحاليين للورق في الدرج.
- قم بإلغاء مهمة الطباعة.

قم بتغيير [مصدر الورق] إلى [اسم نوع مخصص]. قم بتحميل [الاتجاه].

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل الحجم والنوع الصحيحين من الورق في الدرج، ثم اضغط على **OK** بلوحة التحكم.
- **ملاحظة:** تأكد من تحديد إعدادات حجم الورق ونوعه في قائمة الورق على لوحة التحكم.
- حدد **[paper source] Use current** (استخدام [مصدر الورق] الحالي) في لوحة التحكم لمسح الرسالة وتابع الطباعة باستخدام الحجم والنوع الحاليين للورق في الدرج.
- قم بإلغاء مهمة الطباعة.

قم بتغيير [مصدر الورق] إلى [حجم الورق]. قم بتحميل [الاتجاه].

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل الحجم والنوع الصحيحين من الورق في الدرج، ثم اضغط على **OK** بلوحة التحكم.
- **ملاحظة:** تأكد من تحديد إعدادات حجم الورق ونوعه في قائمة الورق على لوحة التحكم.
- حدد **[paper source] Use current** (استخدام [مصدر الورق] الحالي) في لوحة التحكم لمسح الرسالة وتابع الطباعة باستخدام الحجم والنوع الحاليين للورق في الدرج.
- قم بإلغاء مهمة الطباعة.

قم بتغيير [مصدر الورق] إلى [نوع الورق] [حجم الورق]. قم بتحميل [الاتجاه].

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل الحجم والنوع الصحيحين من الورق في الدرج، ثم اضغط على **OK** بلوحة التحكم.
- **ملاحظة:** تأكد من تحديد إعدادات حجم الورق ونوعه في قائمة الورق على لوحة التحكم.
- حدد **[paper source] Use current** (استخدام [مصدر الورق] الحالي) في لوحة التحكم لمسح الرسالة وتابع الطباعة باستخدام الحجم والنوع الحاليين للورق في الدرج.
- قم بإلغاء مهمة الطباعة.

أغلق الباب الأمامي

أغلق باب الطباعة الأمامي.

قد تتم طباعة الصفحة المعقدة بصورة خاطئة [39]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على  لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- قلّل عدد الخطوط وحجمها، وعدد الصور وتعقيدها، وعدد الصفحات في مهمة الطباعة.
- قم بإلغاء مهمة الطباعة.
- قم بتركيب ذاكرة طابعة إضافية.

الذاكرة المحمولة معيبة [51]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- استبدل بطاقة الذاكرة المحمولة المعيبة.
- من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على  لتجاهل الرسالة ومتابعة الطباعة.
- إلغاء مهمة الطباعة الحالية.

الذاكرة المحمولة ممثلة [52]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على  لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- احذف الخطوط ووحدات الماكرو والبيانات الأخرى التي تم تخزينها في بطاقة ذاكرة محمولة. من لوحة تحكم الطابعة، انتقل إلى:  < الإعدادات <  < إعدادات الطباعة <  < قائمة الأدوات المساعدة <  < تهيئة الذاكرة المحمولة <  < نعم < 
- استخدم بطاقة ذاكرة محمولة بسعة أكبر.

ملاحظة: يتم حذف الخطوط ووحدات الماكرو التي تم تنزيلها ولم يتم تخزينها في بطاقة الذاكرة المحمولة عند تشغيل الطابعة أو إعادة تشغيلها.

الذاكرة المحمولة غير مهيأة [53]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- من لوحة التحكم بالطابعة، اضغط على  لإيقاف التجزئة ومتابعة الطباعة.
- تهيئة جهاز الذاكرة المحمولة.

ملاحظة: إذا استمرت رسالة الخطأ بالظهور، فقد يكون جهاز الذاكرة المحمولة معيباً ويحتاج أن يتم استبداله.

وحدة التصوير منخفضة [xy.84]

قد تحتاج إلى طلب وحدة تصوير. إذا لزم الأمر، فاضغط على  بلوحة التحكم بالطابعة لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

وحدة التصوير أوشكت على الانخفاض [xy.84]

إذا لزم الأمر، فاضغط على  بلوحة التحكم بالطابعة لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

شحن وحدة التصوير منخفض للغاية، [x] عدد الصفحات المتبقية المقدّر [xy.84]

قد تحتاج إلى استبدال وحدة التصوير في القريب العاجل. لمزيد من المعلومات، اطلع على قسم "استبدال مستلزمات الطباعة" في دليل المستخدم.

إذا لزم الأمر، فاضغط على **OK** بلوحة التحكم بالطباعة لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

إدخال الدرج [x]

قم بإدخال الدرج الموضح في الطباعة.

حمل [مصدر الورق] ب [سلسلة مخصصة] [الاتجاه]

عليك بتجربة حل أو أكثر مما يلي:

- قم بتحميل الدرج المحدد أو وحدة التغذية بورق من الحجم والنوع الصحيحين.
- من لوحة تحكم الطباعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- **ملاحظة:** إذا عثرت الطباعة على أحد الأدراج محملاً بالنوع والحجم الصحيحين للورق، فإنها تغذي الورق من هذا الدرج. إذا تعذر على الطباعة العثور على درج محمل بالحجم والنوع الصحيحين من الورق، فإنها تطبع من مصدر الورق الافتراضي.
- قم بإلغاء المهمة الحالية.

حمل [مصدر الورق] ب [اسم النوع المخصص] [الاتجاه]

عليك بتجربة حل أو أكثر مما يلي:

- قم بتحميل الدرج أو وحدة التغذية بورق من الحجم والنوع الصحيحين.
- من لوحة تحكم الطباعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- **ملاحظة:** إذا عثرت الطباعة على درج محمل بالحجم والنوع الصحيحين، فإنها تغذي الورق من هذا الدرج. إذا تعذر على الطباعة العثور على درج محمل بالحجم والنوع الصحيحين من الورق، فإنها تطبع من مصدر الورق الافتراضي.
- قم بإلغاء المهمة الحالية.

تحميل [مصدر الورق] ب [حجم الورق] [الاتجاه]

عليك بتجربة حل أو أكثر مما يلي:

- قم بتحميل الدرج أو وحدة التغذية بحجم الورق الصحيح.
- من لوحة تحكم الطباعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- **ملاحظة:** إذا عثرت الطباعة على أحد الأدراج محملاً بحجم الورق الصحيح، فإنها تغذي الورق من هذا الدرج. إذا تعذر على الطباعة العثور على درج محمل بالحجم الصحيح من الورق، فإنها تطبع من مصدر الورق الافتراضي.
- قم بإلغاء المهمة الحالية.

تحميل [مصدر الورق] بـ [نوع الورق] [حجم الورق] [الاتجاه]

عليك بتجربة حل أو أكثر مما يلي:

- قم بتحميل الدرج أو وحدة التغذية بورق من الحجم والنوع الصحيحين.
- من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطابعة.
- **ملاحظة:** إذا عثرت الطابعة على درج محمل بالحجم والنوع الصحيحين، فإنها تغذي الورق من هذا الدرج. إذا تعذر على الطابعة العثور على درج محمل بالحجم والنوع الصحيحين من الورق، فإنها تطبع من مصدر الورق الافتراضي.
- قم بإلغاء المهمة الحالية.

تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض بـ [اسم النوع المخصص] [الاتجاه]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- حمل وحدة التغذية بالحجم والنوع الصحيحين من الورق.
- من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطابعة.
- **ملاحظة:** في حالة عدم تحميل الورق في وحدة التغذية، فإن الطابعة تتجاوز الطلب يدويًا، ثم تطبع من درج الورق المحدد تلقائيًا.
- قم بإلغاء المهمة الحالية.

تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض بـ [السلسلة المخصصة] [الاتجاه]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- حمل وحدة التغذية بالحجم والنوع الصحيحين من الورق.
- من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطابعة.
- **ملاحظة:** في حالة عدم تحميل الورق في وحدة التغذية، فإن الطابعة تتجاوز الطلب يدويًا، ثم تطبع من درج الورق المحدد تلقائيًا.
- قم بإلغاء المهمة الحالية.

تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض بـ [حجم الورق] [الاتجاه]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- حمل وحدة التغذية بالحجم الصحيح للورق.
- من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطابعة.
- **ملاحظة:** في حالة عدم تحميل الورق في وحدة التغذية، فإن الطابعة تتجاوز الطلب يدويًا، ثم تطبع من درج الورق المحدد تلقائيًا.
- قم بإلغاء المهمة الحالية.

تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض بـ [نوع الورق] [حجم الورق] [الاتجاه]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- حمل وحدة التغذية بالحجم والنوع الصحيحين من الورق.
- من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على **OK** لمسح الرسالة ومتابعة الطابعة.
- **ملاحظة:** في حالة عدم تحميل الورق في وحدة التغذية، فإن الطابعة تتجاوز الطلب يدويًا، ثم تطبع من درج الورق المحدد تلقائيًا.
- قم بإلغاء المهمة الحالية.

الذاكرة ممتلئة [38]

عليك بتجربة حل أو أكثر مما يلي:

- من لوحة التحكم بالطابعة، اضغط  لمسح الرسالة.
- اخفض إعداد الدقة.
- قم بتركيب ذاكرة طابعة إضافية.

الذاكرة منخفضة، عدم توفير الموارد [35]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على  لتعطيل حفظ المورد، ومسح الرسالة، ومتابعة الطابعة.
- قم بتركيب ذاكرة طابعة إضافية.

خطأ في شبكة الاتصال، منفذ [54] [x]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على  لمسح الرسالة ومتابعة الطابعة.
- افصل الموجه، وانتظر لمدة 30 ثانية، ثم صله مرة أخرى.
- أوقف تشغيل الطابعة، وانتظر لمدة 10 ثوان، ثم شغل الطابعة مرة أخرى.
- قم بتحديث البرنامج الثابت لشبكة الاتصال في الطابعة أو خادم الطابعة. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع Lexmark على الويب على العنوان <http://support.lexmark.com>.

خطأ في شبكة الاتصال، منفذ قياسي [54]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على  لمسح الرسالة ومتابعة الطابعة.
- افصل الموجه، وانتظر لمدة 30 ثانية، ثم صله مرة أخرى.
- أوقف تشغيل الطابعة، وانتظر لمدة 10 ثوان، ثم شغل الطابعة مرة أخرى.
- قم بتحديث البرنامج الثابت لشبكة الاتصال في الطابعة أو خادم الطابعة. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع Lexmark على الويب على العنوان <http://support.lexmark.com>.

[نوع مستلزمات الطباعة] ليست من إنتاج Lexmark، انظر دليل المستخدم [xy.33]

ملاحظة: قد يشير نوع مستلزمات الطباعة إما إلى خرطوشة مسحوق الحبر أو وحدة التصوير.

اكتشفت الطابعة مستلزمات طباعة ليست من إنتاج Lexmark أو جزء مثبت في الطابعة.

تم تصميم طابعة Lexmark الخاصة بك لتعمل بشكل أفضل مع مستلزمات Lexmark الأصلية للطباعة وأجزائها. قد يؤثر استخدام المستلزمات أو الأجزاء التي يوفرها طرف ثالث على أداء الطابعة ومكوناتها الخاصة بالتصوير أو موثوقيتها أو عمرها.

تم تصميم كافة مؤشرات العمر لتعمل مع مستلزمات Lexmark الأصلية للطباعة وأجزائها، وقد ترسل نتائج غير متوقعة إذا تم استخدام مستلزمات Lexmark الأصلية للطباعة أو أجزائها. قد يتسبب استخدام عنصر التصوير بعد العمر الافتراضي المعد له في إتلاف طابعة Lexmark الخاصة بك أو المكونات المرتبطة بها.

تحذير - تلف محتمل: قد يؤثر استخدام المستلزمات أو الأجزاء التي يوفرها طرف ثالث على تغطية الضمان. لا يغطي الضمان التلف الناتج عن استخدام المستلزمات أو الأجزاء التي يوفرها طرف ثالث.

للقبول بأي من هذه المخاطر أو بها كلها وللمتابعة باستخدام مستلزمات الطباعة أو الأجزاء غير الأصلية في طابعتك، اضغط باستمرار على  و  بلوحة التحكم في الطباعة في الوقت نفسه لحوالي 15 ثانية لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

إذا لم ترغب في قبول هذه المخاطر، يتعين عليك عندئذ إزالة المستلزمات أو الأجزاء التي يوفرها الطرف الثالث من طابعتك ثم تثبيت مستلزمات أو أجزاء أصلية من إنتاج Lexmark.

ملاحظة: بالنسبة إلى قائمة مستلزمات الطباعة المدعومة، انظر قسم "طلب مستلزمات الطباعة" في دليل المستخدم أو زيارة <http://support.lexmark.com>.

