# دليل المعلومات

#### قائمة "التعليمات"

تتكون قائمة "التعليمات" من سلسلة من صفحات "التعليمات" المخزنة في الطابعة كملفات PDF. تحتوي هذه الصفحات على معلومات حول كيفية استخدام الطابعة. وتنفيذ مهام الطباعة.

وتتوفر بالطابعة ترجمات للتعليمات باللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإسبانية. الترجمات الأخرى متاحة في القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع".

| الوصف  | عنصر القائمة          |
|--|-----------------------|
| لطباعة كافة الموجهات   | طباعة الكل            |
| لتوفير معلومات حول كيفية حل مشكلات جودة الطباعة                                  | جودة الطباعة          |
| لتوفير معلومات حول كيفية تحميل الورق والوسائط الخاصة الأخرى                      | دليل الطباعة          |
| لتوفير قائمة تضم أحجام الورق المدعومة في الأدراج والأدراج الجرارة ووحدات التغذية | دليل الوسائط          |
| لتوفير معلومات عن كيفية حل مشكلات عيوب الطباعة                                   | عيوب الطباعة          |
| لتوفير قائمة تضم قوائم وإعدادات لوحة تحكم الطابعة                                | مخطط القوائم          |
| لتوفير تعليمات حول كيفية تحديد موقع المعلومات الإضافية                           | دليل المعلومات        |
| لتوفير معلومات حول كيفية توصيل الطابعة محليًا (USB) أو توصيلها بشبكة اتصال       | دليل التوصيل          |
| لتوفير إرشادات عن كيفية نقل الطابعة بأمان  | دليل النقل            |
| لتوفير أرقام الأجزاء لطلب شراء مستلزمات الطباعة                                  | دليل مستلزمات الطباعة |

### ورقة الإعداد

توفر ورقة الإعداد المصاحبة للطابعة معلومات حول كيفية إعداد الطابعة.

## القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع"

يشتمل القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع"، والمرفق مع الطابعة، على "دليل المستخدم". حيث يوفر "دليل المستخدم" معلومات عن تحميل الورق والطباعة وطلب شراء مستلزمات الطباعة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها وإزالة انحشار الورق وصيانة الطابعة.

### دعم لغات إضافية

يتوفر أيضًا "دليل المستخدم" وورقة "الإعداد" وصفحات التعليمات بلغات أخرى على القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع".

**دليل التوصيل** الصفحة 2 من 40

# دليل التوصيل

### إرشادات نظام Windows لطابعة متصلة محليًا.

#### قبل تثبيت برنامج الطابعة لنظام Windows

الطابعة المتصلة محليًا هي الطابعة المتصلة بكمبيوتر باستخدام كابل USB أو كابل متواز. عند إعداد هذا النوع من الطابعات بكابل USB، قم بتثبيت برنامج الطابعة قبل توصيل كابل USB. لمزيد من المعلومات، انظر مراجع الإعداد.

يمكن استخدام القرص المضغوط الذي يخص البرامج والمراجع لتثبيت برنامج الطابعة الضروري على معظم أنظمة Windows.

**ملاحظة:** إذا كان القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع" لا يدعم نظام التشغيل، فيجب استخدام "معالج إضافة طابعة".

تتوافر تحديثات برنامج الطابعة في موقع Lexmark على شبكة الويب www.lexmark.com.

#### تثبيت البرنامج باستخدام القرص المضغوط

باستخدام القرص المضغوط الذي يخص "البر امج والمر اجع"، يمكنك تثبيت بر نامج الطابعة بالنسبة لأنظمة التشغيل التالية:

- Windows Server 2008
  - Windows Vista •
- Windows Server 2003
  - Windows XP •
  - Windows 2000 •
- 1 أدخل القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع". انتظر حتى ظهور شاشة "الترحيب". في حالة عدم ظهور شاشة "الترحيب" بعد دقيقة واحدة، قم بإجراء أي من التالي:

#### في نظام Windows Vista:

- أ انقر فوق 🕐.
- ب في مربع "بدء البحث"، اكتب D:\setup.exe، حيث يشير D إلى الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD المستخدم.

#### فى نظام Windows XP والإصدارات الأقدم:

- أ انقر فوق Start (ابدأ).
- ب انقر فوق Run (تشغیل).
- ج اكتب D:\setup.exe، حيث يشير D إلى الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD المستخدم.
  - 2 اضغط على Enter (إدخال).
  - 3 حدد Install Printer and Software (تثبيت الطابعة والبرامج).
    - 4 حدد Suggested (مقترح) ثم انقر فوق Next (التالي).
    - 5 حدد Local Attach (اتصال محلي), ثم انقر فوق Next (التالي). يتم نسخ برنامج الطابعة على الكمبيوتر.
  - 6 قم بتوصيل كابل USB أو الكابل المتوازي، ثم قم بتشغيل الطابعة. تظهر شاشة "التوصيل والتشغيل" ويتم إنشاء رمز الطابعة في مجلد "الطابعات".

**دليل التوصيل** الصفحة 3 من 40

تثبيت البرنامج باستخدام "معالج إضافة طابعة"

يمكنك تثبيت برنامج الطابعة لأنظمة التشغيل التالية:

- USB (توصيل USB فير مدعوم)
  - Windows 95 (توصيل USB غير مدعوم)
- 1 أدخل القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع".
  إذا بدأ تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا، فانقر فوق Exit (خروج).
- 2 انقر فوق Start (ابدأ) ← Settings (الإعدادات) ← Printers (الطابعات), ثم انقر فوق Add Printer (إضافة طابعة) لبدء تشغيل "معالج إضافة طابعة".
  - 3 عند مطالبتك، حد تثبيت طابعة محلية، ثم انقر فوق Have Disk (قرص خاص).
- 4 حدد موقع برنامج الطابعة. يجب أن يكون المسار شبيهًا بالمسار D:\Drivers\Print\Win\_9xMe ، حيث يشير D إلى الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضعوطة أو أقراص DVD.
  - 5 انقر فوق OK (موافق).

### إرشادات نظام Windows للطابعات المتصلة بشبكة اتصال

#### ما المقصود بالطباعة عبر شبكة الاتصال؟

في بيئات نظام Windows، يمكن تهيئة طابعات شبكة الاتصال للطباعة المباشرة أو للطباعة من خلال المشاركة. تتطلب كلا طريقتي الطباعة تثبيت برنامج الطابعة وإنشاء منفذ لشبكة الاتصال.

| مثال | طريقة الطباعة   |
|------|---|
|      | الطباعة عبر بروتوكول IP<br>• يتم توصيل الطابعة مباشرة بشبكة الاتصال باستخدام كابل شبكة الاتصال، مثل كابل Ethernet.<br>• يتم تثبيت برنامج الطابعة بشكل نموذجي على كل جهاز كمبيوتر متصل بشبكة الاتصال.  |
|      | الطباعة من خلال المشاركة<br>• يتم توصيل الطابعة بأحد أجهزة الكمبيوتر الموجودة على الطابعة باستخدام كابل محلي، مثل كابل USB أو<br>كابل متواز.<br>• أثناء تثبيت البرنامج، يتم تعيين الطابعة على "طابعة مشتركة" لتتمكن أجهزة الكمبيوتر الأخرى، الموجودة على<br>شبكة الاتصال، من الطباعة إليها. |

#### تثبيت برنامج الطباعة عبر بروتوكول IP مباشرة.

1 أدخل القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع". انتظر حتى تظهر شاشة الترحيب. إذا لم تظهر شاشة الترحيب بعد دقيقة، فقم بأحد الإجراءات التالية:

#### في نظام Windows Vista:

- أ انقر فوق 🕐.
- ب في المربع "بدء البحث"، اكتب D:\setup.exe، حيث يشير D إلى الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD.

**دليل التوصيل** الصفحة 4 من 40

- في نظام التشغيل Windows XP والأنظمة الأقدم:
  - أ انقر فوق Start (ابدأ).
  - ب انقر فوق Run (تشغیل).
- ج اكتب D:\setup.exe، حيث يشير D إلى الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD.
  - 2 اضغط على Enter (إدخال).
  - 3 حدد Install Printer and Software (تثبيت الطابعة والبرامج).
    - 4 حدد Suggested (مقترح) ثم انقر فوق Next (التالي).
  - ملاحظة: حدد Custom (مخصص) بدلاً من Suggested (مقترح) لاختيار المكونات التي تريد تثبيتها.
    - 5 حدد Network Attach (توصيل بشبكة اتصال) ثم انقر فوق Next (التالي).
    - 6 حدد طراز الطابعة التي تقوم بتثبيتها. يتم اكتشاف الطابعة تلقائيًا على شبكة الاتصال، ويتم تعيين عنوان بروتوكول IP تلقائيًا.
      - 7 من قائمة الطابعات المكتشفة، حدد الطابعة التي تريد الطباعة إليها.

