



C54x Series

دليل المستخدم

www.lexmark.com

نوفمبر 2012

نوع (أنواع) الجهاز:

5025

الطرز (الطرز):

43W، 439، n01، n02، dnw، xd1، xd2، dn1، dn2، gd1، gd2، dw1، dw2، dt1، dt2، gt1، gt2، 430، 410، 230، 210

محتويات

5..... معلومات السلامة

6..... التعرف على الطابعة

- 6..... شكرًا لاختيارك هذه الطابعة!
- 6..... العثور على معلومات عن الطابعة.
- 7..... اختيار مكان الطابعة.
- 8..... مواصفات الطابعة.
- 9..... التعرف على لوحة تحكم الطابعة.

11..... إعدادات الطابعة الإضافية

- 11..... تركيب الوحدات الاختيارية الداخلية.
- 18..... تركيب الوحدات الاختيارية للجهاز.
- 19..... توصيل الكابلات.
- 20..... التحقق من إعداد الطابعة.
- 21..... إعداد برنامج الطابعة.
- 23..... إعداد الطباعة اللاسلكية.
- 28..... تثبيت الطابعة على شبكة اتصال Ethernet.

31..... تقليل التأثيرات البيئية الناتجة عن الطابعة

- 31..... توفير الورق ومسحوق الحبر.
- 33..... توفير الطاقة.
- 34..... إعادة التدوير.

36..... تحميل الورق والوسائط الخاصة

- 36..... ربط الأدراج وفصلها.
- 37..... تعيين حجم الورق ونوعه.
- 37..... تهيئة إعدادات الورق العام.
- 38..... تحميل الدرج القياسي سعة 250 ورقة.
- 40..... تحميل الدرج الجرار المزدوج سعة 650 ورقة.
- 41..... استخدام وحدة التغذية متعددة الأغراض.
- 43..... استخدام وحدة التغذية اليدوية.

45..... إرشادات عن الورق والوسائط الخاصة

- 45..... إرشادات الورق.
- 46..... تخزين الورق.

47..... أحجام الورق وأنواعه وأوزانه المدعومة.

52..... الطباعة

52..... طباعة مستند.

52..... طباعة المستندات الخاصة.

57..... الطباعة من محرك أقراص محمول.

58..... طباعة صور فوتوغرافية من كاميرا رقمية تدعم المعيار PictBridge.

58..... طباعة صفحات المعلومات.

59..... إلغاء مهمة طباعة.

61..... التعرف على قوائم الطباعة

61..... مسرد القوائم.

61..... قائمة مستلزمات الطباعة.

62..... قائمة "الورق".

70..... Reports (التقارير).

71..... Network/Ports (الشبكة/المنافذ).

77..... إعدادات.

90..... صيانة الطباعة

90..... تخزين مستلزمات الطباعة.

90..... تحديد حالة المستلزمات.

91..... طلب المستلزمات.

93..... استبدال مستلزمات الطباعة.

109..... تنظيف الجزء الخارجي للطباعة.

110..... تحريك الطباعة.

111..... دعم المسنول

111..... استعادة إعدادات المصنع الافتراضية.

111..... استخدام "ملقم الويب المدمج".

112..... إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني.

112..... تهيئة إخطارات مستلزمات الطباعة.

112..... نسخ إعدادات الطباعة إلى طابعات أخرى.

113..... التخلص من انحشار الورق

113..... تجنب انحشار الورق.

113..... فهم أرقام الانحشار وأماكنه.

114..... انحشار الورق 200-202 و 230.

117..... انحشار الورق 231 و 235.

117.....	انحشار الورق 24x
118.....	انحشار الورق 250

119..... استكشاف الأخطاء وإصلاحها

119.....	التعرف على "رسائل الطباعة"
125.....	حل مشكلات الطباعة الرئيسية
125.....	حل مشكلات الطباعة
128.....	حل مشكلات الملحق الاختياري
130.....	حل مشكلات تغذية الورق
131.....	حل مشكلات جودة الطباعة
143.....	حل مشكلات جودة اللون
146.....	الاتصال بـ "مركز دعم العملاء"

147..... إشعارات

147.....	معلومات عن المنتج
147.....	إشعار الإصدار
150.....	استهلاك الطاقة

153..... فهرس

معلومات السلامة

قم بتوصيل سلك التيار بأخذ تيار كهربائي معزول على نحو سليم وقريب من المنتج ويسهل الوصول إليه.

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 الطباعة ساخناً. لتقليل خطر الإصابة بسبب مكون ساخن، اترك السطح حتى يبرد قبل لمسه. 

تحذير - احتمال التعرض للإصابة: يزيد وزن الطباعة عن 18 كيلوجراماً (40 رطلاً) وتحتاج إلى شخصين مدربين أو أكثر لرفعها بأمان. 

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

- قم بإيقاف تشغيل الطباعة باستخدام مفتاح التشغيل، ثم افصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي.
- افصل كل الأسلاك والكابلات من الطباعة قبل نقلها.
- ارفع الطباعة عن الدرج الاختياري ثم ضعها جانباً بدلاً من محاولة رفع الدرج والطباعة في آن واحد.

ملاحظة: استخدم مقابض اليد الموجودة بكلا جانبي الطباعة لرفعها.

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

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

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 الإصلاحات، خلاف تلك الموضحة في مراجع المستخدم، لفني صيانة متخصص.

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

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

يرجى الاحتفاظ بهذه الإرشادات.

التعرف على الطابعة

شكراً لاختيارك هذه الطابعة!

لقد بذلنا قصارى جهدنا للتأكد من أنها تفي باحتياجاتك.

للبدء في استخدام الطابعة الجديدة فوراً، استخدم مواد الإعداد المصاحبة للطابعة، ثم راجع دليل المستخدم للتعرف على كيفية أداء المهام الأساسية. لتحقيق أقصى استفادة ممكنة من الطابعة، قم بالاطلاع على دليل المستخدم بعناية، وتأكد من متابعة آخر التحديثات على موقع الويب الخاص بنا.

مع طابعتنا؛ نلتزم بتقديم الأداء والقيمة، ونريد أن نتأكد أنها تحوز رضاك. إذا واجهتك أية مشكلات أثناء استخدام الجهاز، فسيُساعد أحد مندوبي الدعم ذوي الخبرة لدينا تقديم المساعدة إليك للعودة إلى المسار الصحيح سريعاً. ويُرجى إعلامنا، إذا وجدت أن ثمة شيء بإمكاننا القيام به على نحو أفضل. ومن ثم، فنحن نعمل من أجلك، واقتراحاتك تُعيننا على أداء هذا العمل على النحو الأمثل.

العثور على معلومات عن الطابعة

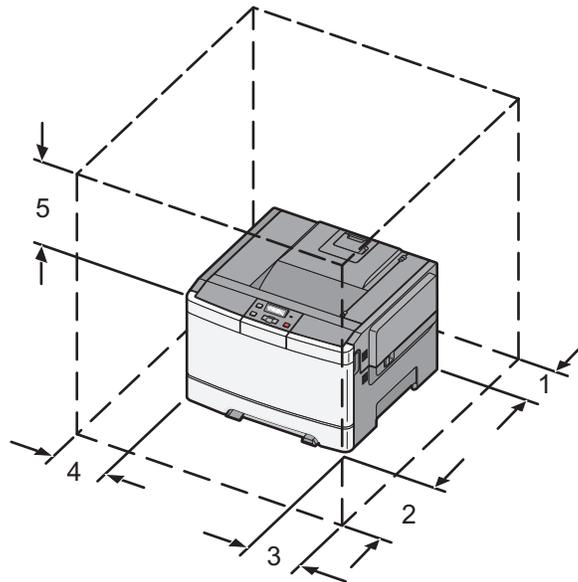
ما الذي تبحث عنه؟	يمكنك العثور عليه هنا
إرشادات الإعداد الأولى: • توصيل الطابعة • تثبيت برنامج الطابعة	مراجع الإعداد—تم إرفاق مراجع الإعداد بالطابعة كما أنها تتوفر أيضاً على موقع الويب http://support.lexmark.com
إعداد الطابعة الإضافي والإرشادات الخاصة باستخدام الطابعة: • تحديد الورق والوسائط الخاصة وتخزينهما • 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 القرص المضغوط الخاص بـ البرامج والمراجع. للحصول على مزيد من المعلومات، قم بزيارة http://support.lexmark.com
إرشادات من أجل: • توصيل الطابعة بشبكة Ethernet • استكشاف مشكلات اتصال الطابعة وإصلاحها	دليل الاتصال عبر شبكة اتصال—افتح القرص المضغوط البرامج والمراجع وابحث عن مراجع وبرامج الطابعة ضمن مجلد "المنشورات". من قائمة المنشورات، انقر فوق رابط دليل الاتصال عبر شبكة اتصال.
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" تلقائياً مع برنامج الطابعة. • يوجد برنامج الطابعة في مجلد برنامج الطابعة أو على سطح المكتب، وذلك وفقاً لنظام التشغيل المستخدم.

ما الذي تبحث عنه؟	يمكنك العثور عليه هنا
<p>أحدث المعلومات الإضافية والتحديثات ودعم العملاء:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الوثائق • تنزيلات برامج التشغيل • دعم المحادثة المباشرة • دعم البريد الإلكتروني • دعم الصوت 	<p>موقع Lexmark للدعم على الويب— http://support.lexmark.com</p> <p>ملاحظة: حدد المنطقة أو البلد التي تتبعها، ثم حدد المنتج الذي بحوزتك لعرض موقع الدعم المناسب.</p> <p>يمكن العثور على أرقام هواتف الدعم وساعات العمل الخاصة ببلدك أو منطقتك على موقع مركز الدعم المسجل على الضمان المطبوع المرفق بالطابعة.</p> <p>قم بتسجيل المعلومات التالية (الموجودة على إيصال المتجر والجزء الخلفي من الطابعة)، ثم قم بتجهيزها عند الاتصال بدعم العملاء حتى يمكننا خدمتك بطريقة أسرع:</p> <ul style="list-style-type: none"> • رقم نوع الجهاز • الرقم التسلسلي • تاريخ الشراء • اسم المتجر الذي تم الشراء منه
معلومات الضمان	<p>تختلف معلومات الضمان حسب البلد أو المنطقة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • في الولايات المتحدة— يُرجى الرجوع إلى بيان الضمان المحدود المضمّن مع هذه الطابعة أو الوارد في الموقع http://support.lexmark.com • للدول والمناطق الأخرى — انظر الضمان المطبوع المرفق بالطابعة.

اختيار مكان الطابعة

عند اختيار مكان الطابعة، اترك فراغًا كافيًا لفتح الأدراج والأغطية والأبواب. إذا كنت تعد لتثبيت أية وحدات اختيارية، فاترك حيزًا كافيًا لهذه الوحدات أيضًا. ومن الأهمية بمكان مراعاة التالي:

- التأكد من أن تدفق الهواء في الغرفة يتوافق مع ما جاء في أحدث إصدار تمت مراجعته من معيار ASHRAE 62.
- توفير سطح مستو وثابت ومستقر.
- احتفظ بالطابعة:
 - بعيدًا عن تيار الهواء المباشر لأجهزة التكييف أو أجهزة التدفئة أو مراوح التهوية.
 - بعيدًا عن ضوء الشمس المباشر أو الرطوبة العالية أو التقلبات في درجة الحرارة
 - نظيفة وجافة وخالية من الأتربة
- اترك المساحات التالية الموصى بها حول الطابعة للحصول على تهوية مناسبة:

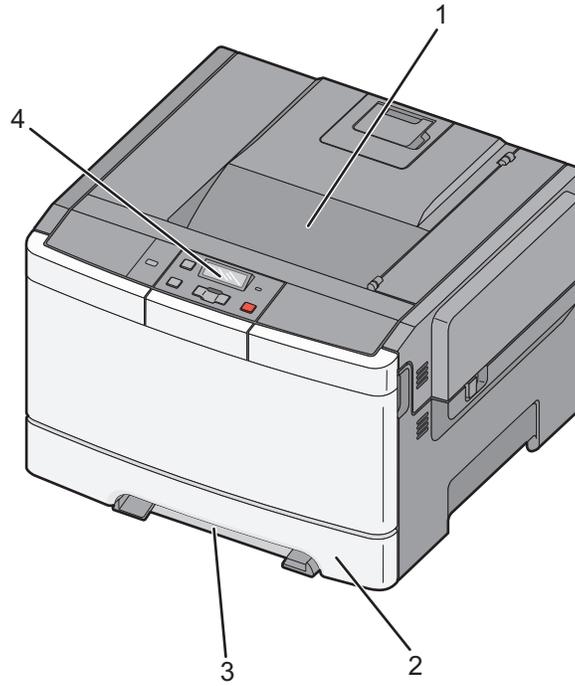


102 مم (4 بوصات)	1
508 مم (20 بوصة)	2
152 مم (6 بوصات)	3
76 ملم (3 بوصات)	4
254 مم (10 بوصات)	5

مواصفات الطابعة

الطرز الأساسي

ملاحظة: قد يكون طراز طابعتك مرفقاً به درج جرار مزدوج سعة 650 ورقة.

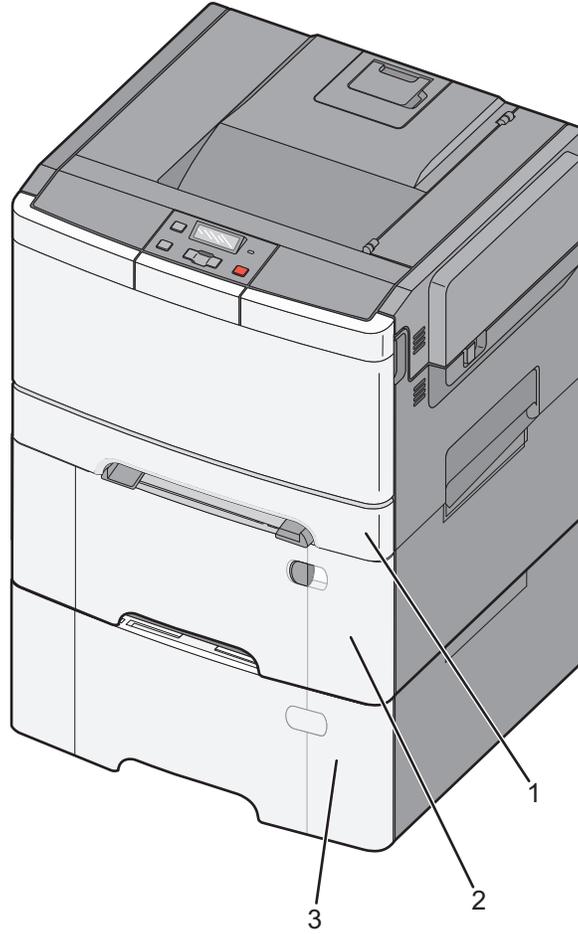


حاوية الإخراج القياسية	1
الدرج القياسي سعة 250 ورقة (الدرج 1)	2
وحدة التغذية اليدوية	3
لوحة تحكم الطابعة	4

الطرز كامل المواصفات

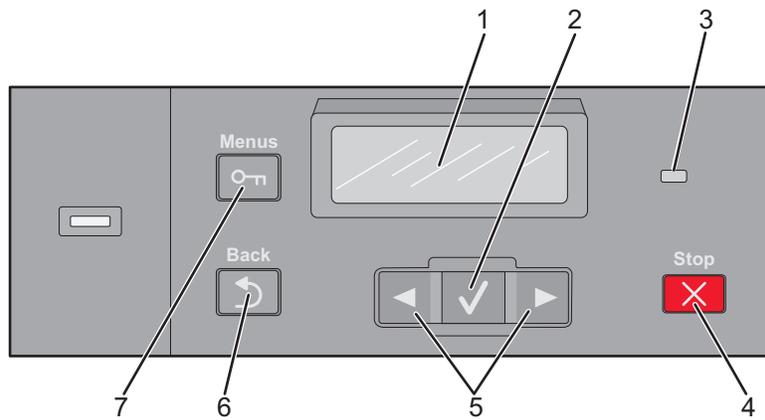
يبين الرسم التوضيحي التالي طابعة تامة التهيئة مزودة بدرج جرار مزدوج سعة 650 ورقة ودرج ورق اختياري سعة 550 ورقة:

ملاحظة: قد لا تدعم بعض طرز الطابعات درج الورق الاختياري سعة 550 ورقة.



الدرج القياسي سعة 250 ورقة (الدرج 1)	1
درج جرار مزدوج سعة 650 ورقة مع وحدة تغذية متعددة الأغراض مدمجة (الدرج 2)	2
الدرج الاختياري سعة 550 ورقة	3

التعرف على لوحة تحكم الطابعة



العنصر	الوصف
1	الشاشة لعرض الرسائل التي توضح حالة الطابعة
2	تحديد اضغط على <input checked="" type="checkbox"/> لبدء العمل في أحد عناصر القائمة.
3	مصباح المؤشر يشير إلى حالة الطابعة: • إيقاف التشغيل — الطابعة متوقفة عن التشغيل. • يومض باللون الأخضر — الطابعة قيد الاستعداد أو تجري معالجة البيانات أو طباعة مهمة. • أخضر ثابت — الطابعة قيد التشغيل، لكن في وضع الخمول. • وميض أحمر — يلزم تدخل مسئول التشغيل.
4	إيقاف/إلغاء يوقف كل نشاط الطابعة تظهر قائمة بالخيارات بمجرد ظهور Stopped (متوقف) على الشاشة.
5	أزرار التنقل التمرير عبر القوائم أو القوائم الفرعية أو الإعدادات على الشاشة
6	السابق يعود بالشاشة إلى الشاشة السابقة
7	القائمة تفتح فهرس القائمة ملاحظة: تصبح القوائم متاحة فقط عندما تكون الطابعة في حالة Ready (جاهزة).

إعدادات الطابعة الإضافية

تركيب الوحدات الاختيارية الداخلية

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

يمكنك تخصيص اتصال الطابعة وسعة الذاكرة من خلال إضافة بطاقات اختيارية. توضح الإرشادات في هذا القسم كيفية تركيب البطاقات المتاحة، كما يمكنك استخدامها لتحديد موقع إحدى البطاقات لإزالتها.

ملاحظة: تتوفر الوحدات الاختيارية فقط لبعض طرز الطابعات.

الوحدات الاختيارية المتوفرة

ملاحظة: لا تتوفر وحدات اختيارية معينة على طرز الطابعة المحددة.

بطاقات الذاكرة

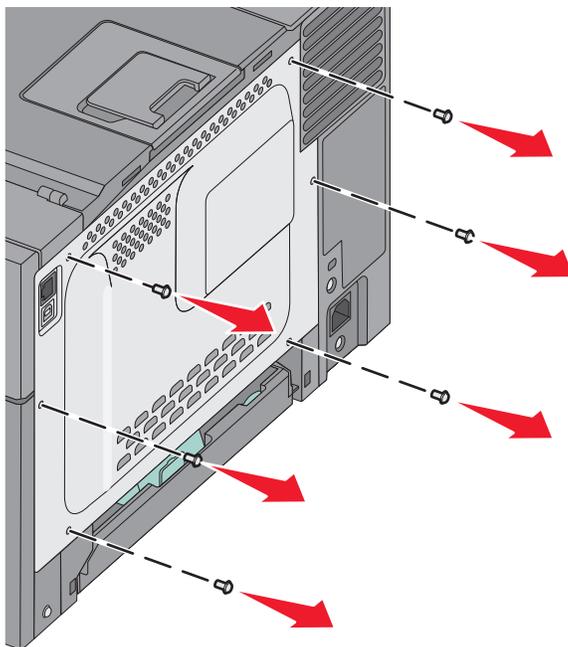
- ذاكرة الطابعة
- ذاكرة فلاش
- بطاقات الخطوط

الوصول إلى لوحة النظام لتركيب الوحدات الداخلية الاختيارية

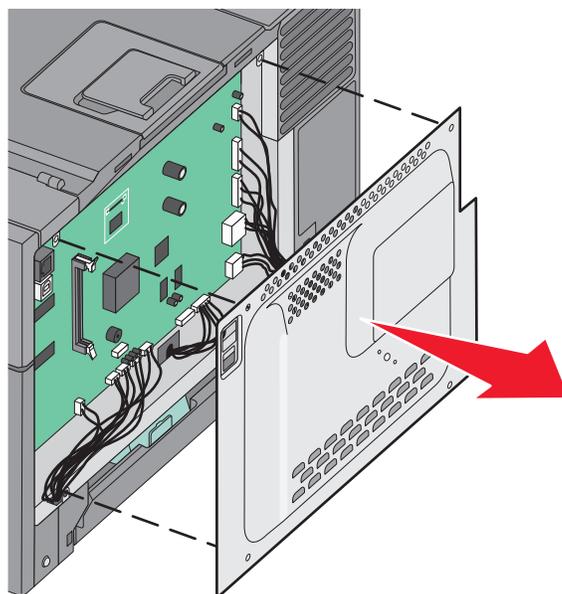
⚠ تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية: إذا كنت تريد الوصول إلى لوحة النظام أو إذا كنت تقوم بتثبيت جهاز اختياري أو أجهزة ذاكرة بعد إعداد الطابعة، أوقف تشغيل الطابعة وافصل سلك الطاقة عن المقبس في الحائط قبل أن تكمل عملك. إذا كانت هناك أي أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، أوقف تشغيلها أيضاً وافصل أي كبلات تتصل بالطابعة.

1 قم بالوصول إلى لوحة النظام بالجزء الخلفي من الطابعة.

2 أدر المسامير اللولبية في عكس اتجاه عقارب الساعة لإزالتها.

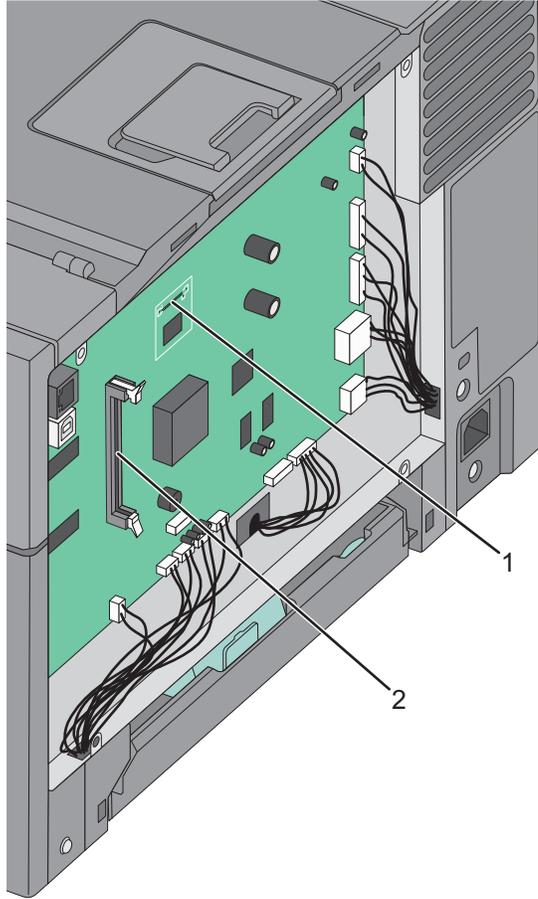


3 اسحب الغطاء خارج الطابعة برفق، ثم قم بإزالته.



4 حدد موقع الموصل المناسب على لوحة النظام.

تحذير - تلف محتمل: يمكن للمكونات الإلكترونية الخاصة بلوحة النظام أن تتعرض للتلف بسهولة بسبب الكهرباء الاستاتيكية. المس شيئاً معدنياً على الطابعة قبل لمس أي من المكونات الإلكترونية على لوحة النظام أو الموصلات.



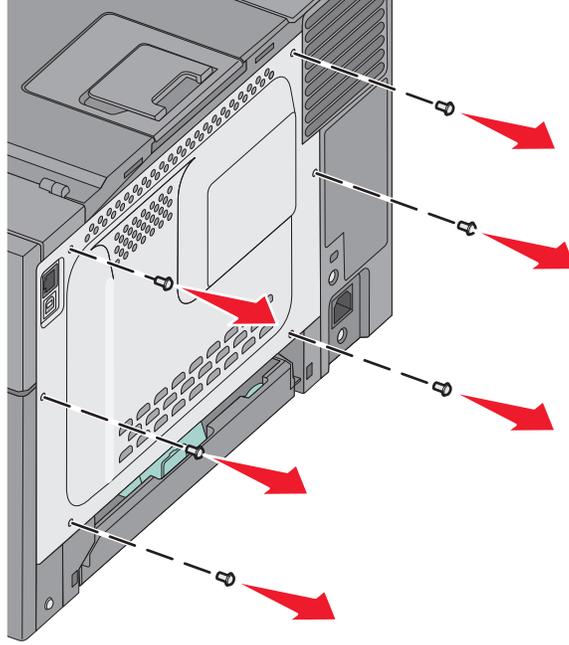
موصل بطاقة ذاكرة فلاش	1
موصل بطاقة الذاكرة	2

تركيب بطاقة ذاكرة

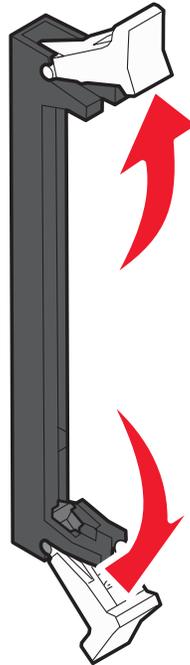
يشتمل لوح النظام على موصل واحد لبطاقة الذاكرة الاختيارية.

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

1 قم بالوصول إلى لوحة النظام.

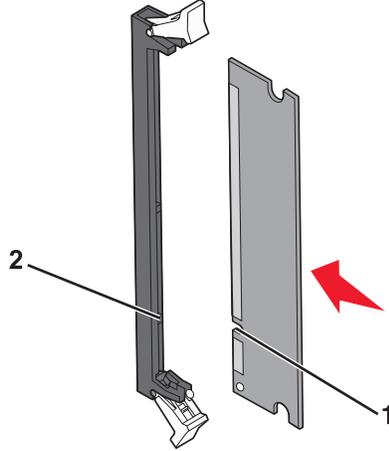


2 افتح السقاطتين اللتين على الموصل تماماً.

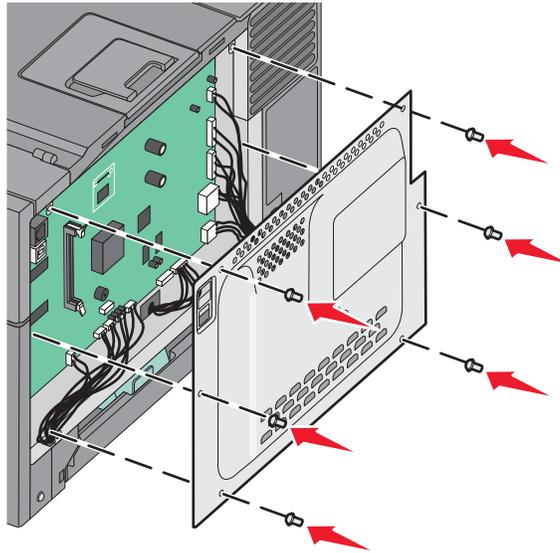


3 فكّ تغليف بطاقة الذاكرة.

ملاحظة: تجنب لمس نقاط التوصيل بمحاذاة حافة البطاقة.

4 قم بمحاذاة أطراف التعليق التي على بطاقة الذاكرة مع النتوءات التي على الموصل.**5** ادفع بطاقة الذاكرة في اتجاه مستقيم داخل الموصل حتى تستقر في مكانها. تأكد من أن كل ذراع قد تم تركيبه فوق طرف التعليق الموجود على كل جانب من جانبي بطاقة الذاكرة.

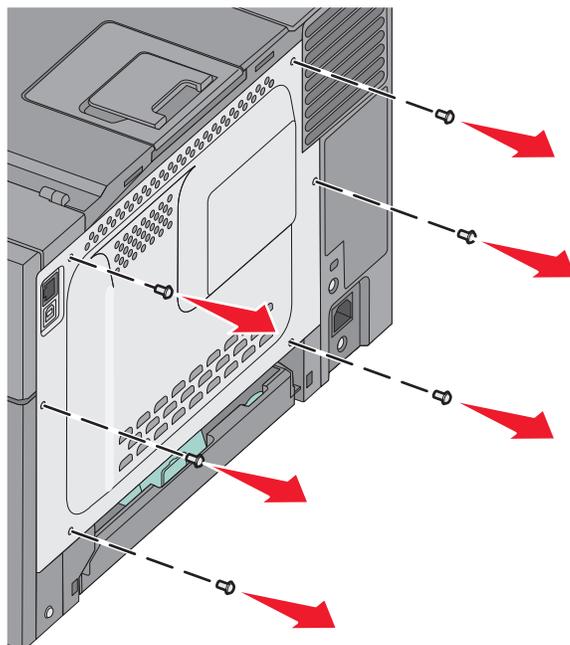
طرف تعليق	1
نتوء	2

6 أعد تركيب غطاء الوصول إلى لوحة النظام.

تركيب بطاقة ذاكرة فلاش

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

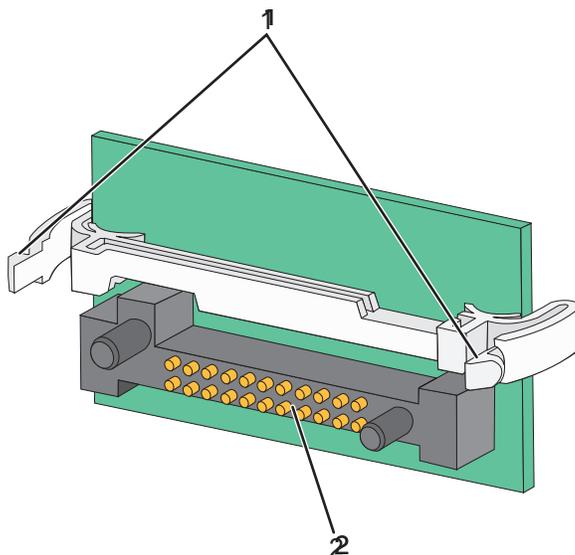
1 قم بالوصول إلى لوحة النظام.



2 أخرج بطاقة الذاكرة من عبوتها.

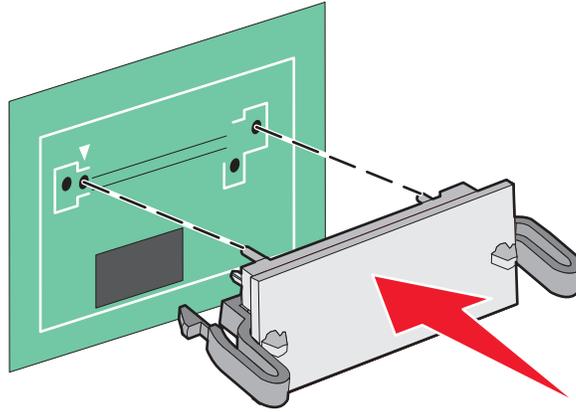
ملاحظة: تجنب لمس نقاط التوصيل الموجودة بمحاذاة حافة البطاقة.

3 أثناء الإمساك بالبطاقة من جانبيها، قم بمحاذاة السنون البلاستيكية الموجودة على البطاقة مع الفتحات الموجودة على لوحة النظام. الأمر الذي يضمن محاذاة الدبابيس المعدنية بشكل صحيح كذلك.



دبابيس بلاستيكية	1
دبابيس معدنية	2

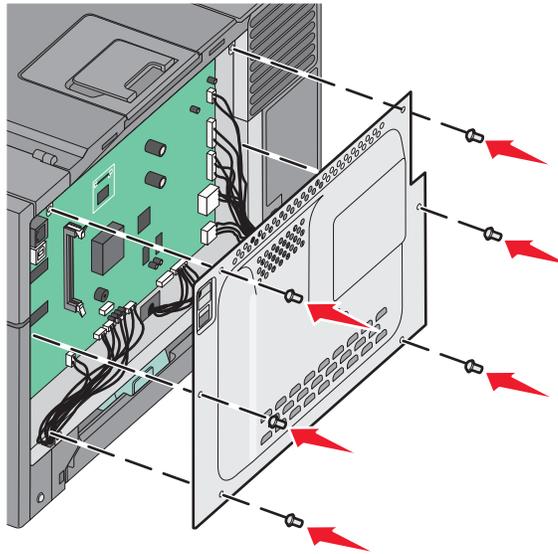
4 ادفع البطاقة بقوة حتى تستقر في مكانها.



ملاحظات:

- يجب أن يلمس الطول الكامل للموصل الموجود على البطاقة لوحة النظام وأن يكون محاذيًا لها.
- احذر كي لا تتلف الموصلات.

5 أعد تركيب غطاء لوحة النظام.



تركيب الوحدات الاختيارية للجهاز

تركيب درج جرار أو درج اختياري

تدعم الطابعة مصدري إدخال إضافيين: درج ورق اختياري سعة 550 ورقة ودرج جرار مزدوج سعة 650 ورقة (الدرج 2) ووحدة تغذية متعددة الأغراض مدمجة.

ملاحظة: قد لا تدعم بعض طرز الطابعات درج الورق الاختياري سعة 550 ورقة.

تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: يزيد وزن الطابعة عن 18 كيلوجرامًا (40 رطلا) كما تحتاج إلى شخصين مدربين أو أكثر لرفع الطابعة بأمان. 

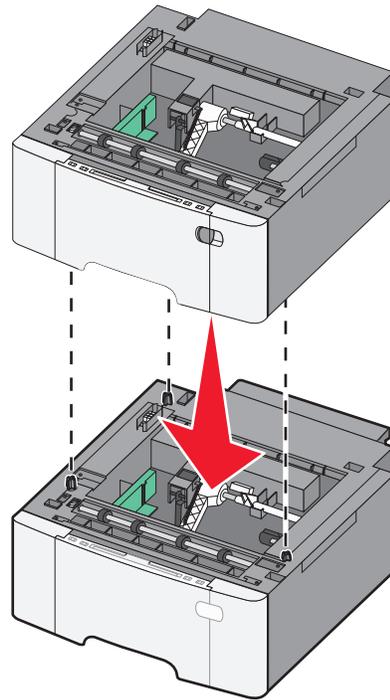
تنبيه - خطر التعرض لصدمة كهربائية: إذا كنت بصدد الوصول إلى لوحة النظام أو تركيب أجهزة أو وحدات ذاكرة اختيارية بعد الانتهاء من إعداد الطابعة، فقم بإيقاف تشغيل الطابعة وافصل سلك التيار الكهربائي من مأخذ الحائط قبل المتابعة. في حالة وجود أجهزة أخرى موصلة بالطابعة، قم أيضًا بإيقاف تشغيل هذه الأجهزة، وقم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

1 أخرج درج الورق الاختياري سعة 550 ورقة من عبوته، ثم قم بإزالة كافة مواد التغليف وغطاء الوقاية من الأتربة.

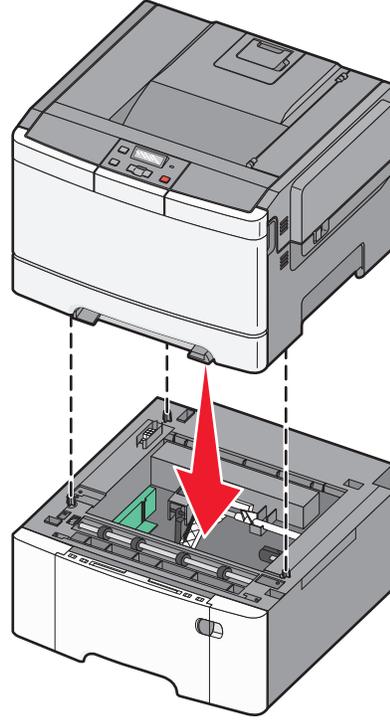
2 قم بوضع الدرج في المكان الذي تم اختياره للطابعة.

ملاحظة: إذا كنت تقوم بتركيب كل من الدرج الاختياري والدرج الجرار المزدوج سعة 650 ورقة، فيجب دائمًا تركيب الدرج الاختياري سعة 550 ورقة على أن يكون الدرج الأول (التهيئة من أسفل لأعلى).

3 قم بمحاذاة الدرج الجرار المزدوج سعة 650 ورقة مع الدرج الاختياري سعة 550 ورقة، ثم قم بخفضه في المكان المخصص له.



4 قم بمحاذاة الطابعة مع الدرج الجرار المزدوج سعة 650 ورقة، ثم اخفض الطابعة حتى تستقر في مكانها.

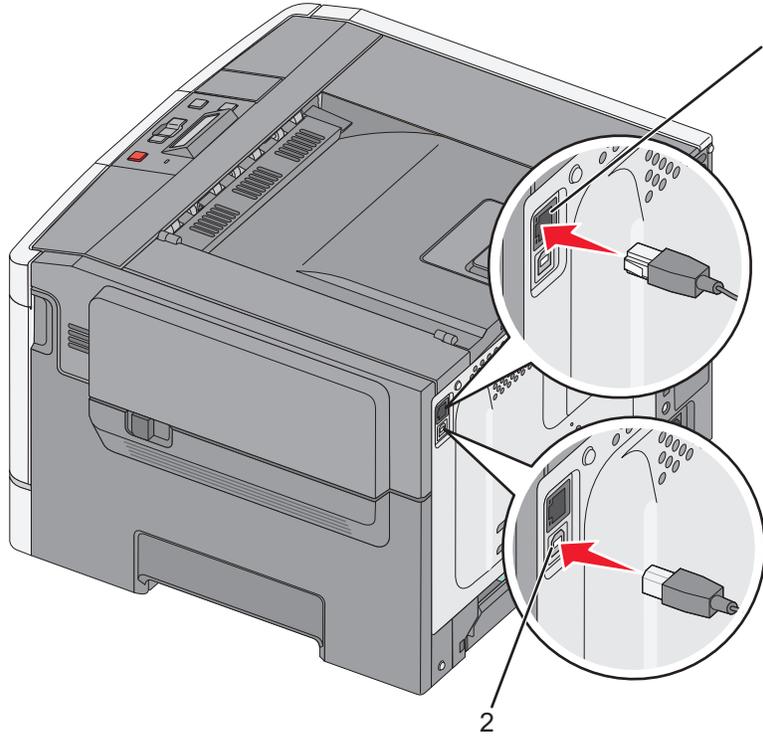


5 قم بتركيب أغطية الوقاية من الأتربة.

ملاحظة: بمجرد تثبيت برنامج الطابعة وتركيب أية وحدات اختيارية، قد يكون من الأهمية بمكان إضافة هذه الوحدات الاختيارية يدويًا في برنامج تشغيل الطابعة لجعلها متوفرة لمهام الطابعة. لمزيد من المعلومات، انظر "تحديث الوحدات الاختيارية المتاحة في برنامج تشغيل الطابعة" في الصفحة 22.

توصيل الكابلات

قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB أو كابل Ethernet. يتطلب منفذ USB كابل USB. تأكد من مطابقة رمز USB الموجود على الكابل مع رمز USB الموجود على الطابعة. قم بمطابقة كابل Ethernet المناسب مع منفذ Ethernet.



منفذ Ethernet	1
منفذ USB	2

التحقق من إعدادات 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 على إعدادات عناصر القوائم، تعرض صفحات إعدادات القوائم كافة إعدادات المصنع الافتراضية. بمجرد القيام بتحديد 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.

1 تأكد من تشغيل الطابعة ومن ظهور الرسالة **Ready (جاهزة)**.

2 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .

3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Reports (التقارير)**، ثم اضغط على .

4 اضغط على أزرار الأسهم حتى ظهور الرسالة **Menu Settings Page (صفحة إعدادات القائمة)**، ثم اضغط على .

بعد طباعة صفحات إعدادات القوائم، تظهر الرسالة **Ready (جاهزة)**.

طباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال

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

- 1 تأكد من تشغيل الطابعة وظهور الرسالة **Ready (جاهزة)**.
 - 2 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
 - 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Reports (التقارير)**، ثم اضغط على .
 - 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Network Setup Page (صفحة إعداد شبكة الاتصال)**، ثم اضغط على .
 - 5 بعد طباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال، تظهر الرسالة **Ready (جاهزة)**.
 - 5 افحص أول جزء بصفحة إعداد شبكة الاتصال، وتأكد أن الحالة هي "متصلة".
- إذا كانت الحالة "غير متصلة"، فقد يكون منفذ شبكة الاتصال المحلية (LAN) غير نشط أو هناك عطل بكابل الشبكة. ارجع إلى أحد أفراد دعم النظام لحل المشكلة، ثم قم بطباعة صفحة إعداد شبكة اتصال أخرى.

إعداد برنامج الطابعة

تثبيت برنامج الطابعة

ملاحظات:

- إذا قمت بتثبيت برنامج الطابعة على الكمبيوتر من قبل ولكن تحتاج إلى إعادة تثبيت البرنامج، فقم بإلغاء تثبيت البرنامج الحالي أولاً.
- أغلق جميع البرامج المفتوحة قبل تثبيت برنامج الطابعة.

- 1 احصل على نسخة من حزمة مثبت البرنامج.
 - من القرص المضغوط الخاص بـ *البرامج والمراجع* المرفق بطابعتك
 - من موقع الويب الخاص بنا:
 انتقل إلى الموقع <http://support.lexmark.com>، ثم انتقل إلى:
 - الدعم & التنزيل < حدد طابعتك < حدد نظام التشغيل لديك

- 2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق حزمة برنامج التثبيت.
 - انتظر لحين ظهور مربع حوار المثبت.
 - إذا كنت تستخدم قرصاً مضغوطاً خاصاً بـ *البرامج والمراجع* ولم يظهر مربع حوار التثبيت، فقم بالآتي:

في نظام Windows 8

- من قسم البحث، اكتب **run**، ثم انتقل إلى:
- قائمة التطبيقات < تشغيل < اكتب **D:\setup.exe** < موافق.

في نظام Windows 7 أو الأنظمة الأقدم

- أ انقر فوق  أو انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق تشغيل.
- ب في مربع حوار "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **D:\setup.exe**.
- ج اضغط على **Enter** أو انقر فوق موافق.

في نظام Macintosh

انقر فوق رمز القرص المضغوط الموجود على سطح المكتب.

ملاحظة: D هو الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD.

3 انقر فوق تثبيت، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

تحديث الوحدات الاختيارية المتاحة في برنامج تشغيل الطابعة

عند تثبيت أي خيارات أجهزة، فقد تكون بحاجة لإضافة الخيارات يدويًا في برنامج تشغيل الطابعة لجعلها متوفرة للاستخدام.

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

1 افتح مجلد الطابعات.

في نظام Windows 8

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

قائمة التطبيقات < تشغيل > اكتب **control printers (التحكم في الطابعات) < OK (موافق)**

لنظام Windows 7 أو الإصدارات الأقدم

أ انقر فوق  أو انقر فوق "ابدأ"، ثم انقر فوق "تشغيل".

ب في مربع حوار "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **control printers**.

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

2 بحسب الجهاز الخاص بك، اتبع أيًا مما يلي:

- اضغط مع الاستمرار على الطابعة المطلوب تحديثها.
- انقر بزر الماوس الأيمن على الطابعة المراد تحديثها.

3 من القائمة التي تظهر، اتبع أيًا مما يلي:

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

4 انقر فوق علامة التبويب **تهيئة**.

5 نفذ أي مما يلي:

- انقر فوق **Update Now (تحديث الآن) - Ask Printer (طلب طابعة)**.
- أسفل **Configuration Options (تهيئة الوحدات الاختيارية)**، قم بإضافة أي أجهزة اختيارية تم تركيبها.

6 انقر فوق **Apply (تطبيق)**.

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

1 من قائمة Apple، انتقل إلى أي مما يلي:

- **System Preferences (تفضيلات النظام) < Print & Scan (الطباعة والمسح الضوئي) < حدد الطابعة < Options & Supplies (الوحدات الاختيارية ومستلزمات الطابعة) < Driver (المحرك)**
- **System Preferences (تفضيلات النظام) < Print & Fax (الطابعة والفاكس) < حدد الطابعة < Options & Supplies (الوحدات الاختيارية ومستلزمات الطابعة) < Driver (المحرك)**

2 أضف أية وحدات أجهزة اختيارية تم تركيبها، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.

إعداد الطابعة اللاسلكية

ملاحظة: معرف ضبط الخدمة (SSID) عبارة عن اسم يتم تعيينه لشبكة الاتصال اللاسلكية. بروتوكول التشفير اللاسلكي (WEP) والوصول المحمي بتقنية (WPA) Wi-Fi عبارة عن نوعي أمان يتم استخدامها في شبكة الاتصال.

التجهيز لإعداد الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية

ملاحظات:

- تأكد من تشغيل نقطة الوصول (الموجه اللاسلكي) وعملها بالشكل الصحيح.
- لا تقم بتوصيل كابلات التركيب أو الشبكة حتى يطالبك برنامج الإعداد بالقيام بذلك.
- تأكد من توفر المعلومات التالية قبل إعداد الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية:
- **SSID** — يشار إلى SSID أيضاً باسم شبكة الاتصال.
- **الوضع اللاسلكي (أو وضع الشبكة)**—يكون الوضع إما بنية أساسية أو مؤقت.
- **القناة (بالنسبة لشبكات الاتصال ذات الوضع المخصص)** — يتم ضبط القناة افتراضياً على الوضع التلقائي بالنسبة لشبكات الاتصال ذات وضع البنية الأساسية.
- سوف تتطلب أيضاً 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 حالياً في شبكة الاتصال عن طريق تحديد مفتاح إرسال WEP الافتراضي.
- عبارة المرور أو مفتاح WPA أو WPA2 المشترك مسبقاً
- تشتمل عبارة مرور WPA على إعداد تشفير للحصول على مستوى إضافي من الأمان. الخياران المتاحان هما AES أو TKIP. يجب تعيين التشفير على نفس النوع المستخدم للموجه وللطابعة، وإلا فلن تتمكن الطابعة من الاتصال عبر شبكة الاتصال.

– 802.1X–RADIUS

إذا كنت تقوم بتثبيت الطابعة على شبكة 802.1X، فقد لا تحتاج إلى ما يلي:

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

– بلا 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.