الورق قصير للغاية [34]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل الدرج بورق من الحجم الصحيح.
- من لوحة تحكم الطباعة، اضغط  لمسح الرسالة والطباعة باستخدام درج مختلف.
- تحقق من موجهات طول الدرج وعرضه، وتأكد من تحميل الورق بشكل صحيح في الدرج.
- تأكد من تحديد حجم الورق ونوعه الصحيحين في إعدادات خصائص الطباعة أو في مربع الحوار طباعة.
- تأكد من تحديد إعدادات حجم الورق ونوعه في قائمة الورق على لوحة تحكم الطباعة.
- تأكد من تعيين حجم الورق بشكل صحيح. على سبيل المثال، إذا تم تعيين النوع الخاص بوحدة التغذية متعددة الأغراض على "عام"، فتأكد من أن الورق كبير بما يكفي لطباعة البيانات عليه.
- قم بإلغاء مهمة الطباعة.

المنفذ المتوازي معطل [56]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- من لوحة تحكم الطباعة، اضغط على  لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- **ملاحظة:** تتجاهل الطباعة أي بيانات يتم تلقيها عبر المنفذ المتوازي.
- من لوحة التحكم بالطابعة، اضبط ذاكرة التخزين المؤقت على تلقائي.

إعادة تشغيل الطباعة. تحقق من المهمة الأخيرة.

اضغط على  بلوحة تحكم الطباعة لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

لمزيد من المعلومات تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني <http://support.lexmark.com> أو اتصل بدعم العملاء.

منفذ USB الخلفي معطل [56]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- من لوحة تحكم الطباعة، اضغط على  لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- **ملاحظة:** تتجاهل الطباعة أية بيانات يتم تلقيها عبر منفذ USB.
- من لوحة التحكم بالطابعة، اضبط ذاكرة التخزين USB على تلقائي.

إعادة تثبيت الخرطوشة المفقودة أو غير المستجيبة [xy.31]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- تحقق ما إذا كانت خرطوشة مسحوق الحبر مفقودة. وفي حال فقدانها، قم بتركيب خرطوشة مسحوق الحبر.
 - لمزيد من المعلومات حول تركيب الخرطوشة، اطلع على قسم "استبدال مستلزمات الطباعة" في دليل المستخدم.
 - وفي حال تركيب خرطوشة مسحوق الحبر، قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر التي لا تستجيب، ثم أعد تركيبها.
- ملاحظة:** إذا ظهرت الرسالة بعد إعادة تثبيت مستلزمات الطباعة، تكون الخرطوشة عندئذٍ معيبة. استبدل خرطوشة مسحوق الحبر.

أعد تثبيت وحدة التصوير المفقودة أو غير المستجيبة [xy.31]

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- تحقق ما إذا كانت وحدة التصوير مفقودة. وفي حال فقدانها، قم بتركيب وحدة التصوير.
 - لمزيد من المعلومات حول تركيب وحدة التصوير، اطلع على قسم "استبدال مستلزمات الطباعة" في دليل المستخدم.
 - وفي حال تركيب وحدة التصوير، قم بإخراج وحدة التصوير التي لا تستجيب، ثم أعد تركيبها.
- ملاحظة:** إذا ظهرت الرسالة بعد إعادة تثبيت مستلزمات الطباعة، تكون وحدة التصوير عندئذٍ معيبة. استبدل وحدة التصوير.

استبدل الخرطوشة، عدم تطابق منطقة الطباعة [xy.42]

رغب خرطوشة مسحوق حبر تتطابق مع رقم منطقة الطباعة. x يشير إلى قيمة منطقة الطباعة. y يشير إلى قيمة منطقة خرطوشة الحبر. يمكن أن تكون قيم x و y كما يلي:

مناطق خراطيش مسحوق الحبر والطابعات

رقم المنطقة	المنطقة
0	عمومي
1	الولايات المتحدة، كندا
2	المنطقة الاقتصادية الأوروبية (EEA)، سويسرا
3	المحيط الهادئ وآسيا، أستراليا، نيوزيلندا
4	أمريكا اللاتينية
5	إفريقيا، الشرق الأوسط، بقية أوروبا
9	غير صالح

ملاحظات:

- تمثل قيمتا x و xy في الرمز الذي يظهر على لوحة التحكم بالطابعة.
- يجب أن تتطابق القيمتان x و y لتستمر الطباعة.

استبدل الخرطوشة، عدد الصفحات المتبقية المتوقع: صفر [xy.88]

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة. لمزيد من المعلومات، راجع ورقة الإرشادات المرفقة بمستلزمات الطباعة أو راجع قسم "استبدال مستلزمات الطباعة" الموجود في دليل المستخدم.

ملاحظة: في حال عدم وجود خرطوشة بديلة، اطلع على قسم "طلب مستلزمات الطباعة" في دليل المستخدم أو تفضل بزيارة موقع الويب www.lexmark.com.

استبدال وحدة التصوير، عدد الصفحات المتبقية المتوقع: صفر [xy.84]

استبدل وحدة التصوير لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة. لمزيد من المعلومات، راجع ورقة الإرشادات المرفقة بمستلزمات الطباعة أو راجع قسم "استبدال مستلزمات الطباعة" الموجود في دليل المستخدم.

ملاحظة: في حال عدم وجود وحدة تصوير بديلة، اطلع على قسم "طلب مستلزمات الطباعة" في دليل المستخدم أو تفضل بزيارة موقع الويب www.lexmark.com.

استبدال الخرطوشة غير المدعومة [xy.32]

أخرج خرطوشة مسحوق الحبر، ثم قم بتثبيت خرطوشة مدعومة لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة. لمزيد من المعلومات، راجع ورقة الإرشادات المرفقة بمستلزمات الطباعة أو راجع قسم "استبدال مستلزمات الطباعة" الموجود في دليل المستخدم.

ملاحظة: في حال عدم وجود خرطوشة بديلة، اطلع على قسم "طلب مستلزمات الطباعة" في دليل المستخدم أو تفضل بزيارة موقع الويب www.lexmark.com.

استبدال وحدة التصوير غير المدعومة [xy.32]

أخرج وحدة التصوير ثم قم بتثبيت وحدة مدعومة لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة. لمزيد من المعلومات، راجع ورقة الإرشادات المرفقة بمستلزمات الطباعة أو راجع قسم "استبدال مستلزمات الطباعة" الموجود في دليل المستخدم.

ملاحظة: في حال عدم وجود وحدة تصوير بديلة، اطلع على قسم "طلب مستلزمات الطباعة" في دليل المستخدم أو تفضل بزيارة موقع الويب www.lexmark.com.

عدد الأدراج كثير للغاية. قم بإزالة البعض. [58]

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 افصل سلك التيار الكهربائي عن مأخذ التيار الكهربائي.
- 3 قم بإزالة الأدراج الإضافية.
- 4 صل سلك التيار بمأخذ التيار الكهربائي.
- 5 أعد تشغيل الطابعة مرة أخرى.

حل مشاكل الطباعة

- "مشكلات الطباعة الأساسية" في الصفحة 113
- "مشكلات الملحقات الاختيارية" في الصفحة 114
- "مشاكل تغذية الورق" في الصفحة 116

مشكلات الطابعة الأساسية

شاشة الطابعة فارغة

الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 اضغط على الزر Sleep (الخمول) الموجود على لوحة تحكم الطابعة. هل تظهر Ready (جاهزة) على شاشة الطابعة؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
خطوة 2 أوقف تشغيل الطابعة، ثم انتظر لمدة 10 ثوان، ثم أعد تشغيل الطابعة مرة أخرى. هل يظهر كل من Please wait (الرجاء الانتظار) و Ready (جاهزة) على شاشة الطابعة؟	لقد تم حل المشكلة.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم اتصل بقسم دعم العملاء .

الطابعة لا تستجيب

الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 تأكد من تشغيل الطابعة. هل الطابعة قيد التشغيل؟	انتقل إلى الخطوة 2.	قم بتشغيل الطابعة.
خطوة 2 تحقق ما إذا كانت الطابعة في وضع Sleep (السكون) أو Hibernate (الإنبات). هل الطابعة في وضع Sleep (السكون) أو Hibernate (الإنبات)؟	اضغط على زر Sleep (السكون) لتشغيل الطابعة من وضع Sleep (السكون) أو Hibernate (الإنبات).	انتقل إلى الخطوة 3.
خطوة 3 تأكد من أن أحد طرفي سلك التيار موصل بالطابعة والآخر بمأخذ كهربائي موصل أرضياً بطريقة صحيحة. هل سلك التيار متصل بالطابعة والمأخذ الكهربائي الموصل أرضياً بالطريقة الصحيحة؟	انتقل إلى الخطوة 4.	قم بتوصيل طرف سلك التيار الخاص بالطابعة والطرف الآخر بمأخذ للتيار الكهربائي موصل أرضياً بطريقة صحيحة.
خطوة 4 تحقق ما إذا كان هنالك أجهزة كهربائية أخرى متصلة بمأخذ التيار الكهربائي. هل الأجهزة الكهربائية الأخرى تعمل؟	افصل الأجهزة الكهربائية الأخرى، ثم قم بتشغيل الطابعة. وإذا لم تعمل الطابعة، فأعد توصيل الأجهزة الكهربائية الأخرى.	انتقل إلى الخطوة 5.
خطوة 5 تحقق من إدخال الكابلات المتصلة بالطابعة وجهاز الكمبيوتر في المنافذ الصحيحة. هل تم إدخال الكابلات في المنافذ الصحيحة؟	انتقل إلى الخطوة 6.	تأكد من مطابقة التالي: • رمز USB على الكبل مع رمز USB على الطابعة • كابل Ethernet المناسب مع منفذ Ethernet
خطوة 6 تأكد من عدم إيقاف تشغيل مأخذ التيار الكهربائي باستخدام أي مفتاح أو قاطع. هل تم إيقاف تشغيل مأخذ التيار الكهربائي باستخدام أي مفتاح أو قاطع؟	قم بتشغيل المفتاح أو أعد تعيين القاطع.	انتقل إلى الخطوة 7.

الإجراء	نعم	لا
خطوة 7 تحقق ما إن كانت الطابعة متصلة بأي أجهزة حماية ضد ارتفاع التيار، أو مصادر التيار غير المنقطعة، أو أسلاك الإطالة. هل الطابعة موصلة بأي أجهزة حماية ضد ارتفاع التيار، أو مصادر التيار غير المنقطعة، أو أسلاك الإطالة؟	قم بتوصيل سلك التيار الخاص بالطابعة مباشرة بمأخذ تيار كهربائي موصل أرضيًا بطريقة صحيحة.	انتقل إلى الخطوة 8.
خطوة 8 تحقق من توصيل أحد طرفي كابل الطابعة بأحد المنافذ الموجودة على الطابعة وأن الطرف الآخر متصل بجهاز الكمبيوتر، أو بملقم الطابعة، أو بالخيار أو بأي أجهزة شبكة اتصال أخرى. هل كابل الطابعة متصل بإحكام بالطابعة وجهاز الكمبيوتر أو ملقم الطابعة أو الخيار أو أجهزة شبكة الاتصال الأخرى؟	انتقل إلى الخطوة 9.	قم بتوصيل كابل الطابعة بإحكام بالطابعة وجهاز الكمبيوتر أو ملقم الطابعة أو الخيار أو أجهزة شبكة الاتصال الأخرى.
خطوة 9 تأكد من تثبيت جميع خيارات الأجهزة بشكل صحيح ثم قم بإزالة أي مواد تغليف. هل تم تثبيت جميع خيارات الأجهزة بشكل صحيح وهل تمت إزالة جميع مواد التغليف؟	انتقل إلى الخطوة 10.	قم بإيقاف تشغيل الطابعة، و قم بإزالة جميع مواد التغليف، ثم أعد تثبيت خيارات الأجهزة، ثم شغل الطابعة.
خطوة 10 تحقق من تحديد إعدادات المنافذ الصحيحة في برنامج تشغيل الطابعة. هل إعدادات المنافذ صحيحة؟	انتقل إلى الخطوة 11.	استخدم إعدادات برنامج تشغيل الطابعة الصحيحة.
خطوة 11 تحقق من برنامج تشغيل الطابعة الذي تم تثبيته. هل تم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الصحيح؟	انتقل إلى الخطوة 12.	قم بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة.
خطوة 12 أوقف تشغيل الطابعة، وانتظر لمدة 10 ثوان، ثم شغل الطابعة مرة أخرى. هل الطابعة تعمل؟	لقد تم حل المشكلة.	مستول الاتصال دعم العملاء .

مشكلات الملحقات الاختيارية

تعذر التعرف على الخيار الداخلي

الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة 10 ثوان ثم شغل الطابعة. هل تم تشغيل الخيار الداخلي على نحو صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
خطوة 2 تحقق من تركيب الخيار الداخلي على النحو المناسب في لوحة التحكم. أ أوقف تشغيل الطابعة باستخدام مفتاح التشغيل ثم افصل كبل الطاقة من المأخذ الكهربائي. ب تأكد من تركيب الخيار الداخلي في الموصل المناسب بلوحة التحكم. ج صل سلك الطاقة بالطابعة ثم بمأخذ تيار كهربائي معزول أرضيًا بطريقة صحيحة، ثم شغل الطابعة. هل تم تركيب الخيار الداخلي على النحو المناسب في لوحة التحكم؟	انتقل إلى الخطوة 3.	صل الخيار الداخلي بلوحة التحكم.