ملاحظة: وإذا لم تظهر الطابعة التي تريدها في القائمة، فانقر فوق Add Port (إضافة منفذ)، واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

- 8 انقر فوق Finish (إنهاء) لإكمال التثبيت.
- 9 انقر فوق Done (تم) للخروج من برنامج التثبيت.

#### تثبيت برنامج طابعة اختياري

إذا أردت استخدام أي من البرامج الأخرى المتوفرة على القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع"، فقم بتثبيتها من خلال اتباع مسار التثبيت "المخصص":

أدخل القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع". انتظر حتى تظهر شاشة الترحيب. إذا لم تظهر شاشة الترحيب بعد دقيقة، فقم بأحد الإجراءات التالية:

#### فى نظام Windows Vista:

- أ انقر فوق 🥵.
- ب في المربع "بدء البحث"، اكتب D:\setup.exe، حيث يشير D إلى الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD.

#### في نظام Windows XP والأنظمة الأقدم:

- أ انقر فوق Start (ابدأ).
- ب انقر فوق Run (تشغیل).
- ج اكتب D:\setup.exe، حيث يشير D إلى الحرف الخاص بمحرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD.
  - 2 اضغط على Enter (إدخال).
  - 3 حدد Install Printer and Software (تثبيت الطابعة والبرامج).
    - 4 حدد Custom (مخصص)، ثم انقر فوق Next (التالي).
  - 5 حدد Select Components (تحديد المكونات)، ثم انقر فوق Next (التالي).
- 6 حدد ما إذا كنت تريد تثبيت البرنامج على الكمبيوتر Local (المحلي) أو على كمبيوتر Remote (بعيد) على شبكة الاتصال، ثم انقر فوق Next (التالي).
  - 7 انقر فوق مربعات + أسفل Select Components "تحديد المكونات" لعرض قائمة البرامج المتوفرة.

**دليل التوصيل** الصفحة 5 من 40

- 8 حدد مربع الاختيار المجاور لكل برنامج تريد تثبيته، ثم انقر فوق Finish (إنهاء). يتم نسخ البرنامج إلى الكمبيوتر.
  - 9 قم بتوصيل كابل USB أو الكابل المتوازي، ثم قم بتشغيل الطابعة. تظهر شاشة "التوصيل والتشغيل" ويتم إنشاء رمز الطابعة في مجلد "الطابعات".

## إرشادات نظام Macintosh لطابعة متصلة محليًا.

#### قبل تثبيت برنامج الطابعة لنظام Macintosh

الطابعة المتصلة محليًا هي الطابعة المتصلة بكمبيوتر باستخدام كابل USB. عند إعداد هذا النوع من الطابعات، قم بتثبيت برنامج الطابعة قبل توصيل كابل USB. لمزيد من المعلومات، انظر مراجع الإعداد.

يمكن استخدام القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع" لتثبيت برنامج الطابعة الضروري.

**ملاحظة:** يتوفر أيضًا ملف PPD للطابعة في مجموعة البرامج التي يمكن تنزيلها من موقع Lexmark على شبكة الويب على العنوان www.lexmark.com.

#### إنشاء قائمة انتظار طباعة

للطباعة المحلية، ينبغي عليك إنشاء قائمة انتظار طباعة:

- 1 قم بتثبيت ملف "وصف طابعة PostScript" (ويشار إليه اختصارًا بـ PPD) على جهاز الكمبيوتر. يزود ملف PPD الكمبيوتر الذي يعمل بنظام Macintosh بمعلومات تفصيلية حول إمكانيات الطابعة.
  - أ أدخل القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع".
  - ب انقر نقرًا مزدوجًا فوق حزمة برنامج التثبيت الخاصة بالطابعة.
- ج من شاشة الترحيب، انقر فوق Continue (متابعة)، ثم انقر فوق Continue (متابعة) مرة أخرى بعد عرض الملف التمهيدي Readme.
  - د انقر فوق Continue (متابعة) بعد عرض اتفاقية الترخيص، ثم انقر فوق Agree (موافق) لقبول بنود الاتفاقية .
    - ه حدد "وجهة" ثم انقر فوق Continue (متابعة).
    - و من شاشة "التثبيت السهل"، انقر فوق Install (تثبيت).
    - ز أدخل كلمة مرور المستخدم، ثم انقر فوق Okay (موافق). تم تثبيت كافة البرامج اللازمة على الكمبيوتر.
      - ح انقر فوق Close (إغلاق) عند اكتمال التثبيت.
        - 2 قم بتنفيذ أحد الإرشادات التالية:
      - في نظام التشغيل Mac OS X الإصدار 5.01:
      - أ من القائمة Apple، اختر System Preferences (تفضيلات النظام).
        - ب انقر فوق Print & Fax (طباعة وفاكس).
        - في نظام التشغيل Max OS X الإصدار 4.01 والأقدم:
        - أ من القائمة "انتقال"، اختر Applications (التطبيقات).
- ب انقر نقرًا مزدوجًا فوق Utilities (الأدوات المساعدة)، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق Print Center (مركز الطباعة) أو Printer Setup (الأداة المساعدة لإعداد الطبعة).
  - 3 تأكد من أن قائمة انتظار الطابعة قد تم إنشاؤها:
  - إذا ظهرت الطابعة الموصلة بكابل USB في قائمة الطابعات، فهذا إشارة إلى أنه تم إنشاء قائمة انتظار الطباعة بنجاح.
- وفي حالة عدم ظهور الطابعة الموصلة بكابل USB في قائمة "الطابعات"، فتأكد من توصيل كابل USB على نحو صحيح ومن تشغيل الطابعة، ثم انقر فوق قائمة "الطابعة" مرة أخرى.

**دليل التوصيل** الصفحة 6 من 40

## إرشادات نظام Mac للطابعات المتصلة بشبكة اتصال

#### تثبيت برنامج الطباعة عبر شبكة الاتصال

للطباعة إلى طابعة عبر شبكة اتصال، يجب على كل مستخدم لنظام Macintosh تثبيت ملف "وصف طابعة PostScript"، (والذي يشار إليه اختصارًا بـ PPD) ، مخصص وإنشاء قائمة انتظار طباعة في "طباعة وفاكس" أو "مركز الطباعة" أو الأداة المساعدة Printer Setup Utility لإعداد الطابعة.

- 1 تثبيت ملف PPD في الكمبيوتر:
- أ أدخل القرص المضغوط الذي يخص "البرامج والمراجع".
- ب انقر نقرًا مزدوجًا فوق حزمة برنامج التثبيت الخاصة بالطابعة.
- ج من شاشة الترحيب، انقر فوق Continue (متابعة)، ثم انقر فوق Continue (متابعة) مرة أخرى بعد عرض الملف التمهيدي Readme.
  - د انقر فوق Continue (متابعة) بعد عرض اتفاقية الترخيص، ثم انقر فوق Agree (موافق) لقبول بنود الاتفاقية .
    - هـ حدد "وجهة" ثم انقر فوق Continue (متابعة).
    - و من شاشة "التثبيت السهل"، انقر فوق Install (تثبيت).
    - أ أدخل كلمة مرور المستخدم، ثم انقر فوق OK (موافق). تم تثبيت كافة البرامج اللازمة على الكمبيوتر.
      - ح انقر فوق Close (إغلاق) عند اكتمال التثبيت.
        - 2 إنشاء قائمة انتظار طباعة:
        - للطباعة باستخدام عنوان IP:

#### في نظام Mac OS X الإصدار 5.01

- أ من القائمة Apple، اختر System Preferences (تفضيلات النظام).
  - ب انقر فوق Print & Fax (طباعة وفاكس).
    - ج انقر فوق +.
    - دد الطابعة من القائمة.
    - هـ انقر فوق Add (إضافة).

#### في نظام Mac OS X الإصدار 4.01 والإصدارات الأقدم

- أ من القائمة "انتقال"، اختر Applications (التطبيقات).
  - ب انقر نقرًا مزدوجًا فوق Utilities (الأدوات المساعدة).
- ج انقر نقرًا مزدوجًا فوق Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) أو Print Center (مركز الطباعة).
  - د من قائمة "الطابعة", انقر فوق Add (إضافة).
    - حدد الطابعة من القائمة.
    - و انقر فوق Add (إ**ضافة)**.
    - للطباعة باستخدام AppleTalk:

#### في نظام Mac OS X الإصدار 5.01

- أ من القائمة Apple، اختر System Preferences (تفضيلات النظام).
  - ب انقر فوق Print & Fax (طباعة وفاكس).
    - ج انقر فوق +.
    - د انقر فوق AppleTalk.
      - حدد الطابعة من القائمة.
    - و انقر فوق Add (إضافة).