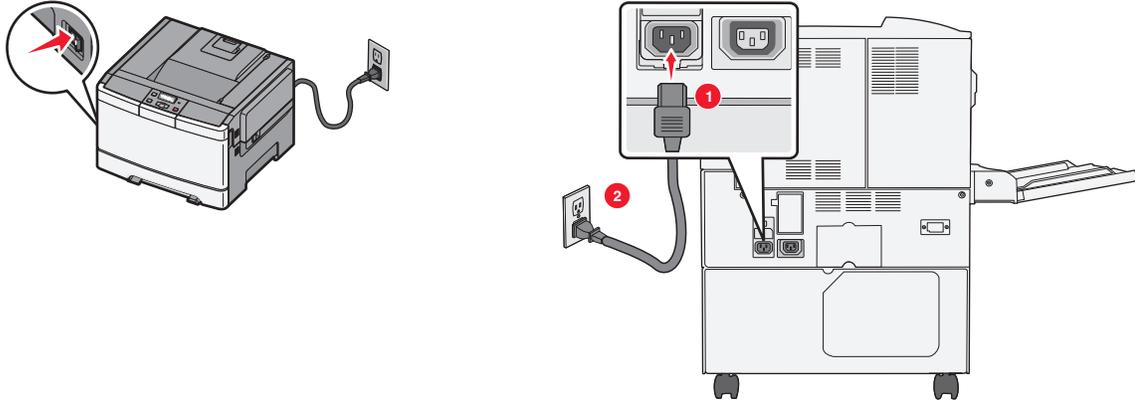
ملاحظات:

- إذا لم تكن تعرف معرف مجموعة الخدمات (SSID) للشبكة التي يتصل بها جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فقم حينئذ بتشغيل الأداة اللاسلكية المساعدة لمهايي الشبكة الخاص بالكمبيوتر، ثم ابحث عن اسم الشبكة. في حالة عدم التمكن من العثور على معرف مجموعة الخدمات (SSID) أو معلومات الأمان الخاصة بالشبكة، راجع الوثائق المرفقة مع نقطة الوصول أو اتصل بالشخص المسؤول عن دعم النظام.
- للتعرف على عبارة مرور أو مفتاح WPA/WPA2 المشترك مسبقاً 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.

تثبيت الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية (نظام Windows)

قبل تثبيت الطابعة على شبكة لاسلكية، تأكد من:

- إعداد الشبكة اللاسلكية و عملها بالشكل الصحيح.
 - توصيل الكمبيوتر الذي تستخدمه بنفس الشبكة اللاسلكية التي ترغب في إعداد الطابعة عليها.
- 1 صل سلك الطاقة بالطابعة ثم بأخذ تيار كهربائي معزول أرضياً بطريقة صحيحة، ثم شغل الطابعة.



ملاحظة: تأكد من تشغيل الطابعة والكمبيوتر تماماً وجاهزتهما.

تحذير - تلف محتمل: لا تقم بتوصيل كابل USB حتى تظهر على شاشة الكمبيوتر إرشادات تطالبك بذلك.



2 احصل على نسخة من حزمة مثبت البرنامج.

- من القرص المضغوط الخاص بـ البرامج والمراجع المرفق بطابعتك
- من موقع الويب الخاص بنا:

انتقل إلى الموقع <http://support.lexmark.com>، ثم انتقل إلى:

الدعم & التنزيل < حدد طابعتك < حدد نظام التشغيل لديك

3 انقر نقراً مزدوجاً فوق حزمة برنامج التثبيت.

انتظر لحين ظهور مربع حوار المثبت.

إذا كنت تستخدم القرص المضغوط الخاص بـ البرامج والتوثيق ولم يظهر مربع حوار التثبيت، فقم بالآتي:

في نظام Windows 8

من قسم البحث، اكتب **run**، ثم انتقل إلى:

قائمة التطبيقات < تشغيل < اكتب **D:\setup.exe** < موافق.

في نظام Windows 7 أو الأنظمة الأقدم

أ انقر فوق  أو انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق تشغيل.

ب في مربع حوار "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **D:\setup.exe**.

ج اضغط على **Enter** أو انقر فوق موافق.

ملاحظة: D هو الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD.

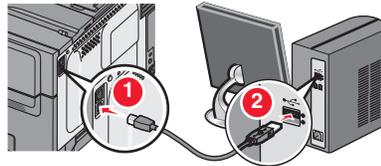
4 انقر فوق **تثبيت**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

5 حدد **اتصال لاسلكي** عند المطالبة بتحديد نوع الاتصال.

6 من مربع حوار "التكوين اللاسلكي"، حدد **الإعداد الموجّه (مستحسن)**.

ملاحظة: اختر إعداد متقدم فقط إذا كنت تريد تخصيص عملية التثبيت.

7 قم بتوصيل كابل USB بين الكمبيوتر الموجود على الشبكة اللاسلكية والطابعة مؤقتًا.



ملاحظة: بعد تهيئة الطابعة، سيقوم البرنامج بإرشادك لفصل كابل USB المتصل مؤقتًا حتى يمكنك الطابعة لاسلكيًا.

8 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

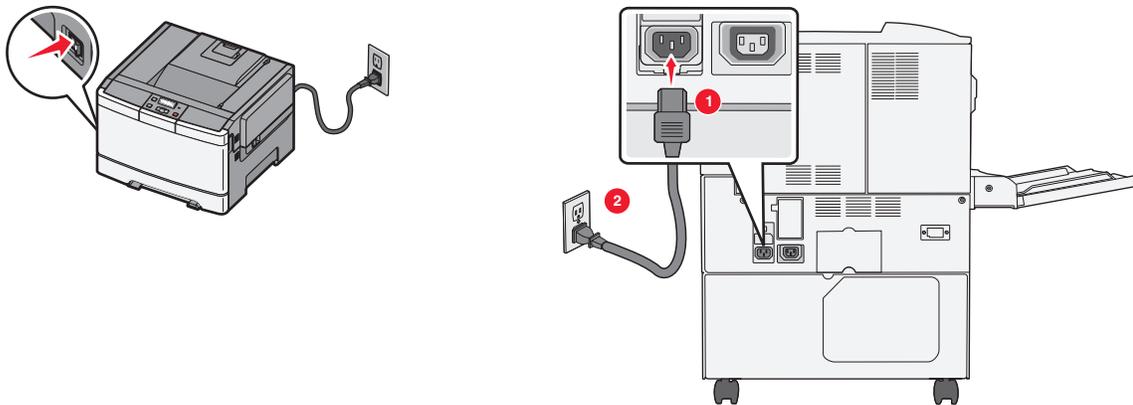
ملاحظة: لمعرفة مزيد من المعلومات حول السماح لأجهزة كمبيوتر أخرى على شبكة الاتصال باستخدام الطابعة اللاسلكية، انظر دليل الاتصال عبر شبكة اتصال.

تثبيت الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية (نظام التشغيل Macintosh)

ملاحظة: تأكد من فصل كابل Ethernet عند تثبيت الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية.

التجهيز لتهيئة الطابعة

1 صل سلك الطاقة بالطابعة ثم بأخذ تيار كهربائي معزول أرضيًا بطريقة صحيحة، ثم شغل الطابعة.



2 حدد مكان عنوان MAC للطابعة.

أ من لوحة التحكم بالطابعة، انتقل إلى:



أو



ب في قسم "بطاقة شبكة الاتصال القياسية"، ابحث عن عنوان (MAC) UAA).

ملاحظة: ستحتاج إلى هذه المعلومات لاحقاً.

إدخال معلومات الطابعة**1 قم بالوصول إلى خيارات AirPort:**

في نظام التشغيل Mac OS X الإصدار 10.5 أو الأحدث

من قائمة Apple، انتقل إلى أي مما يلي:

- تفضيلات النظام < شبكة الاتصال < Wi-Fi
- تفضيلات النظام < شبكة الاتصال < AirPort

في نظام Mac OS X الإصدار 10.4

من Finder (الباحث)، انتقل إلى:

التطبيقات < اتصال الإنترنت < AirPort

2 من القائمة المنبثقة لاسم الطابعة، حدد خادم الطابعة [yyyyyy]، حيث تمثل أحرف y آخر ستة أرقام لعنوان MAC الموجود على ورقة عناوين MAC.

3 افتح مستعرض الويب.

4 من القائمة Bookmarks (الإشارات المرجعية)، حدد Show (عرض) أو Show all bookmarks (عرض كافة الإشارات المرجعية).

5 أسفل COLLECTIONS (مجموعات)، حدد Bonjour أو Rendezvous، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق اسم الطابعة.

ملاحظة: تتم الإشارة إلى التطبيق باسم Rendezvous في نظام التشغيل Mac OS X الإصدار 10.2، لكن يسمى الآن Bonjour من قبل Apple Inc.

6 من خادم الويب المضمن، انتقل إلى موقع معلومات الإعدادات اللاسلكية.

تهيئة الطابعة للوصول إليها لاسلكياً

1 اكتب اسم شبكة الاتصال (SSID) في الحقل المناسب.

2 حدد Infrastructure (البنية الأساسية) كإعداد Network Mode (وضع شبكة الاتصال) الخاص بك إذا كنت تستخدم نقطة وصول (الموجه اللاسلكي).

3 حدد نوع مفتاح الأمان المراد استخدامه في تأمين شبكة الاتصال اللاسلكية.

4 أدخل معلومات الأمان اللازمة لتوصيل الطابعة بالشبكة اللاسلكية لديك.

5 انقر فوق إرسال.

6 افتح تطبيق AirPort على الكمبيوتر:

في نظام التشغيل Mac OS X الإصدار 10.5 أو الأحدث

من قائمة Apple، انتقل إلى أي مما يلي:

- تفضيلات النظام < شبكة الاتصال < Wi-Fi
- تفضيلات النظام < شبكة الاتصال < AirPort

في نظام Mac OS X الإصدار 10.4

من Finder (الباحث)، انتقل إلى:

التطبيقات > اتصال الإنترنت < AirPort

7 من القائمة المنبثقة Network (الشبكة)، حدد اسم شبكة الاتصال اللاسلكية التي تستخدمها.

تهيئة الكمبيوتر لاستخدام الطابعة لاسلكياً

للطابعة على طابعة شبكة الاتصال، يجب أن يقوم كل مستخدم Macintosh بتثبيت ملف برنامج تشغيل الطابعة المخصص وإنشاء قائمة انتظار في Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) أو Print Center (مركز الطابعة).

1 قم بتثبيت ملف برنامج تشغيل الطابعة على الكمبيوتر:

أ حصل على نسخة من حزمة مثبت البرنامج.

• من القرص المضغوط الخاص بـ البرامج والمراجع المرفق بطابعتك

• من موقع الويب الخاص بنا:

انتقل إلى الموقع <http://support.lexmark.com>، ثم انتقل إلى:

الدعم & التنزيل < حدد طابعتك < حدد نظام التشغيل لديك

ب انقر نقرًا مزدوجًا فوق حزمة المثبت الخاصة بالطابعة.

ج اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.

د حدد وجهة، ثم انقر فوق متابعة.

هـ من الشاشة Easy Install (تثبيت سهل)، انقر فوق Install (تثبيت).

و اكتب كلمة مرور المستخدم، ثم انقر فوق OK (موافق).

تم تثبيت جميع التطبيقات اللازمة على الكمبيوتر.

ز انقر فوق إغلاق عند اكتمال التثبيت.

2 إضافة طابعة:

أ للطابعة عبر عنوان IP:

في نظام التشغيل Mac OS X الإصدار 10.5 أو الأحدث

1 من قائمة Apple، انتقل إلى أي مما يلي:

• System Preferences (تفضيلات النظام) < Print (الطابعة) & Scan (المسح الضوئي)

• System Preferences (تفضيلات النظام) < Print (الطابعة) & Fax (الفاكس)

2 انقر فوق +.

3 انقر فوق إضافة طابعة أو مساحة ضوئية أو إضافة طابعة أو مساحة ضوئية أخرى إذا لزم الأمر.

4 انقر فوق علامة التبويب Ports (منافذ).

5 اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان، ثم انقر فوق Add (إضافة).

في نظام Mac OS X الإصدار 10.4

1 من الباحث، انتقل إلى:

التطبيقات > الأدوات المساعدة

2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق Printer Setup Utility (أداة إعداد الطابعة المساعدة) أو Print Center (مركز الطابعة).

3 من Printer List (قائمة الطابعات)، اختر Add (إضافة) ثم انقر فوق IP Printer (طابعة ذات عنوان IP).

4 اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان، ثم انقر فوق Add (إضافة).

ب للطابعة عبر عنوان AppleTalk:

ملاحظات:

• تأكد من تنشيط AppleTalk على الطابعة.

- يتم دعم هذه الميزة في نظام التشغيل Mac OS X الإصدار 10.5 أو الأحدث فقط.

في نظام Mac OS X الإصدار 10.5

- 1 من قائمة Apple، انتقل إلى:
System Preferences (تفضيلات النظام) < Print & Fax (الطابعة والفاكس)
- 2 انقر فوق **+**، ثم انتقل إلى:
AppleTalk < حدد الطابعة من القائمة < Add (إضافة)

في نظام Mac OS X الإصدار 10.4

- 1 من Finder (الباحث)، انتقل إلى:
التطبيقات < الأدوات المساعدة
- 2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Printer Setup Utility (أداة إعداد الطابعة المساعدة) أو Print Center (مركز الطابعة)**.
- 3 من قائمة الطابعات، انقر فوق إضافة.
- 4 انقر فوق علامة التبويب المستعرض الافتراضي < مزيد من الطابعات.
- 5 من أول قائمة منبثقة، حدد **AppleTalk**.
- 6 من ثاني قائمة منبثقة، حدد منطقة **AppleTalk المحلية**.
- 7 حدد الطابعة من القائمة، ثم انقر فوق إضافة.

تنصيب الطابعة على شبكة اتصال Ethernet

ملاحظة: تأكد من أنك انتهيت من عملية الإعداد المبدئي للطابعة.

بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 1 احصل على نسخة من حزمة مثبت البرنامج.
 - من القرص المضغوط الخاص بـ البرامج والمراجع المرفق بطابعتك
 - من موقع الويب الخاص بنا:
انتقل إلى الموقع <http://support.lexmark.com>، ثم انتقل إلى:
الدعم & التنزيل < حدد طابعتك < حدد نظام التشغيل لديك
- 2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق حزمة برنامج التنصيب.
انتظر لحين ظهور مربع حوار المثبت.
إذا كنت تستخدم القرص المضغوط الخاص بـ البرامج والنويق ولم يظهر مربع حوار التنصيب، فقم بالآتي:

في نظام Windows 8

- من قسم البحث، اكتب **run**، ثم انتقل إلى:
قائمة التطبيقات < تشغيل < اكتب **D:\setup.exe** < موافق.

في نظام Windows 7 أو الأنظمة الأقدم

- أ انقر فوق  أو انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق تشغيل.
 - ب في مربع حوار "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **D:\setup.exe**.
 - ج اضغط على **Enter** أو انقر فوق موافق.
- ملاحظة: **D** هو الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD.
- 3 انقر فوق تنصيب، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.
- ملاحظة: لتهيئة الطابعة باستخدام عنوان IP ثابت أو IPv6 أو البرامج النصية، حدد خيارات متقدمة < أدوات المسؤول.

- 4 حدد اتصال **Ethernet**، ثم انقر فوق **متابعة**.
 - 5 قم بتوصيل كابل Ethernet عند إرشادك إلى عمل هذا.
 - 6 حدد الطابعة من القائمة، ثم انقر فوق **متابعة**.
- ملاحظة:** إذا لم تظهر الطابعة التي تمت تهيئتها في القائمة، فانقر فوق **تعديل البحث**.
- 7 اتبع الإرشادات الموجودة على شاشة الكمبيوتر.

لمستخدمي نظام Macintosh

- 1 اسمح ل خادم DHCP الخاص بالشبكة بتعيين عنوان IP للطابعة.
 - 2 احصل على عنوان IP للطابعة إما:
 - من لوحة تحكم الطابعة
 - 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:** ستحتاج إلى عنوان IP في حالة قيامك بتهيئة الوصول لأجهزة الكمبيوتر الموجودة على شبكة فرعية مختلفة عن تلك الخاصة بالطابعة.
- 3 قم بتنصيب برنامج تشغيل الطابعة على الكمبيوتر.
 - أ انقر نقرًا مزدوجًا فوق حزمة المثبت الخاصة بالطابعة.
 - ب اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.
 - ج حدد وجهة، ثم انقر فوق **متابعة**.
 - د من الشاشة Easy Install (تنصيب سهل)، انقر فوق **Install (تنصيب)**.
 - هـ اكتب كلمة مرور المستخدم، ثم انقر فوق **موافق**.
 - و انقر فوق **إغلاق** عند اكتمال التنصيب.
- 4 إضافة الطابعة.
 - للطباعة عبر عنوان IP:

في نظام التشغيل Mac OS X الإصدار 10.5 أو الأحدث

- أ من قائمة Apple، انتقل إلى مما يلي:
 - **System Preferences (تفضيلات النظام) < Print (الطباعة) & Scan (المسح الضوئي)**
 - **System Preferences (تفضيلات النظام) < Print (الطباعة) & Fax (الفاكس)**
- ب انقر فوق **+**.
- ج انقر فوق **إضافة طابعة** أو **ماسحة ضوئية** أو **إضافة طابعة** أو **ماسحة ضوئية** أخرى إذا لزم الأمر.
- د انقر فوق علامة التبويب **Ports (منافذ)**.
- هـ اكتب عنوان IP للطابعة في حقل العنوان، ثم انقر فوق **Add (إضافة)**.

في نظام Mac OS X الإصدار 10.4 أو الإصدارات الأقدم

- أ من الباحث، انتقل إلى:
 - التطبيقات < الأدوات المساعدة**
 - ب انقر نقرًا مزدوجًا فوق الأداة المساعدة لإعداد الطابعة أو مركز الطابعة.
 - ج من قائمة الطابعات، انقر فوق **إضافة**، ثم انقر فوق **طابعة IP**.
 - د اكتب عنوان IP الخاص بالماسحة الضوئية في حقل العنوان، ثم انقر فوق **إضافة**.
- للطباعة عبر عنوان AppleTalk:

ملاحظات:

- تأكد من تنشيط AppleTalk على الطابعة.
- يتم دعم هذه الميزة في نظام التشغيل Mac OS X الإصدار 10.5 أو الأحدث فقط.

في نظام Mac OS X الإصدار 10.5

- أ من قائمة Apple، انتقل إلى:
- System Preferences (تفضيلات النظام) < Print (الطابعة) & Fax (الفاكس)**
- ب انقر فوق +، ثم انتقل إلى:
- AppleTalk < حدد الطابعة < إضافة**

في نظام Mac OS X الإصدار 10.4 أو الإصدارات الأقدم

- أ من الباحث، انتقل إلى:
 - التطبيقات < الأدوات المساعدة**
 - ب انقر نقرًا مزدوجًا فوق الأداة المساعدة لإعداد الطابعة أو مركز الطابعة.
 - ج من قائمة الطابعات، انقر فوق إضافة.
 - د انقر فوق علامة التبويب المستعرض الافتراضي < مزيد من الطابعات.
 - هـ من أول قائمة منبثقة، حدد **AppleTalk**.
 - و من ثاني قائمة منبثقة، حدد **منطقة AppleTalk المحلية**.
 - ز حدد الجهاز من القائمة، ثم انقر فوق إضافة.
- ملاحظة:** إذا لم تظهر الماسحة الضوئية بالقائمة، فقد تحتاج إلى إضافتها باستخدام عنوان IP. لمزيد من المعلومات، اتصل بالشخص المسؤول عن دعم النظام.

تقليل التأثيرات البيئية الناتجة عن الطباعة

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 الطباعة 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 الطباعة تتعلق باستخدام الورق. ويمكنك تقليل الغازات الكربونية المسببة للاحتباس الحراري بدرجة كبيرة باستخدام ورق مُعاد تدويره والالتزام باقتراحات الطباعة التالية، مثل الطباعة على كلا وجهي الورقة وطباعة صفحات متعددة على وجه واحد لورقة واحدة.

للحصول على معلومات حول كيفية توفير الطاقة والورق بسرعة باستخدام إعداد طباعة واحد، انظر "استخدام 'وضع التوفير'" في الصفحة 33.

استخدام الورق المعاد تدويره والأنواع الأخرى من الورق المكتبي

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

بينما لا يمكن الجزم بشكل قاطع بأن كافة أنواع الورق المعاد تدويره ستتم تغذيتها في الطباعة بنجاح، إلا أن شركة Lexmark تعمل بدأب على اختبار ورق الناسخة المقصوص المُعاد تدويره المتوفر بالسوق العالمي. يتم إجراء هذه الاختبارات العلمية بدقة بالغة وبشكل منظم. يتم أخذ العديد من العوامل في الاعتبار سواء كل على حدة أو بشكل متكامل، والتي 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 (تحاكي غرف الاختبار الأحوال الجوية في كافة أنحاء العالم.)
- نسبة الرطوبة (يجب أن يحتوي الورق التجاري على نسبة رطوبة منخفضة: 4-5%).
- مقاومة الانثناء ودرجة الصلابة الملائمة تعينان تغذية الورق على النحو الأمثل بالطابعة.
- السمك (يؤثر في الكم الذي يمكن تحميله في الدرج)
- خشونة السطح (تُقاس بوحدات شيفلد، وتؤثر في وضوح المطبوعات ودرجة ثبات مسحوق الحبر على الورق)
- احتكاك السطح (يحدد درجة سهولة فصل الورق)
- التحبيب والتكوين (يؤثران على التجمد، الذي يؤثر أيضاً على آليات سلوك الورق أثناء انتقاله في الطباعة)
- السطوع والمادة (المظهر والإحساس)

أصبح الورق المعاد تدويره أفضل من أي وقت مضى، إلا أن نسبة المحتوى المعاد تدويره في الورق تؤثر في درجة التحكم في العناصر الأخرى. وبالرغم من أن الورق المعاد تدويره يُعد طريقة جيدة للطباعة مع الوفاء بالمسؤولية تجاه البيئة، إلا أنه ليس بالمتالي. غالباً ما تتولد عن الطاقة اللازمة لإزالة الحبر والتعامل مع المواد الإضافية مثل المواد الملونة و"الصمغ" انبعاثات كربونية أكثر من تلك الناجمة عن إنتاج الورق العادي. لكن استخدام الورق المعاد تدويره يتيح إمكانية إدارة الموارد ككل بشكل أفضل.

تهتم شركة Lexmark بوجه عام باستخدام الورق مع الشعور بالمسؤولية، وتعتمد في ذلك على عمليات تقييم دورة حياة منتجاتها. للتعرف أكثر على تأثير الطابعات على البيئة، أجرت الشركة عدداً من عمليات تقييم دورة حياة المنتجات ووجدت أن الورق هو المساهم الرئيسي (بما يصل إلى 80%) في الانبعاثات الكربونية الناتجة خلال العمر الافتراضي الكامل للمنتج (بدءاً 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. ويُعد استخدام الورق المعاد تدويره أحد السبل لتحقيق ذلك. كما يُعد تجنب الاستهلاك الزائد عن الحاجة أو غير الضروري للورق طريقة أخرى. شركة Lexmark مؤهلة بما يكفي لمساعدة العملاء على تقليل فاقد الطباعة والنسخ. علاوة على ذلك، تشجع الشركة شراء الورق من الموزعين الذين يبدون التزامهم بممارسات الغابات المستدامة.

لا تعتمد شركة Lexmark موزعين محددين، ولكن يتم الاحتفاظ بقائمة منتجات المحول للتطبيقات الخاصة. إلا أن إرشادات اختيار الورق التالية ستساعد على تقليل تأثير الطباعة 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). يضمن هذا الاعتماد أن الجهة المصنعة للورق تستخدم عجينة خشبية مصدرها القائمين على إدارة الغابات الذين يتبعوا ممارسات تتسم بالشعور بالمسؤولية تجاه البيئة والمجتمع في إدارة الغابات والحفاظ عليها.

3 اختر الورق الأكثر ملاءمة لاحتياجات الطباعة: ورق عادي 75 أو 80 جم/م² أو ورق معتمد أو ورق ذو وزن أقل أو ورق معاد تدويره.

أمثلة على أنواع الورق غير المقبولة

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

- الورق المعالج كيميائياً والمستخدم لإنشاء نُسخ دون استخدام ورق الكربون، ويُعرف كذلك باسم/ورق غير الكربوي
- الورق المطبوع مسبقاً الذي يحتوي على مواد كيميائية قد يلوث الطباعة
- الأوراق المطبوعة مسبقاً والتي قد تتأثر بدرجة الحرارة داخل وحدة الصهر بالطابعة
- الورق المطبوع مسبقاً الذي يتطلب محاذاة (موضع الطباعة الدقيق على الصفحة) أكبر من ± 2.3 مم (± 0.9 بوصة)، مثل نماذج التعرف الضوئي على الأحرف (OCR). في بعض الحالات، يمكن ضبط المحاذاة باستخدام برنامج تطبيقي للطباعة بنجاح على هذه النماذج.)
- الورق المطلي (ورق السندات القابل للمسح) أو الورق الصناعي أو الورق الحراري
- الورق ذو الحواف الخشنة أو الورق ذو السطح الخشن أو الثقيل أو الورق المجعد
- الورق المعاد تدويره الذي لا يفي بمتطلبات EN12281:2002 (الاختبارات الأوروبية)
- الورق الذي يقل وزنه عن 60 جم/م² (16 رطلاً)
- المستندات أو النماذج متعددة الأجزاء

لمعرفة مزيد من المعلومات حول شركة Lexmark، تفضل زيارة www.lexmark.com. ويمكن التعرف على معلومات عامة حول الاستدامة من خلال ارتباط **Environmental Sustainability** (الاستدامة البيئية).

توفير مستلزمات الطباعة

هناك طرق عديدة لتقليل كمية الورق ومسحوق الحبر المستخدم أثناء الطباعة. يمكنك:

استخدام كلا وجهي الورقة

إذا كان طراز الطباعة يدعم الطباعة على الوجهين، فيمكنك التحكم في ظهور الطباعة على وجه واحد من الورق أو على الوجهين بتحديد **2-sided printing** (طباعة على الوجهين) من مربع الحوار Print (طباعة) أو شريط أدوات Lexmark.

ضع صفحات متعددة على ورقة واحدة.

يمكنك طباعة ما يصل لغاية 16 صفحة متتالية من مستند متعدد الصفحات على وجه واحد لورقة واحدة بتحديد أحد الإعدادات من القسم Multipage printing (N-Up) (طباعة عدة صفحات في ورقة واحدة) من مربع الحوار Print (طباعة).

التحقق من المسودة الأولى للتأكد من صحتها

قبل الطباعة أو قبل إنشاء نسخ متعددة لمستند:

- استخدم ميزة "المعاينة"، التي يمكنك تحديدها من مربع الحوار Print (طباعة) أو "شريط أدوات Lexmark"، للاطلاع على الشكل الذي سيتخذه المستند قبل طباعته.
- اطبع نسخة واحدة من المستند للتحقق من المحتوى ومن التنسيق بهدف التأكد من صحتها.

تجنب انحشار الورق

حدد الورق وقم بتحمله بعناية لتجنب انحشار الورق. لمزيد من المعلومات، انظر "تجنب انحشار الورق" في الصفحة 113.

توفير الطاقة

استخدام "وضع التوفير"

استخدم "وضع التوفير" لتحديد سرياً طريقة أو أكثر لتقليل التأثيرات البيئية للطابعة. ملاحظة: انظر جدول الإعدادات المتعددة التي تتغير عند تحديد إعداد "وضع التوفير".

اختار	من أجل
الطاقة	قلل استخدام الطاقة، خاصة أثناء حمول الطابعة. • عدم بدء محركات الطابعة إلا في حالة وجود مهمة جاهزة للطباعة. قد تلاحظ فترة تأخر قصيرة قبل طباعة الصفحة الأولى. • دخول الطابعة في وضع "توفير الطاقة" بعد مرور دقيقة واحدة من عدم النشاط.
ورق	تم تمكين "الطباعة على الوجهين" بطرز الطابعات التي تدعم الطباعة على الوجهين.
الطاقة/الورق	استخدم كافة الإعدادات المتعلقة بوضع "الطاقة" ووضع "الورق".
إيقاف	استخدم إعدادات المصنع الافتراضية لكافة الإعدادات المتعلقة بـ "وضع التوفير". يدعم هذا الإعداد مواصفات الأداء الخاصة بالطابعة.

لتحديد إعداد "وضع التوفير":

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
 - 2 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Settings (الإعدادات)**، ثم اضغط على .
 - 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **General Settings (الإعدادات العامة)**، ثم اضغط على .
 - 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى يظهر **Eco-Mode (وضع التوفير)**، ثم اضغط على .
 - 5 حدد الإعداد المطلوب، ثم اضغط على .
- تظهر الرسالة **Submitting changes (إرسال التغييرات)**.

تقليل التشويش الصادر عن الطابعة

استخدم "الوضع الهادئ" لتقليل التشويش الصادر عن الطابعة.

ملاحظة: انظر جدول الإعدادات المتعددة التي تتغير عند تحديد إعداد "الوضع الهادئ".

اختار	من أجل
تشغيل	تقليل التشويش الصادر عن الطابعة. • قد تلاحظ انخفاض في سرعة المعالجة. • عدم بدء محركات الطابعة إلا في حالة وجود مهمة جاهزة للطباعة. قد تلاحظ فترة تأخر قصيرة قبل طباعة الصفحة الأولى. • تعمل المراوح بسرعة منخفضة أو يتم إيقاف تشغيلها. • في حالة توفر إمكانية الفاكس في الطابعة، يتم خفض أصوات الفاكس أو تعطيلها، بما في ذلك تلك الأصوات التي تصدر عن جرس وسماعة الفاكس.
إيقاف	استخدم إعدادات المصنع الافتراضية. يدعم هذا الإعداد مواصفات الأداء الخاصة بالطابعة.

لتحديد إعداد "الوضع الهادئ":

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
 - 2 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Settings** (الإعدادات)، ثم اضغط على .
 - 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **General Settings** (الإعدادات العامة)، ثم اضغط على .
 - 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى يظهر **Quiet Mode** (الوضع الهادئ)، ثم اضغط على .
 - 5 حدد الإعداد المطلوب، ثم اضغط على .
- تظهر الرسالة **Submitting changes** (إرسال التغييرات).

ضبط وضع "توفير الطاقة"

- 1 تأكد من تشغيل الطابعة وظهور الرسالة **Ready** (جاهزة).
 - 2 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
 - 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Settings** (الإعدادات)، ثم اضغط على .
 - 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **General Settings** (الإعدادات العامة)، ثم اضغط على .
 - 5 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Timeouts** (مهلات التوقف)، ثم اضغط على .
 - 6 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Power Saver** (توفير الطاقة)، ثم اضغط على .
 - 7 اضغط على أزرار الأسهم لإدخال عدد الدقائق التي تستغرقها الطابعة قبل الدخول في وضع "توفير الطاقة". تتراوح قيم الإعدادات المتوفرة بين 1-240 دقيقة.
 - 8 اضغط على .
- تظهر الرسالة **Submitting changes** (إرسال التغييرات).

- 9 اضغط على , ثم اضغط على  حتى تظهر الرسالة **Ready** (جاهزة).

ملاحظة: كما يمكن ضبط إعدادات "توفير الطاقة" من خلال كتابة عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان الموجود بمتصفح الويب لديك.

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 المتموج. 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

يحوّل برنامج تجميع خراطيش Lexmark الملايين من خراطيش Lexmark الموجودة في النفايات سنويًا عبر جعل الأمر سهلًا ومجانًا لعملاء Lexmark لإعادة الخراطيش المستخدمة من أجل أن تعيد Lexmark استخدامها أو تدويرها. ويتم إعادة استخدام نسبة 100% من الخراطيش المستخدمة التي يتم إرجاعها لشركة Lexmark أو يتم تفكيكها لإعادة تدويرها. كما أنه تتم 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 مقدمًا. يمكنك أيضًا 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.

تحميل الورق والوسائط الخاصة

يشرح هذا القسم كيفية استخدام الدرج سعة 250 ورقة ووحدة التغذية اليدوية والدرج الاختياري سعة 550 ورقة والدرج الجرار المزدوج سعة 650 ورقة ووحدة التغذية متعددة الأغراض المدمجة. كما يشتمل على معلومات عن اتجاه الورق وتعيين "حجم الورق" و"نوع الورق"، وربط الأدرج وإلغاء ربطها.

ربط الأدرج وفصلها

ربط الأدرج

تتجلى فائدة ميزة ربط الأدرج عند التعامل مع مهام الطباعة الكبيرة أو النسخ المتعددة. فعندما يكون أحد الأدرج المرتبطة فارغاً، تتم التغذية بالورق من الدرج المرتبط التالي. عندما تكون إعدادات "حجم الورق" و"نوع الورق" هي نفس الإعدادات لأية أدرج، يتم ربط هذه الأدرج تلقائياً. يجب تعيين إعداد "حجم الورق" لجميع الأدرج يدوياً من قائمة "حجم الورق". يجب تعيين إعداد "نوع الورق" لجميع الأدرج من قائمة "نوع الورق". تُتاح كل من قائمتي "نوع الورق" و"حجم الورق" من قائمة "حجم/نوع الورق".

فصل الأدرج

تكون الإعدادات الخاصة بالأدرج غير المربوطة *مغايرة* لتلك الإعدادات الخاصة بأي درج آخر.

لفصل أحد الأدرج، قم بتغيير إعدادات الدرج التالية بحيث لا تتوافق مع إعدادات أي درج آخر:

- "نوع الورق" (مثل "ورق عادي" أو "ورق ذو رأسية" أو نوع ورق مخصص " <x>)
 - تصف أسماء "نوع الورق" خصائص الورق. إذا كان الاسم الذي يصف الورق المستخدم بشكل دقيق مستخدماً بواسطة أدرج متصلة، فقم بتخصيص اسم "نوع ورق" مختلف للدرج، مثل "نوع ورق مخصص" <x>، أو حدد اسماً مخصصاً بنفسك.
 - "حجم الورق" (مثل: letter أو A4 أو statement)
- قم بتحميل حجم ورق مختلف لتغيير إعداد "حجم الورق" للدرج. لا يتم تعيين إعدادات "حجم الورق" تلقائياً؛ بل يجب تعيينها بشكل يدوي من قائمة "حجم الورق".

تحذير - تلف محتمل: لا تقم بتعيين اسم "نوع ورق" لا يصف بدقة نوع الورق الذي تم تحميله في الدرج. تختلف درجة حرارة وحدة الصهر وفقاً لنوع الورق المحدد. قد لا تتم معالجة الورق بشكل صحيح إذا تم تحديد "نوع ورق" خاطئ.

تعيين اسم نوع ورق مخصص لدرج ما

تعيين اسم Custom Type <x> (نوع مخصص) لدرج ما لربط هذا الأخير أو إزالة ربطه. استخدم اسم Custom Type <x> (نوع مخصص) نفسه لكل درج تريد ربطه.

- 1 تأكد من تشغيل الطابعة وظهور الرسالة **Ready (جاهزة)**.
- 2 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
- 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Paper Menu (قائمة الورق)**، ثم اضغط على .
- 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Size/Type (الحجم/النوع)**، ثم اضغط على .
- 5 اضغط على أزرار الأسهم، ثم اضغط على لتحديد الدرج. تظهر قائمة "حجم الورق".
- 6 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر قائمة "نوع الورق".
- 7 اضغط على .

- 8 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Custom Type (نوع مخصص) <x>** أو يظهر اسم مخصص آخر، ثم اضغط على . تظهر الرسالة **Submitting Changes (إرسال التغييرات)**، متبوعة بالرسالة **Paper Menu (قائمة الورق)**.
- 9 اضغط على ، ثم اضغط على للعودة إلى الحالة **Ready (جاهزة)**.

تعيين حجم الورق ونوعه

- 1 تأكد من تشغيل الطابعة ومن ظهور الرسالة **Ready (جاهزة)**.
- 2 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
- 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Paper Menu (قائمة الورق)**، ثم اضغط على .
- 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Size/Type (الحجم/النوع)**، ثم اضغط على .
- 5 اضغط على أزرار الأسهم حتى يظهر الدرج الصحيح، ثم اضغط على .
- 6 اضغط على عند ظهور الرسالة **Size (الحجم)**.
- 7 اضغط على أزرار الأسهم حتى يظهر الحجم الصحيح، ثم اضغط على .
- تظهر الرسالة **Submitting changes (إرسال التغييرات)**، متبوعة بالرسالة **Size (الحجم)**.
- 8 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Type (النوع)**، ثم اضغط على .
- 9 اضغط على أزرار الأسهم حتى يظهر النوع الصحيح، ثم اضغط على .
- تظهر الرسالة **Submitting changes (إرسال التغييرات)**، متبوعة بالرسالة **Type (النوع)**.

تهيئة إعدادات الورق العام

- "حجم الورق العام" هو إعداد مُعرّف من قبل المستخدم يُتيح لك الطباعة على أحجام ورق غير موجودة في قائمة الطابعة. قم بتعيين إعداد "حجم الورق" للدرج المحدد على "عام" وذلك عندما لا يكون الحجم الذي تريده متوفرًا من قائمة "حجم الورق". ثم حدد كافة إعدادات الحجم "عام" التالية للورق:
- وحدات القياس (البوصة أو المليمتر)
 - ارتفاع الاتجاه الطولي وعرض الاتجاه الطولي
 - اتجاه التغذية

ملاحظة: أصغر حجم Universal (عام) مدعوم هو 127 76 x ملم (3 × 5 بوصة)؛ وأكبر حجم هو 356 × 216 ملم (14 × 8.5 بوصة).

تحديد وحدة قياس

- 1 تأكد من تشغيل الطابعة وظهور الرسالة **Ready (جاهزة)**.
- 2 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
- 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Paper Menu (قائمة الورق)**، ثم اضغط على .
- 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Universal Setup (الإعداد العام)**، ثم اضغط على .
- 5 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Units of Measure (وحدات القياس)**، ثم اضغط على .
- 6 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر وحدة القياس الصحيحة، ثم اضغط على .
- تظهر الرسالة **Submitting Changes (إرسال التغييرات)**، متبوعة بقائمة **Universal Setup (الإعداد العام)**.
- 7 اضغط على ، ثم اضغط على للعودة إلى الحالة **Ready (جاهزة)**.

تحديد ارتفاع وعرض الورق

تحديد قياس معين للارتفاع والعرض لحجم الورق "عام" (في الاتجاه الطولي) يُتيح للطباعة دعم الحجم، بما في ذلك دعم الميزات القياسية مثل الطباعة على الوجهين وطباعة عدة صفحات في ورقة واحدة.

1 من قائمة "الإعداد العام"، اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Portrait Width** (عرض الاتجاه الطولي) أو الرسالة **Portrait Height** (ارتفاع الاتجاه الطولي)، ثم اضغط على .

ملاحظة: حدد **Portrait Height** (ارتفاع الاتجاه الطولي) لضبط إعداد ارتفاع الورق أو **Paper Width** (عرض الورق) لضبط إعداد عرض الورق.

2 اضغط على أزرار الأسهم لزيادة أو تقليل قيمة الإعداد، ثم اضغط على .

تظهر الرسالة **Submitting Changes** (إرسال التغييرات)، متبوعة بقائمة **Universal Setup** (الإعداد العام).

3 اضغط على ، ثم اضغط على للعودة إلى الحالة **Ready** (جاهزة).

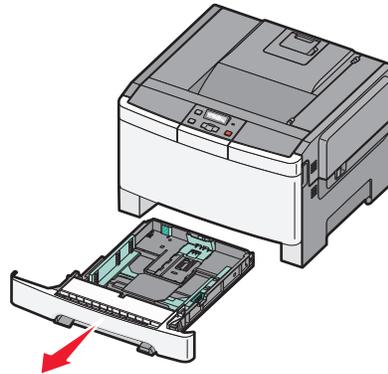
تحميل الدرج القياسي سعة 250 ورقة

الطابعة مزودة بدرج قياسي واحد سعة 250 ورقة (الدرج 1) مع وحدة تغذية يدوية مرفقة. يدعم كل من درج الورق سعة 250 ورقة والدرج الجرار المزدوج سعة 650 ورقة والدرج الاختياري سعة 550 ورقة نفس أحجام الورق ونفس أنواعه ويتم تحميلها بنفس الطريقة.

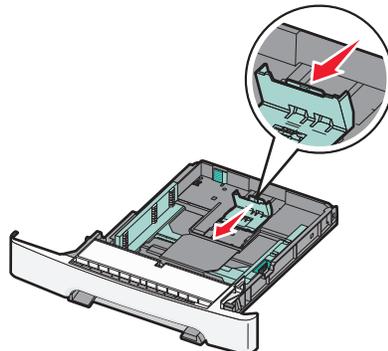
ملاحظة: لا يتوفر درج الورق الاختياري سعة 550 ورقة لكافة طرز الطابعات.

1 اسحب الدرج إلى الخارج.

ملاحظة: لا تقم بإزالة الأدراج أثناء طباعة إحدى المهام أو أثناء ظهور الرسالة **Busy** (مشغولة) على الشاشة. فقد يؤدي القيام بذلك إلى انحشار الورق.

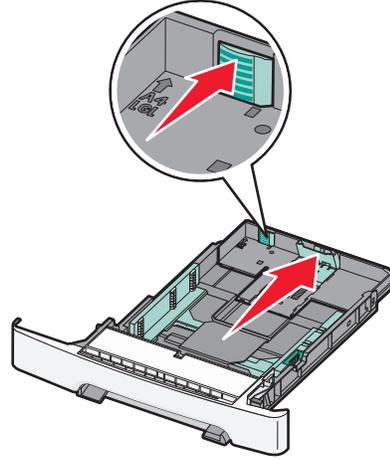


2 اضغط على لسان موجه الطول نحو الداخل كما هو موضح، وحرك الموجه إلى الموضع الصحيح الملائم لحجم الورق المحمل.



ملاحظة: استخدم مؤشرات الحجم الموجودة على الجزء السفلي من الدرج للمساعدة في تحديد موضع الموجه.

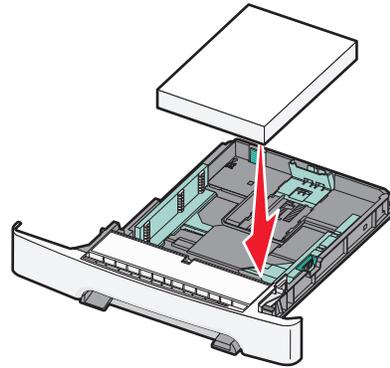
3 إذا كان الورق أطول من الحجم A4 أو letter، فقم بدفع علامة التبويب الخضراء الموجودة في الجزء الخلفي من الدرج لتوسعته.



4 قم بثني الورق للخلف والأمام لتفكيكه، ثم قم بتهويته. لا تقم بطي الورق أو تجعيده. قم بتسوية الحواف على سطح منبسط.



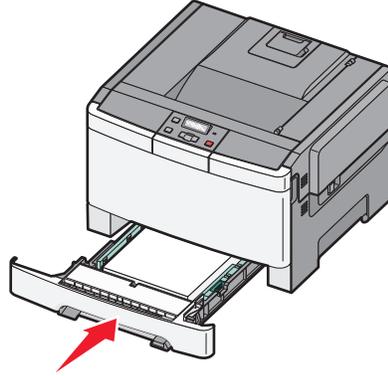
5 قم بتحميل حزمة الورق بحيث يكون جانب الطباعة الموصى به متجهًا لأعلى.



6 تأكد من إحكام محاذاة موجات الورق مع حواف الورق.

ملاحظة: تأكد من وضع حواف الموجات بإحكام بمحاذاة حواف الورق مما يضمن طباعة الصورة على الورقة بشكل صحيح.

7 قم بإدخال الدرج.



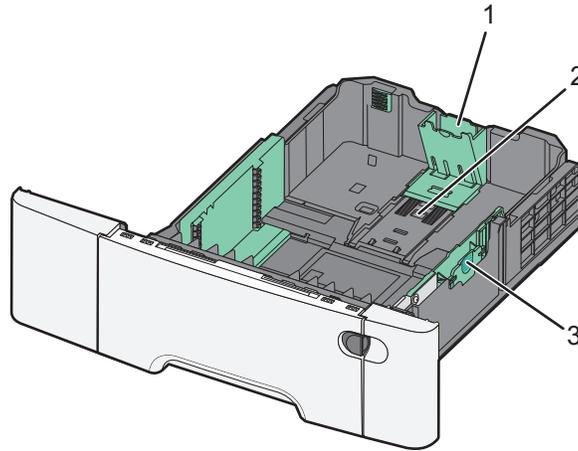
8 في حالة تحميل ورق بحجم ونوع مختلفين عن حجم ونوع الورق الذي سبق تحميله في الدرج، قم بتغيير إعداد "نوع الورق" أو "حجم الورق" للدرج من لوحة تحكم الطابعة.

ملاحظة: قد يؤدي استخدام أنواع ورق أو أحجام ورق مختلفة في درج ورق واحد إلى انحشار الورق.

تحميل الدرج الجرار المزدوج سعة 650 ورقة

يتكون الدرج الجرار المزدوج سعة 650 ورقة (الدرج 2) من درج سعة 550 ورقة بالإضافة وحدة تغذية متعددة الأغراض مدمجة سعة 100 صفحة. يتم تحميل الدرج الجرار بنفس الطريقة التي يتم بها تحميل درج الورق سعة 250 ورقة ودرج الورق الاختياري سعة 550 ورقة، كما يدعم نفس أنواع الورق ونفس الأحجام. والاختلاف الوحيد بين الدرجين هو شكل لساني الموجهين وموضع مؤشرات حجم الورق، كما يبين الرسم التوضيحي أدناه:

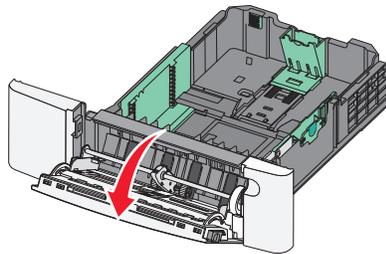
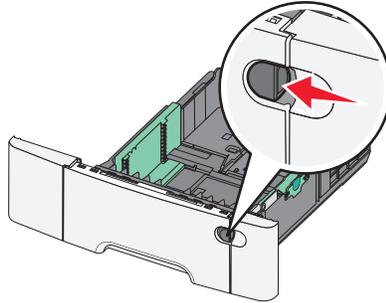
ملاحظة: لا يتوفر درج الورق الاختياري سعة 550 ورقة لكافة طرز الطابعات.



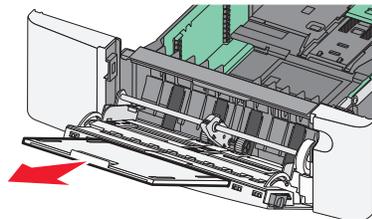
لسانا موجه الطول	1
مؤشرات الحجم	2
لسانا موجه العرض	3

استخدام وحدة التغذية متعددة الأغراض

1 ادفع مزلاج تحرير وحدة التغذية إلى اليسار لفتح وحدة التغذية متعددة الأغراض.



2 امسك امتداد الوحدة واسحبه للخارج بشكل مستقيم حتى يتم مده تماماً.



3 قم بإعداد الورق للتحميل.