الإجراء	نعم	لا
خطوة 3 اطبع صفحة إعدادات القائمة ثم تحقق من إدراج الخيار الداخلي في قائمة "الميزات المثبتة". هل الخيار الداخلي مدرج بصفحة إعدادات القائمة؟	انتقل إلى الخطوة 4.	أعد تركيب الخيار الداخلي.
خطوة 4 أ تحقق من تحديد الخيار الداخلي. قد تلزم إضافة الخيار الداخلي يدويًا في برنامج تشغيل الطابعة لجعله متاحًا لمهام الطباعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "إضافة الخيارات المتوفرة في برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 19 . ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تم تشغيل الخيار الداخلي على نحو صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	مسنول الاتصال دعم العملاء .

مشاكل الدرج

الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ افتح الدرج، ثم نفذ إجراء واحدًا أو أكثر من الإجراءات التالية: • تأكد من عدم انحشار الورق أو سوء التغذية. • تأكد من أن مؤشرات حجم الورق الموجودة على موجهات الورق محاذاة لمؤشرات حجم الورق على الدرج. • إذا كنت تقوم بالطباعة على ورق ذي حجم مخصص، فتأكد من أن موجهات الورق لا تزال مستقرة على حوافي الورق. • تأكد من أن الورق لم يتعد مؤشر الحد الأقصى لتعبئة الورق. • تأكد من وضع الورق بشكل أفقي في الدرج. ب تأكد من إغلاق الدرج بصورة صحيحة. هل الدرج يعمل؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
خطوة 2 أ أوقف تشغيل الطابعة، وانتظر لمدة 10 ثوان، ثم شغل الطابعة مرة أخرى. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل الدرج يعمل؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.
خطوة 3 تحقق إذا تم تثبيت الدرج وتم التعرف إليه من قبل الطابعة. قم بطباعة صفحة إعدادات القائمة، ثم تحقق ما إذا كان الدرج مدرجًا في قائمة Installed Features (الميزات المثبتة). هل الدرج مدرج في صفحة إعدادات القائمة؟	انتقل إلى الخطوة 4.	أعد تركيب الدرج. لمزيد من المعلومات، راجع مستندات الإعداد المرفقة بالدرج.
خطوة 4 تحقق من أن الدرج متاح في برنامج تشغيل الطابعة. ملاحظة: إذا لزم الأمر، أضف الدرج يدويًا في برنامج تشغيل الطابعة لجعله متاحًا لمهام الطباعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "إضافة الخيارات المتوفرة في برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 19 . هل الدرج متاح في برنامج تشغيل الطابعة؟	انتقل إلى الخطوة 5.	أضف الدرج في برنامج تشغيل الطابعة يدويًا.

الإجراء	نعم	لا
خطوة 5 تأكد من تحديد الخيار. أ من التطبيق الذي تستخدمه، حدد الخيار. بالنسبة لمستخدمي Mac OS X الإصدار 9، تأكد من إعداد الطابعة في Chooser (المنتقى). ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل الدرج يعمل؟	لقد تم حل المشكلة.	مسئول الاتصال دعم العملاء .

مشاكل تغذية الورق

تعذر إعادة طباعة الصفحات المحشورة

الإجراء	نعم	لا
أ تشغيل إصلاح انحشار الورق. 1 من لوحة تحكم الطابعة، انتقل إلى:  < إعدادات < OK < إعدادات عامة < OK < إصلاح الطابعة < OK < إصلاح  < انحشار الورق < OK 2 اضغط على أزرار الأسهم حتى ظهور "تشغيل" أو "تلقائي"، ثم اضغط على  . ب إعادة إرسال الصفحات التي لم تتم طباعتها. هل تمت إعادة طباعة الصفحات المحشورة؟	لقد تم حل المشكلة.	مسئول الاتصال دعم العملاء .

انحشار الورق بشكل متكرر

الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ اسحب الدرج، ثم نفذ إجراء واحدًا أو أكثر من الإجراءات التالية: - تأكد من وضع الورق بشكل أفقي في الدرج. - تأكد من أن مؤشرات حجم الورق الموجودة على موجهات الورق محاذاة لمؤشرات حجم الورق على الدرج. - تأكد من أن موجهات الورق محاذاة لحواف الورق. - تأكد من أن الورق لم يتعد مؤشر الحد الأقصى لتعبئة الورق. - تأكد من أنك تطبع على حجم ورق ونوع موصى بهما. ب أدخل الدرج بشكل صحيح. إذا تم تمكين إصلاح انحشار الورق، عندئذٍ ستجري مهام الطابعة إعادة طباعة تلقائيًا. هل ما زالت انحشارات الورق تحصل بشكل متكرر؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
خطوة 2 أ قم بتحميل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة قم بتخزين الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل ما زالت انحشارات الورق تحصل بشكل متكرر؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 3 أ راجع التلميحات حول تفادي انحشار الورق. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر " تفادي انحشار الورق " في الصفحة 94. ب اتبع التوصيات، ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل ما زالت انحشارات الورق تحصل بشكل متكرر؟	مسئول الاتصال دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

استمرار ظهور رسالة انحشار الورق بعد التخلص من الانحشار

الإجراء	نعم	لا
افتح الباب الأمامي ثم أخرج جميع الأدراج. أ أزل أي صفحات محشورة. ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة. ب اضغط على  لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة. هل يستمر ظهور رسالة انحشار الورق؟	مسئول الاتصال دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

حل مشكلات الطباعة

مشاكل الطباعة

طباعة أحرف غير صحيحة

الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 تأكد من عدم وجود الطباعة في وضع Hex Trace (التتبع السداسي العشري). ملاحظة: في حال ظهور Ready Hex (سداسي عشري جاهز) على شاشة الطباعة، قم بإيقاف تشغيل الطباعة، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى لإلغاء تنشيط وضع Hex Trace (تتبع سداسي عشري). هل الطباعة في وضع Hex Trace (تتبع سداسي عشري)؟	إلغاء تنشيط وضع Hex Trace (تتبع سداسي عشري).	انتقل إلى الخطوة 2.
خطوة 2 أ من لوحة التحكم بالطباعة، حدد Standard Network (شبكة اتصال قياسية) أو Network (شبكة اتصال) [x]، ثم عَيّن SmartSwitch على On (تشغيل). ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تتم طباعة أحرف غير صحيحة؟	مسئول الاتصال دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

تتم طباعة المهمة من درج خاطئ أو على ورق غير صحيح

الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ تأكد من أنك تطبع على ورق يدعمه الدرج. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل قامت المهمة بالطباعة من الدرج الصحيح أو على الورق الصحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
خطوة 2 أ من قائمة Paper (الورق) على لوحة التحكم بالطباعة، عَيّن حجم الورق ونوعه ليطابقا الورق الذي تم تحميله في الدرج. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل قامت المهمة بالطباعة من الدرج الصحيح أو على الورق الصحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.
خطوة 3 أ بناءً على نظام التشغيل الخاص بك، افتح مربع الحوار Printing Preferences (تفضيلات الطباعة) أو Print (الطباعة)، ثم حدد نوع الورق. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل قامت المهمة بالطباعة من الدرج الصحيح أو على الورق الصحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 4.
خطوة 4 أ تحقق من أن الأدراس ليست مرتبطة. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل قامت المهمة بالطباعة من الدرج الصحيح أو على الورق الصحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	مسئول الاتصال دعم العملاء .

لا يتم ترتيب المهام الكبيرة

الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ من قائمة Finishing (إنهاء) في لوحة التحكم بالطابعة، عَيِّن Collate (ترتيب) على (1,2,3). ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تتم طباعة المهمة وترتيبها على نحو سليم؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
خطوة 2 أ من برنامج الطابعة، عَيِّن Collate (ترتيب) على (1,2,3) (1,2,3). ملاحظة: يؤدي تعيين Collate (ترتيب) على (1,1,1) (2,2,2) في البرنامج إلى إلغاء الإعداد في قائمة Finishing (الإنهاء). ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تتم طباعة المهمة وترتيبها على نحو سليم؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.
خطوة 3 قلل تعقيد مهمة الطباعة من خلال التخلص من عدد الخطوط وحجمها وعدد الصور وتعقيدها وعدد الصفحات في المهمة. هل تتم طباعة المهمة وترتيبها على نحو سليم؟	لقد تم حل المشكلة.	مستول الاتصال دعم العملاء .

لا تتم طباعة مهام الطباعة

الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ من المستند الذي تحاول طباعته، افتح مربع الحوار Print (طباعة) وتحقق من تحديد الطابعة الصحيحة. ملاحظة: إذا لم تكن الطابعة هي الطابعة الافتراضية، فيجب تحديد الطابعة لكل مستند تريد طباعته. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تتم طباعة المهام؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
خطوة 2 أ تحقق من توصيل الطابعة بمصدر التيار وتشغيلها، وإذا كانت Ready (جاهزة) تظهر على شاشة الطابعة. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تتم طباعة المهام؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.
خطوة 3 في حال ظهور رسالة خطأ على شاشة الطابعة، فقم بمسح الرسالة. ملاحظة: تواصل الطابعة بالطابعة بعد مسح الرسالة. هل تتم طباعة المهام؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 4.

الإجراء	نعم	لا
خطوة 4 أ تحقق من أن المنافذ (USB والتسلسلي وEthernet) تعمل ومن أن الكبلات محكمة التوصيل بالكمبيوتر والطابعة. ملاحظة: لمزيد من المعلومات، راجع وثائق الإعداد الواردة مع الطابعة. ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل تتم طباعة المهام؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 5.
خطوة 5 أ أوقف تشغيل الطابعة وانتظر لمدة 10 ثوان ثم شغل الطابعة مرة أخرى. ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل تتم طباعة المهام؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 6.
خطوة 6 أ أزل برنامج الطابعة، ثم أعد تثبيته. لمزيد من المعلومات، انظر " تثبيت الطابعة " في الصفحة 18. ملاحظة: يتوفر برنامج الطابعة على العنوان http://support.lexmark.com . ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل تتم طباعة المهام؟	لقد تم حل المشكلة.	مسؤول الاتصال دعم العملاء .

الطباعة تتباطأ

ملاحظات:

- في حالة الطباعة باستخدام ورق ضيق، تطبع الطابعة بسرعة أقل للحيلولة دون حدوث تلف في وحدة الصهر.
- قد تقل سرعة الطباعة في حالة الطباعة لفترات زمنية طويلة أو الطباعة في درجات حرارة عالية.
- قد تقل أيضاً سرعة الطباعة في حالة تعيين دقة المخرجات المطبوعة على 1200 نقطة لكل بوصة.

الإجراء	نعم	لا
حمّل ورقًا بحجم Letter أو A4 في الدرج، ثم أعد إرسال مهمة الطابعة. هل زادت سرعة الطباعة؟	لقد تم حل المشكلة.	مسؤول الاتصال دعم العملاء .

تستغرق المهمة وقتًا أطول من المتوقع

الإجراء	نعم	رقم
خطوة 1 قلل عدد الخطوط وحجمها وعدد الصور وتعقيدها وعدد الصفحات في مهمة الطباعة، ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل زالت مهمة الطباعة تستغرق وقتًا طويلاً؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 2 تعطيل ميزة Page Protect (حماية الصفحة). من لوحة تحكم الطباعة، انتقل إلى:  هل زالت مهمة الطباعة تستغرق وقتًا طويلاً؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 3 قم بتغيير الإعدادات البيئية. من لوحة تحكم الطباعة، انتقل إلى:  ملاحظة: في حالة استخدام إعداد "وضع التوفير"، قد تلاحظ انخفاضًا في مستوى الأداء. هل زالت مهمة الطباعة تستغرق وقتًا طويلاً؟	قم بتركيب ذاكرة طابعة إضافية. لمزيد من المعلومات، اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

تعذر عمل ارتباط درج الورق

ملاحظة: لا تتعرف الأدراج ووحدة التغذية متعددة الأغراض على حجم الورق تلقائيًا. يجب أن تقوم بتعيين الحجم من قائمة "حجم/نوع الورق".

الإجراء	نعم	لا
أ من لوحة التحكم بالطباعة، عيّن حجم الورق ونوعه من قائمة "الورق" ليطابق الورق الذي تم تحميله في الأدراج المقرر ربطها. ملاحظة: يجب أن يتطابق حجم الورق ونوعه ليتسنى ربط الأدراج. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تم ربط الأدراج على نحو صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	مسئول الاتصال دعم العملاء .