#### في نظام Mac OS X الإصدار 4.01 والإصدارات الأقدم

- أ من القائمة "انتقال"، اختر Applications (التطبيقات).
  - ب انقر نقرًا مزدوجًا فوق Utilities (الأدوات المساعدة).

**دليل التوصيل** الصفحة 7 من 40

- ج انقر نقرًا مزدوجًا فوق Print Center (مركز الطباعة) أو Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة).
  - د من قائمة "الطابعة", انقر فوق Add (إضافة).
  - ه. اختر علامة التبويب Default Browser (المتصفح الافتراضي).
    - و انقر فوق More Printers (مزيد من الطابعات).
      - ز من القائمة الأولى المنبثقة، اختر AppleTalk.
  - ح من القائمة الثانية المنبثقة، اختر Local AppleTalk zone (منطقة AppleTalk المحلية).
    - **ط** حدد الطابعة من القائمة.
    - ي انقر فوق Add (إ**ضافة)**.

#### تثبيت باقي البرامج بالنسبة لنظام Macintosh.

يمكن العثور على الأدوات المساعدة التالية الخاصة بنظام التشغيل Macintosh على القرص المضغوط الذي يخص "البر امج والمراجع":

- الأداة المساعدة Printer File Loader
  - الأداة المساعدة Printer Status
  - الأداة المساعدة Auto Updater
  - الأداة المساعدة Printer Settings

يتم نسخ مرجع "البرامج والأدوات المساعدة" على القرص الصلب للكمبيوتر الذي يعمل بنظام Macintosh أثناء عملية تثبيت الطابعة.

## دليل الوسائط

تدعم الطابعة أحجام الورق والوسائط الخاصة الأخرى التالية. يمكنك تحديد أحجام مخصصة حتى أقصى حد مخصص للإعداد "العام".

## أحجام الورق وأنواعه وأوزانه المدعومة

تعرض الجداول التالية معلومات حول مصادر الورق القياسية والاختيارية وأنواع الورق التي تدعمها وسعاتها.

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

### أحجام الورق التي تدعمها الطابعة

| حجم الورق           | الأبعاد                                     | الأدراج سعة 250<br>ورقة أو الأدراج سعة<br>550 ورقة (القياسية<br>أو الاختيارية) | الدرج الاختياري سعة<br>2000 ورقة | وحدة التغذية متعددة<br>الأغراض | وحدة الطباعة على<br>الوجهين |
|---------------------|---|--|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| A4                  | 210 × 297 ملم<br>(8.3 × 11.7<br>بوصة)       | √  | √                                | √                              | √                           |
| A5                  | 148 × 210 ملم<br>(5.8 × 8.3<br>بوصات)       | √  | x                                | √                              | √                           |
| A6 <sup>1,2</sup>   | 105 × 148 ملم<br>(1.4 × 5.8<br>بوصات)       | x  | x                                | √                              | x                           |
| JIS B5              | 182 × 257 ملم<br>(7.2 × 10.1<br>بوصات)      | √  | x                                | √                              | √                           |
| Letter              | 216 × 279 ملم<br>(8.5 × 11<br>بوصة)         | √  | √                                | √                              | √                           |
| Legal               | 216 × 356 ملم<br>(8.5 × 14<br>بوصة)         | √  | √                                | √                              | √                           |
|                     | 184 × 267 ملم<br>(7.3 × 10.5<br>بوصات)      | √  | x                                | √                              | √                           |
| Oficio <sup>1</sup> | 216 × 340 ملم<br>(13.4 × 8.5 بوصة)<br>بوصة) | √  | x                                | √                              | ✓                           |

<sup>1</sup> يظهر هذا الحجم في قائمة "حجم الورق" فقط عندما لا يدعم مصدر الورق استشعار الحجم أو عندما يتم إيقاف تشغيل ميزة استشعار الحجم. <sup>2</sup> حاوية الإخراج القياسية فقط تدعم هذا الحجم.

<sup>3</sup> يقوم إعداد الحجم هذا بتنسيق الصفحة بالحجم 216 × 356 ملم (8.5 × 14 بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم بواسطة البرنامج التطبيقي.

<sup>4</sup> لدعم الطباعة على الوجهين, ينبغي أن يتراوح العرض "العام" ما بين 148 ملم (5.8 بوصات) و216 ملم (8.5 بوصات); وينبغي أن يتراوح الطول "العام" ما بين 182 ملم (7.2 بوصات) و 356 ملم (14 بوصة). **دليل الوسائط** الصفحة 9 من 40

| حجم الورق                   | الأبعاد  | الأدراج سعة 250<br>ورقة أو الأدراج سعة<br>550 ورقة (القياسية<br>أو الاختيارية) | الدرج الاختياري سعة<br>2000 ورقة | وحدة التغذية متعددة<br>الأغراض | وحدة الطباعة على<br>الوجهين |
|-----------------------------|--|--|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| <sup>1</sup> Folio          | 216 × 330 ملم<br>(5.8 × 13 بوصة)<br>بوصة)                                      | $\checkmark$   | x                                | $\checkmark$                   | √                           |
| Statement <sup>1</sup>      | 140 × 216 ملم<br>(5.5 × 8.5<br>بوصات)  | ~  | x                                | $\checkmark$                   | x                           |
| Universal <sup>2,3</sup>    | 138 × 210 ملم<br>(5.5 × 8.3<br>بوصات) حتى 216<br>× 356 ملم (8.5<br>× 14 بوصة)  | $\checkmark$   | x                                | ~                              | x                           |
|                             | 70 × 127 ملم<br>(2.8 × 5<br>بوصات) حتى 216<br>× 356 ملم (8.5<br>× 14 بوصات)    | X  | x                                | $\checkmark$                   | x                           |
|                             | 148 × 182 ملم<br>(5.8 × 7.7<br>بوصات) حتى 216<br>× 356 ملم (8.5<br>× 14 بوصات) | $\checkmark$   | x                                | √                              | √                           |
| Envelope 7 3/4<br>((Monarch | 98 × 191 ملم<br>(3.9 × 7.5<br>بوصات)   | х  | x                                | √                              | x                           |
| Envelope 9                  | 98 × 225 ملم<br>(3.9 × 8.9<br>بوصات)   | х  | x                                | √                              | x                           |
| Envelope 10                 | 105 × 241 ملم<br>(4.1 × 9.5<br>بوصات)  | X  | x                                | ~                              | x                           |
| DL Envelope                 | 110 × 220 ملم<br>8.7 × 4.3)<br>بوصات)  | Х  | x                                | √                              | x                           |

<sup>1</sup> يظهر هذا الحجم في قائمة "حجم الورق" فقط عندما لا يدعم مصدر الورق استشعار الحجم أو عندما يتم إيقاف تشغيل ميزة استشعار الحجم.

<sup>2</sup> حاوية الإخراج القياسية فقط تدعم هذا الحجم.

<sup>3</sup> يقوم إعداد الحجم هذا بتنسيق الصفحة بالحجم 216 × 356 ملم (5.8 × 14 بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم بواسطة البرنامج التطبيقي. <sup>4</sup> لدعم الطباعة على الوجهين, ينبغي أن يتراوح العرض "العام" ما بين 148 ملم (8.5 بوصات) و216 ملم (5.8 بوصات); وينبغي أن يتراوح الطول "العام"

ما بين 182 ملم (2.7 بوصات) و 356 ملم (14 بوصة).

**دليل الوسائط** الصفحة 10 من 40

| وحدة الطباعة على<br>الوجهين | وحدة التغذية متعددة<br>الأغراض | الدرج الاختياري سعة<br>2000 ورقة | الأدراج سعة 250<br>ورقة أو الأدراج سعة<br>550 ورقة (القياسية<br>أو الاختيارية) | الأبعاد  | حجم الورق |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------|
| x                           | √                              | x                                | x  | 98 × 162 ملم<br>(2.9 × 4.6<br>بوصات) حتى 176<br>× 250 ملم (9.6<br>× 8.9 بوصات) | أظرف أخرى |

1 يظهر هذا الحجم في قائمة "حجم الورق" فقط عندما لا يدعم مصدر الورق استشعار الحجم أو عندما يتم إيقاف تشغيل ميزة استشعار الحجم.

<sup>2</sup> حاوية الإخراج القياسية فقط تدعم هذا الحجم.