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



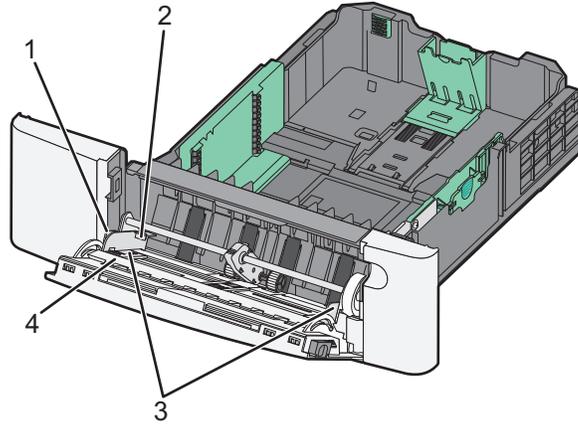
• قم بحمل الورق الشفاف من الحواف وتهويته. قم بتسوية الحواف على سطح منبسط.

ملاحظة: تجنب لمس جانب الطباعة من الورق الشفاف. توخى الحذر لكي لا تترك خدوش عليهم.

• قم بثني مجموعة من الأطراف للخلف وللأمام للمباعدة بينهم، ثم قم بعملية التهوية. قم بتسوية الحواف على سطح منبسط.

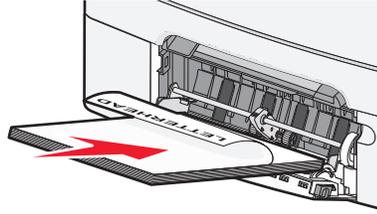
4 قم بتحديد مكان محدد ولسان ارتفاع المجموعة.

ملاحظة: لا تتجاوز الارتفاع الأقصى للمجموعة عن طريق دفع الورق بالقوة تحت محدد ارتفاع المجموعة.



اللسان	1
محدد ارتفاع مجموعة الورق	2
موجهات العرض	3
مؤشرات الحجم	4

- 5 قم بتحميل الورق ثم قم بضبط موجه العرض ليلاصق بصورة بسيطة حافة مجموعة الورق.
- قم بتحميل الورق والبطاقات والورق الشفاف مع تحميل جانب الطباعة الموصى به بحيث يكون وجهه للأسفل وإدخال الحافة العليا أولاً.



- قم بتحميل الأطراف مع إدخال الجنيح مواجه للأعلى.
- **تحذير - تلف محتمل:** تجنب استخدام أطراف تحتوي على طوابع أو مشابك أو دبابيس أو فتحات أو لوحات عناوين أو بطانة مغلقة أو مواد لاصقة ذاتية اللصق. فقد تتسبب مثل هذه الأطراف في إحداث تلف شديد في الطباعة.

ملاحظات:

- لا تقم بتحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض أو إغلاقها أثناء طباعة إحدى المهام.
 - قم بتحميل حجم ونوع واحد من الورق في المرة الواحدة.
- 6 تأكد من إدخال الورق في وحدة التغذية متعددة الأغراض بشكل صحيح عن طريق دفع الورق بصورة طفيفة جداً. يجب وضع الورق بصورة مستوية في وحدة التغذية متعددة الأغراض. تأكد من ملائمة الورق بإحكام في وحدة التغذية متعددة الأغراض وأنه غير منثنى أو مجعد.

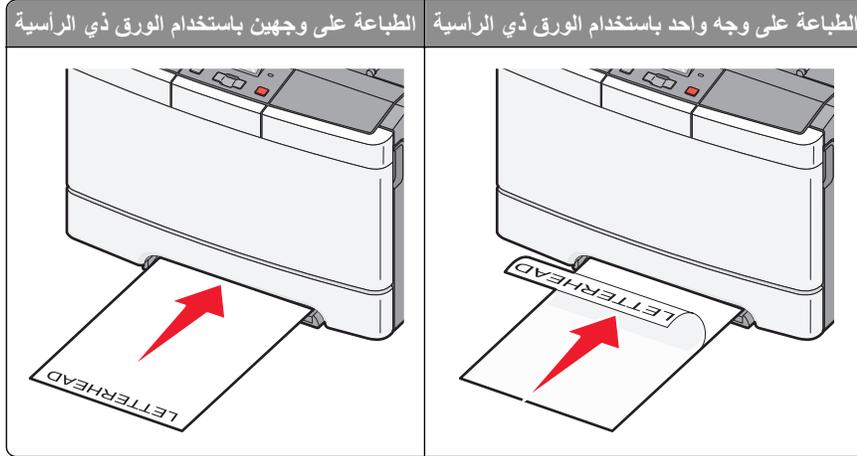
استخدام وحدة التغذية اليدوية

تم تزويد درج الورق القياسي سعة 250 ورقة بوحدة تغذية يدوية مدمجة يمكن استخدامها للطباعة على أنواع مختلفة من الورق بإدخال ورقة واحدة في كل مرة.

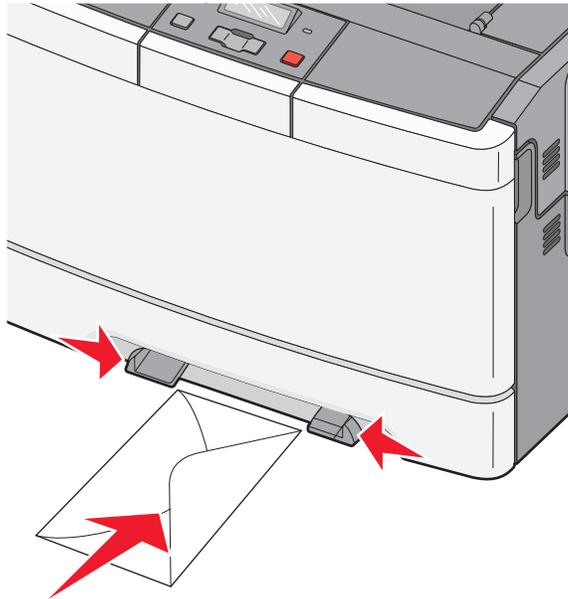
1 قم بتحميل ورقة في وحدة التغذية اليدوية.

- الوجه القابل للطباعة يواجه الأسفل للطباعة على وجه واحد.
- الطباعة مع جعل الوجه القابل للطباعة يواجه الأعلى (مزدوجة).

ملاحظة: توجد طرق مختلفة لتحميل الورق ذي الرأسية حسب وضع الطباعة.



- قم بتحميل الأطراف مع جعل اللسان متجهًا لأعلى وأمام الجانب الأيمن من موجّه الورق.

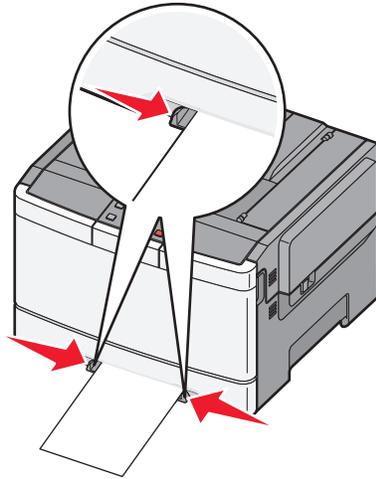


2 قم بتغذية الورق في وحدة التغذية اليدوية فقط عند النقطة التي يمكن فيها اتصال الحافة الأمامية بموجهات الورق.

ملاحظة: للحصول على أفضل جودة ممكنة للطباعة، استخدم الوسائط عالية الجودة فقط والمصممة لطابعات الليزر.

3 قم بضبط موجهات الورق لتتلاءم مع عرض وسائط الطباعة.

تحذير - تلف محتمل: لا تدفع الورق عنوة داخل الطابعة. قد يتسبب دفع الوسائط إلى انحشار الورق.



إرشادات عن الورق والوسائط الخاصة

يمكن العثور على مزيد من المعلومات حول الطباعة على الوسائط الخاصة في *Cardstock and Label Guide* (دليل البطاقات والملصقات) المتوفر على <http://support.lexmark.com>.

إرشادات الورق

خصائص الورق

تؤثر خصائص الورق التالية على جودة الطباعة والموثوقية. ولذا يجب مراعاة تلك الخصائص عند تقييم مجموعة الورق الجديدة.

الوزن

بإمكان الطباعة تغذية ورق تلقائيًا يتراوح وزنه ما بين 60 إلى 176 جم/م² (16 إلى 47 رطلاً) ذي تحبب طولي. قد لا يكون الورق الذي يقل وزنه عن 75 جم/م² (20 رطلاً) صلبًا بصورة كافية لتتم تغذيته بشكل صحيح، مما يؤدي إلى انحشار الورق. للحصول على أفضل أداء، استخدم ورقًا ذا تحبب طولي يبلغ وزنه 80 جم/م² (21 رطلاً). بالنسبة للورق الأصغر من 182 × 257 ملم (7.2 × 10.1 بوصات)، نوصي باستخدام ورق بوزن 80 جم/م² أو أثقل.

التجعد

التجعد هو ميل الوسائط إلى الانحناء عند الحواف. يمكن أن يتسبب التجعد الزائد في حدوث مشكلات خاصة بتغذية الورق. وقد يحدث التجعد بعد مرور الورق خلال الطباعة، حيث يتعرض لدرجات حرارة عالية. قد يؤدي تخزين الورق دون تغليف في ظروف حارة أو رطبة أو باردة أو جافة -حتى في حالة وجوده في الأدرج- إلى المساهمة في تجعد الورق قبل الطباعة، مما قد يتسبب في حدوث مشكلات في عملية التغذية.

نعومة الورق

تؤثر نعومة الورق على جودة الطباعة بشكل مباشر. فإذا كان الورق خشنًا جدًا، فلا يمكن لمسحوق الحبر الانصهار عليه بشكل صحيح. أما إذا كان الورق أملس للغاية، فقد يتسبب في حدوث مشكلات في التغذية بالورق أو جودة الطباعة. عليك دائمًا باستخدام ورق تتراوح نعومته بين 100 و300 نقطة من نقاط Sheffield، ومع ذلك، فإن درجة النعومة التي تقع بين 150 و200 نقطة من نقاط Sheffield تؤدي إلى الحصول على أفضل جودة للطباعة.

محتوى الرطوبة

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

قم بتكييف الورق مع الظروف البيئية قبل الطباعة عن طريق تخزينه في غلافه الأصلي في نفس بيئة الطباعة لمدة تتراوح بين 24 و48 ساعة قبل الطباعة. وعليك بإطالة هذه المدة لتصل إلى عدة أيام إذا كانت بيئة التخزين أو النقل مختلفة تمامًا عن بيئة الطباعة. كما قد يتطلب الورق السميكة فترة أطول لتكييف مع ظروف البيئة.

اتجاه التحبب

يشير التحبب إلى محاذاة ألياف الورق في الورقة الواحدة. يكون التحبب *طوليًا*، بمعنى أنه يكون باتجاه طول الورق، أو *عرضيًا* باتجاه عرض الورق. بالنسبة للورق بوزن 60 إلى 176 جم/م² (16 إلى 47 رطلاً)، استخدم أليافًا ذات تحبب طولي.

محتوى الألياف

معظم ورق التصوير الجاف عالي الجودة مصنوع من لب الخشب المعالج كيميائيًا بنسبة 100%. يوفر هذا المحتوى درجة عالية من الثبات للورق، مما يقلل من مشكلات تغذية الورق ويساهم في الحصول على جودة طباعة أفضل. يتميز الورق الذي يحتوي على الألياف مثل الفظن بخصائص قد تؤثر بالسلب على عملية معالجة الورق.

تحديد الورق

- إن استخدام الورق المناسب يمنع حدوث حالات انحشار الورق ويساعد في الحصول على طباعة خالية من المشاكل.
- للمساعدة في تقادي انحشار الورق أو جودة الطباعة الرديئة:
- دائماً استخدم ورق جديد غير تالف.
 - قبل تحميل الورق، تعرف على جانب الطباعة الموصى به. عادة ما يشار إلى هذه المعلومات على عبوة الورق.
 - // تستخدم ورق تم قصه أو تشذيبه باليد.
 - // تخط بين أحجام أو أوزان أو أنواع الوسائط في نفس المصدر؛ حيث يؤدي هذا الخلط إلى انحشار الورق.
 - // تستخدم الورق المطلي ما لم يتم تصميمه خصيصاً لطباعة الصور الفوتوغرافية الإلكترونية.

تحديد النماذج المطبوعة مسبقاً والورق ذي الرأسية

استخدم هذه الإرشادات لتحديد النماذج المطبوعة مسبقاً والورق ذي الرأسية:

- استخدم الورق ذي التحبب الطولي بالنسبة للورق بوزن 60 إلى 176 جم/م².
- استخدم فقط النماذج والورق ذي الرأسية المطبوع باستخدام طريقة طباعة الأوفسيت الحجرية أو الطباعة المنقوشة.
- تجنب استخدام الورق ذي الأسطح الخشنة أو الثقيلة.

استخدم الورق المطبوع باستخدام الأحبار المقاومة للحرارة والمصممة للاستخدام في ناسخات ورق التصوير الجاف. يجب أن يتحمل الحبر درجات الحرارة حتى 200° مئوية (392° فهرنهايت) دون انصهار أو إصدار أية انبعاثات خطيرة. استخدم الأحبار التي لا تتأثر بمادة الصمغ الموجودة في مسحوق الحبر. تقي الأحبار المجهزة بالأكسدة أو القائمة على الزيوت بهذه المتطلبات بوجه عام؛ أما أحبار عصارة الأشجار فقد لا تفي بهذه المتطلبات. إذا ساورتك الشكوك، فاتصل بمزود الورق.

يجب أن يتحمل الورق المطبوع مسبقاً مثل الورق ذو الرأسية درجات الحرارة التي تبلغ 200° مئوية (392° فهرنهايت) دون انصهار أو إصدار أية انبعاثات خطيرة.

تخزين الورق

استخدم إرشادات تخزين الورق هذه للمساعدة في تجنب انحشار الورق وجودة الطباعة غير المنتظمة:

- للحصول على أفضل النتائج، قم بتخزين الورق حيث تكون درجة الحرارة 21 درجة مئوية (70 درجة فهرنهايت) والرطوبة النسبية 40%. توصي الغالبية العظمى من الجهات المصنعة للملصقات بالطباعة في درجة حرارة تتراوح بين 18 و 24 درجة مئوية (65 إلى 75 درجة فهرنهايت) برطوبة نسبية تتراوح بين 40 و 60%.
- قم بتخزين الورق في علب كرتونية إذا أمكن ذلك، على منصة نقالة أو رف بدلاً من وضعها على الأرض مباشرة.
- قم بتخزين الحزم المنفردة على سطح مستو.
- لا تضع أي شيء فوق حزم الورق.

أحجام الورق وأنواعه وأوزانه المدعومة

تقدم الجداول التالية معلومات حول مصادر الإدخال القياسية والاختيارية وأحجام وسائط الطباعة التي تدعمها وأنواعها وأوزانها. ملاحظة: بالنسبة لأحجام الورق غير المدرجة بالقائمة، حدد حجم الورق الأكبر والأقرب للحجم المطلوب.

أحجام الورق التي تدعمها الطباعة

ملاحظات:

- قد تكون طابعتك مزودة بدرجة جرار مزدوج سعة 650 ورقة، والذي يتكون من درجة سعة 550 ورقة بالإضافة إلى وحدة تغذية متعددة الأغراض مدمجة سعة 100 ورقة. يدعم درجة الورق سعة 550 ورقة الذي يشكل جزءاً من الدرجة الجرار المزدوج سعة 650 ورقة، نفس الورق الذي يدعمه درجة الورق الاختياري سعة 550 ورقة. بينما تدعم وحدة التغذية متعددة الأغراض المدمجة أحجام وأنواع وأوزان ورق مختلفة.
- لا يتوفر درجة الورق الاختياري سعة 550 ورقة بكافة طرز الطابعات.

حجم الورق	الأبعاد	الدرجة سعة 250 ورقة	الدرجة الاختياري سعة 550 ورقة	وحدة التغذية متعددة الأغراض	وحدة التغذية اليدوية
A4	297 × 210 ملم (8.3 × 11.7 بوصة)	✓	✓	✓	✓
A5	210 × 148 ملم (8.3 × 5.83 بوصة)	✓	✓	✓	✓
JIS B5	257 × 182 ملم (10.1 × 7.2 بوصة)	✓	✓	✓	✓
A6	148 × 105 ملم (5.8 × 4.1 بوصة)	X	X	✓	✓
Statement	216 × 140 ملم (8.5 × 5.5 بوصة)	X	X	✓	✓
Letter	279 × 216 ملم (11 × 8.5 بوصة)	✓	✓	✓	✓
Folio	330 × 216 ملم (13 × 8.5 بوصة)	✓	✓	✓	✓
Oficio (المكسيك)	340 × 216 ملم (13 × 8.5 بوصة)	✓	✓	✓	✓
Legal	356 × 216 ملم (14 × 8.5 بوصة)	✓	✓	✓	✓
Executive	267 × 184 ملم (10.5 × 7.3 بوصة)	✓	✓	✓	✓
Universal*	210 × 148 ملم (8.3 × 5.8 بوصة) حتى 356 × 216 ملم (14 × 8.5 بوصة)	✓	✓	✓	✓
Envelope 7 3/4 ((Monarch	127 × 76 ملم (5 × 3 بوصة) حتى 356 × 216 ملم (14 × 8.5 بوصة)	X	X	✓	✓
Envelope 9	191 × 98 ملم (7.5 × 3.9 بوصة)	X	X	✓	✓
Envelope 10	225 × 98 ملم (8.9 × 3.9 بوصة)	X	X	✓	✓
Envelope 10	241 × 105 ملم (9.5 × 4.1 بوصة)	X	X	✓	✓
DL Envelope	220 × 110 ملم (8.7 × 4.3 بوصة)	X	X	✓	✓
B5 Envelope	250 × 176 ملم (9.8 × 6.9 بوصة)	X	X	✓	✓

* عند تحديد Universal، يتم تنسيق الصفحة بمقاس 356 × 216 ملم (14 × 8.5 بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم بواسطة البرنامج التطبيقي.

وحدة التغذية اليدوية	وحدة التغذية متعددة الأغراض	الدرجة الاختياري سعة 550 ورقة	الدرجة سعة 250 ورقة	الأبعاد	حجم الورق
✓	✓	X	X	229 × 162 ملم (9 × 6.4 بوصات)	C5 Envelope
✓	✓	X	X	241 × 105 ملم (9.5 × 4.1 بوصات)	Monarch
✓	✓	X	X	162 × 98 ملم (6.3 × 3.9 بوصة) حتى 250 × 176 ملم (9.8 × 6.9 بوصات)	أظرف أخرى
* عند تحديد Universal، يتم تنسيق الصفحة بمقاس 356 × 216 ملم (14 × 8.5 بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم بواسطة البرنامج التطبيقي.					

أنواع الورق التي تدعمها الطابعة

ملاحظات:

- قد تكون طابعتك مزودة بدرجة جرار مزدوج سعة 650 ورقة، والذي يتكون من درجة سعة 550 ورقة بالإضافة إلى وحدة تغذية مستندات متعددة الأغراض مدمجة سعة 100 ورقة. يدعم درجة الورق سعة 550 ورقة الذي يشكل جزءاً من الدرجة الجرار المزدوج سعة 650 ورقة، نفس الورق الذي يدعمه درجة الورق الاختياري سعة 550 ورقة. بينما تدعم وحدة التغذية متعددة الأغراض المدمجة أحجام وأنواع وأوزان ورق مختلفة.
- لا يتوفر درجة الورق الاختياري سعة 550 ورقة بكافة طرز الطابعات.

نوع الورق	درجة قياسي سعة 250 ورقة	درجة اختياري سعة 550 ورقة	وحدة التغذية متعددة الأغراض	وحدة التغذية اليدوية
Paper (الورق)	✓	✓	✓	✓
البطاقات	✓	✓	✓	✓
الورق الشفاف*	✓	X	✓	✓
الأظرف	X	X	✓	✓
ملصقات الورق	✓	✓	✓	✓
* يدعم كل من الدرجة القياسي ووحدة التغذية اليدوية ووحدة التغذية متعددة الأغراض الورق الشفاف من Lexmark الذي يحمل رقمي الأجزاء 12A8241 و 12A8240.				

أنواع وأوزان الورق التي تدعمها الطابعة

ملاحظات:

- قد تكون طابعتك مزودة بدرجة جرار مزدوج سعة 650 ورقة، والذي يتكون من درجة سعة 550 ورقة بالإضافة إلى وحدة تغذية مستندات متعددة الأغراض مدمجة سعة 100 ورقة. يدعم الدرجة سعة 550 ورقة الذي يشكل جزءاً من الدرجة الجرار المزدوج سعة 650 ورقة، نفس الورق الذي يدعمه الدرجة الاختياري سعة 550 ورقة. بينما تدعم وحدة التغذية متعددة الأغراض المدمجة أحجام وأنواع وأوزان ورق مختلفة.
- لا يتوفر درجة الورق الاختياري سعة 550 ورقة بكافة طرز الطابعات.

نوع الورق	الدرجة سعة 250 ورقة	الدرجة الاختياري سعة 550 ورقة	وحدة التغذية متعددة الأغراض	وحدة التغذية اليدوية
الورق الخفيف 2٠1	الورق بوزن 60 إلى 74.9 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق سندات بوزن 16 إلى 19.9 رطلا)	الورق بوزن 60 إلى 74.9 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق سندات بوزن 16 إلى 19.9 رطلا)	الورق بوزن 60 إلى 74.9 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق سندات بوزن 16 إلى 19.9 رطلا)	الورق بوزن 60 إلى 74.9 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق سندات بوزن 16 إلى 19.9 رطلا)
الورق العادي 2٠1	الورق بوزن 75 إلى 89.9 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق سندات بوزن 20 إلى 23.8 رطلا)	الورق بوزن 75 إلى 89.9 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق سندات بوزن 20 إلى 23.8 رطلا)	الورق بوزن 75 إلى 89.9 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق سندات بوزن 20 إلى 23.8 رطلا)	الورق بوزن 75 إلى 89.9 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق سندات بوزن 20 إلى 23.8 رطلا)
الورق الثقيل 2٠1	الورق بوزن 90 إلى 104.9 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق سندات بوزن 23.9 إلى 27.8 رطلا)	الورق بوزن 90 إلى 104.9 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق سندات بوزن 23.9 إلى 27.8 رطلا)	الورق بوزن 90 إلى 104.9 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق سندات بوزن 23.9 إلى 27.8 رطلا)	الورق بوزن 90 إلى 104.9 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق سندات بوزن 23.9 إلى 27.8 رطلا)
البطاقات 2٠1	الورق بوزن 105 إلى 176 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق السندات بوزن 27.8 إلى 47 رطلا)	الورق بوزن 105 إلى 176 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق السندات بوزن 27.8 إلى 47 رطلا)	الورق بوزن 105 إلى 176 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق السندات بوزن 27.8 إلى 47 رطلا)	الورق بوزن 105 إلى 176 جم/م ² ذو التحبب الطولي (ورق السندات بوزن 27.8 إلى 47 رطلا)
الورق المصقول	ورق كتب—88 إلى 176 جم/م ² ذو تحبب طولي (ورق الكتب بوزن 60 إلى 120 رطلا) أغلفة—162 إلى 176 جم/م ² ذو تحبب طولي (ورق الأغلفة بوزن 60 إلى 65 رطلا)	ورق كتب—88 إلى 176 جم/م ² ذو تحبب طولي (ورق الكتب بوزن 60 إلى 120 رطلا) أغلفة—162 إلى 176 جم/م ² ذو تحبب طولي (ورق الأغلفة بوزن 60 إلى 65 رطلا)	ورق كتب—88 إلى 176 جم/م ² ذو تحبب طولي (ورق الكتب بوزن 60 إلى 120 رطلا) أغلفة—162 إلى 176 جم/م ² ذو تحبب طولي (ورق الأغلفة بوزن 60 إلى 65 رطلا)	ورق كتب—88 إلى 176 جم/م ² ذو تحبب طولي (ورق الكتب بوزن 60 إلى 120 رطلا) أغلفة—162 إلى 176 جم/م ² ذو تحبب طولي (ورق الأغلفة بوزن 60 إلى 65 رطلا)
البطاقات —الحد الأقصى (تحبب طولي) ³	بطاقات الفهرسة طراز Bristol—بوزن 120 جم/م ² (67 رطلا) البطاقات البيانية—120 جم/م ² (74 رطلا) أغلفة—135 جم/م ² (50 رطلا)	بطاقات الفهرسة طراز Bristol—بوزن 120 جم/م ² (67 رطلا) البطاقات البيانية—120 جم/م ² (74 رطلا) أغلفة—135 جم/م ² (50 رطلا)	بطاقات الفهرسة طراز Bristol—بوزن 120 جم/م ² (67 رطلا) البطاقات البيانية—120 جم/م ² (74 رطلا) أغلفة—135 جم/م ² (50 رطلا)	بطاقات الفهرسة طراز Bristol—بوزن 120 جم/م ² (67 رطلا) البطاقات البيانية—120 جم/م ² (74 رطلا) أغلفة—135 جم/م ² (50 رطلا)

1 يجب ضبط أنواع الورق لتتلاءم مع أوزان الورق المدعومة.

2 تدعم وحدة الطباعة على الوجهين أوزان ورق تتراوح من 60 إلى 105 جم/م² (16 إلى 28 رطلا) من ورق السندات الذي يتميز بتحبيب طولي. لا تدعم الطباعة على الوجهين البطاقات والورق الشفاف والأظرف والملصقات.

3 بالنسبة للورق بوزن 60 إلى 176 جم/م² (ورق سندات بوزن 16 إلى 47 رطلا)، يوصى باستخدام ألياف ذات تحبيب طولي.

4 يدعم كل من درج الورق سعة 250 ورقة ووحدة التغذية اليدوية ووحدة التغذية متعددة الأغراض الورق الشفاف من Lexmark الذي يحمل رقمي الأجزاء 12A8240 و12A8241.

5 يجب إدخال المنطقة الحساسة للضغط إلى الطباعة أولاً.

6 الحد الأقصى لوزن ورق السندات ذي المحتوى القطني بنسبة 100% هو 90 جم/م² (24 رطلا).

7 يقتصر المحتوى القطني لأظرف ورق السندات بوزن 105 جم/م² (28 رطلا) على نسبة 25%.

نوع الورق	الدرجة سعة 250 ورقة	الدرجة الاختياري سعة 550 ورقة	وحدة التغذية متعددة الأغراض	وحدة التغذية اليدوية
البطاقات — الحد الأقصى (تحبب عرضي) ¹	بطاقات فهرسة طراز Bristol — بوزن 163 جم/م ² (90 رطلا) بطاقات بيانية — بوزن 163 جم/م ² (100 رطل) الأغلفة — بوزن 176 جم/م ² (65 رطلا)	بطاقات فهرسة طراز Bristol — بوزن 163 جم/م ² (90 رطلا) بطاقات بيانية — بوزن 163 جم/م ² (100 رطل) الأغلفة — بوزن 176 جم/م ² (65 رطلا)	بطاقات فهرسة طراز Bristol — بوزن 163 جم/م ² (90 رطلا) بطاقات بيانية — بوزن 163 جم/م ² (100 رطل) الأغلفة — بوزن 176 جم/م ² (65 رطلا)	بطاقات فهرسة طراز Bristol — بوزن 163 جم/م ² (90 رطلا) بطاقات بيانية — بوزن 163 جم/م ² (100 رطل) الأغلفة — بوزن 176 جم/م ² (65 رطلا)
الورق الشفاف ⁴	180–170 جم/م ² (45 إلى 48 رطلا)	غير متاح	180–170 جم/م ² (45 إلى 48 رطلا)	180–170 جم/م ² (45 إلى 48 رطلا)
الملصقات — الحد الأقصى ⁵	الورق — 131 جم/م ² (ورق سندات بوزن 35 رطلا)	الورق — 131 جم/م ² (ورق سندات بوزن 35 رطلا)	الورق — 131 جم/م ² (ورق سندات بوزن 35 رطلا)	الورق — 131 جم/م ² (ورق سندات بوزن 35 رطلا)
الأظرف ^{6,7}	X	X	60 إلى 105 جم/م ² (ورق سندات بوزن 16 إلى 28 رطلا)	60 إلى 105 جم/م ² (ورق سندات بوزن 16 إلى 28 رطلا)

1 يجب ضبط أنواع الورق لتتلاءم مع أوزان الورق المدعومة.
2 تدعم وحدة الطباعة على الوجهين أوزان ورق تتراوح من 60 إلى 105 جم/م² (16 إلى 28 رطلا) من ورق السندات الذي يتميز بتحبب طولي. لا تدعم الطباعة على الوجهين البطاقات والورق الشفاف والأظرف والملصقات.
3 بالنسبة للورق بوزن 60 إلى 176 جم/م² (ورق سندات بوزن 16 إلى 47 رطلا)، يوصى باستخدام ألياف ذات تحبب طولي.
4 يدعم كل من درج الورق سعة 250 ورقة ووحدة التغذية اليدوية ووحدة التغذية متعددة الأغراض الورق الشفاف من Lexmark الذي يحمل رقمي الأجزاء 12A8240 و12A8241.
5 يجب إدخال المنطقة الحساسة للضغط إلى الطابعة أولاً.
6 الحد الأقصى لوزن ورق السندات ذي المحتوى القطني بنسبة 100% هو 90 جم/م² (24 رطلا).
7 يقتصر المحتوى القطني لأظرف ورق السندات بوزن 105 جم/م² (28 رطلا) على نسبة 25%.

سعات الورق

سعات الإدخال

ملاحظات:

- قد تكون طابعتك مزودة بدرج جرار مزدوج سعة 650 ورقة، والذي يتكون من درج سعة 550 ورقة بالإضافة إلى وحدة تغذية مستندات متعددة الأغراض مدمجة سعة 100 ورقة. يدعم الدرغ سعة 550 ورقة الذي يشكل جزءاً من الدرغ الجرار المزدوج سعة 650 ورقة، نفس الورق الذي يدعمه الدرغ الاختياري سعة 550 ورقة. بينما تدعم وحدة التغذية متعددة الأغراض المدمجة أحجام وأنواع وأوزان ورق مختلفة.
- لا يتوفر درج الورق الاختياري سعة 550 ورقة بكافة طرز الطابعات.

نوع الورق	الدرجة سعة 250 ورقة	الدرجة الاختياري سعة 550 ورقة	الدرج متعدد الأغراض
الورق	250 ورقة ¹	550 ورقة ¹	100 ورقة ¹
الملصقات	100 ²	200 ²	50 ²
الورق الشفاف	50	X	50
الأظرف	X	X	10

1 وفقاً للورق بوزن 75 جم/م² (20 رطلا)
2 تختلف السعة وفقاً لمواد الملصقات والتركييب.
3 تختلف السعة وفقاً لوزن الورق ونوعه.

نوع الورق	الدرج سعة 250 ورقة	الدرج الاختباري سعة 550 ورقة	الدرج متعدد الأغراض
أنواع ورق أخرى	X	X	كميات متنوعة ³
<p>1 وفقا للورق بوزن 75 جم/م² (20 رطلا)</p> <p>2 تختلف السعة وفقا لمواد الملصقات والتركيب.</p> <p>3 تختلف السعة وفقا لوزن الورق ونوعه.</p>			

سعة الإخراج

نوع الورق	حاوية الإخراج الأساسية ¹
ورق	100 ورقة ²
<p>1 قد تختلف السعة وفقا لمواصفات الوسائط وبيئة تشغيل الطابعة.</p> <p>2 وفقا للورق بوزن 75 جم/م² (20 رطلا)</p>	

الطباعة

طباعة مستند

طباعة مستند

- 1 من لوحة التحكم بالطابعة، عيّن نوع الورق وحجمه ليطباقا الورق الذي تم تحميله.
- 2 إرسال مهمة الطباعة:

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- أ بعد فتح أحد المستندات، انقر فوق **ملف > طباعة**.
- ب انقر فوق **Properties** (خصائص) أو **Preferences** (تفضيلات) أو **Options** (خيارات) أو **Setup** (إعداد).
ج اضبط الإعدادات إذا لزم الأمر.
- د انقر فوق **موافق > طباعة**.

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

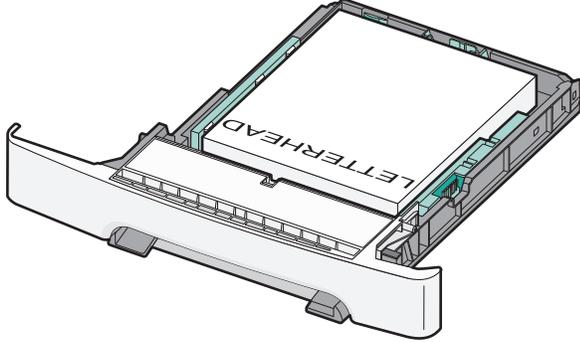
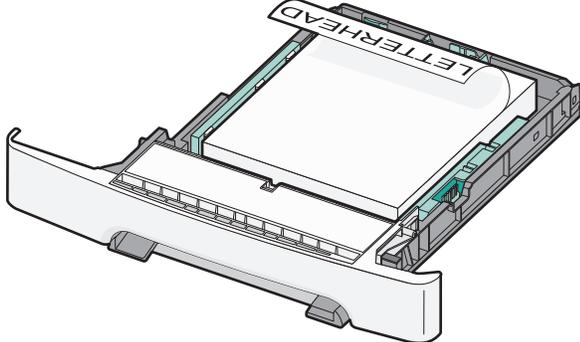
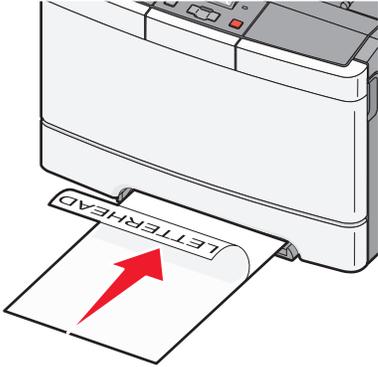
- أ خصّص الإعدادات من مربع الحوار **Page Setup** (إعداد الصفحة):
1 أثناء فتح المستند، اختر **File (ملف) > Page Setup** (إعداد الصفحة).
2 اختر حجم الورق أو أنشئ حجماً مخصصاً يتوافق مع الورق الذي تم تحميله.
3 انقر فوق **OK (موافق)**.
 - ب خصّص الإعدادات من مربع الحوار **Print** (طباعة):
1 أثناء فتح أحد المستندات، اختر **File (ملف) > Print** (طباعة).
انقر فوق مثلث إظهار الخيارات لمشاهدة مزيد من الخيارات، إذا لزم الأمر ذلك.
2 من القوائم المنبثقة لخيارات الطباعة، 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).

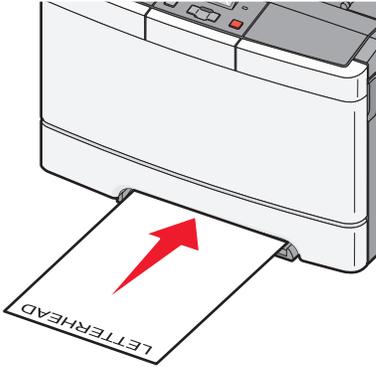
طباعة المستندات الخاصة

يمكن العثور على مزيد من المعلومات حول الطباعة على الوسائط الخاصة في *Cardstock and Label Guide* (دليل البطاقات والملصقات) المتوفر على <http://support.lexmark.com>.

نصائح حول استخدام الورق ذي الرأسية

يعد اتجاه الصفحة أمراً بالغ الأهمية عند الطباعة على الورق ذي الرأسية. استخدم الجدول التالي لتحديد اتجاه تحميل الورق ذي الرأسية:

وجه الطباعة واتجاه الورق	المصدر أو العملية
<p>تتم طباعة الورق ذي الرأسية بحيث يكون التصميم متجهًا إلى أعلى. يتم وضع الحافة العلوية من الورقة التي يوجد بها الشعار في الجزء الأمامي من الدرج.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • الدرج القياسي سعة 250 ورقة • الدرج الاختياري سعة 550 ورقة • الطباعة على وجه واحد من الأدرج
<p>تتم طباعة الورق ذي الرأسية بحيث يكون التصميم متجهًا إلى أسفل. يتم وضع الحافة العلوية من الورقة التي تحمل الشعار في الجزء الخلفي من الدرج.</p> 	<p>الطباعة على الوجهين من الأدرج</p>
<p>تتم طباعة الورق ذي الرأسية المطبوع مسبقًا بحيث يكون التصميم متجهًا إلى أسفل. يتم إدخال الحافة العلوية من الورقة التي يوجد بها الشعار أولاً في وحدة التغذية اليدوية.</p> 	<p>وحدة التغذية اليدوية (الطباعة على وجه واحد) وحدة التغذية متعددة الأغراض</p>
<p>ملاحظة: تحقق من الجهة المصنعة أو البائع لتحديد إذا ما كان الورق ذي الرأسية المطبوع مسبقًا الذي وقع عليه الاختيار ملائم لطابعات الليزر.</p>	

وجه الطباعة واتجاه الورق	المصدر أو العملية
تتم طباعة الورق ذي الرأسية المطبوع مسبقاً بحيث يكون التصميم متجهًا إلى أعلى. يتم إدخال الحافة العلوية من الورقة التي يوجد بها الشعار في وحدة التغذية اليدوية في نهاية الأمر.	وحدة التغذية اليدوية (الطباعة على الوجهين) وحدة التغذية متعددة الأغراض
	
ملاحظة: تحقق من الجهة المصنعة أو البائع لتحديد إذا ما كان الورق ذي الرأسية المطبوع مسبقاً الذي وقع عليه الاختيار ملائم لطابعات الليزر.	

تلميحات حول استخدام الورق الشفاف

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

لدى الطباعة على ورق شفاف:

- قم بتغذية الورق الشفاف من الدرج القياسي للورق-250 أو من وحدة التغذية اليدوية.
- استخدم ورقاً شفافاً تم تصميمه خصيصاً لطابعات الليزر. راجع الجهة المصنعة أو البائع للتأكد من أن الورق الشفاف قادر على تحمل درجات حرارة تصل إلى 175 درجة مئوية (350 درجة فهرنهايت) دون أن يسيل الحبر أو يتغير لونه أو يُحدث إزاحة أو يطلق انبعاثات خطيرة.
- ملاحظة: يمكن الطباعة على الورق الشفاف على درجة حرارة تصل إلى 180 درجة مئوية (356 درجة فهرنهايت) إذا تم تعيين Transparency Weight (وزن الورق الشفاف) على Heavy (ثقيل) و Transparency Texture (مادة الورق الشفاف) على Rough (خشن). حدد هذه الإعدادات في قائمة Paper (الورق) باستخدام أداة مساعدة محلية.
- لمنع مشكلات في جودة الطباعة، تجنب ظهور بصمات الأصابع على الورق الشفاف.
- قبل تحميل الورق الشفاف، قم بتهوية مجموعة الورق لمنع التصاق الورق ببعضه البعض.
- نوصي باستخدام رقم الجزء 70X7240 من Lexmark للورق الشفاف بحجم letter ورقم الجزء 12A5010 من Lexmark للورق الشفاف بحجم A4.

نصائح بشأن كيفية استخدام الأظرف

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

عند الطباعة على الأظرف:

- قم بتغذية الأظرف من وحدة التغذية اليدوية أو وحدة التغذية متعددة الأغراض الاختيارية.
- قم بتعيين "نوع الورق" على "ظرف" وحدد حجم الظرف.
- استخدم الأظرف التي تم تصميمها خصيصاً لطابعات الليزر. ارجع إلى الجهة المصنعة أو البائع للتأكد من الأظرف بإمكانها تحمل درجات حرارة تصل إلى 210° مئوية (410° فهرنهايت) دون أن تتعرض للإغلاق أو الالتواء أو التجعد الشديد أو تصدر عنها انبعاثات خطيرة.
- للحصول على أفضل أداء، استخدم الأظرف المصنوعة من ورق بوزن 60 جم/م² (ورق سندات بوزن 16 رطلاً). استخدم ورق بوزن لا يتعدى 105 جم/م² (ورق سندات بوزن 28 رطلاً) للأظرف بحيث تكون نسبة القطن فيه هي 25% أو أقل. يجب ألا يتعدى وزن جميع الأظرف المصنوعة من القطن 90 جم/م² (ورق سندات بوزن 24 رطلاً).
- استخدم الأظرف الجديدة فقط.

- للحصول على أعلى قدر من الأداء ولتقليل انحشار الأطراف، لا تستخدم الأطراف التي:
 - تحتوي على تجعد أو لي زائد
 - تكون ملتصقة ببعضها البعض أو تالفة بأي شكل من أشكال التلف
 - بها إطارات أو فتحات أو ثقوب أو أجزاء مقطوعة أو نقوش عميقة
 - بها مشابك معدنية أو خيوط أو أشرطة طي معدنية
 - لها تصميم قفل داخلي
 - مرفق بها طوابع بريد
 - بها أية مواد لاصقة مكشوفة عندما يكون لسان الظرف في الوضع محكم الإغلاق أو الوضع المغلق
 - بها أركان ملتوية
 - بها خشونة أو تموج أو التواء
- اضبط موجبات العرض لتناسب مع عرض الأطراف.

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

تلميحات حول الملصقات

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

ملاحظة: استخدم فقط ورق الملصقات. الملصقات المصنوعة من الفينيل أو ملصقات الأدوية أو الملصقات ذات الوجهين غير مدعومة للحصول على معلومات تفصيلية عن طباعة الملصقات وخصائصها وتصميمها، انظر *Card Stock & Label Guide* (دليل البطاقات والملصقات) المتوفر في موقع Lexmark على الويب على <http://support.lexmark.com>.

عند الطباعة على ملصقات:

- استخدم الملصقات المصممة خصيصاً لطابعات الليزر. ارجع إلى الجهة المصنعة أو الموزع للتحقق من الآتي:
 - تحمل الملصقات لدرجات حرارة تصل إلى 210 درجة مئوية (410 درجة فهرنهايت) دون التعرض للالتصاق أو الالتواء أو التجعد الشديد أو إصدار انبعاثات خطيرة.
- ملاحظة:** إمكانية طباعة الملصقات في درجة حرارة صهر عالية تصل إلى 220 درجة مئوية (428 درجة فهرنهايت)، في حالة تعيين الإعداد "وزن الملصقات" على الإعداد "ثقيل". حدد هذا الإعداد باستخدام "ملقم الويب المضمن"، أو من قائمة "الورق" في لوحة تحكم الطباعة.
- باستطاعة المواد اللاصقة في الملصقات وورقة الغلاف (البطاقات القابلة للطباعة) والأجزاء العلوية المطلية أن تتحمل ضغطاً يصل إلى 25 رطلاً للبوصة المربعة (172 كيلو باسكال) دون أن يؤدي ذلك إلى تفككها إلى طبقات رقيقة أو حدوث تسريب من الحواف أو إصدار دخان خطير.
- لا تستخدم ملصقات مع مواد خلفية شديدة النعومة.
- استخدم أوراق ملصقات كاملة. 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 والخرطوشة.
- لا تستخدم ملصقات فيها مواد لاصقة مكشوفة.
- لا تقم بالطباعة داخل مساحة مقدارها 1 مم (0.04 بوصة) من حافة الملصق، أو من الثقوب، أو بين القوالب- المقصوصة للملصق.
- تأكد من أن الخلفية اللاصقة لا تصل إلى حافة الورقة. يوصى بأن يكون غطاء منطقة المادة اللاصقة على مسافة 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، قم بإزالة شريط يبلغ طوله 2 ملم (0.06 بوصة) على الحافة الأمامية وحافة المشغل، واستخدم مادة لاصقة مانعة للتسرب.
- يفضل الاتجاه الطولي، خاصة عند طباعة الرموز الشريطية.

نصائح بشأن كيفية استخدام البطاقات

تعتبر البطاقات وسائط خاصة ثقيلة مكونة من طبقة واحدة. وبإمكان الخصائص المتغيرة بها -مثل محتوى الرطوبة والسُمك والتركيب- أن تؤثر على جودة الطباعة بدرجة ملحوظة. اطبع عينات على البطاقات التي تفكر في استخدامها قبل شراء كميات كبيرة منها.

عند الطباعة على البطاقات:

- من الأداة المساعدة MarkVision Professional أو برنامج الطباعة أو لوحة تحكم الطباعة:
 - 1 قم بضبط "نوع الورق" على "بطاقات".
 - 2 قم بتعيين "وزن الورق" على "وزن البطاقات".
 - 3 قم بتعيين "وزن البطاقات" على "عادي" أو "ثقل".
- انتبه إلى أن الطباعة المسبقة والثقوب والتجاعيد قد تؤثر على جودة الطباعة بدرجة ملحوظة وتؤدي لانحشار الورق وباقي مشكلات معالجة الورق الأخرى.
- ارجع إلى الجهة المصنعة أو البائع للتأكد أن البطاقات تتحمل درجة حرارة تصل إلى 200° مئوية (392° فهرنهايت) دون أن تصدر عنها انبعاثات خطيرة.
- لا تستخدم البطاقات المطبوعة مسبقًا والمصنعة باستخدام مواد كيميائية قد تلوث الطباعة. تؤدي الطباعة المسبقة إلى وجود مكونات شبه سائلة ومتطايرة في الطباعة.
- استخدم البطاقات ذات التحبب العرضي كلما أمكن ذلك.

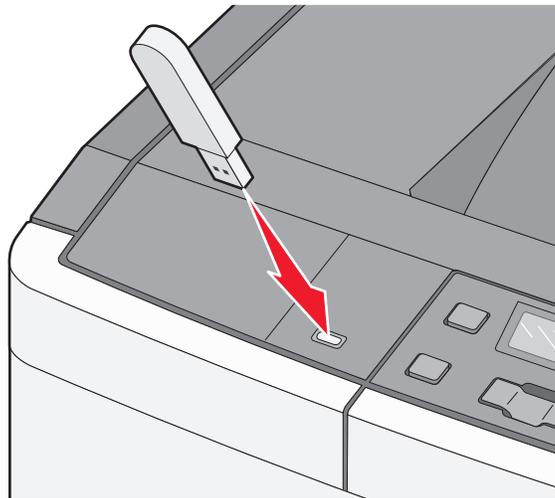
الطباعة من محرك أقراص محمول

إنّ منفذ USB موجود على لوحة تحكم الطباعة الخاصة ببعض الطرازات. أدخل محرك أقراص محمول لطباعة أنواع الملفات المعتمدة. أنواع الملفات المعتمدة تتضمن: .pdf و .gif و .jpeg و .jpg و .bmp و .png و .tiff و .tif و .pcx و .dcx.

يتم اختبار واعتماد العديد من أجهزة فلاش للاستخدام مع الطباعة. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع Lexmark على الويب على العنوان www.lexmark.com.