ظهور فواصل غير متوقعة بالصفحات

الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 قم بضبط إعدادات زمن توقف الطباعة. أ من لوحة تحكم الطباعة، انتقل إلى: الإعدادات > إعدادات عامة > مهلات التوقف > مهلة الطباعة ب حدد إعدادًا أعلى، ثم حدد  أو Submit (إرسال) وفقًا لطراز الطباعة. ج أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تمت طباعة الخطوط بشكل صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
خطوة 2 أ تحقق من الملف الأصلي لفواصل الصفحات اليدوية. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تمت طباعة الخطوط بشكل صحيح؟	لقد تم حل المشكلة.	مستول الاتصال دعم العملاء .

مشكلات جودة الطباعة

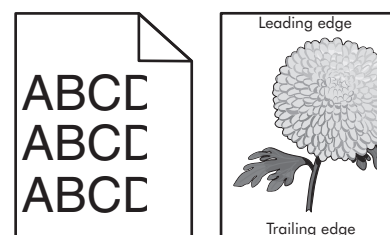
الحروف غير مستقيمة أو غير مستوية الحواف



الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ اطبع قائمة بنماذج الخطوط إذا كانت الخطوط المستخدمة تدعمها الطباعة. 1 من لوحة تحكم الطباعة، انتقل إلى:  > تقارير >  > خطوط الطباعة >  2 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر خطوط PCL أو خطوط PostScript، ثم اضغط على  . ب استخدم أحد الخطوط التي تدعمها الطباعة أو قم بتنصيب الخط الذي تريد استخدامه. لمزيد من المعلومات، اتصل بالشخص المسئول عن دعم النظام. ج أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا تزال المطبوعات تشتمل على رموز ذات حواف مسننة أو غير مستوية؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.

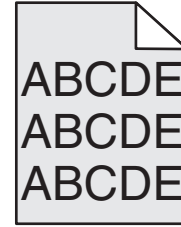
الإجراء	نعم	لا
خطوة 2 أ استخدم أحد الخطوط التي تدعمها الطابعة أو قم بتثبيت الخط الذي تريد استخدامه في الكمبيوتر. ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل لا تزال المطبوعات تشتمل على رموز ذات حواف مسننة أو غير مستوية؟	جهة الاتصال بدعم العملاء.	لقد تم حل المشكلة.

الصفحات أو الصور المقصوصة



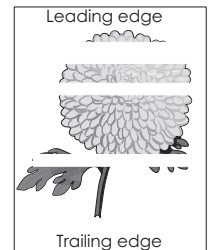
الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ حرك موجهات العرض والطول في الدرج إلى المواضع المناسبة لحجم الورق الذي تم تحميله. ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل الصفحة أو الصورة مقصوصة؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 2 من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن حجم الورق ونوعه من قائمة "الورق" لي مطابقا للورق الذي تم تحميله في الدرج. هل يتطابق حجم الورق ونوعه مع الورق الذي تم تحميله في الدرج؟	انتقل إلى الخطوة 3.	جرب حلاً أو أكثر مما يلي: - حدد حجم الورق من إعدادات الدرج لي مطابق للورق الذي تم تحميله في الدرج. - غيّر الورق الذي تم تحميله في الدرج لي مطابق مع حجم الورق المحدد في إعدادات الدرج.
خطوة 3 أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد حجم الورق من "تفضيلات الطابعة" أو من مربع الحوار "طابعة". ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل الصفحة أو الصورة مقصوصة؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 4 أ أعد تركيب وحدة التصوير. 1 قم بإزالة خرطوشة الحبر. 2 أخرج وحدة التصوير. تحذير - تلف محتمل: لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطابعة. 3 ركب وحدة التصوير ثم الخرطوشة. ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل الصفحة أو الصورة مقصوصة؟	اتصل بـ دعم العملاء.	لقد تم حل المشكلة.

الخلفية رمادية اللون على المطبوعات



الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ من قائمة "الجودة" بلوحة تحكم الطابعة، قلل درجة قتامة الحبر. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو 8. ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل اختفت الخلفية رمادية اللون من المطبوعات؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
خطوة 2 أعد تركيب وحدة التصوير ثم خرطوشة مسحوق الحبر. أ قم بإزالة خرطوشة الحبر. ب أخرج وحدة التصوير. تحذير - تلف محتمل: لا تعرض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. من الممكن أن يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطابعة. ج ركب وحدة التصوير ثم الخرطوشة. د أعد إرسال مهمة الطابعة. هل اختفت الخلفية رمادية اللون من المطبوعات؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.
خطوة 3 أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطابعة. هل اختفت الخلفية رمادية اللون من المطبوعات؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل بـ دعم العملاء .

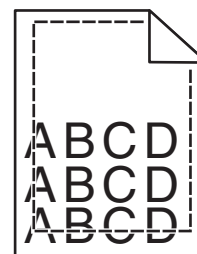
ظهور فراغات أفقية على المطبوعات



الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ تأكد من أن البرنامج يستخدم نمط تعبئة صحيح. ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل تظهر فراغات أفقية على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
خطوة 2 أ حمل الدرج أو وحدة التغذية المحددة بنوع موسى به من الورق. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر فراغات أفقية على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 3 أ أعد توزيع مسحوق الحبر في وحدة التصوير. 1 أخرج خرطوشة مسحوق الحبر ثم وحدة التصوير. 2 قم برج وحدة التصوير بقوة. تحذير - تلف محتمل: لا تعرض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة. 3 أعد تركيب وحدة التصوير ثم الخرطوشة. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر فراغات أفقية على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 4 أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر فراغات أفقية على المطبوعات؟	اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

هوامش غير صحيحة على المطبوعات



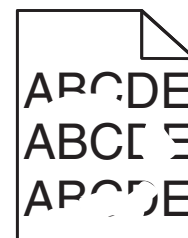
الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ حرك موجهات العرض والطول في الدرج إلى المواضع المناسبة لحجم الورق الذي تم تحميله. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل الهوامش صحيحة؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.
خطوة 2 من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن حجم الورق من قائمة "الورق" ليطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج. هل حجم الورق يطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج؟	انتقل إلى الخطوة 3.	جرب حلاً أو أكثر مما يلي: - حدد حجم الورق من إعدادات الدرج ليطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج. - غيّر الورق الذي تم تحميله في الدرج ليتطابق مع حجم الورق المحدد في إعدادات الدرج.

الإجراء	نعم	لا
خطوة 3 أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد حجم الورق من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل الهوامش صحيحة؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل بـ دعم العملاء .

تجعد الورق

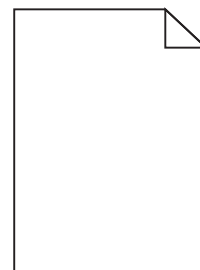
الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 حرك موجهات العرض والطول في الدرج إلى المواضع المناسبة لحجم الورق الذي تم تحميله. هل موجهات العرض والطول في وضع صحيح؟	انتقل إلى الخطوة 2.	اضبط موجهات العرض والطول.
خطوة 2 من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن نوع الورق ووزنه من قائمة "الورق" ليطابقا الورق الذي تم تحميله في الدرج. هل يطابق نوع الورق ووزنه نظيريهما المحددين في الدرج؟	انتقل إلى الخطوة 3.	حدد نوع الورق ووزنه من إعدادات الدرج ليطابقا الورق الذي تم تحميله في الدرج.
خطوة 3 أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد نوع الورق ووزنه من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زال الورق مجعداً؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 4 أ أخرج الورق من الدرج ثم اقلبه. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زال الورق مجعداً؟	انتقل إلى الخطوة 5.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 5 أ حمل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزّن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زال الورق مجعداً؟	اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

طباعة حروف متقطعة



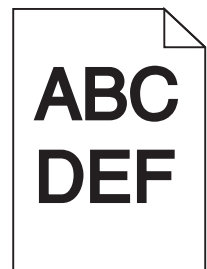
الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ حرك موجهات العرض والطول في الدرج إلى المواضع المناسبة لحجم الورق الذي تم تحميله في الدرج. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت تظهر حروف متقطعة في الطباعة؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 2 من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن حجم الورق ونوعه من قائمة "الورق" ليطباقا الورق الذي تم تحميله في الدرج. هل إعدادات الطباعة تطابق نوع ووزن الورق الذي تم تحميله في الدرج؟	انتقل إلى الخطوة 3.	حدد حجم الورق ونوعه من إعدادات الدرج ليطباقا الورق الذي تم تحميله في الدرج.
خطوة 3 أ وفقا لنظام التشغيل، حدد نوع الورق ووزنه من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت تظهر حروف متقطعة في الطباعة؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 4 تأكد مما إذا كان الورق الذي تم تحميله في الدرج مزودًا بحواف خشنة أو مادة ما. هل تطبع على ورق خشن أو مزود بمادة ما؟	من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن مادة الورق من قائمة "الورق" لتطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج.	انتقل إلى الخطوة 5.
خطوة 5 أ حمل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزّن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت تظهر حروف متقطعة في الطباعة؟	انتقل إلى الخطوة 6.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 6 أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت تظهر حروف متقطعة في الطباعة؟	اتصل بـ دعم العملاء على العنوان http://support.lexmark.com أو مندوب الصيانة. rk.com	لقد تم حل المشكلة.

الطابعة تقوم بطباعة صفحات فارغة



الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ تأكد من عدم وجود أي مواد تغليف على وحدة التصوير. 1 أخرج خرطوشة مسحوق الحبر ثم وحدة التصوير. 2 تأكد من إزالة مواد التغليف على نحو صحيح من وحدة التصوير. تحذير - تلف محتمل: لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة. 3 أعد تركيب وحدة التصوير ثم الخرطوشة. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت تطبع الطباعة صفحات فارغة؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 2 أ أعد توزيع مسحوق الحبر في وحدة التصوير. 1 أخرج خرطوشة مسحوق الحبر ثم وحدة التصوير. 2 قم برج وحدة التصوير بقوة. تحذير - تلف محتمل: لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة. 3 أعد تركيب وحدة التصوير ثم الخرطوشة. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت تطبع الطباعة صفحات فارغة؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 3 أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت تطبع الطباعة صفحات فارغة؟	اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

الطباعة قاتمة للغاية



الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ من قائمة "الجودة" بلوحة تحكم الطباعة، قلّل درجة قتامة الحبر. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو 8. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت الطباعة قاتمة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
خطوة 2 أ من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن نوع الورق ومادته ووزنه من قائمة "الورق" ليطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تم ضبط الدرج على نوع ومادة ووزن الورق الذي تم تحميله؟	انتقل إلى الخطوة 3.	جرب حلًا أو أكثر مما يلي: - حدد نوع الورق ومادته ووزنه من إعدادات الدرج ليطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج. - غير الورق الذي تم تحميله في الدرج ليطابق نوع الورق ومادته ووزنه المحدد في إعدادات الدرج.
خطوة 3 أ وفقًا لنظام التشغيل، حدد نوع الورق ومادته ووزنه من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت الطباعة قائمة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 4 تأكد مما إذا كان الورق الذي تم تحميله في الدرج مزودًا بحواف خشنة أو مادة ما. هل تطبع على ورق خشن أو مزود بمادة ما؟	من لوحة التحكم بالطابعة؛ غير إعدادات المادة من قائمة "مادة الورق" لتطابق الورق الذي تتم الطباعة عليه.	انتقل إلى الخطوة 5.
خطوة 5 أ حمل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت الطباعة قائمة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 6.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 6 أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت الطباعة قائمة للغاية؟	اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

الطباعة فاتحة للغاية



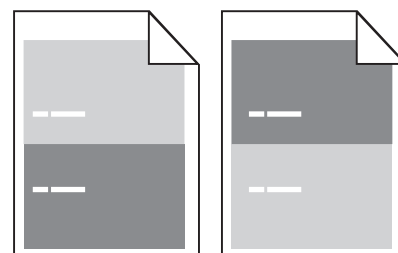
الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ من قائمة "الجودة" بلوحة تحكم الطابعة، قم بزيادة درجة قتامة الحبر. ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو 8. ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل لا زالت الطابعة فاتحة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 2 من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن نوع الورق ومادته ووزنه من قائمة "الورق" ليطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج. هل تم ضبط الدرج على نوع ومادة ووزن الورق الذي تم تحميله؟	انتقل إلى الخطوة 3.	غيّر نوع الورق ومادته ووزنه ليطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج.
خطوة 3 أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد نوع الورق ومادته ووزنه من "تفضيلات الطابعة" أو من مربع الحوار "طابعة". ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل لا زالت الطابعة فاتحة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 4 تأكد من عدم احتواء الورق على حواف خشنة أو مادة ما. هل تطبع على ورق خشن أو مزود بمادة ما؟	من لوحة التحكم بالطابعة، غيّر إعدادات المادة من قائمة "مادة الورق" لتطابق الورق الذي تتم الطباعة عليه.	انتقل إلى الخطوة 5.
خطوة 5 أ حمل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزّن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه. ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل لا زالت الطابعة فاتحة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 6.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 6 أ أعد توزيع مسحوق الحبر في وحدة التصوير. 1 أخرج خرطوشة مسحوق الحبر ثم وحدة التصوير. 2 قم برفع وحدة التصوير بقوة. تحذير - تلف محتمل: لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة. 3 ركب وحدة التصوير ثم الخرطوشة. ب أعد إرسال مهمة الطابعة. هل لا زالت الطابعة فاتحة للغاية؟	انتقل إلى الخطوة 7.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 7 أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطابعة. هل لا زالت الطابعة فاتحة للغاية؟	اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

الطابعة تطبع صفحات خالصة السواد



الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ أعد تركيب وحدة التصوير. 1 أخرج خرطوشة مسحوق الحبر ثم وحدة التصوير. تحذير - تلف محتمل: لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة. 2 ركب وحدة التصوير ثم الخرطوشة. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت الطابعة تطبع صفحات خالصة السواد؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 2 أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت الطابعة تطبع صفحات خالصة السواد؟	اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

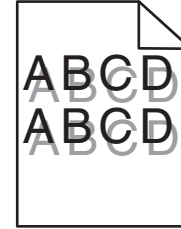
ظهور عيوب متكررة على المطبوعات



الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 قم بقياس المسافة بين العيوب. تأكد من أن المسافة بين العيوب تساوي: • 97 مم (3.82 بوصة) • 47 مم (1.85 بوصة) • 38 مم (1.5 بوصة) هل المسافة بين العيوب تساوي تلك المدرجة بالقياسات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	1 تأكد من أن المسافة بين العيوب تساوي 80 ملم (3.15 بوصة). 2 دوّن المسافة، ثم اتصل بنا دعم العملاء على العنوان http://support.le أو xmark.com أو بمندوب الصيانة.