<sup>3</sup> يقوم إعداد الحجم هذا بتنسيق الصفحة بالحجم 216 × 356 ملم (8.5 × 14 بوصة) ما لم يتم تحديد الحجم بواسطة البرنامج التطبيقي.

<sup>4</sup> لدعم الطباعة على الوجهين, ينبغي أن يتراوح العرض "العام" ما بين 148 ملم (5.8 بوصات) و216 ملم (8.5 بوصات); وينبغي أن يتراوح الطول "العام" ما بين 182 ملم (7.2 بوصات) و 356 ملم (14 بوصة).

**ملاحظة:** يتوفر درج اختياري قابل للضبط على "وضع عام" سعة 250 ورقة للأحجام الأصغر من A5، مثل بطاقات الفهرسة.

### أنواع وأوزان الورق التي تدعمها الطابعة

يدعم محرك الطابعة أوزان الورق 60 – 176 جم/م<sup>2</sup> (16 – 47 رطلا). تدعم وحدة الطباعة على الوجهين أوزان الورق 63 – 170 جم/م<sup>2</sup> (17 – 45 رطلا).

| نوع الورق   | الأدراج سعة 250 ورقة أو<br>الأدراج سعة 550 ورقة<br>(القياسية أو الاختيارية) | الدرج الاختياري سعة 2000<br>ورقة       | وحدة التغذية متعددة الأغراض   | وحدة الطباعة على الوجهين |
|---|---|--|-------------------------------|--------------------------|
| الورق<br>• عادي<br>• ورق السندات<br>• ملون<br>• مخصص<br>• خفيف<br>• ثقيل<br>• الورق المطبوع مسبقًا<br>• حشن/قطني<br>• معاد تدويره | ~   | √                                      | √                             |                          |
| البطاقات  | $\checkmark$  | ✓ ✓                                    | ✓                             | ✓ ✓                      |
| الأظرف  | х   | X                                      | ✓                             | x                        |
| ا <b>لملصقات</b> <sup>1</sup><br>• الملصقات الورقية<br>• ملصقات الفينيل   | √   | √                                      | √                             | √                        |
| الورق الشفاف  | √   | ✓ ✓                                    | √                             | √                        |
| ا<br>1 تتطلب طباعة الملصقات منظفًا<br>بالمام قان مديفةًا مع الغرطية ق   | مخصصًا لوحدة الصهر الخاصة<br>إ خاصة المطلوبة لاستعمالات الما                | بالملصقات والذي يمنع الطباعة ع<br>مقات | على الوجهين. يكون المنظف المخ | صص لوحدة الصهر الخاصة    |

**دليل الوسائط** الصفحة 11 من 40

#### أنواع وأوزان الورق التي تدعمها وحدة الإنهاء

استخدم هذا الجدول لتحديد وجهات الإخراج الممكنة لمهام الطباعة التي تستخدم أنواع وأوزان ورق مدعومة. يتم إدراج سعة الورق لكل حاوية إخراج بين قوسين. يتم حساب عمليات تقييم سعة الورق على أساس الورق زنة 75 جم/م<sup>2</sup> (20 رطلا).

تدعم وحدة الإنهاء أوزان الورق 60 – 176 جم/م<sup>2</sup> (16 – 47 رطلاً).

| وحدة الإنهاء MStapleSmart <sup>™</sup><br>(500 ورقة <sup>2</sup> )      | صندوق بريد يحتوي على<br>خمس حاويات<br>(500 ورقة) <sup>1</sup> | وحدة توسيع الإخراج (550<br>ورقة) أو وحدة تجميع<br>الإخراج عالية السعة (1850<br>ورقة) | حاوية وحدة الإنهاء القياسية<br>(250 أو 550 ورقة) | نوع الورق                                |
|---|---|--|--|--|
| √   | ✓   | $\checkmark$   | ✓  | الورق                                    |
|   |   |  |  | • عادي                                   |
|   |   |  |  | • ورق السندات                            |
|   |   |  |  | • ملون                                   |
|   |   |  |  | • محصص                                   |
|   |   |  |  | • نوری دو راسپ-<br>• خفیف                |
|   |   |  |  | • ثقيل                                   |
|   |   |  |  | <ul> <li>الورق المطبوع مسبقًا</li> </ul> |
|   |   |  |  | <ul> <li>خشن/قطني</li> </ul>             |
|   |   |  |  | • معاد تدويره                            |
| √   | X   | ✓  | $\checkmark$                                     | البطاقات                                 |
| x   | X   | ✓  | ✓  | الأظرف                                   |
| x   | Х   | ✓  | ✓  | الملصقات <sup>3</sup>                    |
|   |   | , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,  | v  | <ul> <li>الملصقات الورقية</li> </ul>     |
|   |   |  |  | <ul> <li>ملصقات الفينيل</li> </ul>       |
| X   | X   | ✓  | √  | الورق الشفاف                             |
| <sup>1</sup> يدعم أوزان الورق 60 - 90 جم/م <sup>2</sup> (16 - 24 رطلاً) |   |  |  |  |

<sup>2</sup> بحد أقصى 50 صفحة لكل حزمة مطلوب تدبيسها.

<sup>3</sup> تتطلب طباعة الملصقات منظفًا مخصصًا لوحدة الصهر الخاصة بالملصقات والذي يمنع الطباعة على الوجهين. يكون المنظف المخصص لوحدة الصهر الخاصة بالملصقات مرفقًا مع الخر طوشة الخاصة المطلوبة لاستعمالات الملصقات.

## تهيئة إعدادات الورق العامة

"حجم الورق العام" هو إعداد مُعرَّف من قبل المستخدم يُتيح لك الطباعة على أحجام ورق لم يسبق تعينها في قوائم الطابعة. قم بتعيين إعداد "حجم الورق" للدرج المحدد على الوضع "عام" وذلك عندما لا يكون الحجم الذي تريده متوفرًا من قائمة "حجم الورق". ثم حدد كل إعدادات الحجم "عام" التالية للورق:

- وحدات القياس (المليمتر أو البوصة)
  - عرض الاتجاه الطولي
  - ارتفاع الاتجاه الطولي
    - اتجاه التغذية

ملاحظة: أصغر حجم "عام" مدعوم هو 70 × 127 ملم (2.8 × 5 بوصات)؛ وأكبر حجم هو 216 × 356 ملم (8.5 × 14 بوصة).

**دليل الوسائط** الصفحة 12 من 40

#### حدد 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 ظهور √ بجانب وحدة القياس الصحيحة، ثم اضغط على √.
  ۲. تظهر الرسالة Submitting Selection (إرسال التحديد)، متبوعة بقائمة Universal Setup (الإعداد العام).

#### حدد ارتفاع الورق وعرضه

تحديد قياس معين للارتفاع والعرض لحجم الورق "عام" (في الاتجاه الطولي) يُتيح للطابعة 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)، ثم اضغط على 🕖.
  - 2 اضغط على أزرار الأسهم لتغيير إعداد عرض الورق، ثم اضغط على √.
  - تظهر الرسالة Submitting Selection (إرسال التحديد)، متبوعة بقائمة Universal Setup (الإعداد العام).
    - 3 اضغط على أزرار الأسهم حتى نظهر الرسالة Portrait Height (ارتفاع الاتجاه الطولي)، ثم اضغط على √.
      - 4 اضغط على أزرار الأسهم لتغيير إعداد ارتفاع الورق، ثم اضغط على √.

تظهر الرسالة Submitting Selection (إرسال التحديد)، متبوعة بقائمة Universal Setup (الإعداد العام).

### 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%. توصى الغالبية العظمى من الجهات المصنعة للملصقات بالطباعة في درجة حرارة تتراوح بين 18 و24 درجة مئوية (65 إلى 75 درجة فهرنهايت) برطوبة نسبية تتراوح بين 40 و60%.
  - قم بتخزين الورق في علب كرتونية إذا أمكن ذلك، على منصة نقالة أو رف بدلاً من وضعها على الأرض مباشرة.
    - قم بتخزين الحزم المنفردة على سطح مستو.
      - لا تضع أي شيء فوق حزم الورق.

#### تجنب انحشار الورق

يمكن أن تساعدك النصائح التالية في تجنب انحشار الورق:

#### التوصيات الخاصة بالورق

- استخدم الورق أو الوسائط الخاصة الموصى بها فقط لمزيد من المعلومات، انظر "أنواع وأوزان الورق التي تدعمها الطابعة" في الصفحة 10.
  - لا نقم بتحميل كمية ورق أكثر من اللازم. تأكد من عدم تجاوز ارتفاع رزمة الورق للحد الأقصى المشار إليه لارتفاع تحميل الورق.
    - لا تقم بتحميل ورق مجعد أو مثني أو رطب أو ملتو أو مطوي.
      - قم بثني الورق وتهويته وفرده قبل تحميله.
        - لا تستخدم ورقًا تم قصبه أو تشذيبه باليد.
    - لا تخلط الورق ذا الأحجام أو الأوزان أو الأنواع المختلفة في نفس الرزمة.