ملاحظات:

- يجب على أجهزة USB الفائقة السرعة أن تدعم معيار السرعة الأقصى. الأجهزة التي تدعم إمكانيات USB منخفضة السرعة فقط غير مدعومة.
 - يجب أن تدعم أجهزة USB نظام (File Allocation Tables) FAT (الأجهزة المهيئة بنظام (New Technology File System) NTFS) أو أي نظام ملفات آخر، غير مدعومة.
 - قبل طباعة ملف pdf، مشفر، أدخل كلمة المرور الخاصة بالملف من لوحة تحكم الطباعة.
 - لا يمكنك طباعة ملفات ليس لديك تصاريحات بطباعتها.
- 1 تأكد من تشغيل الطباعة ومن ظهور Ready (جاهزة) أو Busy (مشغولة).
 - 2 أدخل محرك أقراص محمول في منفذ USB.



ملاحظة: إذا أدخلت محرك الأقراص المحمول حينما تكون الطباعة في حاجة إلى الانتباه، كما هو الحال حين يحدث انحشار للورق، فإن الطباعة تتجاهل جهاز الذاكرة.

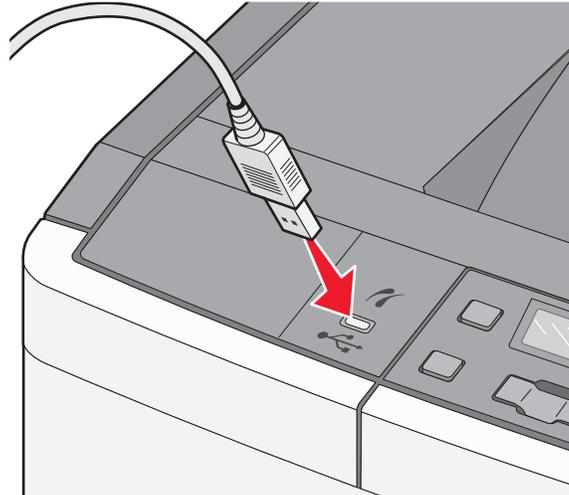
- 3 اضغط على أزرار الأسهم إلى أن يظهر المستند الذي تود طباعته، ثم اضغط على .
 - ملاحظة:** المجلدات الموجودة على محرك الأقراص المحمول تظهر كمجلدات. يُضاف نوع الامتداد (مثل .jpg) إلى أسماء الملفات.
 - 4 اضغط على لطباعة نسخة واحدة، أو أدخل عدد النسخ باستخدام أزرار الأسهم، ثم اضغط على لبدء مهمة الطباعة.
- ملاحظة:** لا تنزل محرك الأقراص المحمول من منفذ USB إلى أن ينتهي المستند من الطباعة.

طباعة صور فوتوغرافية من كاميرا رقمية تدعم المعيار PictBridge

1 أدخل أحد طرفي كابل USB في الكاميرا.

ملاحظة: استخدم كابل USB المرفق مع الكاميرا فقط.

2 أدخل الطرف الآخر لكابل USB في منفذ USB الموجود في الجزء الأمامي من الطباعة.



ملاحظات:

- تأكد من تعيين الكاميرا الرقمية التي تدعم المعيار PictBridge على وضع USB الصحيح. لمزيد من المعلومات، انظر الوثائق الخاصة بالكاميرا.

- إذا كان اتصال PictBridge ناجحًا، فستظهر رسالة تأكيد على شاشة الطباعة.

3 اتبع الإرشادات الموجودة على الكاميرا لتحديد الصور الفوتوغرافية وطباعتها.

ملاحظة: في حالة إيقاف تشغيل الطباعة أثناء اتصال الكاميرا بها، يجب فصل الكاميرا ثم إعادة توصيلها.

طباعة صفحات المعلومات

طباعة قائمة عينات الخطوط

1 تأكد من تشغيل الطباعة وظهور رسالة **Ready** (جاهزة).

2 من لوحة تحكم الطباعة، اضغط على .

3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Reports** (التقارير)، ثم اضغط على .

4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Print Fonts** (خطوط الطباعة)، ثم اضغط على .

5 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **PCL Fonts** (خطوط PCL) أو **PostScript Fonts** (خطوط PostScript)، ثم اضغط على .

بعد طباعة قائمة نماذج الخطوط، تظهر رسالة **Ready** (جاهزة).

طباعة قائمة الدليل

تعرض قائمة الدليل الموارد المخزنة في ذاكرة فلاش.

- 1 تأكد من تشغيل الطباعة وظهور الرسالة **Ready (جاهزة)**.
 - 2 من لوحة تحكم الطباعة، اضغط على .
 - 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Reports (التقارير)**، ثم اضغط على .
 - 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Print Directory (دليل الطباعة)**، ثم اضغط على .
- بعد طباعة قائمة الدليل، تظهر الرسالة **Ready (جاهزة)**.

طباعة صفحات اختبار جودة الطباعة

قم بطباعة صفحات اختبار جودة الطباعة لحل مشكلات جودة الطباعة.

- 1 أوقف تشغيل الطباعة.
 - 2 اضغط باستمرار على و  بينما تقوم بتشغيل الطباعة.
 - 3 حرر الزرين عند ظهور النقاط، وانتظر حتى تظهر رسالة **Config Menu (قائمة التهيئة)**.
 - 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Prt Quality Pgs (صفحات جودة الطباعة)**، ثم اضغط على .
- تتم طباعة صفحات اختبار جودة الطباعة.
- 5 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Exit Config Menu (الخروج من قائمة التهيئة)**، ثم اضغط على .
- تظهر الرسالة **Ready (جاهزة)**.

إلغاء مهمة طباعة

إلغاء مهمة طباعة من لوحة تحكم الطباعة

- 1 اضغط على .
- تظهر الرسالة **Stopping (جاري الإيقاف)**، متبوعة بالرسالة **Cancel Print Job (إلغاء مهمة الطباعة)**.
- 2 اضغط على .
- تظهر الرسالة **Canceling (جاري الإلغاء)**، متبوعة بالرسالة **Ready (جاهزة)**.

إلغاء مهمة طباعة من الكمبيوتر

لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 1 افتح مجلد الطابعات.

في نظام Windows 8

من قسم البحث، اكتب **run**، ثم انتقل إلى:

قائمة التطبيقات <تشغيل> اكتب التحكم بالطابعات <موافق>

في نظام Windows 7 أو الأنظمة الأقدم

- أ انقر فوق  أو انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق تشغيل.
- ب في مربع حوار "بدء البحث" أو "تشغيل"، اكتب **control printers**.
- ج اضغط على **Enter**، أو انقر فوق موافق.
- 2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الطباعة.
- 3 حدد مهمة الطباعة المراد إلغاؤها.
- 4 انقر فوق حذف.

لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

- 1 من قائمة Apple، انتقل إلى أي مما يلي:
 - **System Preferences** (تفضيلات النظام) < **Print & Scan** (الطباعة والمسح الضوئي) < حدد طابعتك < **Open Print Queue** (فتح قائمة انتظار الطباعة)
 - **System Preferences** (تفضيلات النظام) < **Print & Fax** (الطباعة والفاكس) < حدد طابعتك < **Open Print Queue** (فتح قائمة انتظار الطباعة)
- 2 من إطار الطباعة، حدد مهمة الطباعة التي تريد حذفها، ثم احذفها.

التعرف على قوائم الطابعة

مسرد القوائم

Settings (الإعدادات)	Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ)	Reports (التقارير)	Paper Menu (قائمة الورق)	Supplies Menu (قائمة مستلزمات الطباعة)
General Settings (الإعدادات العامة)	Active NIC (بطاقة واجهة اتصال شبكة نشطة)	Menu Settings (صفحة إعدادات القوائم)	Default Source (المصدر الافتراضي)	Cyan Cartridge (خرطوشة مسحوق الحبر السماوي)
Setup Menu (قائمة الإعداد)	Network Menu (قائمة شبكة الاتصال)	Device Statistics (إحصائيات الجهاز)	Size/Type (الحجم/النوع)	Magenta Cartridge (خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني)
Finishing Menu (قائمة الإنهاء)	USB Menu (قائمة USB)	Network Setup (صفحة إعداد شبكة الاتصال)	Paper Texture (مادة الورق)	Yellow Cartridge (خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر)
Quality Menu (قائمة الجودة)	Wireless Menu (قائمة الاتصال اللاسلكي)	Print Fonts (خطوط الطباعة)	Paper Weight (وزن الورق)	Black Cartridge (خرطوشة مسحوق الحبر الأسود)
Utilities Menu (قائمة الأدوات المساعدة)		Print Defects (عيوب الطباعة)	Paper Loading (تحميل الورق)	Imaging Kit (مجموعة التصوير)
PDF Menu (قائمة PDF)		Asset Report (تقرير الأصول)	Custom Types (أنواع مخصصة)	Waste Toner Box (صندوق نفايات مسحوق الحبر)
PostScript Menu (قائمة PostScript)			Universal Setup (الإعداد العام)	
PCL Emul Menu (قائمة محاكاة PCL)				
Image Menu (قائمة الصور)				
PictBridge Menu (قائمة PictBridge)				
Flash Drive Menu (قائمة محرك أقراص فلاش)				

ملاحظة: لا تتوفر بعض القوائم في طرز محددة من الطابعات.

قائمة مستلزمات الطباعة

الوصف	عنصر القائمة
يوضح حالة خراطيش مسحوق الحبر ملاحظة: تشير رسالة Replace Cartridge (استبدل الخرطوشة) إلى أن الخرطوشة شبه فارغة وقد يتسبب ذلك في حدوث مشكلات بجودة الطباعة.	خرطيش مسحوق الحبر السماوي أو الأرجواني أو الأصفر أو الأسود تحذير مبكر منخفض غير صالحة استبدال مفقودة أو معيبة "موافق" غير مدعومة
لتوضيح حالة مجموعة التصوير	Imaging Kit (مجموعة التصوير) "موافق" استبدال مجموعة التصوير بالأبيض والأسود استبدال مجموعة التصوير الملونة معيبة

عنصر القائمة	الوصف
Waste Toner Box (عبوة نفايات مسحوق الحبر) شبه ممتلئة استبدال مفقودة "موافق"	لتوضيح حالة صندوق نفايات مسحوق الحبر

قائمة "الورق"

قائمة "المصدر الافتراضي"

عنصر القائمة	الوصف
Default Source (المصدر الافتراضي) الدرج <x> وحدة التغذية متعددة الأغراض ورق يدوي التغذية اليدوية للأطراف	لتعيين مصدر ورق افتراضي لكافة مهام الطباعة ملاحظات: • الدرجة 1 (درج قياسي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يجب تركيب درج جرار مزدوج سعة 650 ورقة لكي تظهر وحدة التغذية متعددة الأغراض أو الدرجة 2 كإعداد قائمة في قائمة Paper (الورق). • سيظهر مصدر الورق المثبت فقط كإعداد قائمة. • وسيتجاوز مصدر الورق المحدد بواسطة إحدى مهام الطباعة إعداد "المصدر الافتراضي" لمدة مهمة الطباعة. • في حالة وجود ورق من نفس الحجم والنوع في درجي ورق وتطابق ذلك مع إعدادات "حجم الورق" و"نوع الورق"، فسيتم ربط الدرجين تلقائيًا. عندما يكون أحد الدرجين فارغًا، تتم طباعة المهمة باستخدام الدرج المرتبط.

قائمة "حجم/نوع الورق"

عنصر القائمة	الوصف
حجم <x> الدرجة A4 A5 JIS B5 Letter Folio Oficio (المكسيك) Legal Executive Universal	لتحديد حجم الورق الذي تم تحميله في كل درج ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة هو Letter. إعداد المصنع الافتراضي الدولي هو A4. • في حالة وجود ورق من نفس الحجم والنوع في درجي ورق وتطابق ذلك مع إعدادات "حجم الورق" و"نوع الورق"، فسيتم ربط الدرجين تلقائيًا. وعندما يكون أحد الدرجين فارغًا، تتم طباعة المهمة باستخدام الدرج المرتبط به.
ملاحظة: تعرض هذه القائمة الأدرج ووحدات التغذية التي تم تركيبها فحسب.	

عنصر القائمة	الوصف
<p>نوع <x> الدرج</p> <p>ورق عادي</p> <p>ورق مصقول</p> <p>بطاقات</p> <p>ورق شفاف</p> <p>ورق معاد تدويره</p> <p>ورق ذو رأسية</p> <p>ورق ملون</p> <p>ملصقات</p> <p>ورق السندات</p> <p>الورق المطبوع مسبقا</p> <p>ورق خفيف</p> <p>ورق ثقيل</p> <p>ورق خشن/قطني</p> <p>نوع ورق مخصص <x></p>	<p>لتحديد حجم الورق الذي تم تحميله في كل درج</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إعداد المصنع الافتراضي للدرج 1 هو "ورق عادي". إعداد المصنع الافتراضي لكافة الأدرج الأخرى هو "نوع ورق مخصص" <x>. • في حالة توفر اسم محدد من قبل المستخدم، سيظهر هذا الاسم بدلاً من النوع المخصص <x> . • استخدم عنصر القائمة هذا لتهيئة ربط أدرج الورق تلقائياً.
<p>حجم وحدة التغذية متعددة الأغراض</p> <p>A4</p> <p>A5</p> <p>JIS B5</p> <p>A6</p> <p>Statement</p> <p>Letter</p> <p>Folio</p> <p>Oficio (المكسيك)</p> <p>Legal</p> <p>Executive</p> <p>Universal</p> <p>Envelope 7 3/4</p> <p>Envelope 9</p> <p>Envelope 10</p> <p>DL Envelope</p> <p>B5 Envelope</p> <p>C5 Envelope</p> <p>أظرف أخرى</p>	<p>يحدد حجم الورق الذي تم تحميله في وحدة التغذية متعددة الأغراض</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يجب تركيب الدرج المزدوج سعة 650 ورقة حتى تظهر وحدة التغذية متعددة الأغراض كأحد إعدادات القائمة في قائمة الورق. • إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة هو Letter. إعداد المصنع الافتراضي الدولي هو A4. • لا تعمل وحدة التغذية متعددة الأغراض على استشعار حجم الورق تلقائياً. يجب ضبط قيمة حجم الورق.
<p>ملاحظة: تعرض هذه القائمة الأدرج ووحدات التغذية التي تم تركيبها فحسب.</p>	

عنصر القائمة	الوصف
<p>نوع وحدة التغذية متعددة الأغراض</p> <p>ورق عادي ورق مصقول بطاقات ورق شفاف ورق معاد تدويره ورق ذو رأسية ورق ملون ملصقات ورق السندات ظرف الورق المطبوع مسبقاً ورق خفيف ورق ثقيل ورق خشن/قطني نوع ورق مخصص <x></p>	<p>يحدد نوع الورق الذي تم تحميله في وحدة التغذية متعددة الأغراض</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يجب تركيب الدرج المزدوج سعة 650 ورقة حتى تظهر وحدة التغذية متعددة الأغراض كأحد إعدادات القائمة في قائمة الورق. • إعداد المصنع الافتراضي هو "ورق عادي".
<p>حجم الورق اليدوي</p> <p>A4 A5 JIS B5 A6 Statement Letter Folio Oficio (المكسيك) Legal Executive Universal</p>	<p>يحدد حجم الورق الذي يتم تحميله يدوياً في كل درج</p> <p>ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة هو Letter. إعداد المصنع الافتراضي الدولي هو A4.</p>
<p>نوع الورق اليدوي</p> <p>ورق عادي ورق مصقول بطاقات ورق شفاف ورق معاد تدويره ورق ذو رأسية ورق ملون ملصقات ورق السندات الورق المطبوع مسبقاً ورق خفيف ورق ثقيل ورق خشن/قطني نوع ورق مخصص <x></p>	<p>يحدد نوع الورق الذي يتم تحميله يدوياً</p> <p>ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي للدرج 1 هو "ورق عادي".</p>
<p>ملاحظة: تعرض هذه القائمة الأدرج ووحدات التغذية التي تم تركيبها فحسب.</p>	

عنصر القائمة	الوصف
حجم الظرف اليدوي Envelope 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 DL Envelope B5 Envelope C5 Envelope أظرف أخرى	يحدد حجم الظرف الذي يتم تحميله يدويًا ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة هو Envelope 10. إعداد المصنع الافتراضي الدولي هو DL Envelope.
نوع الظرف اليدوي ظرف نوع ظرف مخصص <X>	يحدد نوع الظرف الذي يتم تحميله يدويًا ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "ظرف".
ملاحظة: تعرض هذه القائمة الأدرج ووحدات التغذية التي تم تركيبها فحسب.	

قائمة Paper Texture (مادة الورق)

عنصر القائمة	الوصف
Plain Texture (مادة الورق العادي) Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق الذي تم تحميله ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
Card Stock Texture (مادة البطاقات) Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للبطاقات التي تم تحميلها ملاحظات: • Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • تظهر Settings (الإعدادات) فقط إذا كانت البطاقات من النوع المدعوم.
Transparency Texture (مادة الورق الشفاف) Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق الشفاف الذي تم تحميله ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
Recycled Texture (مادة الورق المعاد تدويره) Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق المعاد تدويره والذي تم تحميله ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
مادة الورق المصقول Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق المصقول الذي تم تحميله ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
Labels Texture (مادة الملصقات) Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للملصقات التي تم تحميلها ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.

عنصر القائمة	الوصف
Bond Texture (مادة ورق السندات) Rough (خشن) Smooth (ناعم) Normal (عادي)	لتحديد المادة النسبية للورق الذي تم تحميله ملاحظة: Rough (خشن) هو إعداد المصنع الافتراضي.
Envelope Texture (مادة الظرف) Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للأظرف التي تم تحميلها ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
Letterhead Texture (مادة الورق ذي الرأسية) Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق الذي تم تحميله ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
Preprinted Texture (مادة الورق المطبوع مسبقاً) Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق الذي تم تحميله ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
Colored Texture (مادة الورق الملون) Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق الملون الذي تم تحميله ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
ورق خفيف Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق الخفيف الذي تم تحميله ملاحظات: • Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • تظهر Settings (الإعدادات) فقط إذا كان النوع المخصص مدعوماً.
ورق ثقيل Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق الثقيل الذي تم تحميله ملاحظات: • Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • تظهر Settings (الإعدادات) فقط إذا كان النوع المخصص مدعوماً.
ورق خشن/قطني Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق الخشن/القطني الذي تم تحميله ملاحظات: • Rough (خشن) هو إعداد المصنع الافتراضي. • تظهر Settings (الإعدادات) فقط إذا كان النوع المخصص مدعوماً.
ورق <x> مخصص Normal (عادي) Smooth (ناعم) Rough (خشن)	لتحديد المادة النسبية للورق المخصص الذي تم تحميله ملاحظات: • Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • تظهر Settings (الإعدادات) فقط إذا كان النوع المخصص مدعوماً.

قائمة أوزان الورق

عناصر القائمة	التعريف
وزن الورق العادي أو وزن الورق المصقول أو وزن ورق السندات أو وزن الورق ذو الرأسية أو وزن الورق المطبوع مسبقًا أو وزن الورق الملون Normal (عادي) فاتح كثيف	لتحديد الوزن النسبي للورق الذي تم تحميله ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
وزن الورق الشفاف Normal (عادي) فاتح كثيف	لتحديد الوزن النسبي للورق الشفاف الذي تم تحميله ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
وزن الورق المعاد تدويره Normal (عادي) فاتح كثيف	لتحديد الوزن النسبي للورق المعاد تدويره ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
وزن الملصقات Normal (عادي) فاتح كثيف	لتحديد الوزن النسبي للملصقات التي تم تحميلها ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
وزن الظرف Normal (عادي) فاتح كثيف	لتحديد الوزن النسبي للأظرف التي تم تحميلها ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي.
وزن البطاقات Normal (عادي) فاتح كثيف	لتحديد الوزن النسبي للبطاقات التي تم تحميلها ملاحظات: • Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • تظهر Settings (الإعدادات) فقط إذا كانت البطاقات من النوع المدعوم.
وزن الورق الخفيف فاتح	لتحديد الوزن النسبي للورق الخفيف الذي تم تحميله ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو "خفيف". • تظهر الإعدادات فقط إذا كان الورق الخفيف مدعومًا.
وزن الورق الثقيل كثيف	لتحديد الوزن النسبي للورق الثقيل الذي تم تحميله ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو "ثقل". • تظهر الإعدادات فقط إذا كان الورق الثقيل مدعومًا.
وزن الورق الخشن/القطني Normal (عادي)	لتحديد الوزن النسبي للورق الخشن/القطني الذي تم تحميله ملاحظات: • Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • تظهر الإعدادات فقط إذا كان الورق الخشن/القطني مدعومًا.

عناصر القائمة	التعريف
مخصص <x> Normal (عادي) فاتح كثيف	لتحديد الوزن النسبي لنوع الورق المخصص الذي تم تحميله ملاحظات: • Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • تظهر الإعدادات فقط إذا كان الورق المخصص مدعومًا.

قائمة "الورق"

ملاحظة: لا تتوفر بعض الخيارات في طرز الطباعة المحددة.

عنصر القائمة	الوصف
تحميل ورق معاد تدويره Off (إيقاف) وحدة الطباعة على الوجهين	لتحديد جهة تحميل الورق لكافة المهام التي تحدد Recycled (المعاد تدويره) كنوع للورق ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
تحميل ورق مصقول Off (إيقاف) وحدة الطباعة على الوجهين	لتحديد جهة تحميل الورق لكافة المهام التي تحدد glossy (مصقول) كنوع للورق ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
تحميل ورق الربط Off (إيقاف) وحدة الطباعة على الوجهين	لتحديد جهة تحميل الورق لكافة المهام التي تحدد Bond (ورق ربط) كنوع للورق ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
تحميل ورق ذي رأسية Off (إيقاف) وحدة الطباعة على الوجهين	لتحديد جهة تحميل الورق لكافة المهام التي تحدد Letterhead (ورق ذو رأسية) كنوع للورق ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
تحميل ورق مطبوع مسبقاً Off (إيقاف) وحدة الطباعة على الوجهين	لتحديد جهة تحميل الورق لكافة المهام التي تحدد Preprinted (مطبوع مسبقاً) كنوع للورق ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
تحميل ورق ملون Off (إيقاف) وحدة الطباعة على الوجهين	لتحديد جهة تحميل الورق لكافة المهام التي تحدد Colored (ملون) كنوع للورق ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
تحميل الورق الخفيف Off (إيقاف) وحدة الطباعة على الوجهين	لتحديد جهة تحميل الورق لكافة المهام التي تحدد Light Paper (ورق خفيف) كنوع للورق ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
تحميل الورق الثقيل Off (إيقاف) وحدة الطباعة على الوجهين	لتحديد جهة تحميل الورق لكافة المهام التي تحدد Heavy Paper (ورق ثقيل) كنوع للورق ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
تحميل الورق الخشن/القطني Off (إيقاف) وحدة الطباعة على الوجهين	لتحديد جهة تحميل الورق لكافة المهام التي تحدد Rough/Cotton (ورق خشن/قطني) كنوع للورق ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
ملاحظة: يعمل خيار الطباعة على الوجهين على ضبط الإعداد الافتراضي للطباعة على الطباعة على الوجهين لكل مهمة طباعة إلا إذا تم تحديد الطباعة على وجه واحد في "خصائص الطباعة" (بنظام Windows) أو مربع الحوار "طباعة" (بنظام Macintosh).	

عنصر القائمة	الوصف
تحميل <x> ورق مخصص Off (إيقاف) وحدة الطباعة على الوجهين	لتحديد جهة تحميل الورق لكافة المهام التي تحدد Custom (مخصص) <x> كنوع للورق ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). • يكون الخيار "تحميل ورق مخصص <x>" متاحاً فقط إذا كان نوع الورق المخصص مدعوماً.
ملاحظة: يعمل خيار الطباعة على الوجهين على ضبط الإعداد الافتراضي للطباعة على الطباعة على الوجهين لكل مهمة طباعة إلا إذا تم تحديد الطباعة على وجه واحد في "خصائص الطباعة" (بنظام Windows) أو مربع الحوار "طباعة" (بنظام Macintosh).	

قائمة "الأنواع المخصصة"

عنصر القائمة	الوصف
نوع الورق المخصص <x> الورق بطاقات ورق شفاف ورق مصقول Labels (الملصقات) ظرف ورق خشن/قطني	لربط نوع الورق أو الوسائط الخاصة بالاسم الافتراضي المضبوط في المصنع <x Custom Type <x> (النوع المخصص <x>) أو Custom Name (اسم مخصص) معرف من قبل المستخدم تم إنشاؤه من ملقم ويب المضمن أو من الأداة المساعدة MarkVision™ Professional. ويتم عرض هذا الاسم المعرف من قبل المستخدم بدلاً من <x Custom Type <x> (النوع المخصص <x>). ملاحظات: • "الورق" هو الإعداد الافتراضي للمصنع. • يجب أن يكون نوع الوسائط المخصص مدعوماً من قبل الدرج المحدد أو وحدة التغذية المحددة من أجل الطباعة من هذا المصدر.
ورق معاد تدويره الورق بطاقات ورق شفاف ورق مصقول Labels (الملصقات) ظرف ورق خشن/قطني	لتحديد نوع الورق في حالة تحديد إعداد "معاد تدويره" في قوائم أخرى ملاحظات: • "الورق" هو الإعداد الافتراضي للمصنع. • يجب أن يكون نوع الورق "المعاد تدويره" مدعوماً من قبل الدرج المحدد أو وحدة التغذية المحددة من أجل الطباعة من هذا المصدر.

قائمة Universal Setup (الإعداد العالمي)

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
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 الرأسي) 3 – 14.17 بوصة 76 – 360 ملم	ضبط العرض الرأسي ملاحظات: • إذا تجاوز العرض الحد الأقصى، تستخدم الطابعة أقصى حد مسموح به للعرض. • 8.5 بوصات هو إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة. يمكن زيادة البوصات بمعدل زيادة قدره 0.01 بوصة. • إعداد المصنع الافتراضي الدولي هو "216 ملم". يمكن زيادة المليمترات بمعدل زيادة قدره 1 ملم.

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Portrait Height (الارتفاع الرأسي) 3 - 14.17 بوصة 76 - 360 ملم	ضبط الارتفاع الرأسي ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> إذا تجاوز الارتفاع الحد الأقصى، تستخدم الطابعة أقصى حد مسموح به للارتفاع. إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة هو "14 بوصة". يمكن زيادة البوصات بمعدل زيادة قدره 0.01 بوصة. إعداد المصنع الافتراضي الدولي هو "356 ملم". يمكن زيادة المليمترات بمعدل زيادة قدره 1 ملم.
Feed Direction (اتجاه التغذية) حافة قصيرة Long Edge (حافة طويلة)	تحديد اتجاه التغذية ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> Short Edge (حافة قصيرة) هو إعداد المصنع الافتراضي. تظهر رسالة Long Edge (حافة طويلة) فقط إذا كانت أطول حافة أقصر من الحد الأقصى للطول المدعوم في الدرج.

Reports (التقارير)

قائمة صفحة إعدادات القائمة

عنصر القائمة	الوصف
صفحة إعدادات القائمة	طباعة تقرير يضم معلومات حول الورق الذي تم تحميله في الأدراج ووحدة الذاكرة التي تم تركيبها وإجمالي عدد الصفحات والتنبيهات ومهلات التوقف ولغة لوحة تحكم الطابعة وعنوان TCP/IP وحالة مستلزمات الطباعة وحالة اتصال الشبكة ومعلومات أخرى ملاحظة: تتم طباعة الورقة عند تحديد هذا العنصر.

قائمة "إحصائيات الجهاز"

عنصر القائمة	الوصف
إحصائيات الجهاز	طباعة تقرير يحتوي على إحصائيات الطباعة مثل معلومات عن مستلزمات الطباعة وتفاصيل بشأن الصفحات المطبوعة ملاحظة: تتم طباعة الورقة عند تحديد هذا العنصر.

قائمة صفحة إعدادات شبكة الاتصال

عنصر القائمة	الوصف
صفحة إعدادات شبكة الاتصال	طباعة تقرير يحتوي على معلومات حول إعدادات شبكة الاتصال، مثل المعلومات الخاصة بعنوان TCP/IP ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> يظهر عنصر القائمة هذا بالنسبة للطابعات المثبت بها ملقم طباعة عبر شبكة الاتصال فقط. تتم طباعة الورقة عند تحديد هذا العنصر.

قائمة "خطوط الطباعة"

عنصر القائمة	الوصف
Print Fonts (خطوط الطباعة) خطوط PCL خطوط PostScript	يطبع تقريراً بكل الخطوط المتاحة بالنسبة للغة الطباعة المعدة حالياً في الطباعة ملاحظة: يوجد تقرير منفصل لعمليات محاكاة PCL و PostScript. يشتمل كل تقرير محاكاة على نماذج طباعة ومعلومات حول خطوط اللغة المتاحة.

قائمة "عيوب الطباعة"

عنصر القائمة	الوصف
عيوب الطباعة	لطباعة قائمة تشخيصية بمشكلات الطباعة ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • تتم طباعة الورقة عند تحديد هذا العنصر. • يجب أن تتم طباعة القائمة على ورق بحجم letter أو A4.

قائمة "تقرير الأصول"

عنصر (القائمة) Menu	الوصف
Asset Report (تقرير الأصول)	لطباعة تقرير يحتوي على معلومات حول الأصول بما في ذلك الرقم التسلسلي للطابعة واسم الطراز. يشتمل التقرير على نصوص ورموز منتج عالمي (UPC) شريطية يمكن مسحها ضوئياً لتصبح ضمن قاعدة بيانات الأصول.

Network/Ports (الشبكة/المنافذ)

قائمة Active NIC (بطاقة واجهة شبكة الاتصال النشطة)

عنصر (القائمة) Menu	الوصف
Active NIC (بطاقة واجهة شبكة الاتصال النشطة) Auto (تلقائي) <قائمة ببطاقات الشبكات المتاحة>	لعرض ملقم الطباعة ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يظهر عنصر القائمة هذا فقط في حالة تركيب بطاقة شبكة اتصال اختيارية.

قائمة شبكة الاتصال

الوصف	عنصر القائمة
<p>لتعيين الطابعة بحيث تتحول تلقائيًا إلى محاكاة PCL عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "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". 	<p>PCL SmartSwitch</p> <p>تشغيل Off (إيقاف)</p>
<p>لتعيين الطابعة بحيث تتحول تلقائيًا إلى محاكاة PostScript عندما تتطلب مهمة طباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "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". 	<p>PS SmartSwitch</p> <p>تشغيل Off (إيقاف)</p>
<p>لتعيين الطابعة لأداء المعالجة الخاصة اللازمة للاتصال ثنائي الاتجاه وفقًا للاصطلاحات المحددة في بروتوكول NPA</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إعداد المصنع الافتراضي هو "تلقائي". • يؤدي تغيير هذا الإعداد من لوحة تحكم الطابعة ثم الخروج من القوائم إلى إعادة تشغيل الطابعة. يتم تحديث القائمة. 	<p>وضع NPA</p> <p>تلقائي Off (إيقاف)</p>
<p>لتعيين حجم ذاكرة التخزين المؤقت لإدخال شبكة الاتصال</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إعداد المصنع الافتراضي هو "تلقائي". • يؤدي تغيير هذا الإعداد من لوحة تحكم الطابعة ثم الخروج من القوائم إلى إعادة تشغيل الطابعة. يتم تحديث القائمة. 	<p>ذاكرة التخزين المؤقت لشبكة الاتصال</p> <p>تلقائي معطلة</p>
<p>لتعيين الطابعة لمعالجة مهام طباعة Macintosh PostScript الثنائية</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إعداد المصنع الافتراضي هو "تلقائي". • يعمل إعداد "إيقاف" كمرشح لمهام الطباعة باستخدام البروتوكول القياسي. • يعمل الإعداد "تشغيل" على معالجة مهام طباعة PostScript الثنائية البسيطة. 	<p>Mac Binary PS</p> <p>تلقائي تشغيل Off (إيقاف)</p>
<p>لضبط إعدادات الطباعة للمهام التي يتم إرسالها عبر مدخل شبكة</p> <p>ملاحظة: لا تتوفر خيارات معينة في طرز الطابعة المحددة.</p>	<p>إعداد "شبكة الاتصال"</p> <p>التقارير بطاقة شبكة الاتصال بروتوكول TCP/IP IPv6 الاتصال اللاسلكي AppleTalk</p>

قائمة "التقارير"

تتاح هذه القائمة من قائمة "شبكة الاتصال/المنافذ":

Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ) < Network Menu (قائمة شبكة الاتصال) < Reports (التقارير)

عنصر القائمة	الوصف
صفحة إعداد الطابعة	لطباعة تقرير يحتوي على معلومات حول إعداد شبكة الاتصال الحالية ملاحظة: تحتوي صفحة الإعداد على معلومات حول إعدادات شبكة اتصال الطابعة، مثل المعلومات الخاصة بعنوان TCP/IP.

قائمة Network Card (بطاقة الشبكة)

تتوفر هذه القائمة من قائمة Network/Ports (الشبكة/المنافذ):

Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ) < Network Menu (قائمة شبكة الاتصال) < Network Card (بطاقة شبكة الاتصال)

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
عرض حالة البطاقة "متصل" غير متصلة	يتيح لك عرض حالة اتصال بطاقة شبكة الاتصال
عرض سرعة البطاقة	يتيح لك عرض سرعة بطاقة شبكة اتصال نشطة حاليًا
"عنوان شبكة الاتصال" UAA LAA	يتيح لك عرض عناوين شبكة الاتصال
مهلة المهمة 0 - 225 ثانية	تعيين مقدار الوقت بالتوازي الذي يمكن أن تستغرقه مهمة الطباعة على شبكة الاتصال قبل أن يتم إلغاؤها ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • 90 ثانية هي إعداد المصنع الافتراضي. • تعطل قيمة الإعداد 0 زمن التوقف. • إذا تم تحديد قيمة قدرها 1 - 9، سيتم حفظ الإعداد بمثابة 10.
صفحة شعار Off (إيقاف التشغيل) On (تشغيل)	لتمكين الطابعة من طباعة صفحة شعار. ملاحظة: Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي.

قائمة TCP/IP

ملاحظة: تتوفر هذه القائمة فقط لطرزات الشبكة أو الطابعات المتصلة بمقامات الطباعة.

تتوفر هذه القائمة من قائمة Network/Ports (الشبكة/المنافذ):

Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ) < Network Menu (قائمة شبكة الاتصال) < TCP/IP

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Activate (تنشيط) On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)	يعمل على تنشيط بروتوكول TCP/IP ملاحظة: On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي.
View Hostname (عرض اسم المضيف)	يتيح لك إمكانية عرض اسم المضيف الحالي لعنوان TCP/IP ملاحظة: يمكن تغيير هذا الاسم فقط من ملقم الويب المضمن.
عنوان IP	يتيح لك إمكانية عرض عنوان TCP/IP الحالي أو تغييره ملاحظة: يعمل الإعداد اليدوي لعنوان IP على ضبط إعدادات DHCP Enable (تمكين DHCP) و Enable Auto IP (تمكين عنوان IP تلقائيًا) على Off (إيقاف التشغيل).
Netmask (قناع الشبكة)	يتيح لك إمكانية عرض قناع الشبكة الحالي لعنوان TCP/IP أو تغييره

الوصف	عنصر Menu (القائمة)
يتيح لك إمكانية عرض بوابة عنوان TCP/IP الحالية أو تغييرها	Gateway (مدخل)
يحدد عنوان بروتوكول DHCP وإعداد تعيين المعلمات ملاحظة: On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي.	Enable DHCP (تمكين DHCP (بروتوكول تهيئة المضيف الحيوي)) On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)
يحدد إعداد Zero Configuration Networking (شبكة الاتصال الخاصة بالتهيئة الصفرية) ملاحظة: Yes (نعم) هو إعداد المصنع الافتراضي.	Enable Auto IP (تمكين IP تلقائي) Yes (نعم) No (لا)
يعمل على تمكين ملقم FTP المدمج، والذي يتيح لك إمكانية إرسال ملفات إلى الطابعة باستخدام بروتوكول نقل الملفات. ملاحظة: Yes (نعم) هو إعداد المصنع الافتراضي.	Enable FTP/TFTP (تمكين FTP/TFTP) Yes (نعم) No (لا)
يعمل على تمكين ملقم الويب المدمج (Embedded Web Server). عند تمكين هذا الملقم، يمكن مراقبة الطابعة وإدارتها عن بُعد باستخدام متصفح الويب. ملاحظة: Yes (نعم) هو إعداد المصنع الافتراضي.	Enable HTTP Server (تمكين ملقم HTTP) Yes (نعم) No (لا)
يتيح لك إمكانية عرض عنوان ملقم WINS الحالي أو تغييره	WINS Server Address (عنوان ملقم WINS)
يتيح لك إمكانية عرض عنوان ملقم DDNS/mDNS الحالي أو تغييره ملاحظة: Yes (نعم) هو إعداد المصنع الافتراضي.	تمكين DDNS/mDNS Yes (نعم) No (لا)
يتيح لك إمكانية عرض عنوان ملقم DNS الحالي أو تغييره	DNS Server Address (عنوان ملقم DNS)

قائمة IPv6

ملاحظة: تتوفر قائمة الإصدار 6 لبروتوكول الإنترنت (IPv6) فقط لطرازات الشبكة أو الطابعات المتصلة بملقمات الطابعة.

تتوفر هذه القائمة من قائمة Network/Ports (الشبكة/المنافذ):

Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ) < Network Menu (قائمة شبكة الاتصال) < IPv6

الوصف	عنصر Menu (القائمة)
يمكن IPv6 في الطابعة ملاحظة: On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي.	Enable IPv6 (تمكين IPv6) On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)
لتحديد إمكانية قبول مهابى شبكة الاتصال لإدخالات تهيئة عنوان IPv6 التلقائي التي يقدمها الموجه ملاحظة: On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي.	Auto Configuration (تهيئة تلقائية) On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)
لعرض الإعداد الحالي ملاحظة: يمكن تغيير هذه الإعدادات فقط من "ملقم الويب المضمن".	View Hostname (عرض اسم المضيف) View Address (عرض العنوان) View Router Address (عرض عنوان الموجه)
يمكن DHCPv6 في الطابعة ملاحظة: On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي.	Enable DHCPv6 (تمكين DHCPv6) On (تشغيل) Off (إيقاف التشغيل)

قائمة Wireless (لاسلكي)

استخدم عناصر القائمة التالية لعرض أو تهيئة إعدادات ملقم الطابعة الداخلي اللاسلكي.

ملاحظة: لا تتاح هذه القائمة إلا لطرزات الشبكة أو الطابعات المتصلة بملقمات طباعة عند تثبيت ملقم طباعة داخلي لاسلكي اختياري في الطابعة.

تتوفر هذه القائمة من قائمة Network/Ports (الشبكة/المنافذ):

Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ) < Network Menu (قائمة شبكة الاتصال) < Wireless (لاسلكي)

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
وضع الشبكة Ad hoc Infrastructure (البنية الأساسية)	لتحديد وضع شبكة الاتصال ملاحظات: • الوضع المخصص هو إعداد المصنع الافتراضي. يعمل "الوضع المخصص" على تهيئة الطابعة للاتصال اللاسلكي بالشبكة بين الطابعة وجهاز كمبيوتر مباشرة. • يسمح وضع "البنية الأساسية" للطابعة بالوصول إلى إحدى الشبكات باستخدام نقطة وصول.
التوافق b/g/n 802.11 معيار 802.11n b/g 802.11	لتحديد المعيار اللاسلكي لشبكة الاتصال اللاسلكية ملاحظة: 802.11b/g/n هو إعداد المصنع الافتراضي.
اختيار "شبكة اتصال" <قائمة بشبكات الاتصال المتاحة>	تتيح لك تحديد شبكة متاحة حتى تستخدمها الطابعة
عرض "جودة الإشارة"	يتيح لك عرض جودة الاتصال اللاسلكي
عرض "وضع الأمان"	يتيح لك عرض طريقة التشفير المستخدمة للاتصال اللاسلكي

قائمة AppleTalk

تتوفر هذه القائمة من قائمة Network/Ports (الشبكة/المنافذ):

Network/Ports (شبكة الاتصال/المنافذ) < Network Menu (قائمة شبكة الاتصال) < AppleTalk

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Activate (تنشيط) Yes (نعم) No (لا)	لتنشيط دعم AppleTalk ملاحظة: Yes (نعم) هو إعداد المصنع الافتراضي.
View Name (عرض الاسم)	يعرض اسم AppleTalk المخصص ملاحظة: يمكن تغيير الاسم فقط من "ملقم الويب المضمن".
View Address (عرض العنوان)	يعرض عنوان AppleTalk المخصص ملاحظة: يمكن تغيير العنوان فقط من "ملقم الويب المضمن".
Set Zone (منطقة الضبط) <قائمة بالمنطقة المتاحة على الشبكة>	يوفر قائمة بمناطق AppleTalk المتاحة على الشبكة ملاحظة: الإعداد الافتراضي هو المنطقة الافتراضية للشبكة. في حالة عدم وجود منطقة افتراضية، فإن المنطقة التي تم تمييزها بعلامة * تصبح هي الإعداد الافتراضي.

قائمة USB

الوصف	عنصر Menu (القائمة)
<p>يضبط الطابعة لكي يتم التحويل تلقائياً إلى محاكاة PCL عندما تتطلب مهمة الطباعة ذلك، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. • عند استخدام إعداد Off (إيقاف تشغيل)، لا تعمل الطابعة على فحص البيانات الواردة. • عند استخدام إعداد Off (إيقاف التشغيل)، تستخدم الطابعة محاكاة PostScript إذا كان PS SmartSwitch في وضع On (التشغيل). تستخدم الطابعة لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة Setup (إعداد) إذا كان PS SmartSwitch في وضع Off (إيقاف التشغيل). 	<p>PCL SmartSwitch</p> <p>On (تشغيل)</p> <p>Off (إيقاف التشغيل)</p>
<p>لتعيين الطابعة بحيث تتحول تلقائياً إلى محاكاة PostScript عندما يكون ذلك مطلوباً لمهمة طباعة، بغض النظر عن لغة الطابعة الافتراضية</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (تشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. • عند استخدام إعداد Off (إيقاف تشغيل)، لا تعمل الطابعة على فحص البيانات الواردة. • عند استخدام إعداد Off (إيقاف تشغيل)، تستخدم الطابعة محاكاة PCL إذا كان إعداد PCL SmartSwitch في وضع On (التشغيل). تستخدم الطابعة لغة الطابعة الافتراضية المحددة في قائمة Setup (إعداد) إذا كان PCL SmartSwitch في وضع Off (إيقاف التشغيل). 	<p>PS SmartSwitch</p> <p>On (تشغيل)</p> <p>Off (إيقاف التشغيل)</p>
<p>يضبط الطابعة لأداء المعالجة الخاصة اللازمة للاتصال ثنائي الاتجاه وفقاً للاصطلاحات المحددة من قبل بروتوكول NPA</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يؤدي تغيير هذا الإعداد من لوحة تحكم الطابعة ثم الخروج من القوائم إلى إعادة تشغيل الطابعة. تم تحديث تحديد القائمة. 	<p>NPA Mode (وضع NPA)</p> <p>Auto (تلقائي)</p> <p>Off (إيقاف التشغيل)</p>
<p>يضبط حجم المخزن المؤقت لإدخال USB</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يؤدي تغيير هذا الإعداد من لوحة تحكم الطابعة ثم الخروج من القوائم إلى إعادة تشغيل الطابعة. تم تحديث تحديد القائمة. 	<p>USB Buffer (المخزن المؤقت لـ USB)</p> <p>Auto (تلقائي)</p> <p>Disabled (معطل)</p>
<p>يضبط الطابعة لمعالجة مهام طباعة Macintosh PostScript الثنائية</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعمل إعداد Off (إيقاف التشغيل) كعامل تصفية لمهام الطباعة باستخدام البروتوكول القياسي. • يعمل إعداد On (تشغيل) على معالجة مهام طباعة PostScript الثنائية البسيطة. 	<p>MAC PS الثنائي</p> <p>Auto (تلقائي)</p> <p>Off (إيقاف التشغيل)</p> <p>On (تشغيل)</p>
<p>لتعيين المعلومات الخاصة بعنوان شبكة الاتصال أو قناع الشبكة أو العنصر لمقمة طباعة خارجي متصل بالطابعة باستخدام كابل USB</p> <p>ملاحظة: عنصر القائمة هذا متاح فقط إذا كانت الطابعة متصلة بمقمة طباعة خارجي عبر منفذ USB.</p>	<p>USB With ENA (USB مزود بـ ENA)</p> <p>ENA Address (عنوان ENA)</p> <p>ENA Netmask (قناع الشبكة)</p> <p>ENA Gateway (مدخل ENA)</p>

إعدادات

قائمة "الإعدادات العامة"

عنصر القائمة	الوصف
لغة العرض الإنجليزية الفرنسية الألمانية الإيطالية الاسبانية الدنماركية النرويجية Nederlands Svenska البرتغالية الفنلندية الروسية البولندية المجرية التركية التشيكية الصينية المبسطة الصينية التقليدية الكورية اليابانية	لتعيين لغة النص الذي يظهر على شاشة العرض ملاحظة: قد لا تكون كافة اللغات متاحة لكافة الطابعات.
الوضع الاقتصادي Off (إيقاف) الطاقة الطاقة/الورق الورق	لتقليل استهلاك الطاقة أو الورق أو الوسائط الخاصة ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). يقوم إعداد "إيقاف" بإعادة تعيين الطابعة على إعدادات المصنع الافتراضية. يعمل الإعداد "الطاقة" على تقليل مقدار الطاقة التي تستهلكها الطابعة. وقد يؤثر ذلك على الأداء، ولكن جودة الطباعة تظل كما هي. يقوم إعداد "الطاقة/الورق" بتقليل استهلاك الطاقة أو الورق أو الوسائط الخاصة. يقوم إعداد "الورق" بتقليل كمية الورق والوسائط الخاصة اللازمة لمهمة طباعة. وقد يؤثر ذلك على الأداء، ولكن جودة الطباعة تظل كما هي.
وضع الهدوء Off (إيقاف) تشغيل	لتقليل كمية الضوضاء الصادرة من الطابعة ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). يعمل إعداد "تشغيل" على تهيئة الطابعة لإصدار أقل قدر ممكن من الضوضاء.
تشغيل الإعداد الأولي نعم لا	لتوجيه الطابعة لتشغيل معالج الإعداد ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> إعداد المصنع الافتراضي هو "نعم". بعد إكمال معالج الإعداد بتحديد "تم" في شاشة تحديد البلد، يصبح الإعداد الافتراضي هو "لا".