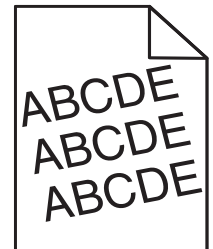
الإجراء	نعم	لا
خطوة 2 أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا تزال تظهر عيوب متكررة في الصفحة؟	مسئول الاتصال دعم العملاء على العنوان http://support.lexma rk.com أو بـمندوب الصيانة.	لقد تم حل المشكلة.

ظهور صور ذات ظلال على المطبوعات



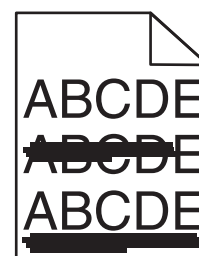
الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 حمّل ورقًا من النوع والوزن المحددين في الدرج. هل تم تحميل ورق من النوع والوزن المحددين في الدرج؟	انتقل إلى الخطوة 2.	حمّل ورقًا من النوع والوزن المحددين في الدرج.
خطوة 2 من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن نوع الورق ووزنه من قائمة "الورق" ليطبّق الورق الذي تم تحميله في الدرج. هل تم ضبط الدرج على نوع ووزن الورق الذي تم تحميله؟	انتقل إلى الخطوة 3.	غيّر الورق الذي تم تحميله في الدرج ليطبّق نوع الورق ووزنه المحددين في إعدادات الدرج.
خطوة 3 أ وفقًا لنظام التشغيل، حدد نوع الورق ووزنه من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت تظهر صور ذات ظلال على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 4 أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت تظهر صور ذات ظلال على المطبوعات؟	اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

الطباعة منحرفة



الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ حرك موجهات العرض والطول في الدرج إلى المواضع المناسبة لحجم الورق الذي تم تحميله. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت الطباعة منحرفة؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 2 أ تأكد من أنك تطبع على ورق يدعمه الدرج. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت الطباعة منحرفة؟	اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

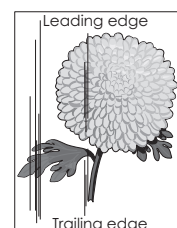
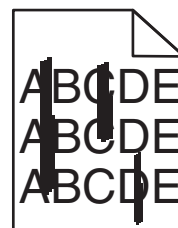
ظهور خطوط أفقية على المطبوعات



الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد الدرج أو وحدة التغذية من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر خطوط أفقية على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 2 من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن نوع الورق ووزنه من قائمة "الورق" ليطباقا الورق الذي تم تحميله في الدرج. هل يطابق نوع الورق ووزنه نظيريهما المحددين في الدرج؟	انتقل إلى الخطوة 3.	غيّر نوع الورق ووزنه ليطباقا الورق الذي تم تحميله في الدرج.
خطوة 3 أ حمّل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزّن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر خطوط أفقية على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
خطوة 4 أ أعد تركيب وحدة التصوير. 1 أخرج خرطوشة مسحوق الحبر ثم وحدة التصوير. تحذير - تلف محتمل: لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة. 2 ركب وحدة التصوير ثم الخرطوشة. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر خطوط أفقية على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 5.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 5 أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر خطوط أفقية على المطبوعات؟	اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

ظهور خطوط رأسية على المطبوعات



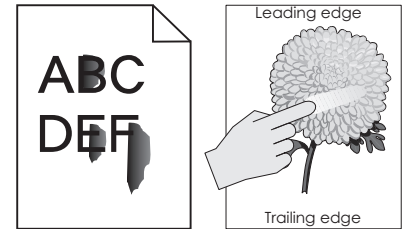
الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ وفقاً لنظام التشغيل، حدد نوع الورق ومادته ووزنه من "تفضيلات الطباعة" أو من مربع الحوار "طباعة". ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر خطوط رأسية على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 2 من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن نوع الورق ومادته ووزنه من قائمة "الورق" ليطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج. هل نوع الورق ومادته ووزنه يطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج؟	انتقل إلى الخطوة 3.	جرب حلاً أو أكثر مما يلي: • حدد نوع الورق ومادته ووزنه من إعدادات الدرج ليطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج. • غير الورق الذي تم تحميله في الدرج ليطابق نوع الورق ومادته ووزنه المحدد في إعدادات الدرج.
خطوة 3 أ حمل الورق من عبوة حديثة. ملاحظة: يمتص الورق الرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة خزّن الورق في غلافه الأصلي إلى أن تستخدمه. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر خطوط رأسية على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
خطوة 4 أ أعد تركيب وحدة التصوير. 1 أخرج خرطوشة مسحوق الحبر ثم وحدة التصوير. تحذير - تلف محتمل: لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة. 2 ركب وحدة التصوير ثم الخرطوشة. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر خطوط رأسية على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 5.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 5 أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر خطوط رأسية على المطبوعات؟	اتصل بـ دعم العملاء على العنوان http://support.lexmark.com أو مندوب الصيانة. rk.com	لقد تم حل المشكلة.

ظهور بقع حبر على المطبوعات

الإجراء	نعم	لا
أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر بقع حبر على المطبوعات؟	اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

زوال الحبر



الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 من قائمة الورق بلوحة تحكم الطباعة، تحقق من نوع الورق ومادته ووزنه. هل نوع الورق ومادته ووزنه يطابق الذي تم تحميله في الدرج؟	انتقل إلى الخطوة 2.	حدد نوع الورق ومادته ووزنه من إعدادات الدرج ليطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج.
خطوة 2 أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لازال مسحوق الحبر يُمحي؟	مسؤول الاتصال دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

جودة طباعة الورق الشفاف رديئة

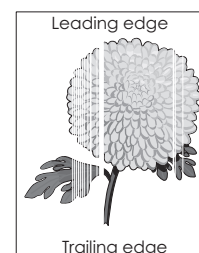
الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن نوع الورق من قائمة "الورق" ليطابق الورق الذي تم تحميله في الدرج. هل نوع الورق بالدرج معين على "الورق الشفاف"؟	انتقل إلى الخطوة 2.	اضبط نوع الورق على "الورق الشفاف".
خطوة 2 أ تأكد من استخدام نوع موصى به من الورق الشفاف. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل لا زالت جودة الطباعة رديئة للغاية؟	اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

كثافة الطباعة متفاوتة



الإجراء	نعم	لا
أعد تركيب وحدة التصوير في مكانها ثم أعد إرسال مهمة الطباعة. هل كثافة الطباعة متفاوتة؟	اتصل بـ دعم العملاء .	لقد تم حل المشكلة.

ظهور فراغات رأسية على المطبوعات



الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ تأكد من أن البرنامج يستخدم نمط تعبئة صحيح. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر فراغات رأسية على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 2.	لقد تم حل المشكلة.

الإجراء	نعم	لا
خطوة 2 أ من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن نوع الورق ووزنه من قائمة "الورق" ليطباقا الورق الذي تم تحميله في الدرج. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر فراغات رأسية على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 3.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 3 تأكد من استخدام نوع موصى به من الورق. أ حمل الدرج أو وحدة التغذية الموضحة بنوع موصى به من الورق. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر فراغات رأسية على المطبوعات؟	انتقل إلى الخطوة 4.	لقد تم حل المشكلة.
خطوة 4 أ أعد توزيع مسحوق الحبر في وحدة التصوير. 1 أخرج خرطوشة مسحوق الحبر ثم وحدة التصوير. 2 قم برج وحدة التصوير بقوة. تحذير - تلف محتمل: لا تعرّض وحدة التصوير للضوء المباشر لفترة تزيد عن 10 دقائق. قد يتسبب التعرض للضوء لمدة طويلة في حدوث مشكلات في جودة الطباعة. 3 أعد تركيب وحدة التصوير ثم الخرطوشة. ب أعد إرسال مهمة الطباعة. هل تظهر فراغات رأسية على المطبوعات؟	مسئول الاتصال دعم العملاء . ملاحظة: قد تكون وحدة المسح الضوئي بالليزر معيبة.	لقد تم حل المشكلة.

تعذر فتح Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن)

الإجراء	نعم	لا
خطوة 1 أ قم بتشغيل الطابعة. ب افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة. ج اضغط على Enter . هل ملقم الويب المضمن مفتوح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 2.

الإجراء	نعم	لا
خطوة 2 تأكد من صحة عنوان IP للطابعة. أ عرض عنوان IP للطابعة: - من قسم TCP/IP في القائمة شبكة الاتصال/المنافذ - من خلال طباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال أو صفحة إعدادات القائمة، ثم العثور على قسم TCP/IP ملاحظة: ويتم عرض عنوان IP في أربع مجموعات من الأرقام المفصولة بنقاط، على النحو 123.123.123.123. ب افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP. ملاحظة: ووفقًا لإعدادات شبكة الاتصال، قد تلزم كتابة "https://" بدلاً من "http://" قبل عنوان IP للطابعة وذلك للوصول إلى ملقم الويب المضمن. ج اضغط على Enter. هل ملقم الويب المضمن مفتوح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 3.
خطوة 3 تحقق من عمل شبكة الاتصال. أ طباعة صفحة إعداد الشبكة ب تأكد من القسم الأول من صفحة إعداد الشبكة وتأكد من أن الحالة هي Connected (متصلة). ملاحظة: إذا كانت الحالة هي Not Connected (غير متصلة)، فقد يكون الاتصال متقطعًا، أو قد يكون هناك خلل في كابل شبكة الاتصال. استشر الشخص المسؤول عن دعم النظام للوصول إلى حل، ثم اطبع صفحة إعداد شبكة اتصال أخرى. ج افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة. د اضغط على Enter. هل ملقم الويب المضمن مفتوح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 4.
خطوة 4 افحص توصيلات الكابلات بالطابعة وملقم الطباعة للتأكد من إحكام توصيلها. أ قم بتوصيل الكابلات على نحو سليم. لمزيد من المعلومات، راجع وثائق الإعداد الواردة مع الطابعة. ب افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة. ج اضغط على Enter. هل ملقم الويب المضمن مفتوح؟	لقد تم حل المشكلة.	انتقل إلى الخطوة 5.
خطوة 5 قم بتعطيل ملفقات الويب الوكيل مؤقتًا. قد تعمل الملفقات الوكيل على منع أو تقييد الوصول إلى مواقع ويب محددة بما في ذلك Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن). هل ملقم الويب المضمن مفتوح؟	لقد تم حل المشكلة.	اتصل بمسؤول دعم النظام.

الاتصال بخدمة دعم العملاء

عند الاتصال بخدمة دعم العملاء، ستكون بحاجة الآن لامتلاك القدرة على وصف المشكلة التي تواجهك والرسالة المعروضة على شاشة الطابعة وخطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها التي اتخذتها بالفعل للعثور على حل.

يجب عليك معرفة نوع طراز الطابعة والرقم التسلسلي. لمزيد من المعلومات؛ انظر الملصق بالجزء الخلفي من الطابعة. يتم إدراج الرقم التسلسلي أيضًا في صفحة إعدادات القائمة.