**دليل الوسائط** الصفحة 13 من 40

- قم بتخزين الورق في بيئة ملائمة.
- تأكد من تعيين كافة الأحجام والأنواع بشكل صحيح في قائمة لوحة تحكم الطابعة.

#### التوصيات الخاصة بالأظرف

- تجنب التغذية بالأظرف التي:
- تحتوي على تجعد أو لي زائد
- بها إطارات أو فتحات أو ثقوب أو أجزاء مقطوعة أو نقوش عميقة
  - بها مشابك معدنية أو خيوط أو أشرطة طي معدنية
    - لها تصميم قفل داخلي
    - مرفق بها طوابع بريد
- بها أية مواد لاصقة مكشوفة عندما يكون لسان الظرف في الوضع محكم الغلق
  - بها أركان ملتوية
  - بها خشونة أو تموج أو التواء
  - تكون ملتصقة ببعضها البعض أو تالفة بأي شكل من أشكال التلف

#### التوصيات الخاصة بأدراج الورق

- لا تخرج الأدراج أثناء قيام الطابعة بعملية الطباعة.
- لا تقم بتحميل الأدراج أو وحدة التغذية متعددة الأغراض أو وحدة تغذية الأظرف أثناء قيام الطابعة بالطباعة. قم بتحميلها قبل القيام بمهام الطباعة أو انتظر حتى يُطلب منك التحميل.
  - ادفع كافة الأدراج داخل الطابعة بإحكام بعد تحميل الورق.
  - تأكد من أن الموجهات الموجودة في أدراج الورق أو وحدة التغذية متعددة الأغراض أو وحدة تغذية الأظرف في موضعها الصحيح وأنها ليست ضاغطة على الورق أو الأظرف بشكل كبير للغاية.

**مخطط القوائم** الصفحة 14 من 40

# مخطط القوائم

# مسرد القوائم

هناك عدد من القوائم المتوفرة لتغيير إعدادات الطابعة بسهولة:

| قائمة الورق                       | التقارير                           | شبكة الاتصال/المنافذ               |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| المصدر الافتراضي                  | صفحة إعدادات القوائم               | بطاقة واجهة اتصال شبكة نشطة        |
| حجم/نوع الورق                     | إحصائيات الجهاز                    | شبكة الاتصال القياسية <sup>2</sup> |
| تهيئة وحدة التغذية متعددة الأغراض | صفحة إعداد شبكة الاتصال            | USB قياسىي                         |
| تحسين الأظرف                      | صفحة إعداد <x> شبكة الاتصال</x>    | المتوازي <x></x>                   |
| استبدال الحجم                     | صفحة الإعداد اللاسلكي <sup>1</sup> | التسلسلي <x></x>                   |
| مادة الورق                        | قائمة الأوضاع                      | إعداد SMTP                         |
| وزن الورق                         | صفحة إعداد NetWare                 |                                    |
| تحميل الورق                       | خطوط الطباعة                       |                                    |
| الأنواع المخصصة                   | دليل الطباعة                       |                                    |
| الإعداد العام                     | العرض التوضيحي للطباعة             |                                    |
| إعداد الحاوية                     | تقرير الأصول                       |                                    |
|                                   |                                    |                                    |

<sup>1</sup> يظهر عنصر القائمة هذا فقط عند تركيب بطاقة لاسلكية.

<sup>2</sup> وفقًا لإعداد الطابعة، يظهر عنصر القائمة هذا كـ "شبكة اتصال قياسية" أو "شبكة اتصال" <x>.

| تعليمات               | الإعدادات              | الأمان              |
|-----------------------|------------------------|---------------------|
| طباعة الكل            | الإعدادات العامة       | متنوع               |
| جودة الطباعة          | قائمة الإعداد          | الطباعة السرية      |
| دليل الطباعة          | قائمة الإنهاء          | مسح القرص           |
| دليل الوسائط          | قائمة الجودة           | سجل مراقبة الأمان   |
| عيوب الطباعة          | قائمة الأدوات المساعدة | تعيين التاريخ/الوقت |
| مخطط القوائم          | قائمة XPS              |                     |
| دليل المعلومات        | قائمة PDF              |                     |
| دليل التوصيل          | قائمة PostScript       |                     |
| دليل النقل            | قائمة محاكاة PCL       |                     |
| دليل مستلزمات الطباعة | قائمة HTML             |                     |
|                       | قائمة الصور            |                     |
|                       | قائمة محرك أقراص فلاش  |                     |

# التعرف على لوحة تحكم الطابعة



| الوصف   |               | العنصر |
|---|---------------|--------|
| لعرض الرسائل والصور التي توضح حالة الطابعة  | الشاشة        | 1      |
| اضغط على زر السهم لأعلى أو زر السهم لأسفل للتمرير عبر القوائم أو عناصر القائمة أو لزيادة إحدى القيم أو تقليلها عند إدخال  | أزرار التنقل  | 2      |
| ارقام.<br>اضغط على زر السهم الأيمن أو زر السهم الأيسر للتمرير عبر إعدادات القائمة (تعرف أيضًا بالقيم أو الخيارات)، أو للتمرير عبر نص<br>يمتد إلى شاشة أخرى.       |               |        |
| <ul> <li>لفتح عنصر قائمة وعرض القيم أو الإعدادات المتاحة. يُشار إلى الإعداد الحالي بعلامة النجمة (*).</li> </ul>  | تحديد         | 3      |
| <ul> <li>لحفظ عنصر القائمة المعروض كإعداد افتراضي جديد للمستخدم.</li> </ul>   |               |        |
| ملاحظات   |               |        |
| <ul> <li>عند حفظ إعداد جديد كإعداد افتراضي للمستخدم، يبقى هذا الإعداد ساريًا حتى يتم حفظ إعداد جديد أو حتى تتم استعادة إعدادات<br/>المحذر الافترات متر</li> </ul> |               |        |
| المصلع الإطراصية.<br>• يمكن أيضًا للإعدادات المختارة من أحد البرامج تغيير إعدادات المستخدم الافتراضية المحددة من لوحة تحكم الطابعة أو إلغائها.                    |               |        |
| لإدخال الأرقام أو الرموز على الشاشة.  | لوحة المفاتيح | 4      |
| للرجوع إلى الشاشة السابقة   | رجوع          | 5      |
|   | 5             |        |
| لتوضيح حالة الطابعة:  | مصباح المؤشر  | 6      |
| <ul> <li>مطفأ — الطابعة غير متصلة بمصدر التيار الكهربائي.</li> </ul>  |               |        |
| <ul> <li>وميض أخضر – الطابعة قيد الإحماء أو تقوم بمعالجة البيانات أو تقوم بالطباعة.</li> </ul>  |               |        |
| <ul> <li>أخضر تابت — الطابعة فيد التشغيل، لكنها في وضع الخمول.</li> <li>أحمد ثابت</li></ul>   |               |        |
|   |               |        |
| لإيقاف نشاط الطابعة كله<br>يتحصر من قائمة من المراب التربيم عن طوير الرسالة Stopped (تما لاقاف) على الثراثية  | إيقاف         | 7      |
| يم عرص قلمه من الحيارات بمجرد صهور الرسانة Jolopped (لم رويعا) على السالة.  | ×             |        |

| الوصف   |          | العنصر |
|---|----------|--------|
| لفتح فهرس القائمة   | القائمة  | 8      |
| ملاحظة: تصبح القوائم متاحة فقط عندما تكون الطابعة في حالة Ready (جاهزة).  | 0        |        |
| أدخل محرك أقراص فلاش في الجزء الأمامي من الطابعة لطباعة الملفات المحفوظة. | منفذ USB | 9      |
| <b>ملاحظة:</b> منفذ USB الأمامي فقط هو الذي يدعم محركات أقراص فلاش.       |          |        |

## نقل الطابعة

### قبل نقل الطابعة

يتنبيه - احتمال التعرض للإصابة: يزيد وزن الطابعة عن 18 كيلوجرامًا (40 رطلا) وتحتاج إلى شخصين مدربين أو أكثر لرفعها بأمان.



اتبع الإرشادات التالية للحيلولة دون حدوث إصابات شخصية أو حدوث تلف بالطابعة:

- قم بإيقاف تشغيل الطابعة باستخدام مفتاح التشغيل، ثم قم بفصل سلك التيار من مأخذ الحائط.
  - افصل جميع الأسلاك والكابلات عن الطابعة قبل القيام بنقل الطابعة.
  - قم بإزالة جميع الوحدات الاختيارية المرفقة بالطابعة قبل نقل الطابعة.
- استخدم مقابض اليد الموجودة على جوانب الطابعة لرفعها، وتأكد من عدم وجود أصابعك أسفل الطابعة عند وضعها في مكانها.