عنصر القائمة	الوصف
إذارات تنبيه الخرطوشة	تعيين الإنذار لإصدار صوت عندما تتطلب الطابعة تدخل عامل التشغيل التحديدات المتاحة هي: • مفردة • Off (إيقاف) ملاحظات: • يُعد "فردى" هو إعداد المصنع الافتراضي الخاص بـ "التحكم في الإنذار". يصدر الإعداد Single (فردى) ثلاث نغمات سريعة. • يشير الإعداد Off (إيقاف التشغيل) إلى أنه لن يتم إصدار أي إنذار.
زمن التوقف Power Saver (موفر الطاقة) 1-240 دقيقة	لتحديد عدد دقائق عدم النشاط قبل أن تبدأ بعض الأنظمة في الانتقال إلى حالة أدنى استهلاك للطاقة. ملاحظة: 30 دقيقة هو إعداد المصنع الافتراضي.
زمن التوقف زمن توقف الشاشة 15-300 ثانية	لتعيين مقدار الوقت الذي تنتظره الطابعة بالثواني قبل رجوع شاشة الطابعة إلى الحالة Ready (جاهزة) ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "30 ثانية".
زمن التوقف زمن توقف الطبع معطلة 1-255 ثانية	لتعيين مقدار الوقت، بالثواني، الذي تنتظره الطابعة لاستقبال رسالة إنهاء مهمة الطابعة قبل إلغاء الجزء المتبقي من مهمة الطابعة. ملاحظات: • 90 ثانية هو إعداد المصنع الافتراضي. • عند انتهاء الوقت المحدد في الموقت، تتم طباعة أية صفحة مطبوعة بشكل جزئي ومتبقية في الطابعة، ثم تقوم الطابعة بالتحقق لمعرفة ما إذا كانت هناك أية مهام طباعة جديدة قيد الانتظار. • لا يتوفر الإعداد "زمن توقف الطابعة" إلا عند استخدام محاكاة PCL أو PPDS. لا يؤثر هذا الإعداد على مهام طباعة محاكاة PostScript.
زمن التوقف زمن توقف الانتظار معطلة 15-65535 ثانية	لتعيين مقدار الوقت الذي تنتظره الطابعة بالثواني للحصول على بيانات إضافية قبل إلغاء مهمة طباعة ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو 40 ثانية. • يتوفر "زمن الانتظار" فقط عندما تستخدم الطابعة محاكاة PostScript. لا يؤثر هذا الإعداد على مهام طباعة محاكاة PCL أو PPDS.
إصلاح الطابعة متابعة تلقائية معطلة 5-255 ثانية	يتيح للطابعة الاستمرار في الطباعة تلقائيًا من بعض المواقف غير المتصلة عند عدم حلها خلال الفترة الزمنية المحددة ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "معطل".
إصلاح الطابعة إصلاح انحشار الورق تلقائي تشغيل Off (إيقاف)	لتحديد ما إذا كانت الطابعة ستقوم بإعادة طباعة الصفحات المنحشرة. ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو "تلقائي". تقوم الطابعة بإعادة طباعة الصفحات المنحشرة ما لم يتم الاحتياج إلى الذاكرة المطلوبة للاحتفاظ بالصفحات لمهام أخرى بالطابعة. • يعمل الإعداد "تشغيل" على تعيين الطابعة لإعادة طباعة الصفحات المنحشرة دائمًا. • يعمل الإعداد "إيقاف" على تعيين الطابعة لعدم إعادة طباعة الصفحات المنحشرة مطلقًا.
إصلاح الطابعة حماية الصفحة Off (إيقاف) تشغيل	يتيح للطابعة إمكانية طباعة صفحة بنجاح رغم أنه قد تتعذر طباعتها بطريقة أخرى ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). يقوم الإعداد "إيقاف" بطباعة جزء من الصفحة عند عدم وجود ذاكرة كافية لطباعة الصفحة بالكامل. • يقوم الإعداد "تشغيل" بتعيين الطابعة لمعالجة الصفحة بالكامل بحيث تتم طباعة الصفحة بالكامل.

عنصر القائمة	الوصف
Factory Defaults (إعدادات المصنع الافتراضية) لا تقم بالاستعادة استعادة	لإرجاع إعدادات الطابعة إلى إعدادات المصنع الافتراضية ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> "عدم الاستعادة" هو إعداد المصنع الافتراضي. يحافظ الإعداد "عدم الاستعادة" على الإعدادات المحددة من قبل المستخدم. يعمل الإعداد "استعادة" على إرجاع كافة إعدادات الطابعة إلى إعدادات المصنع الافتراضية باستثناء إعدادات قائمة "شبكة الاتصال/المنافذ". يتم حذف كافة التنزيلات المخزنة في ذاكرة الوصول العشوائي (رام). ولا تتأثر التنزيلات المخزنة في ذاكرة فلاش أو على قرص الطابعة الصلب.

قائمة Setup (إعداد)

عنصر القائمة	الوصف
لغة الطابعة محاكاة PCL محاكاة PS محاكاة PPDS	لتعيين لغة الطابعة الافتراضية. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> PCL هي لغة المصنع الافتراضية للطابعة. تستخدم محاكاة PCL مترجم PCL لمعالجة مهام الطابعة. تستخدم محاكاة PostScript مترجم SP لمعالجة مهام الطابعة. تستخدم محاكاة PPDS مترجم PPDS لمعالجة مهام الطابعة لا يؤدي إعداد لغة الطابعة كلفة افتراضية إلى منع برنامج من إرسال مهام الطابعة التي تستخدم لغة طابعة أخرى.
منطقة الطابعة Normal (عادي) احتواء ضمن الصفحة الصفحة الكاملة	تعيين المنطقة القابلة للطباعة منطقيًا ملاحظة: Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. عند محاولة طباعة بيانات في المنطقة غير القابلة للطباعة عليها المحددة بالإعداد "عادية"، تقوم الطابعة بقص الصورة عند حافة الورقة.
تنزيل الهدف ذاكرة الوصول العشوائي RAM ذاكرة الفلاش	لتعيين موقع حفظ التنزيلات ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> "ذاكرة الوصول العشوائي (رام)" هو إعداد المصنع الافتراضي. يؤدي تخزين التنزيلات في ذاكرة فلاش إلى وضعها في التخزين الدائم. تظل التنزيلات موجودة في ذاكرة فلاش حتى عند إيقاف تشغيل الطابعة. يكون حفظ التنزيلات في ذاكرة الوصول العشوائي (رام) مؤقتًا. تظهر هذه القائمة فقط في حالة تركيب ذاكرة فلاش اختيارية.
حفظ المورد Off (إيقاف) تشغيل	لتحديد كيفية تعامل الطابعة مع التنزيلات المؤقتة، مثل الخطوط ووحدات الماكرو المخزنة في ذاكرة الوصول العشوائي (رام)، عندما تستقبل الطابعة مهمة طباعة تتطلب مساحة أكبر من المساحة المتاحة في الذاكرة. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). يقوم الإعداد "إيقاف" بتعيين الطابعة للاحتفاظ بالتنزيلات فقط حتى يتم الاحتياج إلى ذاكرة. يتم حذف التنزيلات لمعالجة مهام الطابعة. يحتفظ الإعداد "تشغيل" بالتنزيلات أثناء تغييرات اللغة وعمليات إعادة تعيين الطابعة. في حالة امتلاء ذاكرة الطابعة، تظهر الرسالة Memory Full 38 (الذاكرة ممتلئة) ولا يتم حذف التنزيلات.

قائمة Finishing (الإنهاء)

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
الطباعة على الوجهين (طباعة مزدوجة) الوجه 1 الوجه 2	لتحديد ما إذا كان قد تم تعيين إعداد الطباعة المزدوجة (على الوجهين) كإعداد افتراضي لجميع مهام الطباعة ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> الطباعة على وجه واحد هو إعداد المصنع الافتراضي. لضبط الطباعة على الوجهين من البرنامج التطبيقي: بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows، انقر فوق ملف < طباعة، ثم انقر فوق خصائص أو تفضيلات أو خيارات أو إعداد؛ أما بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh، حدد ملف < طباعة، ثم قم بضبط الإعدادات من مربع الحوار Print (طباعة) والقوائم المنبثقة.
Duplex Binding (تجليد ورق الطباعة على الوجهين) Long Edge (حافة طويلة) حافة قصيرة	تحدد الطريقة التي يتم بها تجليد الصفحات المطبوعة على الوجهين وكيف يتم توجيه الطباعة على الجزء الخلفي من الصفحة تبعاً للطباعة على الجزء الأمامي من الصفحة ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> Long Edge (حافة طويلة) هو إعداد المصنع الافتراضي. يحدد إعداد Long Edge (حافة طويلة) وجوب وضع التجليد على الحافة اليسرى للصفحات الطولية والحافة العليا للصفحات العرضية. يحدد إعداد Short Edge (حافة قصيرة) وجوب وضع التجليد على الحافة العليا للصفحات الطولية والحافة اليسرى للصفحات العرضية.
Copies (النسخ) 999-1	يحدد عدد افتراضي للنسخ الخاصة لكل مهمة طباعة ملاحظة: 1 هو إعداد المصنع الافتراضي.
Blank Pages (صفحات فارغة) Do Not Print (لا تقم بالطباعة) Print (الطباعة)	يحدد ما إذا كان قد تم إدخال صفحات فارغة في إحدى مهام الطباعة ملاحظة: Do Not Print (لا تقم بالطباعة) هو إعداد المصنع الافتراضي.
ترتيب النسخ Off (إيقاف التشغيل) (1، 1، 1، 2، 2) On (تشغيل) (1، 2، 1، 2، 1)	يقوم بتكديس صفحات إحدى مهام الطباعة في تتابع عند طباعة نسخ متعددة ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. لن يتم ترتيب أية صفحات. يعمل الإعداد On (تشغيل) على تكديس مهمة الطباعة في تتابع. يعمل كلا الإعدادين على طباعة المهمة بالكامل طبقاً لعدد المرات المحدد في إعداد قائمة Copies (النسخ).
Separator Sheets (الأوراق الفاصلة) بلا Between Copies (بين النسخ) Between Jobs (بين المهام) Between Pages (بين الصفحات)	يحدد ما إذا كان قد تم إدخال أوراق فاصلة فارغة ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> None (بلا) هو إعداد المصنع الافتراضي. يعمل إعداد Between Copies (بين النسخ) على إدخال ورقة فارغة بين كل نسخة من مهمة الطباعة في حالة ضبط Collation (ترتيب) على On (تشغيل). في حالة ضبط الإعداد Collation (ترتيب) على Off (إيقاف التشغيل)، يتم إدخال صفحة فارغة بين كل مجموعة من الصفحات المطبوعة، على سبيل المثال، بعد جميع الصفحات المرقمة بالرقم 1 وجميع الصفحات المرقمة بالرقم 2. يعمل إعداد Between Jobs (بين المهام) على إدخال ورقة فارغة بين المهام المطبوعة. يعمل إعداد Between Pages (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 لتدوين ملاحظات.

الوصف	عنصر Menu (القائمة)
<p>لتحديد مصدر الورق للأوراق الفاصلة</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> الدرج 1 (درج قياسي) هو إعداد المصنع الافتراضي. من قائمة Paper (الورق)، يجب تعيين Configure MP (تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض) على Cassette (الدرج) حتى تظهر Multi-Purpose Feeder (وحدة التغذية متعددة الأغراض) كأحد إعدادات القائمة. 	<p>Separator Source (مصدر الفاصل)</p> <p>الدرج <x></p> <p>MP Feeder (وحدة التغذية متعددة الأغراض)</p>
<p>لتحديد طباعة صور الصفحات المتعددة على وجه واحد من الورقة</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنع الافتراضي. العدد المحدد هو عدد صور الصفحة التي سوف يتم طباعتها على الوجه الواحد. 	<p>طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة (أوجه الصفحات)</p> <p>Off (إيقاف التشغيل)</p> <p>صفحتان على ورقة واحدة</p> <p>3 صفحات على ورقة واحدة</p> <p>4 صفحات على ورقة واحدة</p> <p>6 صفحات على ورقة واحدة</p> <p>9 صفحات على ورقة واحدة</p> <p>12 صفحة على ورقة واحدة</p> <p>16 صفحة على ورقة واحدة</p>
<p>لتحديد موضع صور الصفحات المتعددة عند استخدام خيار طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة (أوجه الصفحات)</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> Horizontal (أفقي) هو إعداد المصنع الافتراضي. يعتمد تحديد الوضع على عدد الصور وما إذا كان اتجاه الصور طولي أو عرضي. 	<p>طلب طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة</p> <p>Horizontal (أفقي)</p> <p>Reverse Horizontal (عكس الأفقي)</p> <p>Reverse Vertical (عكس الرأسى)</p> <p>Vertical (رأسى)</p>
<p>لتحديد اتجاه ورقة متعددة الصفحات</p> <p>ملاحظة: Auto (تلقائي) هو إعداد المصنع الافتراضي. تختار الطابعة بين الطولي والعرضي.</p>	<p>Orientation (الاتجاه)</p> <p>Auto (تلقائي)</p> <p>عرضي</p> <p>طولي</p>
<p>لطباعة حد حول كل صورة صفحة عند استخدام إعداد طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة (أوجه الصفحات)</p> <p>ملاحظة: None (بلا) هو إعداد المصنع الافتراضي.</p>	<p>حد طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة</p> <p>بلا</p> <p>Solid (متواصل)</p>

قائمة "الجودة"

الوصف	عنصر القائمة
<p>يضبط إخراج الألوان على الصفحة المطبوعة</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> إعداد المصنع الافتراضي هو "تلقائي". يقوم الإعداد "تلقائي" بتطبيق جداول تحويل الألوان المختلفة على كل عنصر بالصفحة المطبوعة. يعمل الإعداد "إيقاف" على إيقاف تشغيل ميزة تصحيح الألوان. يتيح الإعداد "يدوي" تخصيص جداول الألوان باستخدام الإعدادات المتاحة من القائمة "لون يدوي". نتيجة للاختلافات بين الألوان المضافة والمطروحة، يستحيل نسخ بعض الألوان التي تظهر على شاشات الكمبيوتر على الصفحة المطبوعة. 	<p>تصحيح الألوان</p> <p>تلقائي</p> <p>Off (إيقاف)</p> <p>Manual (يدوي)</p>
<p>يحدد هذا الإعداد دقة المخرجات المطبوعة</p> <p>ملاحظة: الإعداد CQ 4800 هو إعداد المصنع الافتراضي.</p>	<p>دقة الطباعة</p> <p>CQ 4800</p> <p>1200 نقطة لكل بوصة</p>

عنصر القائمة	الوصف
قتامة مسحوق الحبر 5 - 1	لتفتيح النسخ المطبوعة أو تخفيفها ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • إعداد المصنع الافتراضي هو "4". • قد يساعد تحديد عدد نسخ أقل إلى توفير مسحوق الحبر. • في حالة تعيين "وضع الطباعة" على "الأبيض والأسود فقط"، يعمل الإعداد "5" على زيادة كثافة مسحوق الحبر ودرجة قتامته لكل مهام الطباعة. • في حالة تعيين "وضع الطباعة" على "ألوان"، يقوم الإعداد "5" بنفس وظائف الإعداد "4".
Enhance Fine Lines (تحسين الخطوط الدقيقة) Off (إيقاف) تشغيل	لتمكين وضع الطباعة المفضل لملفات مثل الرسومات المعمارية والخرائط والرسومات البيانية للدوائر الكهربائية ومخططات التدفق. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). • لتعيين Enhance Fine Lines (تحسين الخطوط الدقيقة) من البرنامج التطبيقي: لمستخدمي نظام التشغيل Windows، انقر فوق File (ملف) < Print (طباعة)، ثم انقر فوق Properties (خصائص) أو Preferences (تفضيلات) أو Options (خيارات) أو Setup (الإعداد)؛ ولمستخدمي نظام التشغيل Macintosh، اختر File (ملف) < Print (طباعة)، ثم اضبط الإعدادات من مربع الحوار Print (طباعة) والقوائم المنبثقة.
موفر الألوان Off (إيقاف) تشغيل	يقلل مقدار مسحوق الحبر المستخدم للرسومات والصور. لا يتم تقليل مقدار مسحوق الحبر المستخدم للنصوص. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). • يلغي الإعداد "تشغيل" إعدادات "قتامة مسحوق الحبر".
إضاءة RGB 6-6-	يضبط إضاءة الصورة في المطبوعات الملونة ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • إعداد المصنع الافتراضي هو "صفر". • 6- هي أدنى قيمة ممكنة. 6 هي أقصى قيمة ممكنة.
تباين RGB 0 إلى 5	لضبط نسبة التباين في المطبوعات الملونة ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "صفر".
تشبع RGB 0 إلى 5	لضبط نسبة التشبع في المطبوعات الملونة ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "صفر".
توازن الألوان سماوي أرجواني أصفر أسود	لضبط اللون في المخرجات المطبوعة بزيادة مقدار مسحوق الحبر الذي يُستخدم لكل لون أو تقليله ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> • إعداد المصنع الافتراضي هو "صفر". • التحديدات المتاحة لكل إعداد هي -5 إلى 5.
توازن الألوان إعادة تعيين الإعدادات الافتراضية	لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية الخاصة بالخيار "توازن الألوان"

عنصر القائمة	الوصف
نماذج الألوان عرض sRGB sRGB زاهية عرض-أسود خالص زاہ إيقاف—RGB CMYK الولايات المتحدة CMYK أوروبا CMYK زاهية إيقاف—CMYK	لطباعة صفحات عينات لكل من جداول تحويل ألوان RGB و CMYK المستخدمة في الطابعة ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> يؤدي تحديد أي إعداد إلى طباعة العينة. تتكون نماذج الألوان من مجموعة مربعات ملونة بالإضافة إلى مجموعة RGB أو CMYK التي تعمل على إنشاء اللون الموجود. يمكن استخدام هذه الصفحات للمساعدة في تحديد المجموعات التي يجب استخدامها للحصول على مخرجات الطباعة المطلوبة. من إطار المستعرض، أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة للوصول إلى قائمة كاملة بعينات الصفحات الملونة من ملقم الويب المضمن.
لون يدوي صورة RGB نص RGB رسومات RGB	لتخصيص تحويلات لون RGB التحديدات المتاحة لكل إعداد هي: زاہ عرض sRGB عرض-أسود خالص sRGB زاهية Off (إيقاف) ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> إعداد المصنع الافتراضي للخيار "صورة RGB" هو "عرض sRGB". يعمل هذا الإعداد على تطبيق أحد جداول تحويل الألوان على نسخة مطبوعة تتطابق مع الألوان المعروضة على شاشة الكمبيوتر. إعداد المصنع الافتراضي للخيار "نص RGB" و "رسومات RGB" هو "sRGB زاهية". يقوم "sRGB زاهية" بتطبيق جدول تحويل ألوان يؤدي إلى زيادة التشبع. يفضل استخدام هذا الإعداد في رسومات العمل ونصوصه. يقوم الإعداد "زاہ" بتطبيق جدول تحويل ألوان يعمل على إنتاج ألوان أكثر إشراقًا وتشبعًا. يقوم الإعداد "عرض-أسود خالص" بتطبيق جدول تحويل ألوان يستخدم مسحوق حبر أسود فقط للحصول على ألوان رمادية محايدة. يقوم الإعداد "إيقاف" بإيقاف تشغيل تحويل الألوان.
لون يدوي صورة CMYK نص CMYK رسومات CMYK	لتخصيص تحويلات لون CMYK التحديدات المتاحة لكل إعداد هي: CMYK الولايات المتحدة CMYK أوروبا CMYK زاهية Off (إيقاف) ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> إعداد المصنع الافتراضي بالولايات المتحدة هو "CMYK الولايات المتحدة". يقوم الإعداد "CMYK الولايات المتحدة" بتطبيق جدول تحويل ألوان يحاول إنتاج مطبوعات تماثل مطبوعات ألون SWOP. إعداد المصنع الافتراضي الدولي هو "CMYK أوروبا". يقوم الإعداد "CMYK أوروبا" بتطبيق جدول تحويل ألوان يحاول إنتاج مطبوعات تماثل مطبوعات ألوان EuroScale. يعمل الإعداد "CMYK زاهية" على زيادة درجة تشبع الألوان لجدول تحويل ألوان "CMYK الولايات المتحدة". يقوم الإعداد "إيقاف" بإيقاف تشغيل تحويل الألوان.
ضبط الألوان	لبدء معايرة تلقائية لضبط الألوان

قائمة Utilities (الأدوات المساعدة)

عنصر Menu (القائمة)	الوصف
Format Flash (تهيئة الذاكرة المؤقتة) No (لا) Yes (نعم)	يقوم بتهيئة الذاكرة المؤقتة. تشير ذاكرة فلاش إلى الذاكرة التي تتم إضافتها عن طريق تركيب بطاقة ذاكرة فلاش اختيارية في الطابعة. تحذير - تلف محتمل: لا تقم بإيقاف تشغيل الطابعة أثناء قيام الذاكرة المؤقتة بالتهيئة. ملاحظات: • يجب تثبيت بطاقة ذاكرة فلاش اختيارية في الطابعة وتشغيلها على الوجه الصحيح لكي يكون عنصر القائمة هذا متاحًا. يجب ألا تكون بطاقة ذاكرة الفلاش الاختيارية محمية ضد "القراءة/الكتابة" أو "الكتابة". • تؤدي No (لا) إلى إلغاء طلب التهيئة. • أما تحديد Yes (نعم)، فيحذف كل البيانات المخزنة في الذاكرة المؤقتة.
Defragment Flash (إلغاء تجزئة الذاكرة المؤقتة) No (لا) Yes (نعم)	يعدّ الذاكرة المؤقتة لاستقبال بيانات جديدة من خلال استرجاع مساحة التخزين المفقودة. تحذير - تلف محتمل: لا تقم بإيقاف تشغيل الطابعة أثناء قيام الذاكرة المؤقتة بإلغاء التجزئة. ملاحظات: • يجب تثبيت بطاقة ذاكرة فلاش اختيارية في الطابعة وتشغيلها على الوجه الصحيح لكي يكون عنصر القائمة هذا متاحًا. يجب ألا تكون بطاقة ذاكرة الفلاش الاختيارية محمية ضد "القراءة/الكتابة" أو "الكتابة". • تؤدي No (لا) إلى إلغاء طلب إلغاء التجزئة. • أما الإعداد "نعم"، فيعمل على إعادة تهيئة ذاكرة الفلاش بعد نقل كافة التنزيلات إلى ذاكرة الطابعة الاعتيادية. عند اكتمال التهيئة، يتم تحميل التنزيلات وإعادتها إلى الذاكرة المؤقتة.
Hex Trace (تتبع سداسي عشري) Activate (تنشيط)	يساعد في عزل مصدر المشكلة الخاصة بمهمة الطباعة ملاحظات: • عند تحديد Activate (تنشيط)، تتم طباعة كافة البيانات المرسلّة إلى الطابعة بأرقام سداسية عشرية وأحرف ولا يتم تنفيذ رموز التحكم. • للخروج من Hex Trace (تتبع سداسي عشري)، عليك إيقاف تشغيل الطابعة أو إعادة تعيينها.
Coverage Estimator (مقدر التغطية) Off (إيقاف التشغيل) On (تشغيل)	يقدم تقديراً للنسبة المئوية لتغطية مسحوق الحبر السماوي والأرجواني والأصفر والأسود في الصفحة. يُطبع التقدير في صفحة منفصلة. ملاحظة: Off (إيقاف التشغيل) هو إعداد المصنّع الافتراضي.

قائمة PDF

ملاحظة: لا تتوفر خيارات معينة في طرز الطابعة المحددة.

عنصر القائمة	الوصف
تغيير الحجم للملاءمة لا نعم	تغيير حجم محتوى الصفحة لكي يلائم حجم الورق المحدد ملاحظة: "لا" هو إعداد المصنّع الافتراضي.
التعليقات الإيضاحية عدم الطباعة Print (طباعة)	لطباعة التعليقات الإيضاحية بتنسيق PDF ملاحظة: إعداد المصنّع الافتراضي هو "عدم الطباعة".

قائمة PostScript

عنصر القائمة	الوصف
خطأ في طباعة PS Off (إيقاف) تشغيل	لطباعة صفحة تحتوي على خطأ PostScript ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل).
أولوية الخط Resident ذاكرة الفلاش	لإنشاء ترتيب البحث عن الخطوط ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> إعداد المصنع الافتراضي هو "Resident". يجب تثبيت بطاقة ذاكرة فلاش اختيارية مهيأة أو قرص طباعة صلب داخل الطابعة، ويجب أن يعمل على الوجه الصحيح لكي يصبح عنصر القائمة هذا متاحًا. لا يمكن القراءة من/الكتابة على ذاكرة الفلاش الاختيارية أو القرص الثابت أو أنهما محميان ضد الكتابة أو محميان بكلمة مرور. يجب ألا يتم تعيين "حجم ذاكرة التخزين المؤقت للمهمة" على 100 %.
تجانس الصورة Off (إيقاف) تشغيل	لتحسين درجة تباين ووضوح الصور منخفضة الدقة وتحقيق التجانس بين درجات الألوان بها ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). تجانس الصورة ليس له تأثير على الصور ذات الوضوح البالغ 300 نقطة لكل بوصة أو أكثر.

قائمة PCL Emul

عنصر القائمة	الوصف
مصدر الخط Resident تنزيل ذاكرة الفلاش الكل	يحدد مجموعة الخطوط التي يستخدمها عنصر القائمة "اسم الخط". ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> إعداد المصنع الافتراضي هو "Resident". يوضح مجموعة خطوط المصنع الافتراضية التي تم تنزيلها في ذاكرة الوصول العشوائي (رام). توضح إعدادات "Flash" كافة الخطوط المثبتة بالطابعة الموجودة في هذا الخيار. تجب تهيئة ذاكرة الفلاش الاختيارية بطريقة صحيحة ولا يمكن أن تكون محمية ضد "القراءة/الكتابة" أو محمية بكلمة مرور. يوضح الخيار "Download" كافة الخطوط التي تم تنزيلها في ذاكرة الوصول العشوائي (رام). يوضح الخيار "الكل" كافة الخطوط المتاحة لأية وحدة اختيارية.
Font Name (اسم الخط) Courier	يشير إلى خط محدد والخيار المخزن فيه ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> إعداد المصنع الافتراضي هو Courier. يظهر الخيار Courier اسم الخط ومعرف الخط وموضع تخزينه في الطابعة. يتمثل اختصار مصدر الخط في R للخيار "Resident" و F للخيار "Flash" و D للخيار "Download".
Symbol Set (مجموعة الرموز) 10U PC-8 12U PC-850	يحدد مجموعة الرموز لاسم كل خط. ملاحظات: <ul style="list-style-type: none"> 10U PC-8 هو إعداد المصنع الافتراضي الأمريكي. 12U PC-850 هو إعداد المصنع الافتراضي الدولي. مجموعة الرموز هي عبارة عن مجموعة من الحروف الأبجدية والرقمية وعلامات الترقيم والرموز الخاصة. تدعم مجموعات الرموز اللغات المختلفة أو برامج محددة مثل رموز الرياضيات الخاصة بالنصوص العلمية. يتم إظهار مجموعة الرموز المدعومة فقط.

عنصر القائمة	الوصف
إعدادات مضاهاة PCL Point Size (حجم النقطة) 1008.00-1.00	لتغيير حجم النقطة لخطوط الطباعة القابلة لتغيير الحجم. ملاحظات: • 12 هو إعداد المصنع الافتراضي. • يشير "حجم النقطة" إلى ارتفاع الأحرف في الخط. تساوي النقطة الواحدة 1/72 من البوصة تقريباً. • يمكن زيادة أحجام النقطة أو تقليلها بمعدل زيادة قدره 0.25 نقطة.
إعدادات مضاهاة PCL درجة الخط 100-0.08	لتحديد درجة الخط للخطوط أحادية المسافة القابلة لتغيير الحجم ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو 10. • تشير درجة الخط إلى عدد أحرف المسافة الثابتة لكل بوصة (dpi). • يمكن زيادة درجة الخط أو تقليلها بزيادات قدرها 0.01- حرف لك بوصة. • بالنسبة للخطوط أحادية المسافة غير القابلة للتغيير، تظهر درجة الخط على الشاشة لكن لا يمكن تغييرها.
إعدادات مضاهاة PCL الاتجاه طولي عرضي	لتحديد اتجاه النص والرسومات على الصفحة ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو "طولي". • يعمل الإعداد "طولي" على طباعة النص والرسومات الموازية لحافة الصفحة القصيرة. • يعمل الإعداد "عرضي" على طباعة النص والرسومات الموازية لحافة الصفحة الطويلة.
إعدادات مضاهاة PCL عدد الأسطر لكل صفحة 1 إلى 255 60 64	لتحديد عدد الأسطر التي تتم طباعتها على كل صفحة ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي في الولايات المتحدة هو 60. إعداد المصنع الافتراضي الدولي هو 64. • تقوم الطباعة بضبط مقدار المسافة بين كل سطر وفقاً لإعدادات "عدد الأسطر لكل صفحة" و"حجم الصفحة" و"الاتجاه". حدد "حجم الورق" و"الاتجاه" المطلوبين قبل تعيين "عدد الأسطر لكل صفحة".
إعدادات مضاهاة PCL عرض الورق بحجم A4 198 مم 203 مم	لتعيين الطباعة لطباعة ورق بحجم A4 ملاحظات: • 198 مم هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعمل إعداد 203 مم على ضبط عرض الصفحة للسماح بطباعة ثمانين حرفاً بحجم 10 درجات.
إعدادات مضاهاة PCL سطر جديد تلقائي بعد تغذية الأسطر Off (إيقاف) تشغيل	لتحديد ما إذا كانت الطباعة تقوم تلقائياً بإرجاع حرف جديد (CR) بعد إجراء أمر التحكم الخاص بتغذية سطر (LF). ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). • تتكرر التغييرات لهذه الإعدادات في قائمة PPDS.
إعدادات مضاهاة PCL تغذية سطر تلقائية بعد إرجاع الحرف Off (إيقاف) تشغيل	لتحديد ما إذا كانت الطباعة تقوم تلقائياً بتغذية سطر (LF) بعد إجراء أمر التحكم الخاص بإرجاع حرف (CR). ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). • تتكرر التغييرات لهذه الإعدادات في قائمة PPDS.

عنصر القائمة	الوصف
إعادة ترقيم الدرج تخصيص وحدة التغذية متعددة الأغراض تخصيص الدرج <X> تخصيص الورق اليدوي تخصيص أطراف يدوية	لتهيئة الطابعة للعمل باستخدام برنامج الطابعة أو البرامج التي تستخدم تخصيصات مصدر مختلفة بالنسبة للأدراج والأدراج الجرار و وحدات التغذية التحديدات المتاحة لكل إعداد هي: Off (إيقاف) بلا 199-0 ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). • يعد "بلا" تحديداً غير متاح. يتم عرضه فقط عند تحديده بواسطة مترجم PCL 5. • يؤدي تحديد الإعداد "بلا" إلى تجاهل الأمر "تحديد تغذية الورق". • يتيح 199-0 تعيين إعداد مخصص.
إعادة ترقيم الدرج عرض إعداد المصنع	لعرض إعداد المصنع الافتراضي بالنسبة لكل درج ودرج جرار ووحدة تغذية
إعادة ترقيم الدرج استعادة الإعدادات الافتراضية نعم لا	لإعادة جميع تخصيصات الأدراج والأدراج الجرار و وحدات التغذية إلى إعدادات المصنع الافتراضية

قائمة "الصور"

عنصر القائمة	الوصف
"ملاءمة تلقائية" تشغيل Off (إيقاف)	لتحديد حجم الورق المثالي وضبط الحجم والاتجاه ملاحظات: • "تشغيل" هو إعداد المصنع الافتراضي. • يعمل إعداد On (تشغيل) على تجاوز إعدادات تغيير الحجم والاتجاه بالنسبة لبعض الصور.
Invert (تبديل) Off (إيقاف) تشغيل	لعكس الصور أحادية اللون ثنائية الدرجة ملاحظات: • إعداد المصنع الافتراضي هو Off (إيقاف التشغيل). • يمكن زيادة حجم الخط بمعدل زيادة قدره نقطة واحدة. • هذا الإعداد لا ينطبق على صور GIF أو JPEG.
Scaling (ضبط الحجم) Best Fit (أفضل ملاءمة) Anchor Top Left (إرساء إلى أعلى يساراً) Anchor Center (إرساء في الوسط) Fit Height/Width (تناسب الارتفاع/العرض) Fit Height (تناسب الارتفاع) Fit Width (تناسب العرض)	يغير من حجم الصورة لكي تناسب حجم الورق المحدد ملاحظات: • Best Fit (أفضل تناسب) هو إعداد المصنع الافتراضي. • في حالة تعيين "الملاءمة التلقائية" على "تشغيل"، يتم تعيين "ضبط الحجم" تلقائياً على "الملاءمة المثلى".
الاتجاه طولي عرضي Rev Portrait (المراجعة الطولية) Rev Landscape (المراجعة العرضية)	يضبط اتجاه الصورة ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو "طولي".

قائمة PictBridge

ملاحظة: لا تتوفر بعض الخيارات في طرازات الطابعة المحددة.

عنصر القائمة	الوصف
<p>حجم الصورة الفوتوغرافية</p> <p>تلقائي</p> <p>L</p> <p>2L</p> <p>Hagaki Postcard (بطاقات البريدية)</p> <p>حجم البطاقة</p> <p>150 × 100 ملم</p> <p>6 × 4 بوصات</p> <p>10 × 8 بوصات</p> <p>Letter</p> <p>A4</p> <p>A5</p> <p>JIS B5</p>	<p>للتحكم في حجم كل صورة فوتوغرافية تتم طباعتها من كاميرا رقمية تدعم معيار PictBridge</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إعداد المصنع الافتراضي هو "تلقائي". • وفي حالة وجود قيمتين مختلفتين لهذا الإعداد في الطابعة والكاميرا الرقمية التي تدعم معيار PictBridge، ما تحل القيمة المضبوطة بالكاميرا محل القيمة المحددة بالطابعة.
<p>تخطيط</p> <p>تلقائي</p> <p>Off (إيقاف)</p> <p>صفحتان على ورقة واحدة</p> <p>3 صفحات على ورقة واحدة</p> <p>4 صفحات على ورقة واحدة</p> <p>6 صفحات على ورقة واحدة</p> <p>9 صفحات على ورقة واحدة</p> <p>12 صفحة على ورقة واحدة</p> <p>16 صفحة على ورقة واحدة</p> <p>طباعة الفهرس</p>	<p>لتوضيح الحد الأقصى لعدد الصور التي يمكن طباعتها على جانب واحد من الورق</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إعداد المصنع الافتراضي هو "تلقائي". • وفي حالة وجود قيمتين مختلفتين لهذا الإعداد في الطابعة والكاميرا الرقمية التي تدعم معيار PictBridge، ما تحل القيمة المضبوطة بالكاميرا محل القيمة المحددة بالطابعة.
<p>الجودة</p> <p>Normal (عادي)</p> <p>مسودة</p> <p>ممتازة</p>	<p>لتحديد الدقة ودرجة قتامة مسحوق الحبر وقيم وضع موثر اللون التي سيستخدمها الجهاز عند طباعة الصور الفوتوغرافية التي يتم إرسالها من كاميرا رقمية تدعم معيار PictBridge</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal (عادي) هو إعداد المصنع الافتراضي. • وفي حالة وجود قيمتين مختلفتين لهذا الإعداد في الطابعة والكاميرا التي تدعم معيار PictBridge، ما تحل القيمة المضبوطة بالكاميرا محل القيمة المحددة بالطابعة.
<p>مصدر الورق</p> <p>ورق يدوي</p> <p>وحدة التغذية متعددة الأغراض</p> <p>الدرج <x></p>	<p>لتحديد مصدر الإدخال الافتراضي للطابعة عند طباعة الصور الفوتوغرافية من كاميرا رقمية تدعم معيار PictBridge</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إعداد المصنع الافتراضي هو Manual Paper (ورق عادي). • لا يمكن تحديد حجم صورة فوتوغرافية أكبر من حجم الوسائط المثبتة في الكاميرا الرقمية التي تدعم معيار PictBridge.

قائمة محرك أقراص فلاش

ملاحظة: لا تتوفر USB Direct Interface (واجهة التوصيل المباشرة USB) على طرازات الطابعة المحددة.

عنصر القائمة	الوصف
"تمكين محرك الأقراص" تمكين تعطيل	لتمكين أو تعطيل منفذ USB الموجود في الجزء الأمامي من الطابعة ملاحظة: Enable (تمكين) هو الإعداد الافتراضي للمصنع.
تحديث الرمز تمكين تعطيل	لتمكين قدرة محرك أقراص فلاش على تحديث رمز البرنامج الثابت أو تعطيله عن طريق جهاز USB ملاحظة: Enable (تمكين) هو الإعداد الافتراضي للمصنع.
النسخ 999-1	لتعيين عدد النسخ التي ينبغي على الطابعة طباعتها لكل صفحة موجودة ضمن مهمة طباعة ملاحظة: 1 هو إعداد المصنع الافتراضي.
الأوجه (الطباعة على الوجهين) على وجه واحد على الوجهين	للتحكم في ما إذا كانت الطابعة ستقوم بالطباعة على وجه واحد من الورقة أم على الوجهين ملاحظة: "على وجه واحد" هو إعداد المصنع الافتراضي.

صيانة الطابعة

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

تخزين مستلزمات الطابعة

اختر منطقة تخزين باردة ونظيفة لمستلزمات الطابعة الخاصة بالطابعة. قم بتخزين مستلزمات الطابعة في عبواتها الأصلية بحيث يكون جانبها الأيمن لأعلى، وذلك إلى أن تحتاج إلى استخدامها.

يجب عدم تعريض مستلزمات الطابعة لما يلي:

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

تحديد حالة المستلزمات

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

فحص حالة مستلزمات الطابعة من لوحة تحكم الطابعة

يمكنك فحص حالة مستلزمات الطابعة من خلال طباعة صفحة إعدادات قائمة بالطريقة التالية:

- 1 تأكد من تشغيل الطابعة وظهور الرسالة **Ready (جاهزة)**.
- 2 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
- 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Reports (التقارير)**، ثم اضغط على .
- 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Menu Settings Page (صفحة إعدادات القائمة)**، ثم اضغط على .

فحص حالة مستلزمات الطابعة من كمبيوتر يعمل على شبكة اتصال

ملاحظة: يجب أن يكون الكمبيوتر متصلاً بنفس شبكة الاتصال المتصلة بها الطابعة.

- 1 اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان بمتصفح الويب لديك.
- ملاحظة: في حالة عدم معرفة عنوان IP الخاص بالطابعة، قم بطباعة صفحة إعدادات شبكة اتصال وابحث عن عنوان IP في القسم الخاص بـ TCP/IP.
- 2 انقر فوق **Device Status (حالة الجهاز)**. تظهر صفحة "حالة الجهاز" عارضة ملخص لمستويات مستلزمات الطابعة.

طلب المستلزمات

لطلب شراء مستلزمات الطابعة في الولايات المتحدة، تستطيع الاتصال بـ Lexmark على الرقم 1-800-539-6275 للحصول على معلومات حول وكلاء Lexmark المعتمدين لمستلزمات الطابعة في المنطقة التي تقيم بها. في الدول والمناطق الأخرى، تفضل بزيارة موقع Lexmark على شبكة الويب على العنوان www.lexmark.com أو اتصل بالمكان الذي اشترت منه الطابعة.

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

طلب شراء خرطيش مسحوق الحبر

عند ظهور الرسالة **Cyan Cartridge Low 88** (انخفاض مستوى خرطوشة الحبر السماوي) أو **Magenta Cartridge Low 88** (انخفاض مستوى خرطوشة الحبر الأرجواني) أو **Black Cartridge Low 88** (انخفاض مستوى خرطوشة الحبر الأسود)، اطلب شراء خرطوشة حبر جديدة.

عند ظهور الرسالة **Replace Cyan Cartridge 88** (استبدل خرطوشة الحبر السماوي) أو **Replace Magenta Cartridge 88** (استبدل خرطوشة الحبر الأرجواني) أو **Replace Yellow Cartridge 88** (استبدل خرطوشة الحبر الأصفر) أو **Replace Black 88 Cartridge** (استبدل خرطوشة الحبر المحددة)، يجب القيام باستبدال خرطوشة الحبر المحددة.

اسم الجزء	رقم الجزء	C540 و C543	C544	C546
خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الخاصة ببرنامج الإرجاع	الطراز C540A1KG	✓	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الخاصة ببرنامج الإرجاع	الطراز C540A1CG	✓	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الخاصة ببرنامج الإرجاع	الطراز C540A1MG	✓	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الخاصة ببرنامج الإرجاع	الطراز C540A1YG	✓	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأسود عالية الإنتاجية الخاصة ببرنامج الإرجاع	الطراز C540H1KG	✓	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر السماوي عالية الإنتاجية الخاصة ببرنامج الإرجاع	الطراز C540H1CG	✓	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني عالية الإنتاجية الخاصة ببرنامج الإرجاع	الطراز C540H1MG	✓	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر عالية الإنتاجية الخاصة ببرنامج الإرجاع	الطراز C540H1YG	✓	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأسود عالية الإنتاجية	الطراز C540H2KG	✓	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر السماوي عالية الإنتاجية	الطراز C540H2CG	✓	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني عالية الإنتاجية	الطراز C540H2MG	✓	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر عالية الإنتاجية	الطراز C540H2YG	✓	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأسود فائقة الإنتاجية الخاصة ببرنامج الإرجاع	الطراز C544X1KG	X	✓	X
خرطوشة مسحوق الحبر السماوي فائقة الإنتاجية الخاصة ببرنامج الإرجاع	الطراز C544X1CG	X	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني فائقة الإنتاجية الخاصة ببرنامج الإرجاع	الطراز C544X1MG	X	✓	✓
خرطوشة حبر أصفر لبرنامج إرجاع ذات إنتاجية عالية جداً	الطراز C544X1YG	X	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأسود فائقة الإنتاجية	الطراز C544X2KG	X	✓	X
خرطوشة مسحوق الحبر السماوي فائقة الإنتاجية	الطراز C544X2CG	X	✓	✓

اسم الجزء	رقم الجزء	C540 و C543	C544	C546
خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني فائقة الإنتاجية	الطراز C544X2MG	X	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر فائقة الإنتاجية	الطراز C544X2YG	X	✓	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأسود فائقة الإنتاجية الخاصة ببرنامج الإرجاع	الطراز C546U1KG	X	X	✓
خرطوشة مسحوق الحبر الأسود فائقة الإنتاجية	الطراز C546U2KG	X	X	✓

طلب شراء مجموعات التصوير

عند ظهور الرسالة **Replace black and color imaging kit** (استبدل مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وباللون) أو **Replace black imaging kit** (استبدل مجموعة التصوير بالأبيض والأسود) اطلب شراء مجموعة تصوير بديلة.

اسم الجزء	رقم الجزء	C540 و C543 و C544	C546
مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وباللون	الطراز C540X74G	✓	✓
مجموعة التصوير بالأبيض والأسود	الطراز C540X71G	✓	✓
وحدة الموصل الضوئي	C540X35G	"غير معتمد"	✓
وحدة تبيض اللون الأسود	C540X31G	"غير معتمد"	✓
وحدة تبيض اللون السماوي	C540X32G	"غير معتمد"	✓
وحدة تبيض اللون الأرجواني	C540X33G	"غير معتمد"	✓
وحدة تبيض اللون الأصفر	C540X34G	"غير معتمد"	✓

طلب زجاجة نفايات مسحوق الحبر

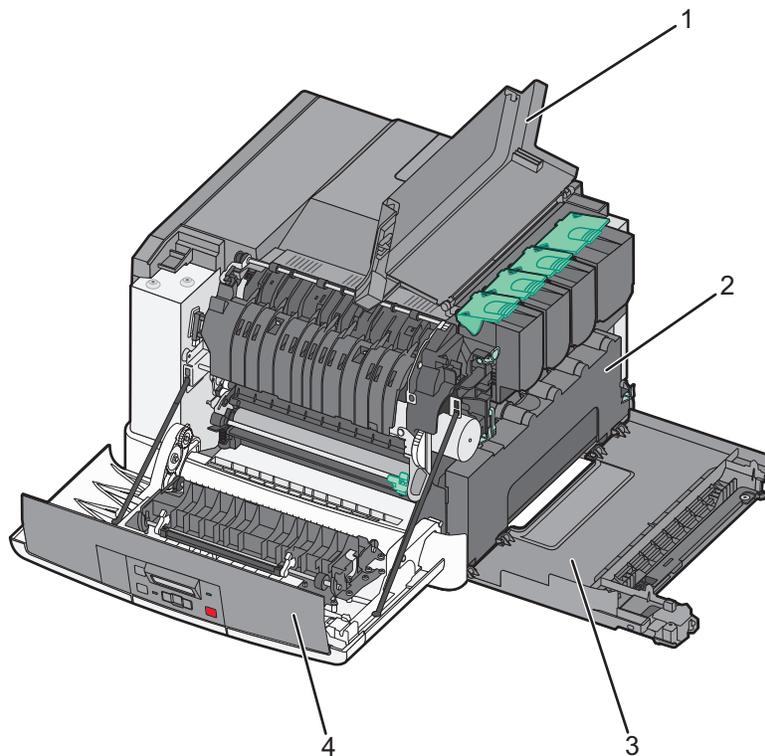
عند ظهور رسالة **Replace Waste Toner 82** (استبدل زجاجة نفايات مسحوق الحبر)، اطلب عبوة زجاجة نفايات مسحوق حبر بديلة. يلزم استبدال عبوة زجاجة نفايات مسحوق الحبر عند ظهور رسالة **Replace Waste Toner 82** (استبدل زجاجة نفايات مسحوق الحبر).

اسم الجزء	رقم الجزء
زجاجة نفايات مسحوق الحبر	الطراز C540X75G

استبدال مستلزمات الطابعة

استبدال عبوة نفايات مسحوق الحبر

استبدال عبوة نفايات مسحوق الحبر عند ظهور الرسالة **Replace waste toner 82** (استبدال عبوة نفايات مسحوق الحبر). لن تستأنف الطابعة عملية الطباعة حتى يتم استبدال عبوة نفايات مسحوق الحبر.

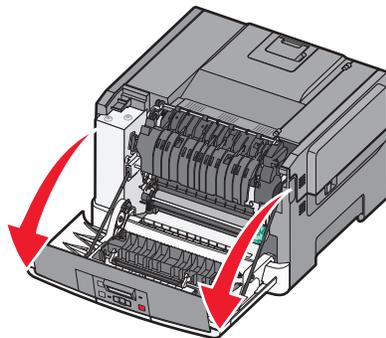


الباب العلوي	1
عبوة نفايات مسحوق الحبر	2
غطاء الجانب الأيمن	3
الباب الأمامي	4

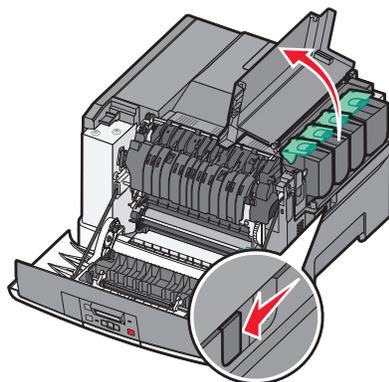
1 قم بإخراج عبوة نفايات مسحوق الحبر البديلة من علبتها.