تمتلك Lexmark عدة طرق لمساعدتك على حل مشكلة الطباعة. تفضل بزيارة موقع الويب الخاص بشركة Lexmark على العنوان <http://support.lexmark.com>، ثم حدد أي مما يلي:

المكتبة التقنية	يمكنك استعراض مكتبة الأدلة ومراجع الدعم وبرامج التشغيل والتنزيلات الأخرى لمساعدتك على حل المشكلات الشائعة.
بريد إلكتروني	يمكنك إرسال بريد إلكتروني إلى فريق عمل Lexmark، تصف فيه مشكلتك. وسيرد عليك أحد مندوبي الصيانة ويزودك بالمعلومات اللازمة لحل المشكلة.
المحادثة المباشرة	يمكنك إجراء محادثة مباشرة مع مندوب الصيانة. فبإمكانهم العمل معك لحل المشكلة التي تواجهها طابعتك أو تقديم يد العون من خلال "الخدمة المساعدة" حيث يمكن لمندوب الصيانة أن يتصل بالكمبيوتر الخاص بك عن بُعد عبر الإنترنت لاستكشاف المشكلات وحلها، أو تثبيت التحديثات، أو إكمال المهام الأخرى لمساعدتك في استخدام منتج Lexmark بنجاح.

الدعم الهاتفي متوفر كذلك. في الولايات المتحدة أو كندا، اتصل على 1-800-539-6275. في الدول والمناطق الأخرى، يرجى زيارة الموقع <http://support.lexmark.com>.

إشعارات

معلومات عن المنتج

اسم المنتج:

MS410dn و Lexmark MS410d

نوع الجهاز:

4514

الطراز (الطرازات):

420 و 430

إشعار الإصدار

أغسطس 2014

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

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

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

للحصول على الدعم الفني من Lexmark، تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني <http://support.lexmark.com>.

لمزيد من المعلومات حول طلب مستلزمات الطباعة والتنزيلات، تفضل بزيارة www.lexmark.com.

© Lexmark International, Inc 2014

جميع الحقوق محفوظة.

GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R.

227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

العلامات التجارية

Lexmark و Lexmark بتصميم الماسة و MarkVision هي علامات تجارية لشركة Lexmark International, Inc مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية و/أو في دول أخرى.

كل من Mac وشعار Mac هما علامتان تجاريتان لشركة Apple Inc، ومسجلتان في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

PCL® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Hewlett-Packard Company. PCL هي تصميم وضعت شركة Hewlett-Packard لمجموعة من أوامر الطابعات (اللغة) والوظائف التي تتضمنها منتجات الطابعات الخاصة بها. هذه الطابعة مصممة لتتوافق مع لغة PCL. وهذا يعني أن الطابعة تتعرف على أوامر PCL المستخدمة في البرامج والتطبيقات المختلفة، وأن الطابعة تقوم بمحاكاة الوظائف المناظرة للأوامر.

أما كافة العلامات التجارية الأخرى، فهي ملكية خاصة لأصحابها المعنيين.

تعد كل من AirPrint وشعار AirPrint علامات تجارية لشركة Apple, Inc.

إشعار المكون النمطي

قد يحتوي هذا المنتج على المكون (المكونات) النمطي التالي:

نوع/طراز Lexmark التنظيمي LEX-M01-005؛ معرف لجنة الاتصالات الفدرالية (FCC): IYLLEXM01005; IC: 2376A-M01005

إشعارات الترخيص

يمكن عرض جميع إشعارات الترخيص المرتبطة بهذا المنتج من الدليل الجذري للقرص المضغوط الخاص ببرنامج التثبيت.

مستويات انبعاث التشويش

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

ملاحظة: قد لا يتضمن المنتج الخاص بك بعض الأوضاع.

ضغط صوت بمتوسط 1 متر، ديسيبل صوتي	
الطابعة	54
جاهز	غير متاحة

هذه القيم عرضة للتغيير. اطلع على www.lexmark.com لمعرفة القيم الحالية.

التوجيه المتعلق بنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)



يعبر شعار التوجيه المتعلق بنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE) عن برامج إعادة التدوير والإجراءات الخاصة بالمنتجات الإلكترونية في بلدان European Union (الاتحاد الأوروبي). ونحن نشجع إعادة تدوير منتجاتنا.

إذا كانت لديك مزيد من الأسئلة المتعلقة بخيارات إعادة التدوير، فقم بزيارة موقع Lexmark على الويب على www.lexmark.com للحصول على رقم هاتف مكتب المبيعات الخاص بنا في منطقتك.

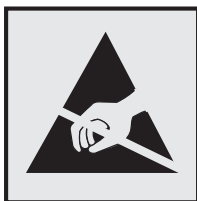
India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

التخلص من المنتج

لا تتخلص من الطابعة أو مستلزماتها بنفس الطريقة المتبعة للتخلص من النفايات المنزلية العادية. استشر السلطات المحلية لديك للتعرف على خيارات التخلص من المنتج وإعادة تدويره.

إشعار الحساسية للكهرباء الاستاتيكية



هذا الرمز يحدد الأجزاء الحساسة للكهرباء الاستاتيكية. لا تلمس الأجزاء القريبة من هذه الرموز قبل أن تلمس الإطار المعدني للطابعة.

برنامج ENERGY STAR

يعتبر أي جهاز من أجهزة Lexmark التي تحمل شعار ENERGY STAR على المنتج أو في شاشة بدء التشغيل معتمدًا للتوافق مع برنامج ENERGY STAR التابع لوكالة حماية البيئة (EPA) وفقًا لتهيئته حال شحنه من قبل شركة Lexmark.



معلومات درجة الحرارة

16 إلى 32 درجة مئوية (60 إلى 90 درجة فهرنهايت)	درجة حرارة التشغيل المحيطة
40- إلى 43.3 درجة مئوية (-40 إلى 110 درجة فهرنهايت)	درجة حرارة الشحن
من 2 إلى 35 درجة مئوية (من 34 إلى 95 درجة فهرنهايت) 8 إلى 80% رطوبة نسبية	درجة حرارة التخزين والرطوبة النسبية

إشعار الليزر

تم اعتماد هذه الطابعة في الولايات المتحدة للتوافق مع متطلبات القسم الفرعي ي من الفصل الأول من CFR (أنظمة إدارة التصدير الأمريكية) 21 التابعة لـ DHHS (إدارة الصحة والخدمات البشرية) للفئة 1 (I) من منتجات الليزر، وهي معتمدة فيما عدا ذلك كمنتج ليزر من الفئة I يتوافق مع متطلبات IEC 60825-1.

لا تعتبر منتجات الليزر من الفئة I خطيرة. تحتوي الطابعة من الداخل على ليزر من الفئة IIIb (3ب) الذي يبلغ اسمياً 7 مللي واط ليزر زرنيج الغاليوم الذي يعمل ضمن طول الموجة التي تصل إلى 655-675 نانومتر. تم تصميم نظام الليزر والطابعة بحيث لا يصل شعاع الليزر فوق مستوى الفئة I إلى الإنسان أثناء التشغيل العادي أو صيانة المستخدم أو ظروف الخدمة المقررة.

ملصق تقرير الليزر

قد يتم تثبيت ملصق إرشادات ليزر على هذه الطابعة على النحو الموضح:

.DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
 .PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
 .Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zraccima.
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
 .FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
 .GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
 .DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.
 .VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
 .GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μονόαλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
 .VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
 .PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.
 .FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
 .NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
 .ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 .Pozor - Nebezpečnost neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
 .PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
 .FARA - Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
 。危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射，请避免暴露在激光光束下。
 。危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。
 。危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

استهلاك الطاقة

استهلاك المنتج للطاقة

يؤثق الجدول التالي سمات استهلاك الطاقة للمنتج.

ملاحظة: قد لا يتضمن المنتج الخاص بك بعض الأوضاع.

الوضع	الوصف	استهلاك الطاقة (بالواط)
الطباعة	يُخرج المنتج نسخًا مطبوعة من خلال إشارات إلكترونية.	الطباعة على وجه واحد: 560؛ الطباعة على الوجهين: 380
النسخ	قيام المنتج بإخراج نسخة مطبوعة من مستندات أصلية.	-
مسح ضوئي	قيام المنتج بالمسح الضوئي لمستندات مطبوعة.	-
جاهز	المنتج في حالة انتظار للقيام بمهمة طباعة.	6

الوضع	الوصف	استهلاك الطاقة (بالواط)
وضع السكون	المنتج في وضع توفير طاقة عالي المستوى.	2.5
وضع الإصابات	المنتج في وضع توفير طاقة منخفض المستوى.	0.5
إيقاف	المنتج موصل بمصدر تيار كهربائي، لكن مفتاح التشغيل في وضع إيقاف التشغيل.	0.0

تمثل مستويات استهلاك الطاقة المدرجة في الجدول السابق وحدات قياس حسب متوسط الوقت. وقد يكون السحب الفوري للطاقة أعلى بكثير من المتوسط.

هذه القيم عرضة للتغيير. اطلع على www.lexmark.com لمعرفة القيم الحالية.

وضع السكون

لقد تم تصميم هذا المنتج وتزويده بوضع توفير للطاقة يسمى وضع السكون. ويعمل "وضع السكون" على توفير استهلاك الطاقة من خلال خفض استهلاك الطاقة أثناء فترات عدم النشاط الطويلة. يدخل هذا المنتج في "وضع السكون" تلقائياً بعد عدم استخدامه لفترة زمنية معينة، والتي تسمى زمن توقف وضع السكون.

إعداد المصنع الافتراضي لـ "زمن توقف وضع السكون" لهذا المنتج (بالدقائق): 20

باستخدام قوائم التهيئة؛ يمكن تعديل "زمن توقف وضع السكون" بتعيينه على مدة تتراوح بين دقيقة واحدة و 120 دقيقة. ويؤدي تعيين "زمن توقف وضع السكون" على قيمة منخفضة إلى تقليل استهلاك الطاقة، ولكن قد يؤدي إلى زيادة وقت استجابة المنتج. بينما يؤدي تعيين "زمن توقف وضع السكون" على قيمة عالية إلى الاحتفاظ باستجابة سريعة للمنتج، ولكن مع استهلاك طاقة أكبر.

وضع الإصابات

هذا المنتج مزود بوضع تشغيل منخفض الطاقة للغاية يسمى وضع "الإصابات". في حالة التشغيل في وضع "الإصابات"، يتم إيقاف تشغيل جميع الأنظمة والأجهزة الأخرى بشكل آمن.

يمكن الدخول في وضع "الإصابات" من خلال أي من الطرق التالية:

- استخدام "مهلة الإصابات"
- استخدام "جدولة أوضاع الطاقة"
- استخدام زر "السكون/الإصابات"

مهلة وضع الإصابات الافتراضية من المصنع لهذا المنتج في كافة الدول أو المناطق 3 أيام

يمكن تعديل الفترة الزمنية التي تنتظرها الطابعة بعد طباعة المهمة وقبل الدخول في وضع "الإصابات" بحيث تتراوح بين ساعة واحدة وشهر واحد.

وضع إيقاف التشغيل

إذا كان هذا المنتج يتضمن وضع إيقاف تشغيل يستهلك قدرًا قليلاً من الطاقة، فافصل سلك التيار من مأخذ التيار الكهربائي لإيقاف استهلاك طاقة المنتج بشكل كامل.

إجمالي استخدام الطاقة

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

الإشعارات التنظيمية الخاصة بالمنتجات اللاسلكية

يحتوي هذا القسم على المعلومات التنظيمية التالية المتعلقة بالمنتجات اللاسلكية التي تتضمن وحدات الإرسال على سبيل المثال لا الحصر بطاقات شبكة الاتصال اللاسلكية أو وحدات قراءة البطاقات القريبة.