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 أمن إلى موضع أخر باتباع هذه الإجراءات الوقائية:

- لابد أن تكون العربة المستخدمة لتحريك الطابعة بها سطح قادر على دعم مساحة قاعدة الطابعة بالكامل. لابد أن يكون للعربة المستخدمة لتحريك الملحقات الاختيارية سطح قادر على دعم أبعاد الملحقات الاختيارية.
  - احتفظ بالطابعة في وضع قائم.
  - تجنب عمليات التحريك الشديدة.

## وضع الطابعة في مكان جديد

اترك المساحات التالية الموصبي بها حول الطابعة:

**نقل الطابعة** الصفحة 18 من 40



| 31 سم (12 بوصة)   | الجانب الأيمن | 1 |  |
|---|---------------|---|--|
| 31 سم (12 بوصة)   | الجانب الأيسر | 2 |  |
| 51 سم (20 بوصة)   | الجزء الأمامي | 3 |  |
| 31 سم (12 بوصة)   | الجزء الخلفي  | 4 |  |
| 137 سم (54 بوصة)  | السطح 1       | 5 |  |
| <sup>1</sup> للسماح بإضافة جميع وحدات الإخراج الاختيارية. |               |   |  |

# شحن الطابعة

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

**دليل الجودة** الصفحة 19 من 40

# دليل الجودة

يساعد دليل الجودة المستخدمين في فهم كيفية استخدام عمليات التشغيل المتاحة في الطابعة لضبط وتخصيص مخرجات الطباعة.

# قائمة "الجودة"

| الوصف   | عنصر القائمة          |
|---|-----------------------|
| لتحديد دقة المخرجات المطبوعة  | دقة الطباعة           |
| ملاحظة: 600 نقطة لكل بوصة هو إعداد المصنع الافتراضي الإعداد الافتراضي لبرنامج تشغيل الطابعة هو IQ 1200.                       | 300 نقطة لكل بوصبة    |
|   | 600 نقطة لكل بوصية    |
|   | 1200 نقطة لكل بوصة    |
|   | IQ 1200               |
|   | 10 2400               |
| للحسين جوده مطبوعات الرسومات والحطوط الصغيره  | رياده وحداث البحسل    |
| ملاحظات   | م <u>ب</u><br>الخطو ط |
| <ul> <li>"إيقاف" هو إعداد المصنع الافتراضي.</li> </ul>  | أفقيًا                |
| <ul> <li>يقوم عنصر "الخطوط" بتطبيق هذا الإعداد في النص فقط.</li> </ul>  | رأسيًا                |
| <ul> <li>يقوم العنصر "أفقيًا" بتغميق الخطوط الأفقية للنص والصور.</li> </ul>   | كلا الاتجاهين         |
| <ul> <li>يقوم العنصر "رأسيًا" بتغميق الخطوط الرأسية للنص والصور.</li> </ul>   |                       |
| <ul> <li>يقوم العنصر "كلا الاتجاهين" بتغميق الخطوط الأفقية والرأسية في النص والصور.</li> </ul>                                |                       |
| لتفتيح النسخ المطبوعة أو تغميقها  | قتامة مسحوق الحبر     |
| ملاحظات   | 10–1                  |
| <ul> <li>8 هو إعداد المصنع الافتراضي.</li> </ul>  |                       |
| <ul> <li>يؤدي تحديد عدد صغير إلى توفير مسحوق الحبر.</li> </ul>  |                       |
| لتمكين وضع الطباعة المفضل لملفات مثل الرسومات المعمارية والخر انط والرسومات البيانية للدوائر الكهربائية ومخططات التدفق.       | تحسين الخطوط الدقيقة  |
| ملاحظات   | تشغيل                 |
| <ul> <li>"إيقاف" هو إعداد المصنع الافتر إضبي.</li> </ul>  | إيقاف                 |
| <ul> <li>لتعيين "تحسين الخطوط الدقيقة" باستخدام ملقم الويب المضمن، اكتب عنوان IP الخاص بالطابعة التي تعمل عبر شبكة</li> </ul> |                       |
| الاتصال في أحد إطارات المتصفح.  |                       |
| لضبط تحسين التباين المطبق على الصور.  | تصحيح الرمادي         |
| <b>ملاحظة:</b> "تلقائي" هو إعداد المصنع الافتراضي.  | تلقائي                |
|   | إيقاف                 |
| لضبط مخرجات الطباعة أو تغميقها وتوفير مسحوق الحبر.  | السطوع                |
| ملاحظات   | 6–6-                  |
| <ul> <li>+0 هو إعداد المصنع الافتر اضي.</li> </ul>  |                       |
| <ul> <li>ستعمل القيمة السلبية على تغميق النص والصور والرسومات. ستعمل القيمة الإيجابية على تفتيحها.</li> </ul>                 |                       |
| لضبط درجة الاختلاف بين مستويات اللون الرمادي في النسخ المطبوعة  | التباين               |
| ملاحظات   | 5–0                   |
| <ul> <li>صفر هو إعداد المصنع الافتر اضبي.</li> </ul>  |                       |
| <ul> <li>توضح الإعدادات الأعلى مزيدًا من الاختلاف بين مستويات الرمادي.</li> </ul>   |                       |

# دليل جودة الطباعة

### عزل مشكلات جودة الطباعة

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

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة.
- 2 من لوحة التحكم بالطابعة، اضغط مع الاستمر ار على √ زر السهم الأيمن أثناء تشغيل الطابعة.
  - 3 حرر كلا الزرين عند ظهور "جار إجراء الاختبار الذاتي". تقوم الطابعة بتنفيذ سياق التشغيل الخاص بها، ثم تظهر قائمة التهيئة.
- 4 اضغط على زر السهم لأسفل حتى تظهر √صفحات جودة الطباعة, ثم اضغط على √.
  تتم تهيئة الصفحات, وتظهر الرسالة "جار طباعة صفحات اختبار الجودة", ثم تتم طباعة الصفحات. تظل الرسالة معروضة على شاشة لوحة التحكم بالطابعة حتى تتم طباعة كما المسالة كما الرسالة معروضة على شاشة لوحة التحكم بالطابعة حتى تتم طباعة كافة الصفحات.
  - 5 بعد طباعة صفحات اختبار جودة الطباعة، اضغط على زر السهم لأسفل حتى تظهر الرسالة Vالخروج من قائمة التهيئة, ثم اضغط على V.

قد تساعدك المعلومات الواردة بالمواضيع التالية على حل مشكلات جودة الطباعة. أما إذا لم تساعد هذه الاقتراحات على حل المشكلة، فاتصل بمركز الخدمة. حيث قد يكون هناك جزء من الطابعة يحتاج إلى ضبط أو استبدال.

### صفحات فارغة



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

## ربما لم تتم إزالة مواد التغليف من خرطوشة الطباعة

قم بإزالة خرطوشة الطباعة وتأكد من إزالة مواد التغليف بشكل صحيح. أعد تركيب خرطوشة الطباعة.

## قد يكون مستوى مسحوق الحبر منخفضًا

عند ظهور الرسالة **Cartridge low 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". دليل جودة الطباعة الصفحة 21 من 40

## 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.

### حدوث اقتصاص للصور

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

## افحص 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 المحمَّل في درج الورق:

- **1** من لوحة تحكم الطابعة، تحقق من إعداد "حجم الورق" من قائمة "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".

## خلفية رمادية اللون



دليل جودة الطباعة الصفحة 22 من 40

## تحقق من إعداد "قتامة مسحوق الحبر"

حدد إعدادًا أفتح لونًا لـ "قتامة مسحوق الحبر ":

- من لوحة تحكم الطابعة، قم بتغيير الإعداد من قائمة "الجودة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، قم بتغيير الإعداد من "خصائص الطباعة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، قم بتغيير الإعداد من مربع الحوار "طباعة".

### ظهور صورة طيف



## تحقق من إعداد نوع الورق

تأكد من مطابقة إعداد نوع الورق للورق المحمَّل في الدرج:

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، 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".

### هوامش غير صحيحة



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

## تحقق من موجهات الورق.

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

دليل جودة الطباعة الصفحة 23 من 40

# تحقق من إعداد حجم الورق

تأكد من مطابقة إعداد حجم الورق للورق المحمَّل في درج الورق:

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، تحقق من إعداد "حجم الورق" من قائمة "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".