2 أمسك الباب الأمامي من الجانبين، ثم اسحبه تجاهك.

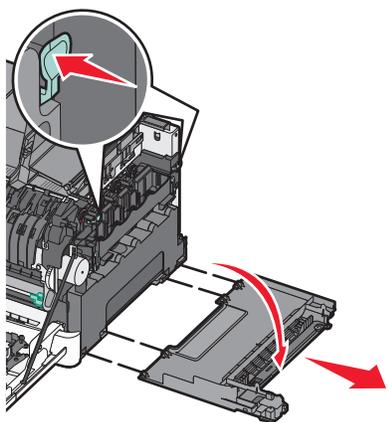
⚠ تنبيه سطح ساخن: قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخنًا. لتقليل خطر الإصابة بسبب مكون ساخن، اترك السطح حتى يبرد قبل لمسه.



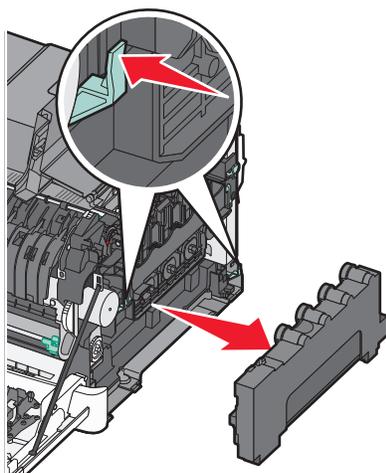
3 افتح الباب العلوي من خلال سحب الزر إلى الأمام.



4 قم بإزالة غطاء الجانب الأيمن.



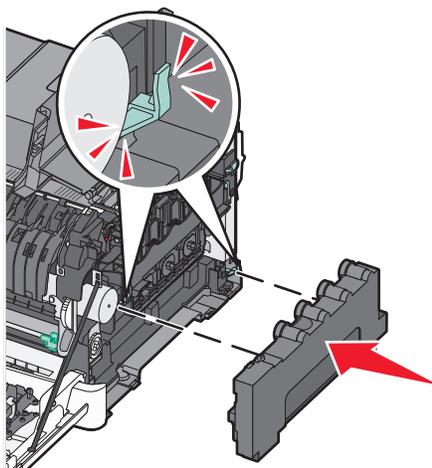
5 اضغط على الذراعين ذوي اللون الأخضر الموجوبين على جانبي عبوة نفايات مسحوق الحبر، ثم قم بإزالتها.



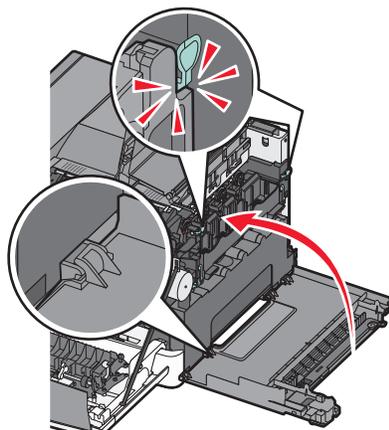
6 ضع عبوة نفايات مسحوق الحبر في العلبة المرفقة.

للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "إعادة تدوير منتجات Lexmark" في الصفحة 34.

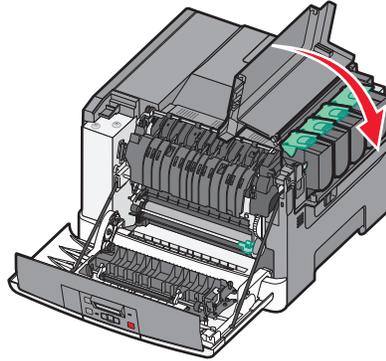
7 قم بإدخال عبوة نفايات مسحوق الحبر الجديدة.



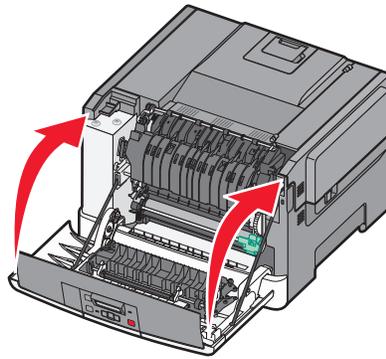
8 قم بإعادة غطاء الجانب الأيمن إلى موضعه.



9 أغلق الباب العلوي.



10 أغلق الباب الأمامي.

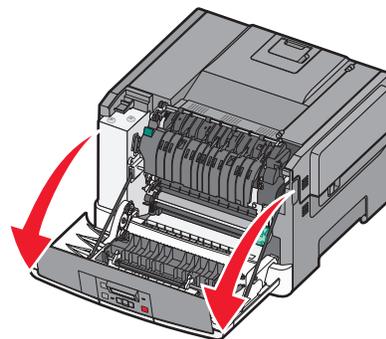


استبدال مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان

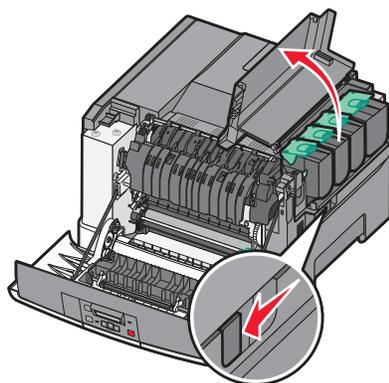
استبدل مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان عند ظهور الرسالة **yy Defective Imaging Kit.31** (مجموعة التصوير بها عيب).

1 أمسك الباب الأمامي من الجوانب، ثم اسحبه تجاهك.

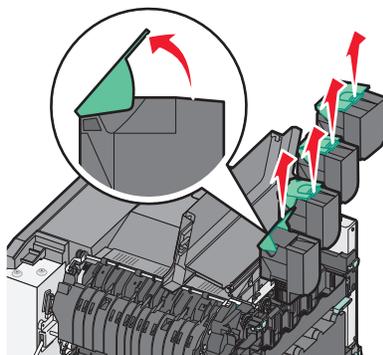
تنبيه سطح ساخن: قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. لتقليل خطر الإصابة بسبب مكون ساخن، اترك السطح حتى يبرد قبل لمسه. 



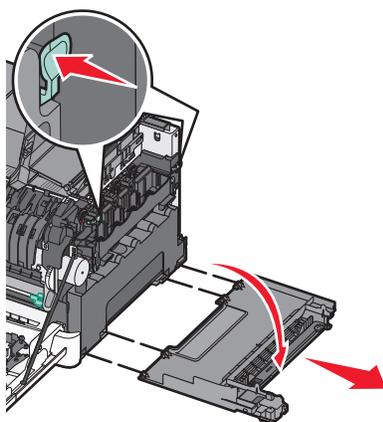
2 افتح الباب العلوي عبر سحب الزر إلى الأمام.



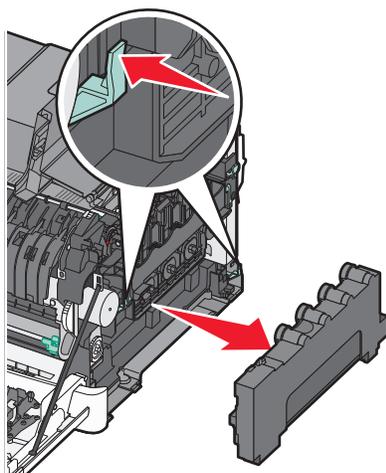
3 قم بإزالة خراطيش مسحوق الحبر من خلال رفع المقابض، ثم سحبها برفق إلى خارج مجموعة التصوير.



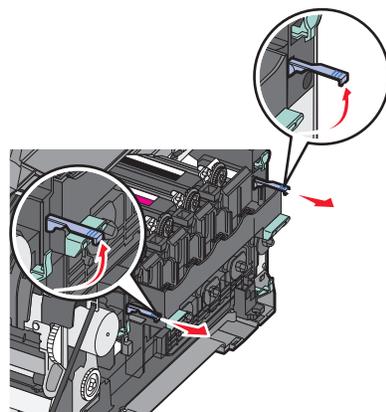
4 قم بإزالة غطاء الجانب الأيمن.



5 اضغط على الذراعين ذوي اللون الأخضر الموجبين على جانبي عبوة نفايات مسحوق الحبر، ثم قم بإزالتها.

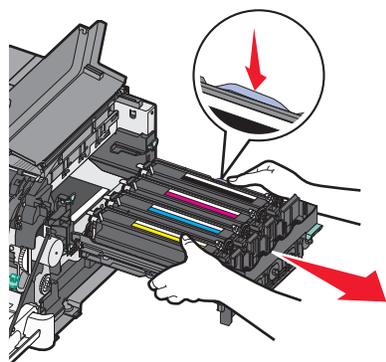


6 ارفع الذراعين ذوي اللون الأزرق من فوق مجموعة التصوير، ثم اسحبها تجاهك.

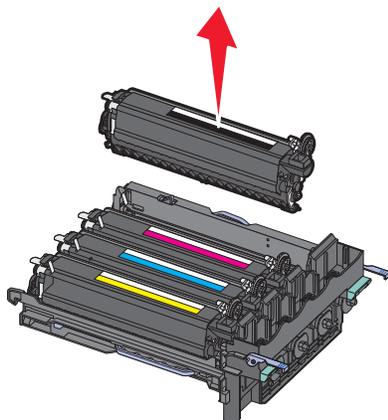


7 اضغط على الأذرع الزرقاء لأسفل وأمسك المقابض الخضراء الموجودة على الجوانب ثم اسحب مجموعة التصوير إلى الخارج.

تحذير - تلف محتمل: لا تلمس الجانب السفلي من مجموعة التصوير. قد يؤدي ذلك إلى إتلاف مجموعة التصوير.



8 أزل وحدات التحميص ذات اللون الأصفر والسمائي والأرجواني والأسود.

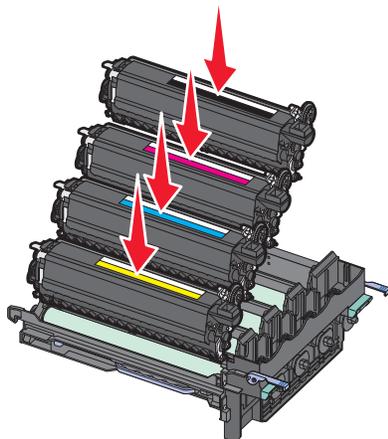


9 أخرج وحدة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان البديلة من عبوتها واترك مواد التغليف على وحدات التحميص.

10 قم برفع وحدات التحميص ذات اللون الأصفر والسمائي والأرجواني والأسود برفق من جانب إلى آخر.

11 قم بإزالة مواد التغليف من وحدة التحميص.

12 أدخل وحدات التحميص ذات اللون الأصفر والسمائي والأرجواني والأسود.

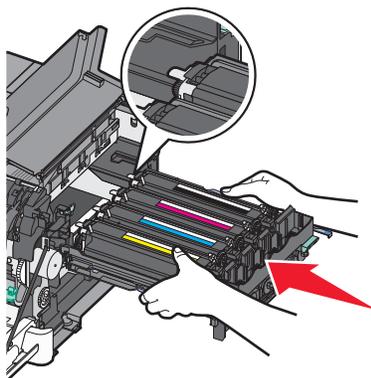


ملاحظة: تأكد من إدخال كل وحدة تحميص في الفتحة ذات اللون المطابق.

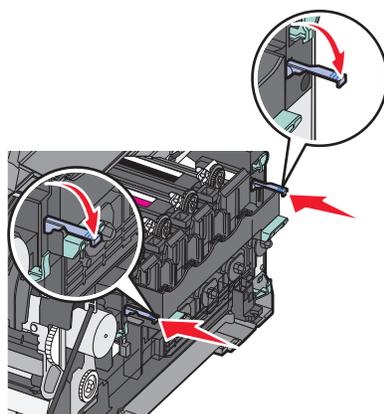
13 ضع مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان المستعملة في العبوة المرفقة.

للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "إعادة تدوير منتجات Lexmark" في الصفحة 34.

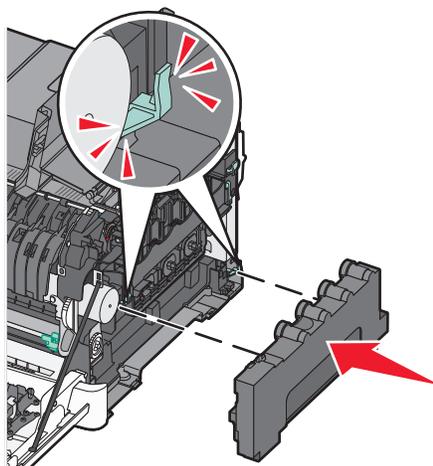
14 قم بمحاذاة مجموعة التصوير ثم قم بإدخالها.



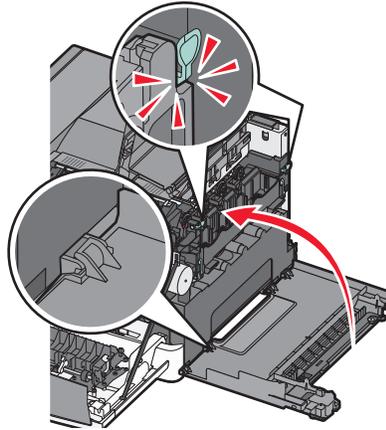
15 برفق، إنمأ بإحكام قم بإدارة الذراعين ذوي اللون الأزرق إلى أسفل حتى يتم استقرار مجموعة التصوير في موضعها.



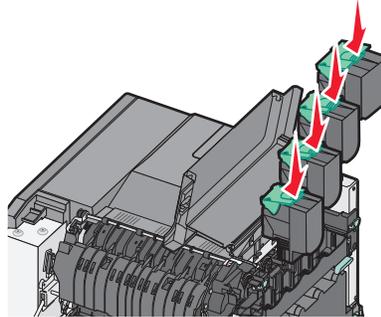
16 استبدل صندوق نفايات مسحوق الحبر.



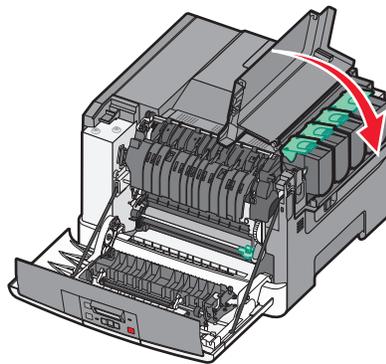
17 قم بإعادة غطاء الجانب الأيمن إلى موضعه.



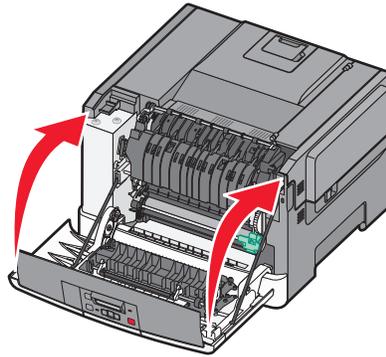
18 استبدل خراطيش مسحوق الحبر.



19 أغلق الباب العلوي.



20 أغلق الباب الأمامي.



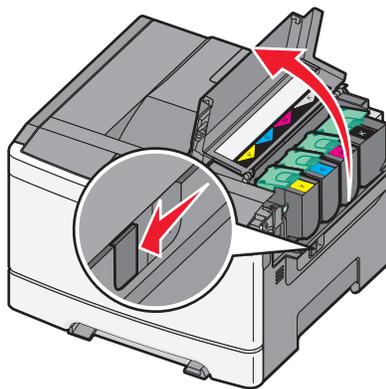
استبدال خرطوشة مسحوق الحبر

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر المحددة (الأصفر أو السماوي أو الأرجواني أو الأسود) عند ظهور رسالة **Replace <color> Cartridge 88** (استبدل خرطوشة <اللون>). لن تواصل الطابعة عملية الطباعة حتى يتم استبدال الخرطوشة المحددة.

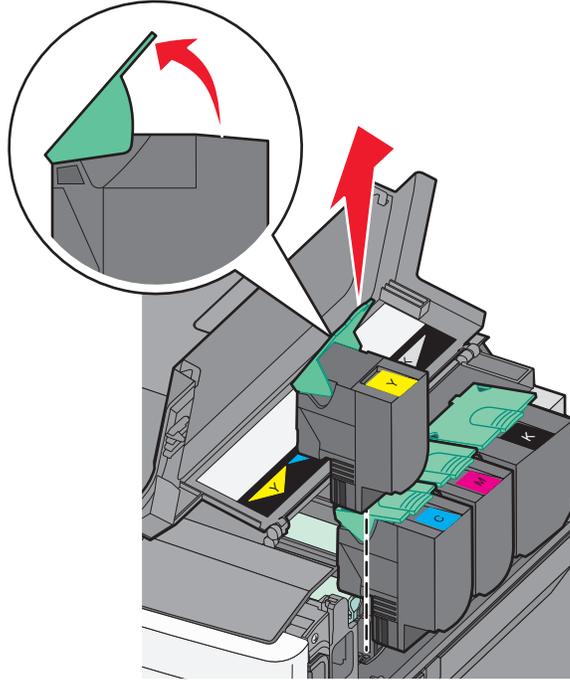
تحذير - تلف محتمل: لا يغطي الضمان التلف الناتج عن استخدام خرطوشة مسحوق حبر ليست من إنتاج Lexmark.

ملاحظة: قد يتسبب استخدام خرطوشة مسحوق الحبر التي ليست من إنتاج Lexmark في انخفاض جودة الطباعة.

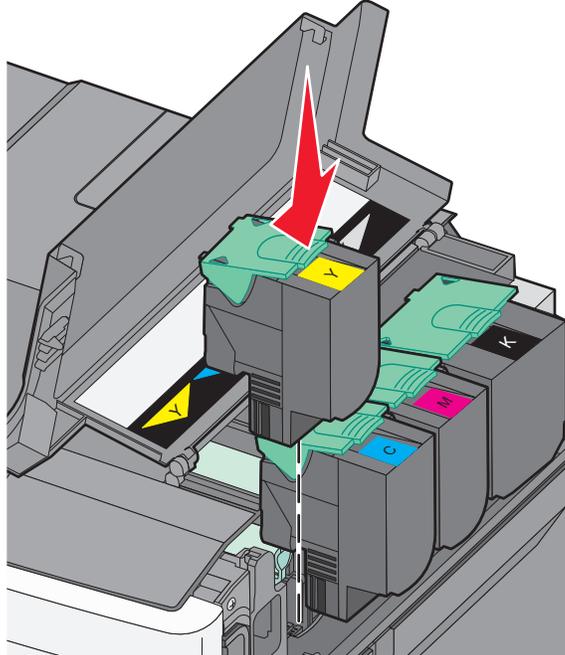
- 1 تأكد من تشغيل الطابعة وظهور رسالة **Ready (جاهزة)** أو **Replace <color> Cartridge 88** (استبدل خرطوشة <اللون>).
- 2 أخرج الخرطوشة الجديدة من عبوتها ثم ضعها بالقرب من الطابعة.
- 3 افتح الباب العلوي عبر سحب الزر إلى الأمام.



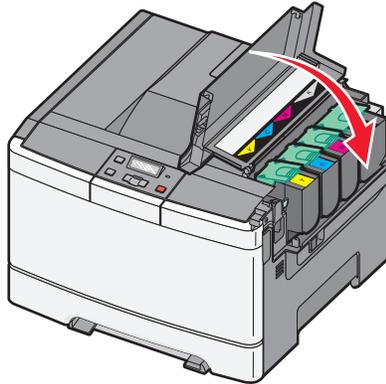
4 أخرج خرطوشة مسحوق الحبر برفع المقبض، ثم اسحبها برفق إلى خارج مجموعة التصوير.



5 قم بمحاذاة خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة، ثم اضغط عليها لأسفل حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.



6 أغلق الباب العلوي.



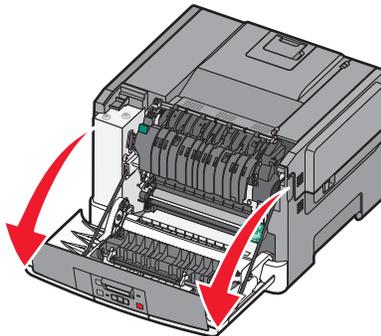
استبدال وحدة التحميص

استبدل وحدة التحميص عند ظهور عيب بجودة الطباعة.

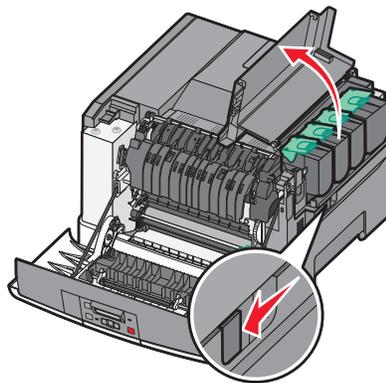
ملاحظة: عند استبدال وحدة التحميص، تجب معايرة اللون يدويًا. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "سوء محاذاة الألوان" في الصفحة 143.

1 أمسك الباب الأمامي من الجوانب، ثم اسحبه تجاهك.

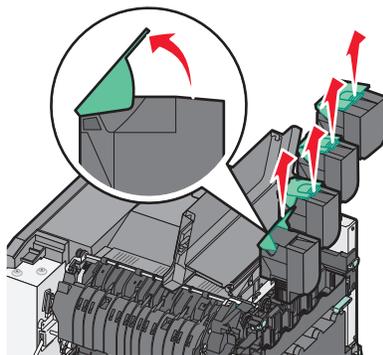
⚠ تنبيه سطح ساخن: قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخنًا. لتقليل خطر الإصابة بسبب مكون ساخن، اترك السطح حتى يبرد قبل لمسه.



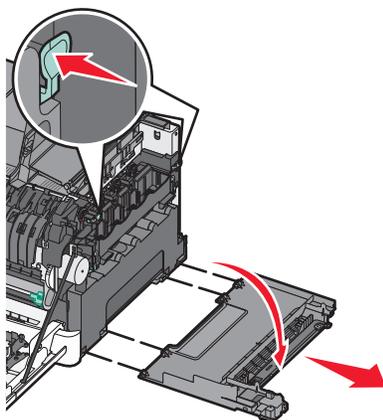
2 افتح الباب العلوي عبر سحب الزر إلى الأمام.



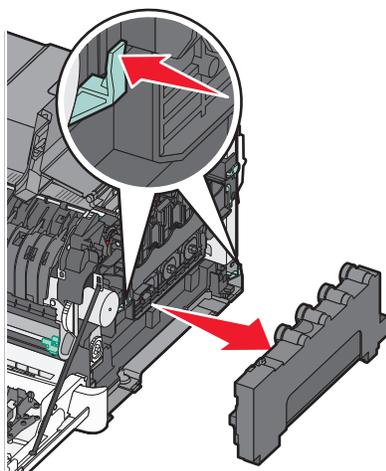
3 قم بإزالة خراطيش مسحوق الحبر من خلال رفع المقابض، ثم سحبها برفق إلى خارج مجموعة التصوير.



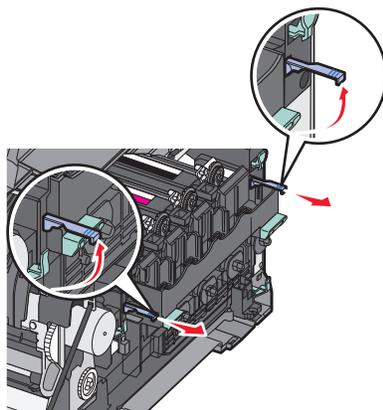
4 قم بإزالة غطاء الجانب الأيمن.



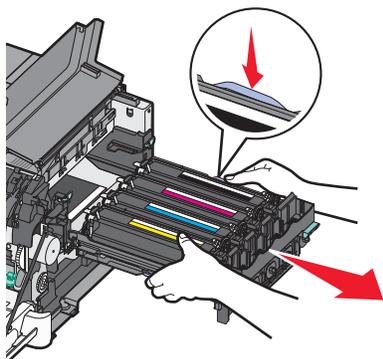
5 اضغط على الذراعين ذوي اللون الأخضر الموجولين على جانبي زجاجة نفايات مسحوق الحبر، ثم قم بإزالتها.



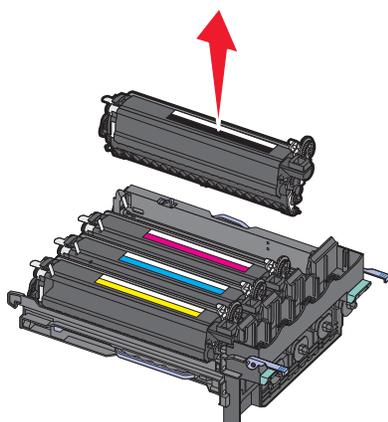
6 ارفع الذراعين ذوي اللون الأزرق من فوق مجموعة التصوير، ثم اسحبها تجاهك.



7 اضغط على الأذرع الزرقاء لأسفل وأمسك المقابض الموجودة على الجوانب ثم اسحب مجموعة التصوير إلى الخارج.
تحذير - تلف محتمل: لا تلمس الجانب السفلي من مجموعة التصوير. قد يؤدي ذلك إلى إتلاف مجموعة التصوير.



8 أخرج وحدة التحميص المستعملة.



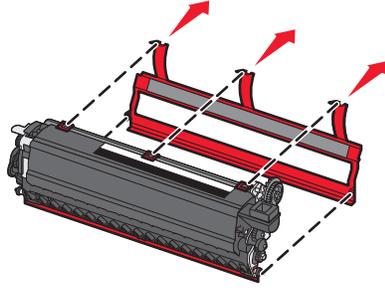
9 ضع وحدة التحميص المستعملة في العبوة المرفقة.

للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "إعادة تدوير منتجات Lexmark" في الصفحة 34.

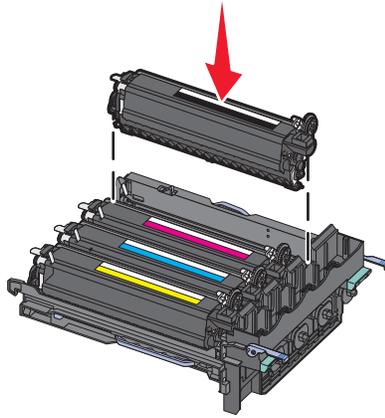
10 أخرج وحدة التحميص البديلة من عبوتها، واترك مواد التغليف عليها.

11 قم برفع وحدة التحميص برفق من جانب إلى جانب.

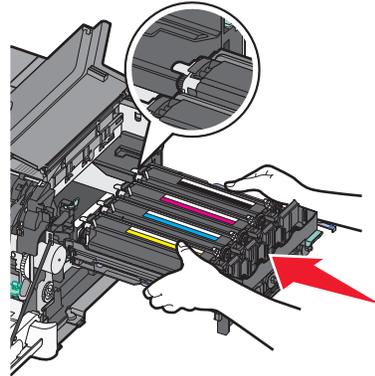
12 قم بإزالة غطاء الشحن الأحمر من وحدة التحميض.



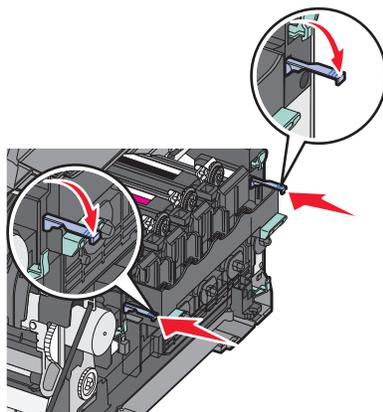
13 أدخل وحدة التحميض.



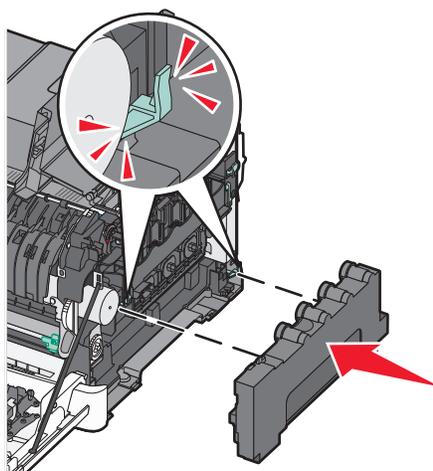
14 قم بمحاذاة مجموعة التصوير ثم قم بإدخالها.



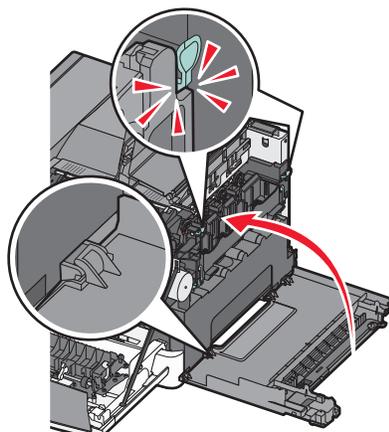
15 برفق، إنما بإحكام قم بإدارة الذراعين ذوي اللون الأزرق إلى أسفل حتى يتم استقرار مجموعة التصوير في موضعها.



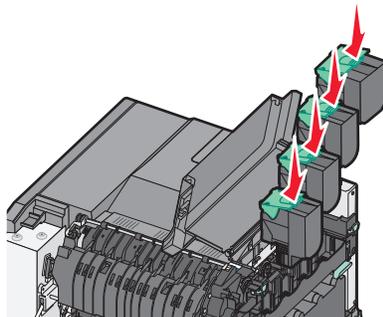
16 استبدل صندوق نفايات مسحوق الحبر.



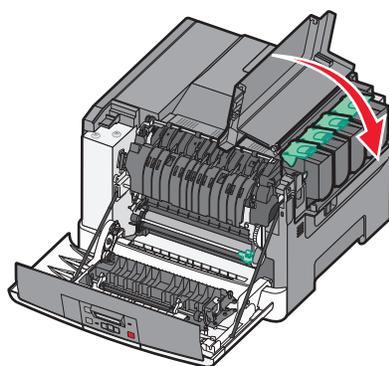
17 قم بإعادة غطاء الجانب الأيمن إلى موضعه.



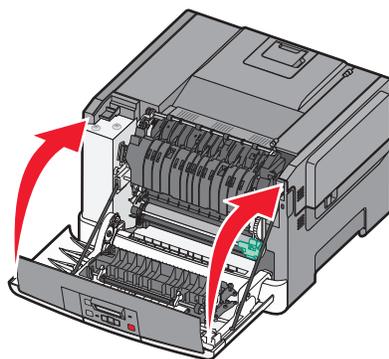
18 استبدل خراطيش مسحوق الحبر.



19 أغلق الباب العلوي.



20 أغلق الباب الأمامي.



تنظيف الجزء الخارجي للطابعة

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

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

2 قم بإزالة الورق من درج الإخراج القياسي.

3 بلل قطعة نظيفة من القماش الخالي من الوبر بالماء.

تحذير - تلف محتمل: لا تستخدم مواد التنظيف المنزلية، حيث إنها قد تتسبب في إلحاق الضرر بالجزء الخارجي للطابعة.

- 4 امسح فقط الجزء الخارجي من الطابعة، مع التأكد من تضمين درج الإخراج القياسي.
- تحذير - تلف محتمل: قد يتسبب استخدام قطعة قماش مبللة لتنظيف الجزء الداخلي في إلحاق الضرر بالطابعة.
- 5 تأكد من جفاف درج الإخراج القياسي قبل البدء في مهمة طباعة جديدة.

تحريك الطابعة

قبل نقل الطابعة

⚠ تنبيه - احتمال التعرض للإصابة: يزيد وزن الطابعة عن 18 كجم (40 رطلاً) لذا يتطلب رفعها اثنين أو أكثر من الأشخاص المؤهلين لرفعها بأمان.

⚠ تنبيه - 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.
- ارفع الطابعة عن الدرج الاختياري ثم ضعها جانباً بدلاً من محاولة رفع الدرج والطابعة في آن واحد.

ملاحظة: استخدم مقابض اليد الموجودة بكلا جانبي الطابعة لرفعها.

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

تحريك الطابعة إلى موضع آخر.

- يمكن تحريك الطابعة والملحقات الاختيارية على نحو آمن إلى موضع آخر باتباع هذه الإجراءات الوقائية:
- لا بد أن تكون العربة المستخدمة لتحريك الطابعة بها سطح قادر على دعم مساحة قاعدة الطابعة بالكامل. لا بد أن يكون للعربة المستخدمة لتحريك الملحقات الاختيارية سطح قادر على دعم أبعاد الملحقات الاختيارية.
 - احتفظ بالطابعة في وضع قائم.
 - تجنب عمليات التحريك الشديدة.

شحن الطابعة

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

دعم المسئول

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية

تشير إعدادات القائمة المميزة بعلامة النجمة (*) إلى الإعدادات النشطة. يمكنك استعادة الإعدادات الافتراضية للطابعة، والتي يشار إليها عادةً باسم إعدادات المصنع الافتراضية. إذا رغبت في الاحتفاظ بقائمة بإعدادات القائمة الحالية للرجوع إليها، قم بطباعة صفحة إعدادات القائمة قبل استعادة إعدادات المصنع الافتراضية.

تحذير - تلف محتمل: يؤدي خيار استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع إلى إعادة جميع إعدادات الطابعة إلى إعداد المصنع الافتراضي الأصلي. يتم حذف كافة الموارد التي تم تنزيلها في ذاكرة الطابعة. يشمل ذلك الخطوط ووحدات الماكرو ومجموعات الرموز.

- 1 تأكد من تشغيل الطابعة وظهور رسالة **Ready** (جاهزة).
- 2 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
- 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Settings (الإعدادات)**، ثم اضغط على .
- 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **General Settings (الإعدادات العامة)**، ثم اضغط على .
- 5 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Factory Defaults (إعدادات المصنع الافتراضية)**، ثم اضغط على .
- 6 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Restore Now (استعادة الآن)**، ثم اضغط على .
- تظهر الرسالة **Submitting Changes (إرسال التغييرات)** لفترة وجيزة.
- 7 اضغط على ، ثم اضغط على  حتى تظهر الرسالة **Ready (جاهزة)**.

استخدام "ملقم الويب المدمج"

إذا كانت الطابعة مثبتة على شبكة اتصال، فسيوفر "ملقم الويب المدمج" للعديد من الوظائف، مثل:

- تهيئة إعدادات الطابعة
- فحص حالة مستلزمات الطابعة
- تهيئة إعدادات شبكة الاتصال
- عرض التقارير
- استعادة الإعدادات الافتراضية للمصنع
- عرض الشاشة الافتراضية
- تعيين حماية صفحة الويب بكلمة مرور
- تعيين حماية اللوحة برقم PIN
- تعيين التاريخ والوقت

للوصول إلى "ملقم الويب المدمج":

- 1 اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان بمستعرض الويب لديك.
- ملاحظة:** إذا كنت لا تعرف عنوان IP الخاص بالطابعة، فقم بطباعة صفحة إعدادات شبكة الاتصال وحدد عنوان IP في القسم TCP/IP.
- 2 انقر فوق إحدى علامات التبويب للوصول إلى معلومات عن الطابعة أو تغيير الإعدادات أو عرض تقرير ما.

ملاحظة: في حالة اتصال الطابعة بالكمبيوتر عبر كابل USB أو كابل متوازي، افتح الأداة المساعدة Local Printer Settings Utility لإعدادات الطابعة بالنسبة لنظام التشغيل Windows أو "إعدادات الطابعة" بالنسبة لنظام التشغيل Macintosh للوصول إلى قوائم الطابعة.

إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني

يمكنك جعل الطابعة ترسل لك بريدًا إلكترونيًا عند انخفاض مستوى المستلزمات أو عند الحاجة إلى تغيير الورق أو إضافته أو عند الحاجة إلى إزالة انحصاره.

لإعداد تنبيهات البريد الإلكتروني:

- 1 اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان بمتصفح الويب لديك.
 - ملاحظة:** إذا لم تكن تعرف عنوان IP الخاص بالطابعة، فقم بطباعة صفحة إعداد شبكة اتصال وابحث عن عنوان IP في القسم الخاص بـ TCP/IP.
 - 2 انقر فوق **Settings (الإعدادات)**.
 - 3 أسفل "إعدادات أخرى"، انقر فوق **E-mail Alert Setup (إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني)**.
 - 4 حدد عناصر الإخطار وكتب عناوين البريد الإلكتروني المطلوب استلام تنبيهات بريد إلكتروني منها.
 - 5 انقر فوق **Submit (إرسال)**.
- ملاحظة:** ارجع إلى مسئول دعم النظام لديك لضبط ملقم البريد الإلكتروني.

تهيئة إخطارات مستلزمات الطابعة

يمكنك تحديد الكيفية التي يتم إخطارك من خلالها عند انخفاض مستوى مستلزمات الطابعة أو انتهاء العمر الافتراضي لها.

لتهيئة إخطارات مستلزمات الطابعة باستخدام "ملقم الويب المضمن":

- 1 اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان في متصفح الويب.
- ملاحظة:** إذا كنت لا تعرف عنوان IP الخاص بالطابعة، فقم بطباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال وحدد عنوان IP في القسم TCP/IP.
- 2 انقر فوق **Settings (الإعدادات)**.
- 3 انقر فوق **Print Settings (إعدادات الطابعة)**.
- 4 انقر فوق **Supply Notifications (إخطارات مستلزمات الطابعة)**.
- 5 من المربع المنبثق بالنسبة لكل مستلزم من مستلزمات طابعة، حدد خيارات الإخطارات. يتم توفير توضيحات لكل وحدة اختيارية.
- 6 انقر فوق **Submit (إرسال)** لحفظ الخيارات التي قمت بتحديدتها.

نسخ إعدادات الطابعة إلى طابعات أخرى

باستخدام "ملقم الويب المضمن"، يمكن نسخ إعدادات الطابعة إلى ما يزيد عن 15 طابعة أخرى متصلة عبر شبكة اتصال. لنسخ إعدادات الطابعة

- 1 اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة في حقل العنوان في متصفح الويب.
- ملاحظة:** إذا كنت لا تعرف عنوان IP الخاص بالطابعة، فقم بطباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال وحدد عنوان IP في القسم TCP/IP.
- 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 قم بإدخال عنوان IP الخاص بالطابعة المصدر والطابعات المستهدفة.
- ملاحظة:** لإضافة مزيد من الطابعات المستهدفة، انقر فوق زر **Add Target IP (إضافة عنوان IP مستهدف)**.
- 6 انقر فوق **Copy Printer Settings (نسخ إعدادات الطابعة)**.

التخلص من انحشار الورق

تظهر رسائل خطأ انحشار الورق على شاشة لوحة تحكم الطابعة، كما تتضمن المنطقة التي حدث بها الانحشار بالطابعة. في حالة حدوث أكثر من انحشار للورق، فإنه يتم عرض عدد الصفحات المحشورة.

تجنب انحشار الورق

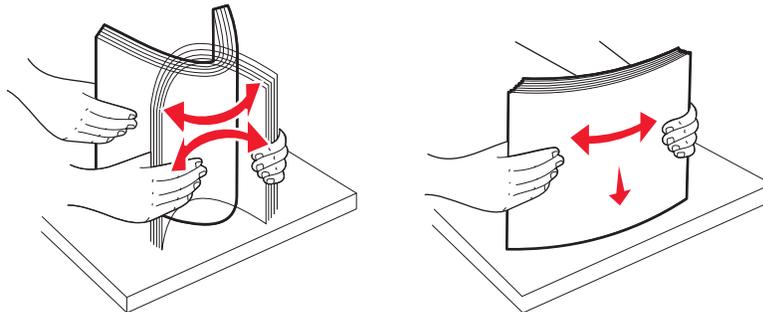
من شأن النصائح التالية مساعدتك على تجنب انحشار الورق:

التوصيات الخاصة بأدراج الورق

- تأكد من أن الورق في وضع مستو في الدرج.
- لا تخرج الدرج أثناء قيام الطابعة بعملية الطباعة.
- لا تقم بتحميل الدرج أثناء أداء الطابعة لمهام طباعة. قم بتحميله قبل الطباعة أو انتظر حتى يُطلب منك تحميله.
- لا تقم بتحميل كمية ورق أكثر من اللازم. تأكد من عدم تجاوز ارتفاع رزمة الورق للحد الأقصى المشار إليه لارتفاع تحميل الورق.
- تأكد من أن الموجهات الموجودة في الدرج أو وحدة التغذية متعددة الأغراض في موضعها الصحيح وأنها لا تضغط على الورق أو الأظرف بشكل كبير للغاية.
- ادفع درج الورق بقوة بعد تحميل الورق.

التوصيات الخاصة بالورق

- 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 وفرده قبل تحميله.



- لا تستخدم ورقًا تم قصه أو تشذيبه باليد.
- لا تخلط الورق ذا الأحجام أو الأوزان أو الأنواع المختلفة في نفس الرزمة.
- تأكد من تعيين كافة الأحجام والأنواع بشكل صحيح من قائمة لوحة تحكم الطابعة.
- قم بتخزين الورق وفقًا لتوصيات الجهة المصنعة.

فهم أرقام الانحشار وأماكنه

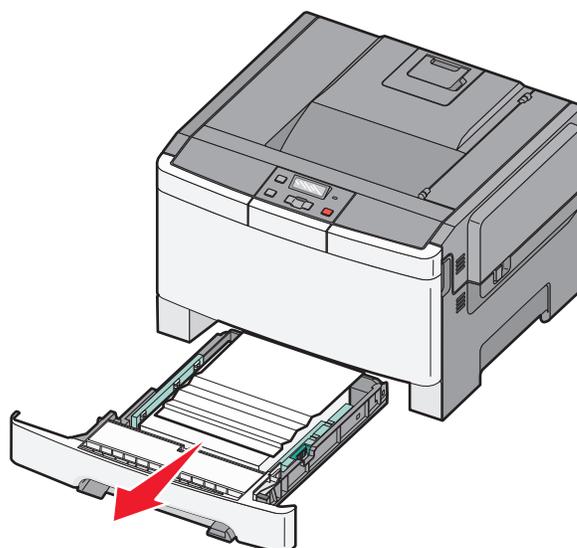
عند حدوث انحشار للورق، تظهر رسالة تشير إلى مكان انحشار الورق. افتح الأبواب والأغطية وقم بإزالة الأدراج للوصول إلى أماكن الانحشار.

رقم الانحشار	نقطة الوصول	للوصول إلى انحشار
200	درج الورق سعة 250 ورقة (الدرج 1) ووحدة التغذية اليدوية	1 افتح الباب الأمامي، ثم قم بإزالة أي انحشار. 2 افتح غطاء وحدة الصهر، ثم قم بإزالة أي انحشار. 3 أغلق غطاء وحدة الصهر. 4 أغلق الباب الأمامي.
201	أسفل وحدة الصهر	5 اسحب الدرج 1 للخارج، ثم قم بإزالة أي انحشار. 6 قم بإدخال الدرج 1 إلى موضعه مرة أخرى.
202	في وحدة الصهر	
230-231 و 235	في منطقة الطباعة على الوجهين	
		ملاحظة: يشير رقم انحشار الورق 235 إلى أن الورق أو الوسائط الخاصة المستخدمة لمهمة الطباعة على الوجهين غير مدعومة.
المنطقة 24x	الدرج سعة 550 ورقة	1 اسحب درج الورق سعة 550 ورقة للخارج ثم قم بإزالة أي انحشار. 2 قم بإعادة الدرج إلى موضعه.
250	في وحدة التغذية متعددة الأغراض	1 اضغط على ماسك التحرير في جهة اليسار لتحرير وحدة التغذية متعددة الأغراض. 2 افحص وحدة التغذية متعددة الأغراض، ثم قم بإزالة أي انحشار. 3 أغلق وحدة التغذية متعددة الأغراض. ملاحظة: قد تحتاج إلى فتح الدرج المزدوج سعة 650 ورقة لإزالة الصفحات المحشورة خلف وحدة التغذية متعددة الأغراض.

انحشار الورق 202-200 و 230

1 في حال كان الانحشار في درج الورق:

أ أمسك المقبض، واسحب الدرج بسعة 250 ورقة القياسي (الدرج 1) ووحدة التغذية اليدوية للخارج.



ب قم بإزالة الانحشار.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.

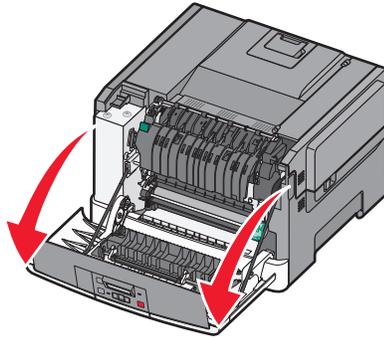
ج قم بإدخال الدرج.

د اضغط على .

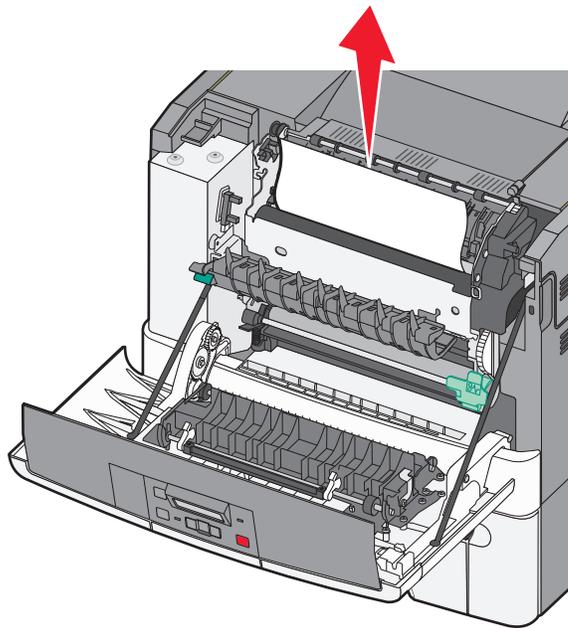
2 في حال كان الانحشار داخل الطابعة:

أ أمسك بالباب الأمامي من مقابض اليد الجانبية، ثم اسحبه تجاهك لفتحه.

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



ب في حال كان الانحشار مرئيًا، أزل الورق المنحشر.