التعرض لإشعاع تردد الراديو

طاقة الإخراج المشعة لهذا الجهاز أقل بكثير من حدود التعرض للتردد اللاسلكي المحددة من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) والوكالات التنظيمية الأخرى. يجب المحافظة على ترك مسافة 20 سم (8 بوصات) على الأقل بين الهوائي وأية أشخاص لكي يحقق الجهاز الإيفاء بمتطلبات التعرض لتردد الراديو المقررة من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) وغيرها من الهيئات التنظيمية الأخرى.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service

فهرس

- طريقة التهيئة بضغطة زر
استخدام 21
- E**
Embedded Web Server — الأمان: دليل المسؤول
مكان التواجد 91
- H**
Hibernate Timeout (زمن توقف وضع الإصابات)
إعداد 77
- أ**
أجزاء
استخدام خراطيش Lexmark الأصلية 83
فحص حالة 82
أحجام الورق
التي تدعمها الطابعة 41
أحجام الورق المدعومة 41
أشياء غير معتادة في الطابعة 126
أعد تثبيت الخرطوشة المفقودة أو غير المستجيبة [xy.31] 111
أعد تثبيت وحدة التصوير المفقودة أو غير المستجيبة [xy.31] 111
أغلق الباب الأمامي 105
أمان الطابعة
معلومات حول 81
أنواع الورق
دعم الطابعة المزدوجة 42
مدعومة من قبل الطابعة 42
مكان التحميل 42
أنواع الورق وأوزانه المدعومة 42
أوشك مستوى الحبر بالخرطوشة على الانخفاض [xy.88] 104
- إ**
إخطارات تهيئة مستلزمات الطابعة 91
إخطارات مستلزمات الطابعة تهيئة 91
إدخال الدرج [x] 107
إشعارات 141, 142, 143, 144, 145
إشعارات FCC 145
إشعارات الانبعاث 141, 145
إضافة الوحدات الاختيارية للأجهزة
برنامج تشغيل الطابعة 19
- إعادة التصنيع
خراطيش الحبر 78
منتجات Lexmark 78
مواد تغليف Lexmark 78
إعادة تشغيل الطابعة. تحقق من المهمة الأخيرة. 110
إعداد
حجم الورق 25
حجم الورق Universal 25
عنوان TCP/IP 57
نوع الورق 25
إعداد "وضع التوفير" 76
إعداد Ethernet
التجهيز لإعداد 20
إعداد شبكة الاتصال اللاسلكية
استخدام ملقم ويب المضمن الآمن 23
إعداد مهلة "الإصابات" 77
إعدادات الحفظ
Hibernate Timeout (زمن توقف وضع الإصابات) 77
توفير المستلزمات 75
جدولة أوضاع الطاقة 77
وضع "السكون" 77
وضع Eco 76
وضع الإصابات 76
إعدادات المسؤول
ملقم الويب المضمن 91
إعدادات المصنع الافتراضية، استعادة 93
إعدادات بيئية
Hibernate Timeout (زمن توقف وضع الإصابات) 77
توفير المستلزمات 75
جدولة أوضاع الطاقة 77
وضع "السكون" 77
وضع Eco 76
وضع الإصابات 76
إعدادات شبكة الاتصال
ملقم الويب المضمن 91
إعدادات صديقة للبيئة
Hibernate Timeout (زمن توقف وضع الإصابات) 77
جدولة أوضاع الطاقة 77
وضع "السكون" 77
وضع Eco 76
وضع الإصابات 76
إلغاء ربط الأدراس 33
إلغاء مهمة الطابعة
من جهاز كمبيوتر 46
- من لوحة تحكم الطابعة 45
إنشاء رقم PIN للوحة تحكم الطابعة 93
- إ**
استبدال
خرطوشة مسحوق الحبر 85
وحدة التصوير 87
استبدال الخرطوشة غير المدعومة [xy.32] 112
استبدال الخرطوشة، عدم تطابق منطقة الطابعة [xy.42] 111
استبدال الخرطوشة، يقدّر عدد الأوراق المتبقية بـ 0 [xy.88] 111
استبدال وحدة التصوير غير المدعومة [xy.32] 112
استبدال وحدة التصوير، عدد الصفحات المتبقية المتوقع: صفر [xy.84] 112
استخدام
مساعد الإعداد اللاسلكي 22
استخدام "جدولة أوضاع الطاقة" 77
استخدام Wireless Setup Utility (الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي) 22
استخدام الورق المُعاد تدويره 75
استخدام ملقم ويب المضمن الآمن 11
استخدام وضع الإصابات 76
استعادة إعدادات المصنع الافتراضية 93
استكشاف أخطاء الطابعة وإصلاحها
الطابعة تتباطأ 120
انحشار الورق بشكل متكرر 116
تتم طباعة أحرف غير صحيحة 118
تجدد الورق 126
تستغرق المهمة وقتًا أطول من المتوقع 121
تعذر إعادة طباعة الصفحات المحشورة 116
تعذر عمل ارتباط درج الورق 121
طباعة المهمة على ورقة غير صحيحة 118
طباعة المهمة من درج غير صحيح 118
ظهور فواصل غير متوقعة بالصفحات لا تتم طباعة المهام 119
لا يتم ترتيب المهام الكبيرة 119
هوامش غير صحيحة على المطبوعات 125
استكشاف أخطاء العرض وإصلاحها
شاشة الطابعة فارغة 113

- باستخدام طريقة رقم التعريف الشخصي
21 (PIN)
الانحشار، الباب الأمامي [20y.xx] 96
الانحشار، وحدة التغذية متعددة الأغراض
103 [xx.250]
التجهيز لإعداد الطابعة على شبكة اتصال
20 Ethernet
التقارير
عرض 91
الجزء الخارجي للطابعة
تنظيف 82
الحاوية القياسية، استخدام 26
الحاوية ممتلئة. قم بإزالة الورق. 104
الخيارات الداخلية المتوفرة 13
الدرج القياسي
تحميل 26
الذاكرة
الأنواع المثبتة بالطابعة 80
بيان 80
الذاكرة الدائمة 80
مسح 81
الذاكرة المحمولة غير مهيأة [53] 106
الذاكرة المحمولة معيبة [51] 106
الذاكرة المحمولة ممتلئة [52] 106
الذاكرة غير الدائمة 80
مسح 80
الذاكرة ممتلئة [38] 109
الذاكرة منخفضة، عدم توفير الموارد
[35] 109
الطابعة 18
الحد الأدنى للمسافات البينية 8
تحديد موقع 8
تحريك 8, 89, 90
شحن 90
عمليات التهيئة 8
الطابعة تطبع صفحات فارغة 127
الطابعة من جهاز محمول 45
العثور على مزيد من المعلومات حول
الطابعة 7
القوائم
Active NIC (بطاقة واجهة شبكة الاتصال
النشطة) 56
59 AppleTalk
Configure MP (تهيئة وحدة التغذية
متعددة الأغراض) 50
Custom Types (أنواع مخصصة) 54
Default Source (المصدر الافتراضي) 47
Dell Local Printer Settings
Utility (الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة
المحلية) Dell 12
Finishing (الإنهاء) 68
- لا يتم ترتيب المهام الكبيرة 119
هوامش غير صحيحة على
المطبوعات 125
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، تغذية الورق
استمرار ظهور رسالة انحشار الورق بعد
التخلص من الانحشار 117
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، جودة الطابعة
أشياء غير معتادة في الطابعة 126
الحروف غير مستقيمة الحواف 122
الخلفية رمادية اللون على المطبوعات 124
الصفحات أو الصور المقصودة 123
الطابعة تطبع صفحات خالصة السواد 131
الطابعة غامقة جداً 128
الطابعة فاتحة جداً 129
الطابعة منحرفة 132
جودة طباعة الورق الشفاف رديئة 136
خطوط بيضاء على الصفحة 136
خطوط عمودية من لون مختلف 134
زوال الحبر 135
صفحات فارغة 127
ظهور بقع حبر على المطبوعات 135
ظهور خطوط أفقية على المطبوعات 133
ظهور صور ذات ظلال على
المطبوعات 132
ظهور عيوب متكررة على
المطبوعات 131
ظهور فراغات أفقية على المطبوعات 124
كثافة طباعة متفاوتة 136
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، خيارات
الطابعة
الملحق الاختياري الداخلي لم يتم
اكتشافه 114
مشاكل الدرج 115
اعدادات القائمة
تحميل في طابعات متعددة 92
الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية
استخدام 12
تركيب 18
الأداة المساعدة للإعداد اللاسلكي
استخدام 22
الأدراج
تحميل 26
ربط 33
فصل 33
الأطراف
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض 30
نصائح حول الاستخدام 36
الاتصال بـ "مركز دعم العملاء" 138
الاتصال بشبكة اتصال لاسلكية
استخدام ملقم ويب المضمن الآمن 23
باستخدام طريقة "تهيئة النسخ بضغط زر"
21 (PBC)
- استكشاف أخطاء الوحدات الاختيارية للطابعة
وإصلاحها
الملحق الاختياري الداخلي لم يتم
اكتشافه 114
مشاكل الدرج 115
استكشاف أخطاء تغذية الورق وإصلاحها
استمرار ظهور رسالة انحشار الورق بعد
التخلص من الانحشار 117
استكشاف أخطاء جودة الطابعة وإصلاحها
أشياء غير معتادة في الطابعة 126
الحروف غير مستقيمة الحواف 122
الخلفية رمادية اللون على المطبوعات 124
الصفحات أو الصور المقصودة 123
الطابعة تطبع صفحات خالصة السواد 131
الطابعة غامقة جداً 128
الطابعة فاتحة جداً 129
الطابعة منحرفة 132
جودة طباعة الورق الشفاف رديئة 136
خطوط بيضاء 136
خطوط عمودية من لون مختلف 134
زوال الحبر 135
صفحات فارغة 127
ظهور بقع حبر على المطبوعات 135
ظهور خطوط أفقية على المطبوعات 133
ظهور صور ذات ظلال على
المطبوعات 132
ظهور عيوب متكررة على
المطبوعات 131
ظهور فراغات أفقية على المطبوعات 124
كثافة طباعة متفاوتة 136
استكشاف الأخطاء وإصلاحها
الاتصال بـ "مركز دعم العملاء" 138
تعذر فتح Embedded Web Server
(ملقم الويب المضمن) 137
حل المشكلات الأساسية للطابعة 113
فحص طابعة لا تستجيب 113
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، الشاشة
شاشة الطابعة فارغة 113
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، الطابعة
الطابعة تتباطأ 120
انحشار الورق بشكل متكرر 116
تتم طباعة أحرف غير صحيحة 118
تجدد الورق 126
تستغرق المهمة وقتاً أطول من المتوقع 121
تعذر إعادة طباعة الصفحات
المحشورة 116
تعذر عمل ارتباط درج الورق 121
طباعة المهمة على ورقة غير
صحيحة 118
طباعة المهمة من درج غير صحيح 118
ظهور فواصل غير متوقعة بالصفحات 122
لا تتم طباعة المهام 119

- تحميل الدرج القياسي 26
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض بـ [اسم النوع المخصص] [الاتجاه] 108
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض بـ [السلسلة المخصصة] [الاتجاه] 108
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض بـ [حجم الورق] [الاتجاه] 108
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض بـ [نوع الورق] [حجم الورق] [الاتجاه] 108
تخزين المستلزمات 85
ورق 41
تركيب
درج اختياري 16
تركيب بطاقة اختيارية 14
تركيب درج اختياري 16
تعذر فتح Embedded Web Server (ملقم الويب المضمن) 137
تعيين أنواع الورق المخصص 34
تقادي انحشار الورق 94
تلميح
الورق الشفاف 37
بطاقات 36
حول استخدام الأطراف 36
حول استخدام الملصقات 37
ورق ذو رأسية 37
تلميح حول استخدام الأطراف 36
تنظيف
الجزء الخارجي للطابعة 82
تنظيف الطابعة 82
تهيئة
إخطارات مستلزمات الطابعة، خرطوشة مسحوق الحبر 91
إخطارات مستلزمات الطابعة، وحدة التصوير 91
طابعات متعددة 92
تهيئة أنواع ورق مخصص 34
توصيل الكبلات 17
توفير المستلزمات 75
- ج**
جدولة أوضاع الطاقة
استخدام 77
جهاز محمول
الطابعة من 45
- ح**
حاجز الورق، استخدام 26
حالات الانحشار، إزالة
خلف الباب الأمامي 96
خلف الباب الخلفي 99
- تجنب 94
فهم الرسائل 95
انحشار الورق، إزالة
خلف الباب الأمامي 96
خلف الباب الخلفي 99
في الحاوية القياسية 100
في الدرج 1 102
في الدرج 2 102
في منطقة وحدة الطباعة على الوجهين 101
وحدة التغذية متعددة الاستخدامات 103
انحشار، الباب الخلفي [20y.xx] 99
انحشار، الحاوية القياسية [20y.xx] 100
انحشار، الدرج [x] [24y.xx] 102
انخفاض مستوى الحبر بالخرطوشة [xy.88] 104
- ب**
برنامج تشغيل الطباعة
الوحدات الاختيارية للأجهزة، إضافة 19
بطاقات
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض 30
تلميح 36
بطاقة اختيارية
تركيب 14
بطاقة البرامج الثابتة 13
بطاقة الذاكرة 13
بيان الذاكرة 80
بيانات سرية
معلومات حول تأمين 81
- ت**
تنصيب البرنامج
الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة المحلية 18
تنصيب الطابعة 18
تجنب حالات الانحشار 41
تحديد موقع الطابعة 8
تحديد نوع الورق 39
تحريك الطابعة 8, 89, 90
تحميل
الأدراج 26
وحدة التغذية متعددة الأغراض 30
تحميل [مصدر الورق] بـ [اتجاه] [اسم النوع المخصص] 107
تحميل [مصدر الورق] بـ [اتجاه] [حجم الورق] 107
تحميل [مصدر الورق] بـ [اتجاه] [حجم الورق] [نوع الورق] 108
تحميل [مصدر الورق] بـ [اتجاه] [سلسلة مخصصة] 107
تحميل الدرج الاختياري 26
- 58 IPv6
Network Card (بطاقة شبكة الاتصال) 56
Paper Loading (تحميل الورق) 53
Paper Size/Type (حجم الورق/نوعه) 48
Paper Texture (مادة الورق) 50
PCL Emul 72
PostScript 71
Reports (التقارير) 55
Security Audit Log (سجل مراقبة الأمان) 63
Setup (إعداد) 67
Standard USB (USB قياسي) 59
Substitute Size (استبدال الحجم) 50
TCP/IP 57
Universal Setup (الإعداد العالمي) 55
Utilities (الأدوات المساعدة) 71
Wireless (لاسلكي) 58
XPS 71
إعدادات عامة 64
الجودة 70
تقارير شبكة الاتصال 56
ضبط التاريخ والوقت 63
قائمة 47
قائمة "إعداد SMTP" 62
متواز 61
وزن الورق 52
المستلزمات
استخدام الورق المُعاد تدويره 75
استخدام خراطيش Lexmark الأصلية 83
تخزين 85
توفير 75
فحص حالة 82
الملحقات الاختيارية الداخلية 13
الملصقات الورقية
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض 30
المنفذ المتوازي 17
المنفذ المتوازي معطل [56] 110
الوحدات الاختيارية للأجهزة، إضافة برنامج تشغيل الطباعة 19
الورق الشفاف
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض 30
تلميح 37
الورق غير المقبول 39
الورق قصير للغاية [34] 110
الوصول إلى لوحة التحكم 13
الوصول إلى لوحة التحكم عن بُعد
ملقم الويب المضمن 91
انحشار الورق
الوصول إلى 95