#### تجعد الورق

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

# تحقق من إعداد نوع الورق

تأكد من مطابقة إعداد نوع الورق للورق المحمَّل في الدرج:

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، 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".

## امتص الورق الرطوبة بسبب نسبة الرطوبة العالية

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

### الطباعة قاتمة للغاية

|     | $\mathbb{N}$ |
|-----|--------------|
| ABC | )            |
| DEF |              |
|     |              |

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

## التحقق من إعدادات القتامة والسطوع والتباين

إعداد "قتامة مسحوق الحبر" داكن للغاية أو أن إعداد "السطوع" داكن للغاية أو أن قيمة إعداد "التباين" مرتفعة للغاية.

- من لوحة تحكم الطابعة، قم بتغيير هذه الإعدادات من قائمة "الجودة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، قم بتغيير هذه الإعدادات من "خصائص الطباعة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، قم بتغيير هذه الإعدادات من مربع الحوار "طباعة" والقوائم المنبثقة.

دليل جودة الطباعة الصفحة 24 من 40

# امتص الورق الرطوبة بسبب نسبة الرطوبة العالية

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

## فحص الورق

تجنب الورق النسيجي الذي يشتمل على لمسات نهائية خشنة.

# تحقق من إعداد نوع الورق

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

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، 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".

## قد تكون خرطوشة الطباعة معيبة

استبدل خرطوشة الطباعة.

### الطباعة فاتحة للغاية



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

## التحقق من إعدادات القتامة والسطوع والتباين

إعداد "قتامة مسحوق الحبر" فاتح للغاية أو أن إعداد "السطوع" فاتح للغاية أو أن إعداد "التباين" فاتح للغاية.

- من لوحة تحكم الطابعة، قم بتغيير هذه الإعدادات من قائمة "الجودة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، قم بتغيير هذه الإعدادات من "خصائص الطباعة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، قم بتغيير هذه الإعدادات من مربع الحوار "طباعة" والقوائم المنبثقة.

# امتص الورق الرطوبة بسبب نسبة الرطوبة العالية

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

دليل جودة الطباعة الصفحة 25 من 40

## فحص الورق

تجنب الورق النسيجي الذي يشتمل على لمسات نهائية خشنة.

# تحقق من إعداد نوع الورق

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

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، 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".

## انخفاض مستوى مسحوق الحبر

عند ظهور الرسالة Cartridge Low 88 (انخفاض مستوى الحبر بالخرطوشة)، قم بشراء خرطوشة مسحوق حبر جديدة.

# قد تكون خرطوشة الطباعة معيبة

استبدل خرطوشة الطباعة.

## الطباعة منحرفة

### تحقق من موجهات الورق. الماليان الماليان المالية المالية المالية الم

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

## تحقق من الورق

تأكد من أنك تستخدم ورقاً يفي بمواصفات الطابعة.

## ظهور خطوط سوداء أو بيضاء خالصة



دليل جودة الطباعة الصفحة 26 من 40



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

## تأكد من صحة نمط التعبيئة

إذا كان نمط التعبئة غير صحيح، فاختر نمط تعبئة مختلفًا من البرنامج أو التطبيق.

## تحقق من نوع الورق

- حاول استخدام نوع مختلف من الورق.
- استخدم فقط الورق الشفاف الموصى به من قبل الشركة المصنعة للطابعة.
- تأكد من مطابقة إعدادات "نوع الورق" و"مادة الورق" للورق المحمَّل في الدرج أو وحدة التغذية.

# تأكد من توزيع مسحوق الحبر بالتساوي في خرطوشة الطباعة

قم بإزالة خرطوشة الطباعة وقم برجها من جانب إلى جانب لإعادة توزيع مسحوق الحبر ، ثم قم بإعادة تركيبها.

## قد تكون خرطوشة الطباعة معيبة أو قد يكون مستوى مسحوق الحبر بها منخفضًا

استبدل خرطوشة الطباعة المستخدمة بأخرى جديدة.

### ظهور خطوط أفقية متتابعة



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

## تلطخ مسحوق الحبر

حدد درجًا آخر أو وحدة تغذية أخرى لتغذية الورق للمهمة:

- من لوحة تحكم الطابعة، حدد "المصدر الافتراضي" من قائمة "الورق".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، حدد مصدر الورق من "خصائص الطباعة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، حدد مصدر الورق من مربع الحوار "طباعة" والقوائم المنبثقة.

## قد تكون خرطوشة الطباعة معيبة

استبدل خرطوشة الطباعة.

# قد يكون مسار الورق غير نظيف

افحص مسار الورق حول خرطوشة الطباعة.

م تنبيه سطح ساخن قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخنًا. لتقليل خطر الإصابة بسبب مكون ساخن، اترك السطح حتى يبرد قبل لمسه. قم بإزالة جميع الورق الذي تراه.

## وجود مسحوق حبر في مسار الورق

اتصل بـ "مركز دعم العملاء".

ظهور خطوط رأسية متتابعة



## تلطخ مسحوق الحبر

حدد درجًا آخر أو وحدة تغذية أخرى لتغذية الورق للمهمة:

- من لوحة تحكم الطابعة، حدد "المصدر الافتراضي" من قائمة "الورق".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Windows، حدد مصدر الورق من "خصائص الطباعة".
- بالنسبة لمستخدمي نظام Macintosh، حدد مصدر الورق من مربع الحوار "طباعة" والقوائم المنبثقة.

# خرطوشة الطباعة معيبة

استبدل خرطوشة الطباعة.

## قد يكون مسار الورق غير نظيف

افحص مسار الورق حول خرطوشة الطباعة.

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

قم بإزالة جميع الورق الذي تراه.

## وجود مسحوق حبر في مسار الورق

اتصل بـ "مركز دعم العملاء".

دليل جودة الطباعة الصفحة 28 من 40

## ظهور ضباب مسحوق الحبر أو ظلال خلفية على الصفحة

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

## قد تكون خرطوشة الطباعة معيبة

استبدل خرطوشة الطباعة.

## بكرات التعبئة قد تكون معيبة

استبدل بكرات التعبئة.

## وجود 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 المحمَّل في الدرج:

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، 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 الطابعة، تأكد من مطابقة إعداد "مادة الورق" للورق المحمَّل في الدرج.

دليل جودة الطباعة الصفحة 29 من 40

وجود بقع مسحوق الحبر



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

# قد تكون خرطوشة الطباعة معيبة

استبدل خرطوشة الطباعة.

وجود مسحوق حبر في مسار الورق

اتصل بمركز دعم العملاء.

جودة طباعة الورق الشفاف رديئة

# افحص الورق الشفاف

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

# تحقق من إعداد نوع الورق

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

- 1 من لوحة تحكم الطابعة، 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".

**دليل الطباعة** الصفحة 30 من 40

# دليل الطباعة

يوضح هذا القسم كيفية تحميل أدراج الورق سعة 250 و500 ور000 ورقة. ويشتمل أيضًا على معلومات حول تعيين "حجم الورق" و "نوع الورق".

## تحميل الدرجين القياسيين أو الاختياريين سعة 250 ورقة أو 550 ورقة

على الرغم من أن الدرج سعة 250 ورقة والدرج سعة 550 ورقة مختلفان من حيث المظهر، فإنهما يتطلبان استخدام عملية تحميل الورق نفسها. استخدم هذه الإرشادات لتحميل الورق في أي من الدرجين:

1 اسحب الدرج إلى الخارج.

**ملاحظة:** لا تقم بإزالة الأدراج أثناء طباعة إحدى المهام أو أثناء ظهور الرسالة **Busy (مشغولة)** على الشاشة. فالقيام بذلك قد يؤدي إلى حدوث انحشار للورق.



2 اضغط على لسان موجه العرض نحو الداخل كما هو موضح، وحرك موجه العرض إلى الموضع الصحيح الملائم لحجم الورق الذي تم تحميله.



3 اضغط على لسان موجه الطول نحو الداخل كما هو موضح، وحرك الموجه إلى الموضع الصحيح الملائم لحجم الورق الذي تم تحميله.



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

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



- **5** قم بتحميل رزمة الورق:
- وجه الطباعة لأسفل بالنسبة للطباعة على وجه واحد
- وجه الطباعة لأعلى بالنسبة للطباعة على الوجهين

ملاحظة: ينبغي تحميل الورق بشكل مختلف في الأدراج إذا تم تركيب وحدة الإنهاء StapleSmart الاختيارية.





**ملاحظة:** لاحظ خط الحد الأقصى لتعبئة الورق الموجود على جانب الدرج والذي يشير إلى أقصى ارتفاع لتحميل الورق. لا تحاول تحميل الدرج بكمية زائدة.