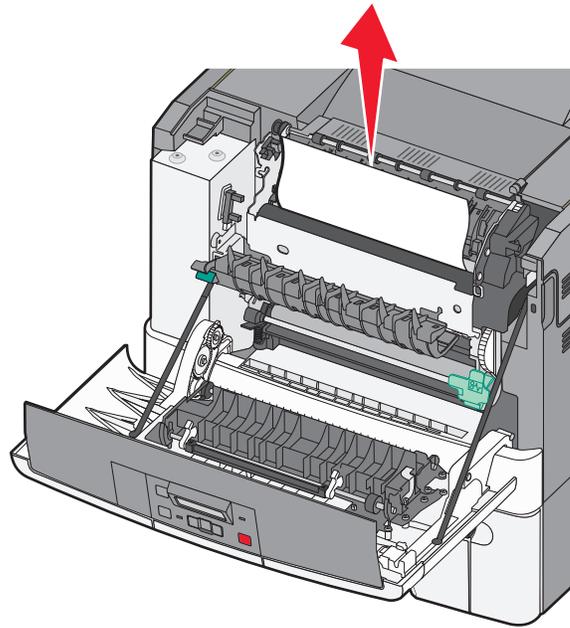
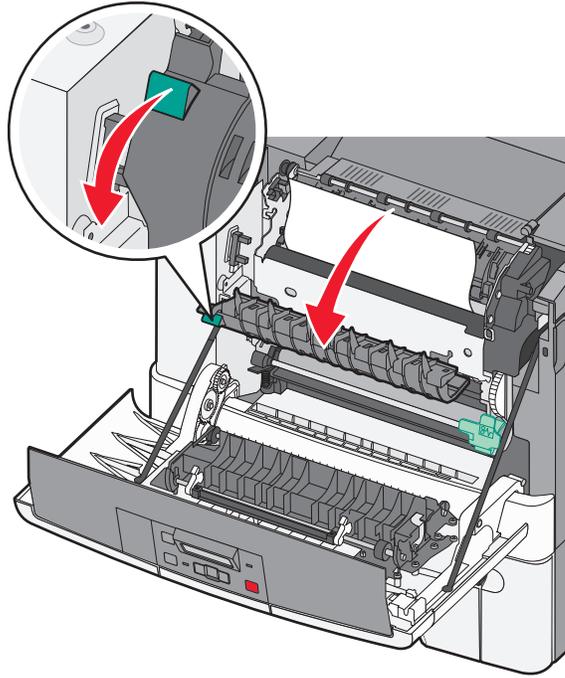


ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.

ج في حال كان الانحشار في منطقة وحدة الصهر، أمسك ذراع الرفع الأخضر، ثم اسحب غطاء وحدة الصهر تجاهك.

د اضغط مع الاستمرار على غطاء وحدة الصهر لأسفل، ثم قم بإزالة الورق المحشور.

ينغلق غطاء وحدة الصهر عند تحريره.



ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.

هـ أغلق الباب الأمامي.

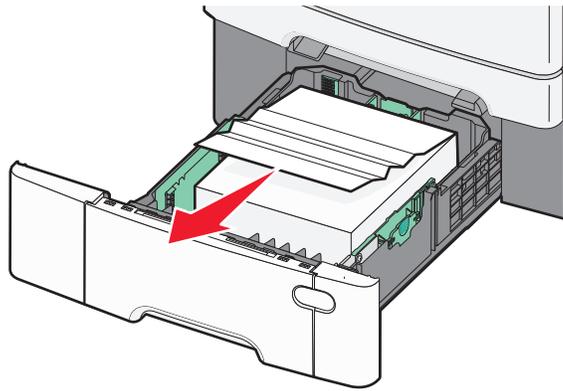
و اضغط على .

انحشار الورق 231 و 235

- 1 أمسك بالباب الأمامي من مقابض اليد الجانبية، ثم اسحبه تجاهك لفتحه.
- 2 قم بإزالة الانحشار.
- 3 قم بتحميل الدرج المحدد بورق حجمه صحيح.
- 4 أدخل الدرج.
- 5 أغلق الباب الأمامي.
- 6 اضغط على .

انحشار الورق 24x

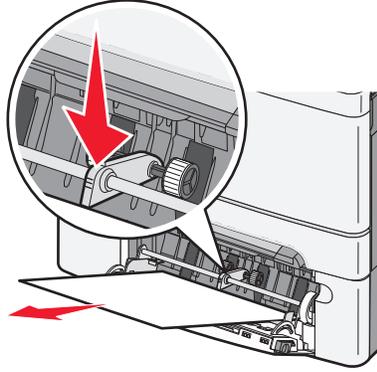
- 1 امسك المقبض، واسحب درج الورق الاختياري سعة 550 ورقة للخارج.



- ملاحظة: لا يتوفر درج الورق الاختياري سعة 550 ورقة لكافة طرز الطابعات.
- 2 قم بالتخلص من انحشار الورق.
- ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.
- 3 أدخل الدرج.
- 4 اضغط على .

انحشار الورق 250

1 ادفع الذراع الموجود بوحدة التغذية متعددة الأغراض لأسفل للوصول إلى الورق المحشور.



2 قم بإزالة الانحشار.

ملاحظة: تأكد من إزالة جميع أجزاء الورق المحشورة.

3 قم بإدخال الدرج.

4 اضغط على

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

التعرف على "رسائل الطباعة"

المعايرة

تقوم الطباعة بضبط اللون. انتظر حتى يتم مسح الرسالة.

أغلق الباب

أغلق البابين العلوي والسفلي.

أدخل الدرج <X>

أدخل الدرج المحدد داخل الطباعة.

إعادة تحميل الصفحات المطبوعة في الدرج <X>

- اضغط على لمسح الرسالة واستمر في معالجة الجانب الآخر من الورقة.
- اضغط على ، ثم اضغط على لإلغاء مهمة الطباعة.

تحميل <مصدر الإدخال> بـ <اسم النوع المخصص>

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل الورق المحدد لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- اضغط على ، ثم اضغط على لإلغاء مهمة الطباعة الحالية.

تحميل <مصدر الإدخال> بـ <الإدخال المخصص>

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل الورق المحدد لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- اضغط على ، ثم اضغط على لإلغاء الطباعة.

تحميل <مصدر الإدخال> بـ <الحجم>

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل درج الورق أو مصدر آخر بنوع وحجم الورق الصحيحين.
- اضغط على ، ثم اضغط على لإلغاء مهمة الطباعة الحالية.

تحميل <مصدر الإدخال> بـ <النوع> <الحجم>

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل درج الورق أو مصدر آخر بنوع وحجم الورق الصحيحين.
- اضغط على ، ثم اضغط على لإلغاء مهمة الطباعة الحالية.

تحميل وحدة التغذية الفردية للورق بـ <اسم النوع المخصص>

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل وحدة التغذية اليدوية بورق من النوع والحجم الصحيحين.
- في حال عدم وجود أي ورق في وحدة التغذية، قم بتحميل ورقة، ثم اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- تقوم الطباعة يدوياً بإلغاء الطلب، ثم تطبع من درج يتم تحديده تلقائياً.
- اضغط على ، ثم اضغط على لإلغاء مهمة الطباعة الحالية.

تحميل وحدة التغذية الفردية للورق بـ <سلسلة مخصصة>

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل وحدة التغذية اليدوية بورق من النوع والحجم الصحيحين.
- في حال عدم وجود أي ورق في وحدة التغذية، قم بتحميل ورقة، ثم اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- حدد نوع الورق وحجمه لإلغاء الطلب يدوياً.
- اضغط على ، ثم اضغط على لإلغاء مهمة الطباعة الحالية.

تحميل ورقة واحدة باستخدام <الحجم>

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل وحدة التغذية اليدوية بورق من النوع والحجم الصحيحين.
- في حال عدم وجود أي ورق في وحدة التغذية، قم بتحميل ورقة، ثم اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- حدد نوع الورق وحجمه لإلغاء الطلب يدوياً.
- اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- تقوم الطباعة يدوياً بإلغاء الطلب، ثم تطبع من درج يتم تحديده تلقائياً.
- اضغط على ، ثم اضغط على لإلغاء مهمة الطباعة الحالية.

تحميل ورقة واحدة باستخدام <النوع> <الحجم>

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل وحدة التغذية اليدوية بورق من النوع والحجم الصحيحين.
- في حال عدم وجود أي ورق في وحدة التغذية، قم بتحميل ورقة، ثم اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- تقوم الطباعة يدوياً بإلغاء الطلب، ثم تطبع من درج يتم تحديده تلقائياً.
- اضغط على ، ثم اضغط على لإلغاء مهمة الطباعة الحالية.

قم بإزالة الورق من حاوية الإخراج القياسية

قم بإزالة مجموعة الورق من حاوية الإخراج القياسية.

قم بإزالة مواد التغليف

تحقق من عدم وجود أية مواد تغليف على خراطيش مسحوق الحبر وقم بإزالتها إن وجدت.

جهاز USB غير مدعوم، يرجى إزالته

قم بإزالة جهاز USB الذي لم يتم التعرف عليه.

موزع USB غير مدعوم، يرجى إزالته

قم بإزالة موزع USB الذي لم يتم التعرف عليه.

افصل الجهاز وقم بتغيير الوضع

تأكد أن الكاميرا في وضع صالح ملائم لمعيار PictBridge

30 خرطوشة مسحوق الحبر <ذات اللون المحدد> مفقودة

قم بإدخال خرطوشة مسحوق الحبر المفقودة لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة. في حالة ظهور الرسالة مرة أخرى، قم بإزالة الخرطوشة ثم أدخلها حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.

yy.31 الخرطوشة <ذات اللون المحدد> معيبة

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- افتح الغطاء العلوي ثم أغلقه.
- قم بإزالة خرطوشة مسحوق الحبر المحددة، ثم أدخلها حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.
- قم بإيقاف تشغيل الطابعة وانتظر لعشر ثوان، ثم أعد تشغيلها.
- استبدل خرطوشة مسحوق الحبر المحددة بأخرى جديدة.

yy.31 مجموعة تصوير معيبة

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- افتح الغطاء العلوي ثم أغلقه.
- قم بإزالة مجموعة التصوير، ثم أدخلها حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.
- قم بإيقاف تشغيل الطابعة وانتظر لعشر ثوان، ثم أعد تشغيلها.
- استبدل مجموعة التصوير المعيبة بمجموعة أخرى جديدة.

31.yy Replace black and color imaging kit (استبدل مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان)

استبدل مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان.

yy.32 استبدال الخرطوشة <ذات اللون المحدد>

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر ذات اللون المحدد غير المدعومة بأخرى مدعومة.

34 الورق قصير

الورق في الدرج المحدد قصير جداً لمهمة الطباعة الحالية.

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بتحميل الورق الصحيح في الدرج.
- اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Continue (متابعة)**، ثم اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- تحقق من موجهات طول و عرض الدرج، وتأكد من تحميل الورق بطريقة ملائمة في الدرج.
- بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Windows، تحقق من إعدادات "خصائص الطباعة" للتأكد من أن مهمة الطباعة تتطلب الحجم والنوع الصحيحين للورق.
- بالنسبة لمستخدمي نظام تشغيل Macintosh، تحقق من إعدادات مربع حوار "الطباعة" للتأكد من أن مهمة الطباعة تتطلب الحجم والنوع الصحيحين للورق.
- تحقق من صحة إعداد حجم الورق. على سبيل المثال، إذا تم تعيين الحجم الخاص بوحدة التغذية متعددة الأغراض على "عام"، فتأكد من أن الورق كبير بما يكفي لطباعة البيانات عليه.
- قم بإلغاء مهمة الطباعة الحالية.

Insufficient memory to support Resource Save feature 35 (الذاكرة غير كافية لدعم ميزة "حفظ المورد")

لا توجد مساحة ذاكرة كافية بالطابعة لحفظ الإعدادات. قم بتركيب ذاكرة إضافية، أو اضغط على لتعطيل ميزة Resource Save (حفظ المورد) ومسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

37 الذاكرة غير كافية لترتيب مهمة

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Continue (متابعة)**، ثم اضغط على لطباعة الجزء الذي تم تخزينه بالفعل من المهمة والبدء في ترتيب باقي مهمة الطباعة.
- قم بإلغاء مهمة الطباعة الحالية.

37 ذاكرة غير كافية لعملية إلغاء تجزئة ذاكرة فلاش

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Continue (متابعة)**، ثم اضغط على لإيقاف عملية التجزئة ومتابعة الطباعة.
- قم بحذف الخطوط ووحدات الماكرو والبيانات الأخرى في ذاكرة الطباعة.
- قم بتنصيب ذاكرة طابعة إضافية.

38 الذاكرة ممتلئة

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Continue (متابعة)**، ثم اضغط على لمسح الرسالة.
- قم بإلغاء مهمة الطباعة الحالية.

- قم بتنصيب ذاكرة طابعة إضافية.

39 صفحة معقدة، ربما لم تتم طباعة بعض البيانات

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Continue (متابعة)**، ثم اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- قم بإلغاء مهمة الطباعة الحالية.
- قم بتنصيب ذاكرة طابعة إضافية.

51 تم اكتشاف ذاكرة فلاش معيبة

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- استبدل بطاقة ذاكرة فلاش المعيبة.
- اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Continue (متابعة)**، ثم اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

52 مساحة فارغة غير كافية في ذاكرة فلاش للموارد

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- قم بحذف الخطوط ووحدات الماكرو والبيانات الأخرى المخزنة في ذاكرة فلاش.
- قم بالترقية إلى ذاكرة فلاش بسعة أكبر.
- اضغط على ، ثم اضغط على لإلغاء الطباعة.

53 تم اكتشاف ذاكرة فلاش غير مهياة

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Continue (متابعة)**، ثم اضغط على لمتابعة الطباعة.
- قم بتهيئة ذاكرة فلاش. إذا ظلت رسالة الخطأ، فقد تكون ذاكرة فلاش معيبة وتحتاج للاستبدال.

54 خطأ في برنامج شبكة الاتصال القياسية

اكتشفت الطابعة ذاكرة مؤقتة غير مهياة، عندما كانت الطابعة قيد التشغيل.

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- قم ب إيقاف التشغيل ثم أعد التشغيل مرة أخرى لإعادة تعيين الطابعة.
- قم بترقية (ذاكرة فلاش) برنامج الشبكة الثابت في الطابعة أو ملقم الطباعة.
- قم بتهيئة ذاكرة فلاش. إذا ظلت رسالة الخطأ، فقد تكون ذاكرة فلاش بها عيوب وتحتاج للاستبدال.

54 خطأ في برنامج <x> القياسي

اكتشفت الطابعة أنه يتم تثبيت منفذ شبكة الاتصال، ولكن تعذر عليها الاتصال به. تقوم الطابعة بتعطيل كافة وسائل الاتصال بواجهة شبكة الاتصال المرتبطة.

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- أوقف تشغيل الطابعة ثم أعد تشغيلها لإعادة تعيينها.
- قم بتريفة (ذاكرة فلاش) برنامج الشبكة الثابت في الطابعة أو ملقم الطابعة.

56 منفذ USB القياسي معطل

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- تتجاهل الطابعة أية بيانات يتم تلقيها عبر منفذ USB. اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.
- تأكد من عدم تعيين عنصر قائمة "ذاكرة التخزين المؤقت لـ USB" في قائمة USB على تعطيل.

58 Too many flash options installed (تم تركيب عدد كبير للغاية من وحدات ذاكرة فلاش)

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بإيقاف تشغيل الطابعة، ثم قم بإزالة وحدات ذاكرة فلاش الاختيارية الزائدة:
 - 1 أوقف تشغيل الطابعة.
 - 2 قم بفصل سلك التيار الكهربائي من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
 - 3 قم بإزالة الذاكرة المؤقتة الزائدة.
 - 4 قم بتوصيل سلك التيار في مأخذ للتيار موصل أرضياً بالطريقة الصحيحة.
 - 5 أعد تشغيل الطابعة مرة أخرى.
- اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

58 Too many trays attached (تم توصيل عدد كبير جداً من الأدراج)

- 1 أوقف تشغيل الطابعة.
 - 2 قم بفصل سلك التيار الكهربائي من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- ملاحظة: يتم قفل الأدراج الاختيارية سويًا عند تجميعها. قم بإزالة الأدراج المتراسة فوق بعضها بمعدل درج في المرة الواحدة من أعلى لأسفل.
- 3 قم بإزالة الدرج (الأدراج) الإضافي(ة).
 - 4 قم بتوصيل سلك التيار في مأخذ للتيار موصل أرضياً بالطريقة الصحيحة.
 - 5 أعد تشغيل الطابعة مرة أخرى.

59 <Incompatible tray > (درج ورق غير متوافق)

لا يتم دعم سوى الخيارات المصممة خصيصاً لهذه الطابعة.

حاول القيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- قم بإزالة درج الورق المحدد.
- اضغط على أزرار الأسهم حتى يظهر الخيار **Continue** (متابعة)، ثم اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة دون استخدام الدرج المحدد.

82 استبدل صندوق نفايات مسحوق الحبر

استبدل زجاجة نفايات مسحوق الحبر، ثم اضغط على لمسح الرسالة.

Waste toner box missing 82 (عبوة نفايات مسحوق الحبر مفقودة)

استبدل زجاجة نفايات مسحوق الحبر، ثم اضغط على لمسح الرسالة.

82 صندوق نفايات مسحوق الحبر ممتلئة تقريباً

اضغط على لمسح الرسالة.

Cartridge is low 88 (انخفاض مستوى الحبر بالخرطوشة)

اضغط على لمسح الرسالة.

88 استبدل خرطوشة الحبر <ذات اللون المحدد>

نفاد خرطوشة مسحوق الحبر المحددة.

1 قم باستبدال خرطوشة مسحوق الحبر المحددة.

2 المس **Continue** (متابعة) لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

حل مشكلات الطابعة الرئيسية

في حالة وجود مشكلات رئيسية في الطابعة، أو في حالة عدم استجابة الطابعة، تأكد من الآتي:

- اتصال سلك التيار بالطابعة وما إذا كان مأخذ التيار الكهربائي موصل أرضياً بالطريقة الصحيحة.
- عدم إيقاف تشغيل مأخذ التيار الكهربائي باستخدام أي مفتاح أو قاطع.
- عدم توصيل الطابعة بأي وحدة للحماية من الارتفاع المفاجئ للتيار الكهربائي أو مصادر التيار غير المنقطعة أو أسلاك التوصيل الفرعية.
- عمل كافة المعدات الكهربائية الأخرى المتصلة بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- أن الطابعة قيد التشغيل. فحص مفتاح تشغيل الطابعة.
- توصيل كابل الطابعة بإحكام بالطابعة وجهاز الكمبيوتر أو ملقم الطباعة أو الوحدات الاختيارية أو أجهزة شبكة الاتصال الأخرى.
- تركيب جميع الوحدات الاختيارية بشكل صحيح.
- صحة إعدادات برنامج تشغيل الطابعة.

بمجرد قيامك بالتحقق من هذه الاحتمالات، قم بإيقاف تشغيل الطابعة وانتظر حوالي 10 ثوان، ثم قم بإعادة تشغيل الطابعة. عادة ما يساعد هذا على إصلاح المشكلة.

حل مشكلات الطباعة

شاشة عرض لوحة تحكم الطابعة فارغة أو تعرض الماسات فقط

فشل الاختبار الذاتي للطابعة. قم بإيقاف تشغيل الطابعة وانتظر قرابة 10 ثوان، ثم أعد تشغيلها.

إذا لم تظهر رسالة **Ready** (جاهزة)، فأوقف تشغيل الطابعة واتصل بمركز دعم العملاء.

تظهر رسالة خطأ بشأن قراءة محرك USB

تحقق من أن محرك USB مدعومًا.

تتعذر طباعة المهام

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

تأكد من أن الطابعة جاهزة للطباعة

تأكد من ظهور الرسالة **Ready** (جاهزة) أو **Power Saver** (توفير الطاقة) على الشاشة قبل إرسال مهمة للطباعة.

التحقق مما إذا كانت حاوية الإخراج القياسية ممتلئة

أزل مجموعة الورق من حاوية الإخراج القياسية..

تحقق مما إذا كان درج الورق فارغاً

قم بتحميل الورق في الدرج.

تأكد من تثبيت برنامج الطابعة الصحيح

- تحقق من أنك تستخدم برنامج الطابعة الصحيح.
- إذا كنت تستخدم منفذ USB، فتأكد من تشغيل نظام تشغيل مدعوم واستخدام برامج طابعة متوافقة.

تأكد من تثبيت ملقم الطابعة الداخلي على النحو الصحيح وأنه يعمل

- تأكد من تثبيت ملقم الطابعة الداخلي على النحو الصحيح وأن الطابعة متصلة بشبكة الاتصال.
- قم بطباعة صفحة إعداد شبكة الاتصال، وتأكد من أن الحالة هي "متصلة". إذا كانت الحالة **Not Connected** (غير متصل)، فعليك التحقق من كابلات الشبكة، ثم جرب طباعة صفحة إعداد الشبكة مرة أخرى. اتصل بالشخص المسؤول عن دعم النظام للتأكد من أن الشبكة تعمل بشكل صحيح.

كما تتوفر نُسخ من برنامج الطابعة في موقع Lexmark على الويب على <http://support.lexmark.com>.

تأكد أنك تستخدم كابل USB أو كابلًا تسلسلياً أو كابل Ethernet موصى به

لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة موقع Lexmark على الويب على <http://support.lexmark.com>.

تأكد من إحكام توصيل كابلات الطابعة

افحص توصيلات الكابلات بالطابعة وملقم الطابعة للتأكد من إحكام توصيلها.

لمزيد من المعلومات، راجع وثائق الإعداد الواردة مع الطابعة.

تستغرق المهمة وقتاً أطول مما هو متوقع لطباعتها

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

تقليل تعقيد مهمة الطباعة

قم بتقليل عدد الخطوط وأحجامها وعدد الصور وتعقيدها وعدد الصفحات في المهمة.

تغيير إعداد "حماية الصفحة" إلى "إيقاف"

1 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .

2 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Settings** (الإعدادات)، ثم اضغط على .

- 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Setup Menu** (قائمة الإعداد)، ثم اضغط على .
- 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Print Recovery** (إصلاح الطباعة)، ثم اضغط على .
- 5 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Page Protect** (حماية الصفحة)، ثم اضغط على .
- 6 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Off** (إيقاف)، ثم اضغط على .

طباعة المهمة من درج غير صحيح أو على ورق غير صحيح.

تحقق من إعداد نوع الورق

تأكد من مطابقة إعداد "نوع الورق" للورق المحمل في درج الورق .

- 1 من قائمة "الورق" بلوحة التحكم في الطباعة، افحص إعداد "نوع الورق".
- 2 قبل إرسال المهمة لطباعتها، حدد إعداد النوع الصحيح:
 - بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، حدد النوع من "خصائص الطباعة".
 - بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، حدد النوع من مربع الحوار "طباعة".

طباعة أحرف غير صحيحة

تأكد من عدم وجود الطباعة في وضع "النتبع السداسي العشري".

عند ظهور **Ready Hex** (سداسي عشري جاهز) على الشاشة، عندئذ يجب الخروج من وضع Hex Trace (النتبع السداسي العشري) قبل القيام بطباعة المهمة. قم بإيقاف تشغيل الطباعة ثم إعادة تشغيلها للخروج من وضع Hex Trace (النتبع السداسي العشري).

ميزة ربط الأدرج لا تعمل

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

قم بتحميل ورق بالحجم والنوع نفسه

- قم بتحميل ورق بالحجم والنوع نفسه في كل درج ترغب في ربطه.
- حرك موجهات الورق إلى المواضع الصحيحة لحجم الورق المحمل في كل درج.

استخدم إعدادات "حجم الورق" و"نوع الورق" نفسها

- قم بطباعة صفحة إعدادات القائمة وقارن الإعدادات لكل درج.
- إذا لزم الأمر، قم بضبط الإعدادات من قائمة "حجم/نوع الورق".

ملاحظة: لا تقم وحدة التغذية متعددة الأغراض باستشعار حجم الورق تلقائيًا. يجب أن تقوم بتعيين الحجم من قائمة "حجم/نوع الورق".

المهام الكبيرة غير مرتبة

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

تأكد من ضبط COLLATE (الترتيب) على On (تشغيل)

من قائمة Finishing (الإنهاء) أو Print Properties (خصائص الطباعة)، قم بضبط Collate (ترتيب) على On (تشغيل)

ملاحظة: يؤدي ضبط Collation (الترتيب) على Off (إيقاف التشغيل) في البرنامج بتجاوز الإعداد الموجود في Finishing Menu (قائمة الإنهاء).

تقليل تعقيد مهمة الطباعة

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

تأكد من وجود ذاكرة كافية بالطابعة.

قم بإضافة ذاكرة للطابعة أو قرص صلب اختياري.

ظهور فواصل غير متوقعة بالصفحات

قم بزيادة قيمة "زمن توقف الطباعة":

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Settings (الإعدادات)**، ثم اضغط على .
- 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **General Settings (الإعدادات العامة)**، ثم اضغط على .
- 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Timeouts (مهلات التوقف)**، ثم اضغط على .
- 5 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Print Timeout (زمن توقف الطباعة)**، ثم اضغط على .
- 6 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر القيمة التي تريدها، ثم اضغط على .

حل مشكلات الملحق الاختياري

يمكن للإعدادات المختارة من البرنامج أو التطبيق تغيير الإعدادات المختارة من لوحة تحكم الطابعة أو إلغاؤها. في حالة عدم عمل إحدى الوحدات الاختيارية على النحو الصحيح، تأكد من تحديد هذه الوحدة في البرنامج ولوحة تحكم الطابعة معًا.

لا تعمل الوحدة الاختيارية بطريقة صحيحة أو تتوقف عن العمل بعد تركيبها

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

قم بإعادة تعيين الطابعة

أوقف تشغيل الطابعة، وانتظر لحوالي 10 ثوان، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.

تحقق من توصيل الوحدة الاختيارية بالطابعة

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 افصل الطابعة من مأخذ التيار بالحائط.

3 تحقق من صحة التوصيل بين الوحدة الاختيارية والطابعة.

تأكد من تركيب الوحدة الاختيارية.

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

تأكد من تحديد الوحدة الاختيارية

من البرنامج الذي تستخدمه، حدد الوحدة الاختيارية. يتعين على مستخدمي نظام التشغيل Mac OS 9 التحقق من إعداد الطابعة في برنامج Chooser.

أدراج الورق

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

تأكد من تحميل الورق بالشكل الصحيح

- 1 افتح درج الورق.
- 2 تأكد من عدم انحشار الورق أو سوء التغذية.
- 3 تأكد من أن موجهاً الورق تصطف في مقابل حواف الورق.
- 4 تأكد من أن درج الورق يتم غلقه بالشكل الصحيح.

قم بإعادة تعيين الطابعة

قم بإيقاف تشغيل الطابعة وانتظر 10 ثوان، ثم أعد تشغيلها.

تأكد من تركيب درج الورق على النحو الصحيح.

إذا كان درج الورق مدرجًا في صفحة إعدادات القوائم، لكن يحدث انحشار للورق عند دخوله إلى الدرج أو خروجه منه، فمن المحتمل أنه لم يتم تركيبه على النحو الصحيح. قم بإعادة تركيب درج الورق. لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى مراجع إعداد الأجهزة المرفقة مع درج الورق، أو قم بزيارة الموقع <http://support.lexmark.com> للاطلاع على ورقة إرشادات درج الورق.

بطاقة الذاكرة

تأكد من إحكام توصيل بطاقة الذاكرة بلوحة نظام الطابعة.

بطاقة الذاكرة المؤقتة

تأكد من إحكام بطاقة الذاكرة المؤقتة بلوحة نظام الطابعة.

وحدة التغذية متعددة الأغراض

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

فحص وحدة التغذية متعددة الأغراض

تأكد من تركيب الدرج المزود سعة 650 ورقة (وحدة التغذية متعددة الأغراض) بطريقة صحيحة.

إزالة أي انحشار للورق

عليك بإزالة أي انحشار للورق في وحدة التغذية متعددة الأغراض.

فحص توصيل سلك التيار الكهربائي

تأكد من التالي:

- توصيل سلك التيار بالطابعة ومأخذ تيار كهربائي معزول أرضيًا على نحو سليم.
- وجود تيار كهربائي في المأخذ.

افحص الورق

استخدم الورق الموصى به والوسائط الخاصة الموصى بها. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "إرشادات عن الورق والوسائط الخاصة" في الصفحة 45.

تحقق من موجهاً الورق

حرك الموجهاً الموجودة في الدرج إلى الموضع المناسب لحجم الورق الذي تم تحميله.

تحقق من رسائل الصيانة

في حالة ظهور أية رسالة صيانة، قم بإيقاف تشغيل الطابعة وانتظر قرابة 10 ثوان، ثم أعد تشغيلها. وإذا تكررت الخطأ، فاتصل بفريق الصيانة. ربما يكون أحد أجزاء الطابعة في حاجة إلى إصلاح أو استبدال.

حل مشكلات تغذية الورق

انحشار الورق بشكل متكرر

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

افحص الورق

استخدم الورق الموصى به والوسائط الخاصة الموصى بها. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "إرشادات عن الورق والوسائط الخاصة" في الصفحة 45.

تأكد من عدم وجود ورق كثير للغاية في الدرج.

تأكد من عدم تجاوز رزمة الورق التي قمت بتحميلها الارتفاع الأقصى لرزمة الورق المحدد في الدرج أو على وحدة التغذية متعددة الأغراض.

تحقق من موجهاً الورق

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

قد يكون الورق قد امتص نسبة رطوبة نتيجة للرطوبة المرتفعة

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

استمرار ظهور رسالة انحشار الورق بعد التخلص من الانحشار

- 1 أخرج الورق المحشور من مسار الورق بالكامل.
- 2 اضغط على لمسح الرسالة ومتابعة الطباعة.

تعذر إعادة طباعة الصفحة المنحشرة بعد إزالة الانحشار

في قائمة "الإعدادات"، تم ضبط الإعداد "إصلاح انحشار الورق" على "إيقاف". قم بضبط "إصلاح انحشار الورق" على "تلقائي" أو "تشغيل" بالطريقة التالية:

- 1 اضغط على .
- 2 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Settings** (الإعدادات)، ثم اضغط على .
- 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **General Settings** (الإعدادات العامة)، ثم اضغط على .
- 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Print Recovery** (إصلاح الطباعة)، ثم اضغط على .
- 5 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Jam Recovery** (إصلاح انحشار الورق)، ثم اضغط على .
- 6 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **On** (تشغيل) أو **Auto** (تلقائي)، ثم اضغط على .

حل مشكلات جودة الطباعة

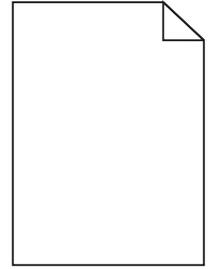
عزل مشكلات جودة الطباعة

للمساعدة على عزل مشكلات جودة الطباعة، اطبع صفحات اختبار جودة الطباعة:

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطباعة.
- 2 من لوحة تحكم الطباعة، اضغط مع الاستمرار على الزر وزر السهم الأيمن أثناء تشغيل الطباعة.
- 3 توقف عن الضغط على الزرين عند ظهور رسم الساعة.
- 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Prt Quality Pgs** (صفحات جودة الطباعة)، ثم اضغط على .
- 5 تتم تهيئة الصفحات، وتظهر الرسالة "جار طباعة صفحات اختبار الجودة"، ثم تتم طباعة الصفحات. تظل الرسالة معروضة على الشاشة حتى تكتمل طباعة كافة الصفحات.
- 6 بعد طباعة صفحات اختبار جودة الطباعة، اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Exit Config Menu** (الخروج من قائمة التهيئة)، ثم اضغط على .

قد تساعدك المعلومات الواردة بالمواضيع التالية على حل مشاكل جودة الطباعة. أما إذا لم تساعد هذه الاقتراحات على حل المشكلة، فاتصل بمركز الخدمة. ربما يكون أحد أجزاء الطباعة في حاجة إلى إصلاح أو استبدال.

الصفحات فارغة



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

ربما توجد مواد تغليف في خرطوشة مسحوق الحبر

قم بإخراج خرطوشة مسحوق الحبر وتأكد من إزالة مواد التغليف بشكل صحيح. أعد تركيب خرطوشة مسحوق الحبر.

قد يكون مستوى مسحوق الحبر منخفضاً

عند ظهور الرسالة **Cartridge low (88 88) انخفاض مستوى الحبر بالخرطوشة**، قم بشراء خرطوشة مسحوق حبر جديدة. في حالة استمرار المشكلة، قد تحتاج الطابعة إلى الصيانة. لمزيد من المعلومات، اتصل بـ "مركز دعم العملاء".

اقتصاص الصور

حاول القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

أفحص الموجهات

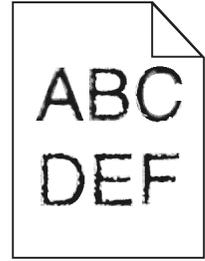
حرك موجهات الطول والعرض في الدرج إلى المواضع المناسبة لحجم الورق الذي تم تحميله.

تحقق من إعداد حجم الورق

تأكد من مطابقة إعداد حجم الورق للورق الذي تم تحميله في درج الورق بالطريقة التالية:

- 1 من قائمة "الورق" بلوحة تحكم الطابعة، تحقق من إعداد "حجم الورق".
- 2 قبل إرسال المهمة لطباعتها، حدد إعداد الحجم الصحيح:
 - بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، حدد الحجم من "خصائص الطباعة".
 - بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، حدد الحجم من مربع الحوار "إعداد الصفحة".

الحروف غير مستقيمة الحواف أو غير مستوية الحواف



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

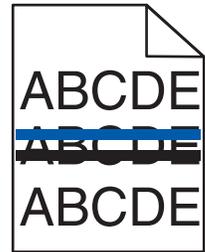
تحقق من إعدادات جودة الطباعة

- قم بتغيير إعداد "دقة الطباعة" في قائمة "الجودة" إلى 600 نقطة لكل بوصة أو 1200 جودة صورة أو 1200 نقطة لكل بوصة أو 2400 جودة صورة.
- قم بتمكين إعداد "تحسين دقة الخطوط" في قائمة "الجودة".

تأكد من دعم الخطوط التي تم تنزيلها

في حالة استخدام خطوط تم تنزيلها، تأكد من أن هذه الخطوط مدعومة من قبل الطابعة والكمبيوتر المضيف والبرنامج.

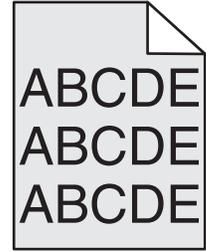
خطوط داكنة



قد تكون مجموعة أدوات التصوير معينة.

في حالة ظهور الرسالة **Black and color imaging kit life warning** (تحذير قرب انتهاء العمر الافتراضي لمجموعة التصوير بالأبيض والأسود والألوان) أو الرسالة **Black imaging kit life warning** (تحذير قرب انتهاء العمر الافتراضي لمجموعة التصوير بالأبيض والأسود)، استبدل مجموعة التصوير.

الخلفية رمادية اللون

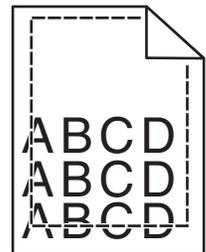


تحقق من إعداد غمقان مسحوق الحبر

حدد إعداد غمقان مسحوق حبر أفتح:

- قم بتغيير الإعداد من قائمة Quality (الجودة) للوحة تحكم الطباعة.
- لمستخدمي نظام التشغيل Windows، قم بتغيير الإعداد من Print Properties (خصائص الطباعة).
- لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh، قم بتغيير الإعداد من مربع الحوار Print (الطباعة).

هوامش غير صحيحة



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

تحقق من موجهاً الورق

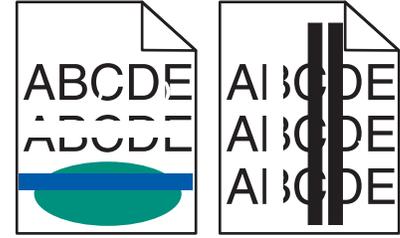
حرك الموجهاً الموجودة في الدرج إلى المواضع المناسبة لحجم الورق الذي تم تحميله.

تحقق من إعداد حجم الورق

تأكد من مطابقة إعداد حجم الورق للورق الذي تم تحميله في درج الورق بالطريقة التالية:

- 1 من قائمة "الورق" بلوحة تحكم الطباعة، تحقق من إعداد "حجم الورق".
- 2 قبل إرسال المهمة لطباعتها، حدد إعداد الحجم الصحيح:
 - بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، حدد الحجم من "خصائص الطباعة".
 - بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، حدد الحجم من مربع الحوار "إعداد الصفحة".

ظهور خط ملون خفيف أو خط أبيض أو خط تظهر فيه الألوان بشكل غير صحيح



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

قد تكون إحدى خراطيش مسحوق الحبر معيبة

استبدل خرطوشة مسحوق الحبر المعيبة.

قد تكون مجموعة التصوير معيبة

استبدل مجموعة التصوير.

ملاحظة: يوجد نوعان من مجموعات التصوير في الطباعة، وهما: مجموعة تصوير بالأبيض والأسود وبالألوان، ومجموعة تصوير بالأبيض والأسود فحسب. تحتوي مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان على اللون السماوي والأرجواني والأصفر والأسود. أما مجموعة التصوير بالأبيض والأسود فتحتوي على اللون الأسود فحسب.

تجدد الورق

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

تحقق من إعداد نوع الورق

تأكد من مطابقة إعداد "نوع الورق" للورق المحمّل في درج الورق .

1 من قائمة "الورق" بلوحة تحكم الطباعة، تحقق من إعداد "نوع الورق".

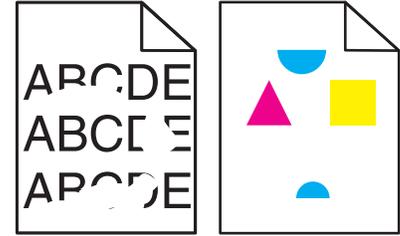
2 قبل إرسال المهمة لطباعتها، حدد إعداد النوع الصحيح:

- بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، حدد النوع من "خصائص الطباعة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، حدد النوع من مربع الحوار "طباعة".

امتص الورق الرطوبة بسبب نسبة الرطوبة العالية

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

طباعة حروف متقطعة



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

قد يكون الورق قد امتص نسبة رطوبة نتيجة للرطوبة المرتفعة

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

تحقق من إعداد نوع الورق

تأكد من مطابقة إعداد "نوع الورق" للورق المحمّل في درج الورق .

1 من قائمة "الورق" بلوحة التحكم في الطابعة، افحص إعداد "نوع الورق".

2 قبل إرسال المهمة لطباعتها، حدد إعداد النوع الصحيح:

- بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، حدد النوع من "خصائص الطباعة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، حدد النوع من مربع الحوار "طباعة".

افحص الورق

تجنب استخدام ورق من مادة معينة مزود بمواد خشنة.

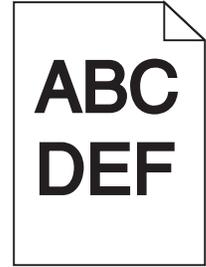
قد يكون مستوى مسحوق الحبر منخفضاً

عند ظهور الرسالة **88 < color> cartridge low** (انخفاض مستوى الحبر في الخرطوشة <اللون>) أو عندما تصبح الطباعة باهتة، استبدل خرطوشة مسحوق الحبر.

قد تكون وحدة الصهر معيبة أو تالفة.

استبدل جهاز الصهر.

الطباعة قاتمة للغاية



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

معايرة الألوان

تقوم الطباعة بمعايرة الألوان تلقائيًا متى تم اكتشاف أية مجموعة تصوير جديدة. في حالة استبدال إحدى الخزائش، يمكنك حينئذٍ معايرة الألوان يدويًا بالطريقة التالية:

- 1 من لوحة تحكم الطباعة، اضغط على .
- 2 من **Admin menu (قائمة المسنول)**، اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر رسالة **Settings (الإعدادات)**، ثم اضغط على .
- 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Quality menu (قائمة الجودة)**، ثم اضغط على .
- 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Color Adjust (ضبط اللون)**، ثم اضغط على . تظهر رسالة **Calibrating (معايرة)**.

التحقق من إعدادات القتامة والسطوع والتباين

يكون إعداد "قتامة مسحوق الحبر" قاتمًا للغاية أو إعداد "سطوع RGB" قاتمًا للغاية أو إعداد "تباين RGB" عاليًا للغاية.

- لمستخدمي نظام التشغيل Windows: من **Print Properties (خصائص الطباعة)** حدد **Print Quality (جودة الطباعة)** ثم حدد **More Print Quality Options (مزيد من خيارات جودة الطباعة)** لتغيير هذه الإعدادات.
- من قائمة "الجودة" بلوحة تحكم الطباعة، قم بتغيير الإعدادات.
- لمستخدمي Macintosh:

- 1 اختر **File (ملف) < Print (طباعة)**.
- 2 حدد موقع مربع القائمة المنسدلة أسفل صور "الاتجاه"، ثم انقر فوق زر الانتقال لأسفل.
- 3 انقر فوق **Printer Features (ميزات الطباعة)**.
- 4 قم بتغيير إعدادات "قتامة مسحوق الحبر" و"السطوع" و"التباين".

امتصاص الورق للرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة.

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

أفص الورق

تجنب استخدام ورق من مادة معينة مزود بمواد خشنة.

تحقق من إعداد نوع الورق

تأكد من مطابقة إعداد "نوع الورق" للورق المحمّل في درج الورق .

1 من قائمة "الورق" بلوحة التحكم في الطابعة، افحص إعداد "نوع الورق".

2 قبل إرسال المهمة لطباعتها، حدد إعداد النوع الصحيح:

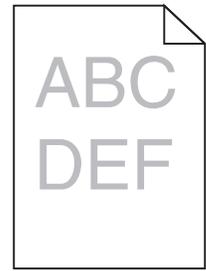
- بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، حدد النوع من "خصائص الطباعة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، حدد النوع من مربع الحوار "طباعة".

قد تكون مجموعة التصوير تالفة أو معيبة

استبدل مجموعة التصوير .

ملاحظة: للطابعة نوعان من مجموعات التصوير: مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان ومجموعة التصوير بالأبيض والأسود فقط. تحتوي مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان على اللون السماوي والأرجواني والأصفر والأسود. أما مجموعة التصوير بالأبيض والأسود فتحتوي على اللون الأسود فحسب.

الطباعة فاتحة للغاية



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

معايرة الألوان

تقوم الطابعة بمعايرة الألوان تلقائيًا متى تم اكتشاف أية مجموعة تصوير جديدة. في حالة استبدال إحدى الخراطيش، يمكنك حينئذٍ معايرة الألوان يدويًا بالطريقة التالية:

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
 - 2 من **Admin menu (قائمة المسنول)**، اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر رسالة **Settings (الإعدادات)**، ثم اضغط على .
 - 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Quality menu (قائمة الجودة)**، ثم اضغط على .
 - 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر الرسالة **Color Adjust (ضبط اللون)**، ثم اضغط على .
- تظهر رسالة **Calibrating (معايرة)**.

التحقق من إعدادات القتامة والسطوع والتباين

يكون إعداد "قتامة مسحوق الحبر" فاتحاً للغاية أو إعداد "سطوع RGB" فاتحاً للغاية أو إعداد "تباين RGB" منخفضاً للغاية.

- لمستخدمي نظام التشغيل Windows: من **Print Properties** (خصائص الطباعة) حدد **Print Quality** (جودة الطباعة) ثم حدد **More Print Quality Options** (مزيد من خيارات جودة الطباعة) لتغيير هذه الإعدادات.
- لمستخدمي Macintosh:

- 1 اختر **File (ملف) < Print (طباعة)**.
 - 2 حدد موقع مربع القائمة المنسدلة أسفل صور "الاتجاه"، ثم انقر فوق زر الانتقال لأسفل.
 - 3 انقر فوق **Printer Features (ميزات الطابعة)**.
 - 4 قم بتغيير إعدادات "قتامة مسحوق الحبر" و"السطوع" و"التباين".
- من قائمة "الجودة" بلوحة تحكم الطابعة، قم بتغيير الإعدادات.

امتصاص الورق للرطوبة بسبب الرطوبة المرتفعة.

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

افحص الورق

تجنب استخدام ورق من مادة معينة مزود بمواد خشنة.

تحقق من إعداد نوع الورق

تأكد أن إعداد نوع الورق يماثل الورق الذي تم تحميله في الدرج.

- 1 من قائمة "الورق" بلوحة التحكم في الطابعة، افحص إعداد "نوع الورق".
- 2 قبل إرسال المهمة لطباعتها، حدد إعداد النوع الصحيح:
 - بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، حدد النوع من "خصائص الطباعة".
 - بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، حدد النوع من مربع الحوار "طباعة".

تأكد من تعيين "وضع توفير الألوان" على "إيقاف"

ربما تم تعيين "وضع توفير الألوان" على "تشغيل".

قد يكون مستوى مسحوق الحبر منخفضاً

عند ظهور الرسالة **88 > Cartridge Low > color** (انخفاض مستوى الحبر في الخرطوشة <اللون>) أو عندما تصبح المطبوعات باهتة، استبدل خرطوشة مسحوق الحبر.

قد تكون إحدى خرطوش مسحوق الحبر معيبة

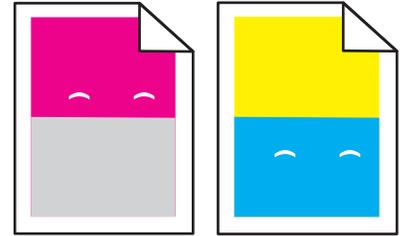
استبدل خرطوشة الحبر.

قد تكون مجموعة التصوير تالفة أو معيبة

استبدل مجموعة التصوير.

ملاحظة: للطابعة نوعان من مجموعات التصوير: مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان ومجموعة التصوير بالأبيض والأسود فقط. تحتوي مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان على اللون السماوي والأرجواني والأصفر والأسود. أما مجموعة التصوير بالأبيض والأسود فتحتوي على اللون الأسود فحسب.

عيوب متكررة



تظهر العلامات بشكل متكرر وبلون واحد فقط عدة مرات على الصفحة

استبدل وحدة التحميص في حالة حدوث العيوب كل 43.9 ملم (1.7 بوصة)

استبدل مجموعة التصوير في حالة حدوث العيوب كل:

- 34.6 ملم (1.4 بوصة)
- 94.2 ملم (3.71 بوصة)

ملاحظات:

- للطابعة نوعان من مجموعات التصوير: مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان ومجموعة التصوير بالأبيض والأسود فحسب. تحتوي مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان على اللون السماوي والأرجواني والأصفر والأسود. بينما تحتوي مجموعة التصوير بالأبيض والأسود على اللون الأسود فقط.
- تعمل قائمة "عيوب الطباعة" على طباعة قائمة تشخيصية بالمشاكل. لمزيد من المعلومات، انظر "قائمة صفحة إعدادات القائمة" في الصفحة 70.

الطباعة منحرفة

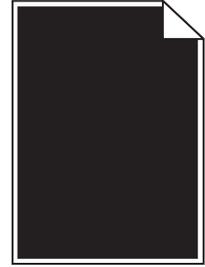
تحقق من موجهاً الورق.

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

تحقق من الورق

تأكد من أنك تستخدم ورقاً يفي بمواصفات الطباعة.

ظهور صفحات ذات ألوان خالصة



قد تحتاج الطباعة إلى صيانة. للحصول على مزيد من المعلومات، اتصل بدعم العملاء.

ظهور ضباب مسحوق الحبر أو ظلال خلفية على الصفحة

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

قد تكون مجموعة التصوير تالفة أو معيبة

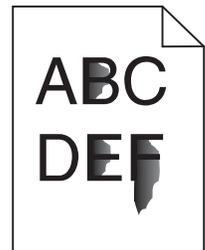
استبدل مجموعة التصوير.