قم بتغيير [مصدر الورق] إلى [نوع الورق]
[حجم الورق]. قم بتحميل [الاتجاه]. 105
ليست من إنتاج Lexmark [نوع
المستلزمات]، انظر دليل المستخدم
109 [xy.33]
مستوى الحبر بالخرطوشة منخفض جداً، [x]
عدد الصفحات المتبقية المتوقع
104 [88.xy]
منفذ USB الخلفي معطل [56] 110
وحدة التصوير أوشكت على الانخفاض
106 [xy.84]
وحدة التصوير منخفضة [xy.84] 106
وحدة الصور منخفضة جداً، [x] عدد
الصفحات المتبقية المتوقع [84.xy] 107
يتعذر إلغاء تجزئة الذاكرة المحمولة
[37] 104
يتعذر تجميع المستندات الكبيرة [37] 104
رسائل الورق
هناك انحشار، اسحب الدرج 1. ادفع الغطاء
الأزرق لأسفل. [23y.xx] 101
رمز PIN للوحة تحكم الطابعة
إنشاء 93

ش

شبكة Ethernet
التجهيز للإعداد لطباعة Ethernet 20
شبكة لاسلكية
معلومات التهيئة 20
شحن الطابعة 90

ص

صفحة إعداد الشبكة
طباعة 24
صفحة إعدادات القائمة
طباعة 23
صفحة ويب الأمان
معلومات أمان الطابعة 81

ض

ضبط قتامة مسحوق الحبر 44

ط

طباعة
صفحة إعداد الشبكة 24
صفحة إعدادات القائمة 23
قائمة نماذج الخطوط 45
من Macintosh 44
من Windows 44
من جهاز محمول 45
طباعة مستند 44

استبدل وحدة التصوير غير المدعومة
112 [xy.32]
استبدل وحدة التصوير، عدد الصفحات
المتبقية المتوقع: صفر [xy.84] 112
الانحشار، الباب الأمامي [20y.xx] 96
الانحشار، وحدة التغذية متعددة الأغراض
[xx.250] 103
الحاوية ممتلئة. قم بإزالة الورق. 104
الذاكرة المحمولة غير مهيأة [53] 106
الذاكرة المحمولة معيبة [51] 106
الذاكرة المحمولة ممتلئة [52] 106
الذاكرة ممتلئة [38] 109
الذاكرة منخفضة، عدم توفير الموارد
[35] 109
المنفذ المتوازي معطل [56] 110
الورق قصير للغاية [34] 110
انحشار، الباب الخلفي [20y.xx] 99
انحشار، الحاوية القياسية [20y.xx] 100
انحشار، الدرج [24y.xx] [x] 102
انخفاض مستوى الحبر بالخرطوشة
[xy.88] 104
تحميل [مصدر الورق] بـ [اتجاه] اسم النوع
المخصص [107]
تحميل [مصدر الورق] بـ [اتجاه] حجم
الورق [107]
تحميل [مصدر الورق] بـ [اتجاه] حجم
الورق [نوع الورق] 108
تحميل [مصدر الورق] بـ [اتجاه] سلسلة
مخصصة [107]
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض بـ اسم
النوع المخصص [الاتجاه] 108
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض بـ
[السلسلة المخصصة] [الاتجاه] 108
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض بـ
[حجم الورق] [الاتجاه] 108
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض بـ
[نوع الورق] [حجم الورق] [الاتجاه] 108
خطأ في شبكة الاتصال، منفذ [x]
[54] 109
خطأ في شبكة الاتصال، منفذ قياسي
[54] 109
عدد الأدراج كثير للغاية. قم بإزالة البعض.
[58] 112
قد تتم طباعة الصفحة المعقدة بصورة خاطئة
[39] 106
قم بتغيير [مصدر الورق] إلى [اسم نوع
مخصص]. قم بتحميل [الاتجاه]. 105
قم بتغيير [مصدر الورق] إلى [حجم الورق].
قم بتحميل [الاتجاه]. 105
قم بتغيير [مصدر الورق] إلى [سلسلة
مخصصة]. قم بتحميل [الاتجاه]. 105

في الحاوية القياسية 100
في الدرج 1 102
في الدرج 2 102
في منطقة وحدة الطباعة على الوجهين 101
وحدة التغذية متعددة الاستخدامات 103
حجم الورق
إعداد 25
حجم الورق Universal
إعداد 25

خ

خرطيش الحبر
إعادة التصنيع 78
طلب شراء 83
خرطوشة مسحوق الحبر
استبدال 85
خطأ في شبكة الاتصال، منفذ [54] [x] 109
خطأ في شبكة الاتصال، منفذ قياسي
[54] 109
خيارات
بطاقات البرامج الثابتة 13
بطاقات الذاكرة 13

د

درج اختياري
تحميل 26
تركيب 16
دعم العملاء
الاتصال 138
دليل التوصيل بشبكة الاتصال
مكان التواجد 91

ر

ربط الأدراج 33
رسائل الطابعة
أعد تثبيت الخرطوشة المفقودة أو غير
المستجيبة [xy.31] 111
أعد تثبيت وحدة التصوير المفقودة أو غير
المستجيبة [xy.31] 111
أغلق الباب الأمامي 105
أوشك مستوى الحبر بالخرطوشة على
الانخفاض [xy.88] 104
إدخال الدرج [x] 107
إعادة تشغيل الطابعة. تحقق من المهمة
الأخيرة. 110
استبدل الخرطوشة غير المدعومة
[xy.32] 112
استبدل الخرطوشة، عدم تطابق منطقة
الطابعة [xy.42] 111
استبدل الخرطوشة، يقدر عدد الأوراق
المتبقية بـ 0 [xy.88] 111

طريقة رقم التعريف الشخصي
استخدام 21
طلب شراء
وحدة التصوير 85
طلب مستلزمات الطباعة
خراطيش الحبر 83

ظ

ظهور خطوط 136
ظهور خطوط أفقية على المطبوعات 133
ظهور خطوط رأسية على المطبوعات 134
ظهور عيوب متكررة على المطبوعات 131
ظهور فراغات 136
ظهور فراغات رأسية 136

ع

عدد الأدراج كثير للغاية. قم بإزالة البعض.
[58] 112
عدد الصفحات المتبقية
التقدير 83
عرض
التقارير 91
عمليات التهيئة
الطباعة 8

ف

فحص أجزاء الطباعة ومستلزماتها 82
فحص طباعة لا تستجيب 113

ق

قائمة "إعداد SMTP" 62
قائمة "التوازي" 61
قائمة "الجودة" 70
قائمة "المصدر الافتراضي" 47
قائمة "الورق" 53
قائمة "تقارير شبكة الاتصال" 56
قائمة "تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض" 50
قائمة "ضبط التاريخ والوقت" 63
قائمة Active NIC (بطاقة واجهة شبكة الاتصال النشطة) 56
قائمة AppleTalk 59
قائمة Custom Types (أنواع مخصصة) 54
قائمة Finishing (الإنهاء) 68
قائمة General Settings (الإعدادات العامة) 64
قائمة IPv6 58
قائمة Network Card (بطاقة الشبكة) 56
قائمة Paper Size/Type (حجم/نوع الورق) 48

قائمة Paper Texture (مادة الورق) 50
قائمة PCL Emul 72
قائمة PostScript 71
قائمة Reports (التقارير) 55
قائمة Setup (الإعداد) 67
قائمة TCP/IP 57
قائمة Universal Setup (الإعداد العالمي) 55
قائمة USB القياسي 59
قائمة Utilities (الأدوات المساعدة) 71
قائمة Wireless (لاسلكي) 58
قائمة XPS 71
قائمة أوزان الورق 52
قائمة استبدال الحجم 50
قائمة القوائم 47
قائمة سجل مراقبة الأمان 63
قائمة نماذج الخطوط، طباعة 45
قائمة مسح الحبر

ضبط 44
قد تتم طباعة الصفحة المعقدة بصورة خاطئة
[39] 106
قفل، الأمان 80
قم بتغيير [مصدر الورق] إلى [اسم نوع مخصص]. قم بتحميل [الاتجاه]. 105
قم بتغيير [مصدر الورق] إلى [حجم الورق]. قم بتحميل [الاتجاه]. 105
قم بتغيير [مصدر الورق] إلى [سلسلة مخصصة]. قم بتحميل [الاتجاه]. 105
قم بتغيير [مصدر الورق] إلى [نوع الورق] [حجم الورق]. قم بتحميل [الاتجاه]. 105

ك

كبلات
USB 17
إيثرنت 17
متواز 17
كثافة طباعة متفاوتة 136

ل

لوحة التحكم، الطباعة
استخدام 10
الأزرار 10
ضوء المؤشر 10
لوحة وحدة التحكم
الوصول إلى 13
ليست من إنتاج Lexmark [نوع المستلزمات]، انظر دليل المستخدم
[xy.33] 109

م

مساعدة الإعداد اللاسلكي
استخدام 22
مستلزمات الطباعة، طلب شراء
خراطيش الحبر 83
وحدة التصوير 85
مستندات، طباعة
من Macintosh 44
من Windows 44
مستوى الحبر بالخرطوشة منخفض جدًا، [x]
عدد الصفحات المتبقية المتوقع
[88.xy] 104
مستويات انبعاث التشويش 141
مسح الذاكرة الدائمة 81
مسح الذاكرة غير الدائمة 80
مشكلات الطباعة، حل المشكلات
الرئيسية 113
مطبوعات
مكان التواجد 7
معلومات التهيئة
شبكة لاسلكية 20
معلومات السلامة 5, 6
معلومات عن الطباعة
مكان التواجد 7
ملصقات، ورق
نصائح حول الاستخدام 37
ملقم الويب المضمن
إعدادات التوصيل بشبكة الاتصال 91
إعدادات المسؤول 91
استخدام 11
الوصول إلى 11
الوصول إلى لوحة التحكم عن بُعد 91
الوظائف 11
مشكلة في الوصول 137
نسخ الإعدادات إلى طابعات أخرى 92
ملقم الويب المضمن—الأمان: دليل المسؤول
مكان التواجد 81
منفذ Ethernet 17
منفذ USB 17
منفذ USB الخلفي معطل [56] 110
مهمة طباعة
إلغاء من لوحة تحكم الطباعة 45

يتعذر تجميع المستندات الكبيرة [37] 104

إلغاء، من الكمبيوتر 46
مواصفات الطابعة
الطراز الأساسي 8
الطراز المهيأ 8

ن

نوع الورق
إعداد 25
نوع الورق المخصص
تعيين 34
تهيئة 34

هـ

هناك انحسار، اسحب الدرج 1. ادفع الغطاء
الأزرق لأسفل. [23y.xx] 101

و

وحدة التصوير
استبدال 87
طلب شراء 85
وحدة التصوير أوشكت على الانخفاض
[xy.84] 106
وحدة التصوير منخفضة [xy.84] 106
وحدة التغذية متعددة الأغراض
تحميل 30
وحدة الصور منخفضة جدًا، [x] عدد
الصفحات المتبقية المتوقع [84.xy] 107
ورق
إعداد الحجم العام 25
استخدام الورق المُعاد تدويره 75
السمات 38
النماذج المطبوعة مسبقًا 39
تحديد 39
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض 30
تخزين 41
غير المقبول 39, 40
معاد تدويره 40
ورق ذو رأسية 39
ورق ذو رأسية
تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض 30
نصائح حول الاستخدام 37
ورق معاد تدويره
استخدام 40, 75
وضع "السكون"
ضبط 77
وضع الإصابات
استخدام 76

ي

يتعذر إلغاء تجزئة الذاكرة المحمولة
[37] 104