ملاحظة: للطباعة نوعان من مجموعات التصوير، وهما: مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان ومجموعة التصوير بالأبيض والأسود فقط. تحتوي مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان على اللون السماوي والأرجواني والأصفر والأسود. بينما تحتوي مجموعة التصوير بالأبيض والأسود على اللون الأسود فقط.

هل هناك مسحوق حبر في مسار الورق؟

اتصل بـ "مركز دعم العملاء".

زوال مسحوق الحبر



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

تحقق من إعداد نوع الورق

تأكد من مطابقة إعداد نوع الورق للورق المحمّل في الدرج:

1 من لوحة تحكم الطباعة، تحقق من إعداد "نوع الورق" من قائمة "الورق".

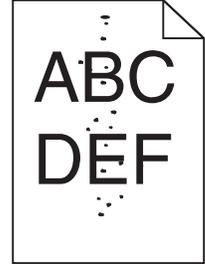
2 قبل إرسال المهمة لطباعتها، حدد إعداد النوع الصحيح:

- بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، حدد النوع من "خصائص الطباعة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، حدد النوع من مربع الحوار "طباعة".

تحقق من إعداد "مادة الورق"

من قائمة "الورق" بلوحة تحكم الطباعة، تأكد من مطابقة إعداد "مادة الورق" للورق المحمّل في الدرج.

وجود بقع مسحوق حبر



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

قد تكون مجموعة التصوير معيبة أو تالفة

استبدل مجموعة التصوير.

ملاحظة: للطباعة نوعان من مجموعات التصوير وهما: مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان ومجموعة التصوير بالأبيض والأسود. فحسب. تحتوي مجموعة التصوير باللون الأسود وبالألوان على اللون السماوي والأرجواني والأصفر والأسود. بينما تحتوي مجموعة التصوير بالأبيض والأسود على اللون الأسود فقط.

هل هناك مسحوق حبر في مسار الورق؟

اتصل بـ "مركز دعم العملاء".

جودة طباعة الورق الشفاف رديئة

افحص الورق الشفاف

استخدم فقط الورق الشفاف الموصى به من قبل الشركة المصنعة للطباعة.

تحقق من إعداد نوع الورق

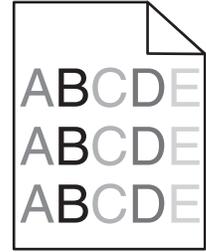
تأكد من مطابقة إعداد "نوع الورق" للورق المحمّل في درج الورق .

1 من لوحة تحكم الطباعة، تحقق من إعداد "نوع الورق" من قائمة "الورق".

2 قبل إرسال المهمة لطباعتها، حدد إعداد النوع الصحيح:

- بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، حدد النوع من "خصائص الطباعة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، حدد النوع من مربع الحوار "طباعة".

كثافة طباعة متفاوتة

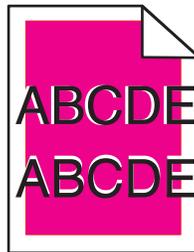


استبدل مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان.

حل مشكلات جودة اللون

يساعد هذا القسم في الإجابة الأسئلة الرئيسية الخاصة بالألوان وشرح كيفية استخدام المزايا المزودة في قائمة الجودة لحل مشكلات الألوان النموذجية.

سوء محاذاة الألوان



حدوث إزاحة للون خارج المنطقة المناسبة أو ظهور اللون فوق مساحة لونية أخرى.

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

إزالة خراطيش مسحوق الحبر وإعادة تركيبها.

قم بإزالة خراطيش مسحوق الحبر، ثم قم بإعادة تركيبها.

معايرة الألوان

تقوم الطابعة بمعايرة الألوان تلقائيًا متى تم اكتشاف أية مجموعة تصوير جديدة. في حالة استبدال إحدى الخراطيش، يمكنك حينئذٍ معايرة الألوان يدويًا بالطريقة التالية:

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، اضغط على .
 - 2 من **Admin menu** (قائمة المسؤول)، اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر رسالة **Settings** (الإعدادات)، ثم اضغط على .
 - 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر رسالة **Quality menu** (قائمة الجودة)، ثم اضغط على .
 - 4 اضغط على أزرار الأسهم حتى تظهر رسالة **Color Adjust** (ضبط الألوان)، ثم اضغط على .
- تظهر الرسالة **Calibrating** (معايرة).

ملاحظة: إذا لم تُحل المشكلة، فقم بمعايرة اللون مرة ثانية.

الأسئلة المتداولة حول الطباعة بالألوان

ما هو لون RGB؟

يمكن دمج اللون الأحمر والأخضر والأزرق سوياً بكميات مختلفة لإنتاج نطاق كبير من الألوان الموجودة في الطبيعة. على سبيل المثال، يمكن دمج اللونين الأحمر والأخضر لإنتاج اللون الأصفر. تتبع أجهزة التلفاز والكمبيوتر هذا الأسلوب لإنتاج الألوان. يُعد لون RGB وسيلة لوصف الألوان من خلال الإشارة إلى مقدار اللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق اللازم لإنتاج لون محدد.

ما هو لون CMYK؟

يمكن طباعة الأحبار أو مساحيق الحبر لألوان السماوي والأرجواني والأصفر والأسود بكميات مختلفة لإنتاج نطاق كبير من الألوان الموجودة في الطبيعة. على سبيل المثال، يمكن دمج اللون السماوي مع اللون الأصفر لإنتاج اللون الأخضر. تتبع آلات الطباعة وطابعات inkjet وطابعات الليزر الألوان هذا الأسلوب لإنتاج الألوان. يُعد لون CMYK وسيلة لوصف الألوان من خلال الإشارة إلى المقدار اللازم من اللون السماوي والأرجواني والأصفر والأسود لإنتاج لون محدد.

كيف يمكن طباعة اللون المحدد في المستند؟

تعمل البرامج التطبيقية على تحديد لون المستند باستخدام مجموعات ألوان RGB أو CMYK. هذا بالإضافة إلى تمكين المستخدمين من تعديل الألوان الخاصة بكل كائن في المستند. للمزيد من المعلومات، انظر موضوعات Help (التعليمات) الخاصة بالبرنامج.

كيف تحدد الطباعة اللون المطلوب طباعته؟

عندما يقوم المستخدم بطباعة أحد المستندات، يتم إرسال المعلومات الخاصة بنوع ولون كل كائن إلى الطباعة. تمر المعلومات الخاصة بالألوان عبر جداول تحويل الألوان التي تعلم على ترجمة اللون إلى كميات مناسبة من مسحوق الحبر السماوي والأرجواني والأصفر والأسود اللازم لإنتاج اللون المطلوب. تحدد معلومات الكائن طريقة تطبيق جداول تحويل الألوان. على سبيل المثال، يمكن تطبيق نوع واحد من جداول تحويل الألوان على النص أثناء تطبيق جدول تحويل ألوان مختلف على الصور الفوتوغرافية.

هل يجب استخدام برنامج محاكاة PostScript أو PCL للطباعة؟ ما هي الإعدادات التي يجب استخدامها للحصول على أفضل الألوان؟

يوصى بشدة باستخدام برنامج تشغيل PostScript للحصول على أفضل جودة للألوان. توفر الإعدادات الافتراضية لبرنامج تشغيل PostScript جودة الألوان المفضلة لأغلب النسخ المطبوعة.

لماذا لا يتطابق اللون المطبوع مع اللون المعروض على شاشة الكمبيوتر؟

عادة ما تعمل جداول تحويل الألوان المستخدمة في وضع Auto Color Correction (التصحيح التلقائي للألوان) على تقريب ألوان الشاشة القياسية للكمبيوتر. ومع ذلك، هناك العديد من الألوان التي قد تتأثر أيضاً باختلافات الشاشة وظروف الإضاءة، وذلك بسبب الاختلافات التقنية بين الطابعات والشاشات. للحصول على التوصيات الخاصة بكيفية الاستفادة من صفحات نماذج الألوان بالطباعة في حل بعض مشكلات تطابق الألوان، انظر السؤال، "كيف يمكن مطابقة لون محدد (شعار إحدى الشركات على سبيل المثال)؟"

تظهر الصفحة المطبوعة خفيفة اللون. هل يمكن ضبط اللون؟

قد تبدو الصفحة المطبوعة في بعض الأحيان خفيفة اللون (على سبيل المثال، جميع الصفحات المطبوعة تبدو حمراء للغاية). يمكن إرجاع هذا للظروف البيئية أو نوع الورق أو ظروف الإضاءة أو تفضيلات المستخدم. في هذه الحالة يمكن استخدام إعداد Color Balance (توازن الألوان) لتكوين لون أكثر تفضيلاً. يوفر إعداد Color Balance (توازن اللون) للمستخدم القدرة على إجراء تعديلات دقيقة على مقدار مسحوق الحبر المستخدم في كل سطح لوني. سيؤدي تحديد قيم إيجابية أو سلبية للون السماوي والأرجواني والأصفر والأسود (من قائمة Color Balance (توازن الألوان)) إلى زيادة أو تقليل مقدار مسحوق الحبر المستخدم للون المحدد بصورة طفيفة. على سبيل المثال، إذا ظهرت الصفحة المطبوعة بلون أحمر خفيف، فقد يؤدي تقليل كل من اللونين الأرجواني والأصفر إلى تحسين توازن الألوان.

تبدو ألوان الورق الشفاف غامقة اللون عند عرضها. هل هناك ما يمكن فعله لتحسين اللون؟

غالبًا ما تحدث هذه المشكلة عند عرض الورق الشفاف باستخدام أجهزة إسقاط رأسية عاكسة. للحصول على أعلى جودة للون المعروض يوصى باستخدام أجهزة الإسقاط الرأسي الناقلة. إذا كان من الضروري استخدام جهاز إسقاط عاكس، فإن ضبط إعداد Toner Darkness (غمقان الحبر) على 1 أو 2 أو 3 سيعمل على تفتيح الورق الشفاف. تأكد من الطباعة على نوع الورق الشفاف الملون الموصى به.

ما هو تصحيح الألوان يدوياً؟

عند تمكين تصحيح الألوان يدوياً، تستخدم الطباعة جداول تحويل الألوان التي يحددها المستخدم لمعالجة الكائنات. مع ذلك، يجب ضبط Color Correction (تصحيح الألوان) على الوضع Manual (يدوي)، وإلا فلن يتم تطبيق أي تحويل ألوان محدد من قبل المستخدم. عادة ما تكون إعدادات تصحيح الألوان يدوياً معينة لنوع الكائن الذي تتم طباعته (نص أو رسوم أو صور)، وكيفية تحديد لون الكائن في البرنامج التطبيقي (مجموعات ألوان RGB أو CMYK).

ملاحظات:

- لا توجد فائدة من تصحيح الألوان يدوياً إذا لم يتم البرنامج التطبيقي بتحديد الألوان من مجموعات ألوان RGB أو CMYK. كما أنه لا يكون فعالاً أيضاً في الحالات التي يكون فيها البرنامج التطبيقي أو نظام تشغيل الكمبيوتر هو المتحكم في ضبط الألوان.
- تعمل جداول تحويل الألوان — التي يتم تطبيقها على كل كائن عند تعيين Color Correction (تصحيح الألوان) على الوضع Auto (تلقائي) — على إنتاج الألوان المفضلة لأغلب المستندات.

لتطبيق جدول تحويل ألوان مختلف يدوياً:

- 1 من قائمة Quality (الجودة)، حدد Color Correction (تصحيح الألوان)، ثم حدد Manual (يدوي).
- 2 من قائمة Quality (الجودة)، حدد Manual Color (الألوان يدوياً)، ثم حدد جدول تحويل الألوان الملائم لنوع الكائن المطلوب.

قائمة Manual Color (الألوان يدوياً)

نوع الكائن	جداول تحويل الألوان
RGB Image (صورة) (RGB) RGB Text (نص) RGB Graphics (رسومات) (RGB)	<ul style="list-style-type: none"> • Vivid (حيوي) — تنتج ألواناً ساطعة وأكثر تشبعاً ومن الممكن تطبيقها على كافة تنسيقات الألوان الجديدة. • sRGB Display (عرض sRGB) — ينتج مطبوعات ذات ألوان تشبه الألوان المعروضة على شاشة الكمبيوتر. تم تحسين استخدام مسحوق الحبر الأسود لطباعة الصور الفوتوغرافية. • Display—True Black (عرض — أسود خالص) — ينتج مطبوعات ذات ألوان تشبه الألوان المعروضة على شاشة الكمبيوتر. يستخدم مسحوق الحبر الأسود فقط لإنتاج كافة درجات اللون الرمادي المحايد. • sRGB Vivid (حيوي sRGB) يوفر درجة متزايدة من تشبع الألوان لتصحيح ألوان sRGB Display (عرض sRGB). • يتم تحسين استخدام اللون الأسود لطباعة الرسوم التجارية. • إيقاف التشغيل — لم يتم تنفيذ أي تصحيح للون.
CMYK Image (صورة) (CMYK) CMYK Text (نص) (CMYK) CMYK Graphics (رسومات) (CMYK)	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK (الولايات المتحدة) — يقوم بتطبيق تصحيح الألوان للتقريب لطباعة ألوان SWOP (مواصفات النشر لإزالة ويب). • Euro CMYK (أوروبا) — يقوم بتطبيق تصحيح الألوان للتقريب لطباعة ألوان EuroScale. • 0Vivid CMYK (حيوي) — يعمل على زيادة تشبع اللون لإعداد تصحيح ألوان US CMYK. • إيقاف التشغيل — لم يتم تنفيذ أي تصحيح للون.

كيف يمكن مطابقة لون محدد (شعار إحدى الشركات مثلاً)؟

من قائمة Quality (الجودة) بالطباعة، يتوفر تسعة أنواع من مجموعات Color Samples (نماذج الألوان). كما تتوفر أيضاً من صفحة Color Samples (نماذج الألوان) الخاصة بـ Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن). يؤدي تحديد أي مجموعة من مجموعات النماذج إلى إنشاء نسخة مطبوعة لعدة صفحات تتكون من المئات من المربعات الملونة. توجد مجموعة CMYK أو RGB على كل مربع، وفقاً للجدول المحدد. يتم الحصول على الألوان الموجودة في كل مربع ألوان بتمرير مجموعة ألوان CMYK أو RGB المسماة على المربع من خلال جدول تحويل الألوان المحدد.

من خلال فحص مجموعات Color Samples (نماذج الألوان)، يمكن للمستخدم تحديد المربع الذي يشتمل على اللون المقارب للون المطلوب. يمكن استخدام مجموعات الألوان المسماة على المربع بعد ذلك في تعديل ألوان الكائن في البرنامج التطبيقي. للمزيد من المعلومات، انظر موضوعات Help (التعليمات) الخاصة بالبرنامج. قد يكون تصحيح الألوان يدوياً ضروري لاستخدام جدول تحويل الألوان المحدد للكائن المعين.

يعتمد تحديد مجموعة Color Samples (نماذج اللون) التي سيتم استخدامها لمشكلة محددة في مطابقة الألوان على إعداد Color Correction (تصحيح الألوان) المستخدم (Auto (تلقائي) أو Off (إيقاف التشغيل) أو Manual (يدوي))، ونوع الكائن الذي تتم طباعته (نص أو رسومات أو صور) وكيفية تحديد لون الكائن في البرنامج التطبيقي (مجموعات ألوان RGB أو CMYK). عند ضبط إعداد Color Correction (تصحيح الألوان) في الطباعة على الوضع Off (إيقاف التشغيل)، يعتمد اللون على معلومات مهمة الطباعة ولا يتم تطبيق أي تحويل للألوان.

ملاحظة: لا تعتبر صفحات Color Samples (نماذج الألوان) ذات فائدة إذا لم يتم البرنامج التطبيقي بتحديد الألوان باستخدام مجموعات ألوان RGB أو CMYK. هذا بالإضافة إلى قيام البرنامج التطبيقي أو نظام تشغيل الكمبيوتر في بعض الحالات بضبط مجموعات RGB أو CMYK المحددة في التطبيق من خلال إدارة الألوان. قد لا يكون اللون المطبوع مطابقاً تماماً لصفحات Color Samples (عينات اللون).

ما هي Color Samples (نماذج الألوان) المفصلة وكيف يمكن الوصول إليها؟

تتوافر مجموعات Color Samples (نماذج الألوان) المفصلة من خلال Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن) الخاص بطابعة الشبكة فقط. تشتمل مجموعة Color Samples (نماذج الألوان) المفصلة على مجموعة من الظلال (يتم عرضها على شكل مربعات ملونة) تماثل قيمة RGB أو CMYK المحددة من قبل المستخدم. يعتمد تشابه الألوان في المجموعة على القيمة التي تم إدخالها في المربع التزاوي الخاص بـ RGB أو CMYK.

للوصول إلى مجموعة Color Samples (نماذج ألوان) مفصلة من Embedded Web Server (ملقم ويب المضمن):

- 1 افتح مستعرض ويب.
- 2 اكتب عنوان IP الخاص بطابعة الشبكة في شريط العنوان.
- 3 انقر فوق **Configuration (تكوين)**.
- 4 انقر فوق **Color Samples (نماذج الألوان)**.
- 5 انقر فوق **Detailed Options (خيارات مفصلة)** لتضييق المجموعة على نطاق لون واحد.
- 6 عند ظهور صفحة Detailed Options (خيارات مفصلة)، حدد أحد جداول تحويل الألوان.
- 7 أدخل رقم اللون RGB أو CMYK.
- 8 أدخل مقدار الزيادة للقيمة من 1-255.
- ملاحظة: كلما اقتربت القيمة من 1، ظهر نطاق نموذج اللون أضيق.
- 9 انقر فوق **Print (الطباعة)** لطباعة مجموعة Color Samples (نماذج الألوان) المفصلة.

الاتصال بـ "مركز دعم العملاء"

عند الاتصال بـ "مركز دعم العملاء"، اشرح المشكلة التي تواجهك والرسالة المعروضة على الشاشة وخطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها التي اتخذتها بالفعل للعثور على حل.

يتعين عليك معرفة نوع طراز الطابعة والرقم التسلسلي. لمزيد من المعلومات، راجع الملصق الموجود على الغطاء الأمامي العلوي الداخلي بالطابعة. يتم إدراج الرقم التسلسلي أيضاً في صفحة إعدادات القائمة.

في الولايات المتحدة أو كندا، يُرجى الاتصال على الرقم 1-800-539-6275. في الدول والمناطق الأخرى، يرجى زيارة موقع Lexmark على شبكة الويب على العنوان <http://support.lexmark.com>.

إشعارات

معلومات عن المنتج

اسم المنتج:

Lexmark C540n، C543dn، C544n، C544dn، C544dw، C546dtn

نوع الجهاز:

5025

الطراز (الطرازات):

43W، 439، n01، n02، dnw، xd1، xd2، dn1، dn2، gd1، gd2، dw1، dw2، dt1، dt2، gt1، gt2، 430، 410، 230، 210

إشعار الإصدار

نوفمبر 2012

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 لقبالية 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 زيارة الموقع الإلكتروني <http://support.lexmark.com>.

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

حقوق النشر © لعام 2012 لشركة Lexmark International, Inc.

جميع الحقوق محفوظة.

العلامات التجارية

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

كل من Mac و شعار 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 وضعته 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.

إشعار مكونات الوحدة النمطية

تحتوي الطرز المزودة بالإعدادات اللاسلكية على مكون (مكونات) الوحدة النمطية التالية:

الطرز/النوع التنظيمي لطابعة Lexmark هو LEX-M04-001؛ IC:2376A-M04001؛ FCC ID:IYLLLEXM04001

مستويات انبعاث التشويش

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

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

ضغط صوت بمتوسط 1 متر ، ديسيبل	
الطباعة	48 ديسيبل صوتي
جاهزة	غير مسموع

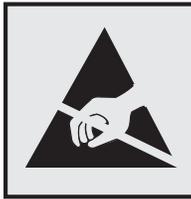
هذه القيم عرضة للتغيير. انظر www.lexmark.com لمعرفة القيم الحالية.

توجيهات النفايات الصادرة عن الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE)



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

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

يُعتبر 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 قِبَل شركة Lexmark.



معلومات درجة الحرارة

درجة الحرارة المحيطة	15.6 إلى 32.2 درجة مئوية (60 إلى 90 درجة فهرنهايت)
درجات الحرارة الخاصة بالشحن والتخزين	40- إلى 43.3 درجة مئوية (-40 إلى 110 درجات فهرنهايت)

إشعار الليزر

الطابعة معتمدة في الولايات المتحدة وفقًا للمعايير الواردة في الفصل الفرعي J من لوائح CFR الخاصة بوزارة الصحة والخدمات البشرية لمنتجات الليزر من الفئة (1) (I)، ومعتمدة في الأماكن الأخرى كمنتج ليزر من الفئة I بما يتوافق مع متطلبات معايير IEC 60825-1 المحددة من قبل اللجنة الدولية للمعايير الكهربائية والإلكترونية والتكنولوجية (IEC).

لا تعتبر منتجات الليزر من الفئة I خطيرة. تشتمل الطابعة من الداخل على ليزر من الفئة (3b) (IIIb) وهو تحديدًا ليزر من مادة جاليوم الزرنيخيد يبلغ 7 ملي وات ويعمل في نطاق طول موجي يتراوح من 655 إلى 675 نانومتر. تم تصميم نظام الليزر والطابعة بما يضمن عدم تعرض الإنسان على الإطلاق لإشعاع الليزر الذي يتجاوز مستوى الفئة I في ظروف التشغيل العادية أو أثناء إجراء المستخدم لأعمال الصيانة أو الخدمة الموصى بها من قبل.

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 zracima
 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 Sicherheitsperre. Laserstrahl meiden
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μονάδωσης. Αποφύγετε 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 når 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 - 移除碳粉匣与安全连续开關失效時會產生看不見的雷射辐射。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

يؤثّق 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.	480 واط (C543، C540)؛ 500 واط (C546، C544)
النسخ	قيام المنتج بإخراج نسخة مطبوعة من مستندات أصلية.	غير متاحة
المسح الضوئي	قيام المنتج بالمسح الضوئي لمستندات مطبوعة.	غير متاحة
جاهزة	المنتج في حالة انتظار للقيام بمهمة طباعة.	34 واط (C543، C540)؛ 36 واط (C546، C544)
توفير الطاقة	المنتج في وضع توفير الطاقة.	>18 واط (C540)؛ >16 واط (C546، C544، C543)
إيقاف	المنتج موصل بمصدر التيار من مأخذ حائط، لكن مفتاح التشغيل في وضع إيقاف التشغيل.	0 واط

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

هذه القيم عرضة للتغيير. انظر www.lexmark.com لمعرفة القيم الحالية.

وضع توفير الطاقة

لقد تم تصميم هذا المنتج وتزويده بوضع توفير للطاقة يسمى "توفير الطاقة". يُعد وضع توفير الطاقة مكافئًا لوضع الخمول. ويعمل وضع توفير الطاقة على توفير استهلاك الطاقة من خلال خفض استهلاك الطاقة أثناء فترات عدم النشاط الطويلة. يتم الدخول في وضع "توفير الطاقة" تلقائيًا بعد مرور فترة زمنية محددة دون استخدام هذا المنتج، تسمى هذه الفترة "الفاصل الزمني للدخول في وضع توفير الطاقة".

إعداد المصنع الافتراضي الخاص بـ "الفاصل الزمني للدخول في وضع توفير الطاقة" لهذا المنتج (بالدقائق): 20 دقيقة (C540، C543)؛ 30 دقيقة (C544، C546)

باستخدام قوائم التهيئة، يمكن تعديل "الفاصل الزمني للدخول في وضع توفير الطاقة" بتعيينه على مدة تتراوح بين دقيقة واحدة و240 دقيقة. ويؤدي تعيين "الفاصل الزمني للدخول في وضع توفير الطاقة" على قيمة منخفضة إلى تقليل استهلاك الطاقة، ولكن قد يؤدي إلى زيادة مدة استجابة المنتج. بينما يؤدي تعيين "الفاصل الزمني للدخول في وضع توفير الطاقة" على قيمة عالية إلى الاحتفاظ بسرعة الاستجابة، ولكن يتم استهلاك قدر أكبر من الطاقة.

وضع إيقاف التشغيل

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

إجمالي استخدام الطاقة

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

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 .Eliptic 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

قيود رقمية

- yy.30 خرطوشة مسحوق الحبر <ذات اللون المحدد> مفقودة 121
- Replace black and color yy.31 imaging kit (استبدال مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان) 121
- yy.31 مجموعة تصوير معيبة 121
- 32 استبدال الخرطوشة <ألوان> غير المدعومة 122
- 34 الورق قصير 122
- 35 الذاكرة غير كافية لعدم ميزة "حفظ المورد" 122
- 37 الذاكرة غير كافية لترتيب المهمة 122
- 37 ذاكرة غير كافية لعملية إلغاء تجزئة ذاكرة فلاش 122
- 38 الذاكرة ممتلئة 122
- 39 صفحة معقدة، ربما لم تتم طباعة بعض البيانات 123
- 51 تم اكتشاف ذاكرة فلاشة معيبة 123
- 52 مساحة فارغة غير كافية في ذاكرة فلاش للموارد 123
- 53 تم اكتشاف ذاكرة فلاش غير مهيأة 123
- 54 خطأ في برنامج شبكة Std 123
- 54 خطأ في برنامج شبكة الاتصال القياسي 123
- 56 منفذ USB القياسي معطل 124
- 58 تم تركيب وحدات ذاكرة فلاش اختيارية كثيرة للغاية 124
- 58 تم توصيل عدد كبير جداً من الأدرج 124
- 59 درج <x> غير متوافق 124
- 82 Waste toner box missing (عبوة نفايات مسحوق الحبر مفقودة) 125
- 82 استبدال صندوق نفايات مسحوق الحبر 124
- 82 صندوق نفايات مسحوق الحبر ممتلئة تقريباً 125
- 88 Cartridge is low (انخفاض مستوى الحبر بالخرطوشة) 125
- 88 استبدال خرطوشة الحبر <ذات اللون المحدد> 125

P

- Power Saver (موفر الطاقة) ضبط 34
- Print Quality Test Pages (صفحات اختبار جودة الطباعة) 59

U

- Universal Paper Size (حجم الورق العالمي) 69
- إعدادات 37
- أحجام الورق التي تدعمها الطابعة 47
- أدخل الدرج <x> 119
- أنواع الورق المدعومة من قبل الطابعة 48
- مكان التحميل 48
- أنواع وأوزان الورق التي تدعمها الطابعة 48

I

- إخطارات تهيئة مستلزمات الطباعة 112
- إخطارات مستلزمات الطباعة تهيئة 112
- إشعارات 148, 147, 149, 150, 151
- إشعارات FCC 151
- إشعارات الانبعاث 148, 151
- إعادة التصنيع بيان WEEE 148
- خراطيش الحبر 35
- منتجات Lexmark 34
- مواد تغليف Lexmark 35
- إعادة تحميل الصفحات المطبوعة في الدرج <x> 119
- إعدادات

- Active NIC (بطاقة واجهة شبكة الاتصال النشطة) 71
- Universal Paper Size (حجم الورق العالمي) 37
- حجم الورق 37
- عنوان TCP/IP 73
- نوع الورق 37
- إعدادات "وضع التوفير" 33
- إعدادات الطابعة

- على شبكة اتصال Ethernet (نظام التشغيل Macintosh فقط) 28
- على شبكة اتصال Ethernet (نظام التشغيل Windows فقط) 28
- إعدادات الطابعة لاسلكياً في نظام Macintosh 25
- إعدادات شبكة Ethernet استخدام نظام التشغيل Macintosh 28

- استخدام نظام التشغيل Windows 28
- إعدادات شبكة الاتصال اللاسلكية في نظام Windows 24
- إعدادات الحفظ وضع Eco 33
- وضع السكون 33
- إعدادات المصنع الافتراضية، استعادة قوائم لوحة تحكم الطابعة 111
- إعدادات بيئية 32
- وضع Eco 33
- وضع السكون 33
- إعدادات صديقة للبيئة وضع السكون 33
- إلغاء مهمة طباعة، من الكمبيوتر 59
- إلغاء ربط الأدرج 36
- إلغاء مهمة من لوحة تحكم الطابعة 59
- إلغاء مهمة الطباعة من جهاز كمبيوتر 59

A

- استبدال وحدة التحميض 104
- استكشاف أخطاء الطباعة وإصلاحها انحسار الورق بشكل متكرر 130
- تتم طباعة أحرف غير صحيحة 127
- تجدد الورق 135
- تستغرق المهمة وقتاً أطول من المتوقع 126
- تعذر إعادة طباعة الصفحة المحسورة 131
- تعذر عمل ارتباط درج الورق 127
- خطأ بقراءة محرك أقراص USB 125
- طباعة المهمة على ورقة غير صحيحة 127
- طباعة المهمة من درج غير صحيح 127
- ظهور فواصل غير متوقعة بالصفحات لا تتم طباعة المهام 126
- لا يتم ترتيب المهام الكبيرة 128
- هوامش غير صحيحة 134
- استكشاف أخطاء العرض وإصلاحها الشاشة فارغة 125
- تعرض شاشة العرض الماسات فقط 125
- استكشاف أخطاء الوحدات الاختيارية للطباعة وإصلاحها أدرج الورق 129
- الوحدة الاختيارية لا تعمل 128
- بطاقة الذاكرة 129
- بطاقة الذاكرة المؤقتة 129

- وحدة التغذية متعددة الأغراض 129
استكشاف أخطاء تغذية الورق وإصلاحها
استمرار ظهور رسالة انحشار الورق بعد
التخلص من الانحشار 131
استكشاف أخطاء جودة الطباعة وإصلاحها
أشياء غير معتادة في الطباعة 136
الحروف غير مستقيمة الحواف 133
الخلفية رمادية اللون 134
الطباعة غامقة جداً 137
الطباعة فاتحة جداً 138
الطباعة منحرفة 140
بقع حبر 142
حدوث اقتصاص للصور 132
زوال الحبر 141
سوء وضع الألوان 143
صفحات اختيار جودة الطباعة 131
صفحات ذات ألوان خالصة 141
صفحات فارغة 132
ظهور خط فاتح اللون أو خط أبيض أو خط
بلون خاطئ 135
ظهور خطوط غامقة 133
ظهور ضباب مسحوق الحبر أو ظلال
خلفية 141
عيوب متكررة 140
كثافة طباعة متفاوتة 143
نوعية ورق شفاف منخفضة 142
استكشاف الأخطاء وإصلاحها
الأسئلة المتكررة حول الطباعة
بالألوان 144
الاتصال بـ "مركز دعم العملاء" 146
حل المشكلات الأساسية للطباعة 125
فحص طباعة لا تستجيب 125
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، الشاشة
الشاشة فارغة 125
تعرض شاشة العرض الماسات فقط 125
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، الطباعة
انحشار الورق بشكل متكرر 130
تتم طباعة أحرف غير صحيحة 127
تجدد الورق 135
تستغرق المهمة وقتاً أطول من المتوقع 126
تعذر إعادة طباعة الصفحة المحشورة 131
تعذر عمل ارتباط درج الورق 127
خطأ بقراءة محرك أقراص USB 125
طباعة المهمة على ورقة غير
صحيحة 127
طباعة المهمة من درج غير صحيح 127
ظهور فواصل غير متوقعة بالصفحات 128
لا تتم طباعة المهام 126
لا يتم ترتيب المهام الكبيرة 128
هوامش غير صحيحة 134
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها، تغذية الورق
استمرار ظهور رسالة انحشار الورق بعد
التخلص من الانحشار 131
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، جودة الطباعة
أشياء غير معتادة في الطباعة 136
الحروف غير مستقيمة الحواف 133
الخلفية رمادية اللون 134
الطباعة غامقة جداً 137
الطباعة فاتحة جداً 138
الطباعة منحرفة 140
بقع حبر 142
حدوث اقتصاص للصور 132
زوال الحبر 141
سوء وضع الألوان 143
صفحات اختيار جودة الطباعة 131
صفحات ذات ألوان خالصة 141
صفحات فارغة 132
ظهور خط فاتح اللون أو خط أبيض أو خط
بلون خاطئ 135
ظهور خطوط غامقة 133
ظهور ضباب مسحوق الحبر أو ظلال
خلفية 141
عيوب متكررة 140
كثافة طباعة متفاوتة 143
نوعية ورق شفاف منخفضة 142
استكشاف الأخطاء وإصلاحها، خيارات
الطباعة
أدراج الورق 129
الوحدة الاختيارية لا تعمل 128
بطاقة الذاكرة 129
بطاقة الذاكرة المؤقتة 129
وحدة التغذية متعددة الأغراض 129
اعدادات القائمة
تحميل في طابعات متعددة 112
أفضل الجهاز وقم بتغيير الوضع 121
الأدراج
ربط 36
فصل 36
الأسئلة المتكررة حول الطباعة بالألوان 144
الأظرف
تحميل 41, 43
تلميحات 54
الإرشادات
الأظرف 54
بطاقات 55
ورق ذو رأسية 52
الاتصال بـ "مركز دعم العملاء" 146
الانحشار، إزالة
114 200
114 201
114 202
117 231
- 235 117
250 118
المنطقة 230 114
المنطقة 24x 117
البريد الإلكتروني
إخطار الورق المطلوب 112
إخطار انحشار الورق 112
إخطار انخفاض مستوى مستلزمات
الطباعة 112
إخطار بالحاجة إلى ورق مختلف 112
التثبيت على شبكة اتصال لاسلكية
استخدام نظام التشغيل Windows 24
الجزء الخارجي للطباعة
تنظيف 109
الخرطوشة <ذات اللون المحدد> معيبة 121
الدرج الجرار المزودج سعة 650 ورقة
تثبيت 18
تحميل 40
الدرج القياسي
تحميل 38
الدرج سعة 250 ورقة (قياسي)
تحميل 38
الدرج سعة 550-ورقة
تثبيت 18
الضوء، المؤشر 9
الطباعة
الحد الأدنى للمسافات البينية 7
تحديد موقع 7
تحريك 110
شحن 110
طرز 8
عمليات التهيئة 8
العثور على مزيد من المعلومات حول
الطباعة 6
القوائم
Active NIC (بطاقة واجهة شبكة الاتصال
النشطة) 71
Asset Report (تقرير الأصول) 71
Device Statistics (إحصائيات
الجهاز) 70
Finishing (الإنهاء) 80
IPv6 74
Menu Settings Page (صفحة
إعدادات القائمة) 70
Network Card (بطاقة شبكة
الاتصال) 73
Network Setup Page (صفحة إعداد
الشبكة) 70
Paper Loading (تحميل الورق) 68
Paper Size/Type (حجم
الورق/نوعه) 62
Paper Texture (مادة الورق) 65

- جودة الطباعة
- استبدال مجموعة التصوير 96
- استبدال عبوة نفايات مسحوق الحبر 93
- استبدال وحدة التحميص 104
- ح**
- حالة مستلزمات الطباعة، فحص 90
- خ**
- خرائط الحبر
- إعادة التصنيع 35
- استبدال 102
- طلب شراء 91
- خيارات
- التحديث في برنامج تشغيل الطباعة 22
- الداخلية 11
- الدرج الجرار المزدوج سعة 650 ورقة 18
- الدرج سعة 550-ورقة 18
- بطاقات الذاكرة 11
- بطاقة الذاكرة 14
- بطاقة الذاكرة المؤقتة 16
- خيارات التحديث في برنامج تشغيل الطباعة 22
- ر**
- ربط الأدرج 36
- رسائل الطباعة
- yy.30 خرطوشة مسحوق الحبر <ذات اللون المحدد> مفقودة 121
- Replace black and color yy.31 imaging kit (استبدال مجموعة التصوير بالأبيض والأسود وبالألوان) 121
- yy.31 مجموعة تصوير معيبة 121
- 32 استبدال الخرطوشة <ألوان> غير المدعومة 122
- 34 الورق قصير 122
- 35 الذاكرة غير كافية لدعم ميزة "حفظ المورد" 122
- 37 الذاكرة غير كافية لترتيب المهمة 122
- 37 ذاكرة غير كافية لعملية إلغاء تجزئة ذاكرة فلاش 122
- 38 الذاكرة ممتلئة 122
- 39 صفحة معقدة، ربما لم تتم طباعة بعض البيانات 123
- 51 تم اكتشاف ذاكرة فلاشة معيبة 123
- 52 مساحة فارغة غير كافية في ذاكرة فلاش للموارد 123
- 53 تم اكتشاف ذاكرة فلاش غير مهيأة 123
- 54 خطأ في برنامج شبكة Std 123
- ت**
- تنصيب الطباعة
- على شبكة لاسلكية 24
- تنصيب الطباعة على شبكة اتصال شبكة Ethernet 28
- تنصيب الطباعة على شبكة اتصال لاسلكية
- استخدام نظام التشغيل Macintosh 25
- تنصيب برامج الطباعة
- إضافة وحدات اختيارية 22
- تنصيب برنامج الطباعة (Windows) 21
- تحريك الطباعة 110
- تحميل
- الأظرف 41, 43
- الدرج الجرار المزدوج سعة 650 ورقة 40
- الدرج سعة 250 ورقة (قياسي) 38
- الورق الشفاف 41
- الورق ذو الرأسية في الأدرج 52
- بطاقات 41
- وحدة التغذية اليدوية 43
- وحدة التغذية متعددة الأغراض 41
- تحميل <مصدر الإدخال> بـ <اسم النوع المخصص> 119
- تحميل <مصدر الإدخال> بـ <الإدخال المخصص> 119
- تحميل <مصدر الإدخال> بـ <الحجم> 119
- تحميل <مصدر الإدخال> بـ <النوع> <الحجم> 120
- تحميل وحدة التغذية الفردية للورق بـ <اسم النوع المخصص> 120
- تحميل وحدة التغذية الفردية للورق بـ <سلسلة مخصصة> 120
- تحميل ورقة واحدة باستخدام <الحجم> 120
- تحميل ورقة واحدة باستخدام <النوع> <الحجم> 120
- تخزين
- المستلزمات 90
- ورق 46
- تقليل التشويش 33
- تلميح
- الورق الشفاف 54
- ملصقات، ورق 55
- تنظيف
- الجزء الخارجي للطباعة 109
- تهيئة
- طابعات متعددة 112
- توصيل الكبلات 19
- توفير المستلزمات 32
- ج**
- جهاز USB غير مدعوم، يُرجى إزالته 121
- جهاز ذاكرة الفلاش USB 57
- 85 PCL Emul
- 84 PDF
- 88 PictBridge
- 85 PostScript
- 71 Print Defects (عيوب الطباعة)
- 71 Print Fonts (خطوط الطباعة)
- 79 Setup (إعداد)
- 61 Supplies (المستلزمات)
- 73 TCP/IP
- Universal Setup (الإعداد العالمي) 69
- 76 USB
- 84 Utilities (الأدوات المساعدة)
- 75 Wireless (لاسلكي)
- إعدادات عامة 77
- الجودة 81
- الرسم التوضيحي الخاص بـ 61
- المصدر الافتراضي 62
- تقارير شبكة الاتصال 72
- شبكة الاتصال 72
- صورة 87
- محرك أقراص فلاش 88
- وزن الورق 67
- الكابلات، توصيل
- 19 USB
- إيثرنت 19
- المستلزمات
- تخزين 90
- توفير 32
- حالة 90
- المعايرة 119
- الورق الشفاف
- تحميل 41
- تلميح 54
- انحشار الورق
- الأماكن 113
- الرموز العددية 113
- تجنب 113
- ب**
- برنامج الطباعة، تنصيب (Windows) 21
- بطاقات
- تحميل 41
- نصائح حول الاستخدام 55
- بطاقة الذاكرة
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها 129
- تنصيب 14
- بطاقة الذاكرة المؤقتة
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها 129
- تنصيب 16

ف

فحص طابعة لا تستجيب 125

ق

قائمة "إحصائيات الجهاز" 70

قائمة "الصور" 87

قائمة "تقارير شبكة الاتصال" 72

قائمة "تقرير الأصول" 71

قائمة "خطوط الطابعة" 71

قائمة "صفحة إعدادات شبكة اتصال" 70

قائمة "صفحة إعدادات القوائم" 70

قائمة "عيوب الطابعة" 71

قائمة Active NIC (بطاقة واجهة شبكة

الاتصال النشطة) 71

قائمة AppleTalk 75

قائمة Custom Types (أنواع مخصصة)

قوائم الطابعة 69

قائمة Finishing (الإنهاء) 80

قائمة General Settings (الإعدادات

العامة) 77

قائمة IPv6 74

قائمة Network Card (بطاقة الشبكة) 73

قائمة Paper Size/Type (حجم/نوع

الورق) 62

قائمة PCL Emul 85

قائمة PDF 84

قائمة PostScript 85

قائمة Setup (الإعداد) 79

قائمة Supplies (المستلزمات) 61

قائمة TCP/IP 73

قائمة Universal Setup (الإعداد

العالمي) 69

قائمة أوزان الورق 67

قائمة الدليل

طابعة 59

قائمة شبكة الاتصال 72

قائمة محرك أقراص فلاش 88

قائمة نماذج الخطوط

طابعة 58

قم بإزالة الورق من حاوية الإخراج

القياسية 121

قم بإزالة مواد التغليف 121

قوائم الطابعة

Paper Loading (تحميل الورق) 68

Utilities (الأدوات المساعدة) 84

قائمة "الجودة" 81

قائمة "المصدر الافتراضي" 62

قائمة AppleTalk 75

قائمة Custom Types (أنواع

مخصصة) 69

ز

زجاجة نفايات مسحوق الحبر

طلب شراء 92

ش

شاشة العرض، لوحة التحكم بالطابعة 9

شبكة Ethernet

نظام التشغيل Macintosh 28

نظام التشغيل Windows 28

شبكة لاسلكية

التثبيت، باستخدام نظام Windows 24

تثبيت، استخدام نظام التشغيل

Macintosh 25

معلومات التهيئة 23

شحن الطابعة 110

ص

صفحة إعدادات الشبكة 21

صفحة إعدادات القائمة، طابعة 89 20

ط

طابعة

صفحات اختبار جودة الطابعة 59

صفحة إعدادات الشبكة 21

صفحة إعدادات القائمة 20

صور فوتوغرافية 58

قائمة الدليل 59

قائمة نماذج الخطوط 58

من Macintosh 52

من Windows 52

من جهاز ذاكرة الفلاش USB 57

طابعة كتيب

صور فوتوغرافية 58

طابعة مستند 52

طلب شراء

خراطيش الحبر 91

زجاجة نفايات مسحوق الحبر 92

مجموعات التصوير 92

ع

عبوة نفايات مسحوق الحبر

استبدال 93

عمليات التهيئة

الطابعة 8

غ

غلق الباب 119

54 خطأ في برنامج شبكة الاتصال

القياسي 123

56 منفذ USB القياسي معطل 124

58 تم تركيب وحدات ذاكرة فلاش اختيارية

كثيرة للغاية 124

58 تم توصيل عدد كبير جداً من

الأدراج 124

59 درج <x> غير متوافق 124

Waste toner box missing 82

(عبوة نفايات مسحوق الحبر مفقودة) 125

82 استبدال صندوق نفايات مسحوق

الحبر 93, 124

82 صندوق نفايات مسحوق الحبر ممثلثة

تقريباً 125

88 Cartridge is low (انخفاض مستوى

الحبر بالخرطوشة) 125

88 استبدال خرطوشة <اللون> 102

88 استبدال خرطوشة الحبر <ذات اللون

المحدد> 125

أدخل الدرج <x> 119

إعادة تحميل الصفحات المطبوعة في الدرج

<x> 119

افصل الجهاز وقم بتغيير الوضع 121

الخرطوشة <ذات اللون المحدد>

معيبة 121

المعايرة 119

تحميل <مصدر الإدخال> بـ <اسم النوع

المخصص> 119

تحميل <مصدر الإدخال> بـ <الإدخال

المخصص> 119

تحميل <مصدر الإدخال> بـ

<الحجم> 119

تحميل <مصدر الإدخال> بـ <النوع>

<الحجم> 120

تحميل وحدة التغذية الفردية للورق بـ <اسم

النوع المخصص> 120

تحميل وحدة التغذية الفردية للورق بـ <سلسلة

مخصصة> 120

تحميل ورقة واحدة باستخدام

<الحجم> 120

تحميل ورقة واحدة باستخدام <النوع>

<الحجم> 120

جهاز USB غير مدعوم، يُرجى

إزالته 121

غلق الباب 119

قم بإزالة الورق من حاوية الإخراج

القياسية 121

قم بإزالة مواد التغليف 121

مجموعة التصوير 96

موزع USB غير مدعوم، يُرجى

إزالته 121

وحدة التغذية اليدوية
تحميل 43
وحدة التغذية متعددة الأغراض
تحميل 41
ورق
Universal Paper Size (حجم الورق
العالمي) 69
إعداد الحجم العام 37
السمات 45
النماذج المطبوعة مسبقاً 46
تحديد 46
تحديد الوزن 67
تخزين 46
تعيين الحجم 37
تعيين نوع 37
سعات 50
غير المقبول 31
معاد تدويره 31
ورق ذو رأسية 46
ورق ذو رأسية
تحميل، أدراج الورق 52
تحميل، وحدة التغذية اليدوية 52
نصائح حول الاستخدام 52
ورق معاد تدويره
استخدام 31
وضع السكون 33

قائمة Paper Texture (مادة
الورق) 65
قائمة PictBridge 88
قائمة USB 76
قائمة Wireless (لاسلكي) 75

ل

لوحة التحكم، الطابعة
إعدادات المصنع الافتراضية، استعادة 111
لوحة النظام
الوصول إلى 12
لوحة تحكم الطابعة 9
إعدادات المصنع الافتراضية، استعادة 111

م

مجموعات التصوير
طلب شراء 92
مجموعة التصوير
استبدال 96
مستلزمات الطابعة، طلب شراء
خراطيش الحبر 91
زجاجة نفايات مسحوق الحبر 92
مجموعات التصوير 92
مستندات، طباعة
من Macintosh 52
من Windows 52
مستويات انبعاث التشويش 148
مشكلات الطابعة، حل المشكلات
الرئيسية 125
مطبوعات
مكان التواجد 6
معلومات التهيئة
شبكة لاسلكية 23
معلومات السلامة 5
معلومات عن الطابعة
مكان التواجد 6
ملصقات، ورق
تلمبحات 55
ملقم الويب المضمن 111
إعداد تنبيهات البريد الإلكتروني 112
نسخ الإعدادات إلى طابعات أخرى 112
منفذ Ethernet 19
منفذ USB 19
مهمة طباعة
إلغاء من لوحة تحكم الطابعة 59
إلغاء، من الكمبيوتر 59
موزع USB غير مدعوم، يُرجى إزالته 121

و

وحدة التحميض
استبدال 104