- 6 اضبط موجهات الورق بحيث تلامس جوانب رزمة الورق برفق، إذا لزم الأمر ذلك.
  - 7 قم بإدخال الدرج.



8 في حالة تحميل نوع ورق مختلف عن النوع الذي تم تحميله في الدرج مسبقًا، قم بتغيير إعداد "نوع الورق" للدرج من لوحة تحكم الطابعة.

## تحميل الدرج سعة 2000 ورقة

- 1 اسحب الدرج إلى الخارج.
- 2 قم بثني الورق للخلف والأمام لتفكيكه ثم قم بتهويته. لا تقم بطي أو تجعيد الورق. قم بتسوية الحواف على سطح منبسط.



**دليل الطباعة** الصفحة 33 من 40

#### **3** قم بتحميل رزمة الورق:

- وجه الطباعة لأسفل بالنسبة للطباعة على وجه واحد
- وجه الطباعة لأعلى بالنسبة للطباعة على الوجهين

ملاحظة: ينبغي تحميل الورق بشكل مختلف في الأدراج إذا تم تركيب وحدة الإنهاء StapleSmart الاختيارية.



**ملاحظة:** لاحظ خط الحد الأقصى لتعبئة الورق الموجود على جانب الدرج والذي يشير إلى أقصى ارتفاع لتحميل الورق. لا تحاول تحميل الدرج بكمية زائدة.

**دليل الطباعة** الصفحة 34 من 40



**4** قم بإدخال الدرج.

# تحميل وحدة التغذية متعددة الأغراض

1 اضغط على مز لاج التحرير، ثم اسحب باب وحدة التغذية متعددة الأغراض نحو الأسفل.



2 اسحب الامتداد للخارج حتى يتم فرده بالكامل.



**دليل الطباعة** الصفحة 35 من 40

3 حرك موجه العرض إلى أقصى اليمين.



4 قم بثني الورق أو الوسائط الخاصة إلى الأمام والخلف لتفكيكها من بعضها, ثم قم بتهويتها. لاتقم بثنيها أو تجعيدها. قم بتسوية الحواف على سطح منبسط.





5 قم بتحميل الورق أو الوسائط الخاصة ادفع زرمة الورق برفق إلى داخل وحدة التغذية متعددة الأغراض حتى تتوقف.

#### ملاحظات

- لا تتجاوز الارتفاع الأقصى لرزمة الورق بدفع الورق عنوة أسفل محدد ارتفاع رزمة الورق.
  - تجنب تحميل أو غلق الطابعة أثناء طباعة إحدى المهام.
  - قم بتحميل نوع واحد وحجم واحد من الوسائط في المرة الواحدة.
    - قم بتحميل الأظرف بحيث يكون اللسان متجهًا لأعلى.

**تحذير - تلف محتمل:** تجنب استخدام أظرف عليها طوابع بريدية أو مشابك أو دبابيس أو فتحات أو بطانات مطلية أو مواد لاصقة ذاتيًا. قد تتسبب مثل هذه الأظرف في إحداث تلف شديد في الطابعة.

- 6 اضبط موجه العرض حتى يلامس حافة رزمة الورق برفق. تأكد من عدم وضع الورق بشكل مضغوط في وحدة التغذية متعددة الأغراض ووجوده في وضع مستو وعدم انثنائه أو تجعده.
  - 7 من لوحة تحكم الطابعة، قم بتعيين "حجم الورق" و"نوع الورق".

**دليل الطباعة** الصفحة 37 من 40

### إعداد "حجم الورق" و"نوع الورق"

يتم تحديد إعداد "حجم الورق" بواسطة موضع موجهات الورق في الدرج، وهذا في جميع الأدراج ماعدا وحدة التغذية متعددة الأغراض. ويجب تعيين إعداد "حجم الورق" بالنسبة لوحدة التغذية متعددة الأغراض يدويًا. وإعداد المصنع الافتراضي بالنسبة لإعداد "نوع الورق" هو "ورق عادي". ويجب تعيين إعداد "نوع الورق" يدويًا بالنسبة لجميع الأدراج التي لا تحتوي على ورق عادي.

- 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 √Paper Size/Type (حجم/نوع الورق)، ثم اضغط على √.
  - 5 اضغط على أزرار الأسهم حتى يظهر الدرج الصحيح، ثم اضغط على V.
  - 6 اضغط على أزرار الأسهم حتى ظهور √ بجوار الحجم الصحيح، ثم اضغط على √.
  - 7 اضغط على أزرار الأسهم حتى يظهر إعداد "نوع الورق" الصحيح، ثم اضغط على √.
    ۲ نظهر الرسالة Ready (جاهزة).

**عيوب الطباعة** الصفحة 38 من 40

# عيوب الطباعة

## قياس حجم العيوب المتكررة

قم بمطابقة مجموعة من العيوب المتكررة بإحدى مهام الطباعة مع العلامات الموجودة على أحد الخطوط الرأسية.ويشير الخط الذي يتطابق مع عيوب مهمة الطباعة لأقصى درجة إلى الجزء المحدد الذي يتسبب في العيب.

| حدة الصهر    | استبدل و     | لنة مسحوق الحبر | قم بتغيير خرطوة | استبدل أسطوانة النقل | استبدل أسطوانات الشحن |
|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| أو 95.2 ملم  | 88.0 ملم     | . 96.8 ملم      | 47.8 ملم أو     | 51.7 ملم             | 28.3 ملم              |
| (3.75 بوصات) | (3.46 بوصات) | (3.81 بوصات)    | (1.88 بوصة)     | (2.04 بوصة)          | (1.11 بوصة)           |
| (3.75)<br>   | (3.40)       | (3.81)          | (1.88 بوصه)     | (2.04)               | (المربعة)<br>         |
|              |              |                 |                 |                      |                       |
|              |              |                 |                 |                      |                       |

دليل مستلزمات الطباعة الصفحة 39 من 40

## دليل مستلزمات الطباعة

عندما تظهر رسالة تشير إلى انخفاض الحبر في الخرطوشة, يجب عليك شراء خرطوشة طباعة جديدة. قد يمكنك طباعة عدد محدود من الصفحات عند ظهور الرسالة لأول مرة، ولكن من الأفضل توفير خرطوشة جديدة عندما تنفد الخرطوشة الحالية. **ملاحظة:** قم برج خرطوشة الطباعة الجديدة برفق قبل تركيبها في الطابعة حتى تزيد من إنتاجها. يعرض الجدول التالي أرقام الأجزاء وذلك لاستخدامها عند طلب شراء عناصر مستلزمات الطباعة.

### طلب شراء خراطيش الطباعة

عند ظهور الرسالة Cartridge low 88 (انخفاض مستوى الحبر بالخرطوشة) أو عندما تصبح الطباعة باهتة، قد يمكنك زيادة العمر الافتراضي لخرطوشة الطباعة:

- 1 قم بإزالة خرطوشة الطباعة.
- 2 قم برج الخرطوشة بقوة عدة مرات من جانب إلى جانب ومن الأمام إلى الخلف لإعادة توزيع مسحوق الحبر.



**3** قم بإعادة إدخال الخرطوشة وتابع الطباعة.

ملاحظة: كرر هذا الإجراء عدة مرات إلى أن تظل النسخ المطبوعة باهتة، ثم استبدل الخرطوشة.

#### خراطيش الطباعة الموصى بها

| خرطوشة عادية                          | خرطوشة برنامج الإرجاع من Lexmark | اسم الجزء   |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|
|                                       |                                  | بالنسبة للولايات المتحدة وكندا                      |
| T650A21A                              | T650A11A                         | خرطوشة الطباعة                                      |
| T650H21A                              | T650H11A                         | خرطوشة طباعة عالية الإنتاجية                        |
| T652X21A                              | T652X11A                         | خرطوشة طباعة فائقة الإنتاجية*                       |
| غير متوفرة                            | T650H04A                         | خرطوشة طباعة عالية الإنتاجية لاستعمالات الملصقات    |
| غير متوفرة                            | T652X04A                         | خرطوشة طباعة فائقة الإنتاجية لاستعمالات الملصقات*   |
| النسبة لأوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا |                                  |   |
| T650A21E                              | T650A11E                         | خرطوشة الطباعة                                      |
| T650H21E                              | T650H11E                         | خرطوشة الطباعة عالية الإنتاجية                      |
| T652X21E                              | T652X11E                         | خرطوشة الطباعة فائقة الإنتاجية*                     |
| غير متوفرة                            | T650H04E                         | خرطوشة الطباعة عالية الإنتاجية لاستعمالات الملصقات  |
| غير متوفرة                            | T652X04E                         | خرطوشة الطباعة فائقة الإنتاجية لاستعمالات الملصقات* |
| * متوفرة للطرازين T652 و T654.        |                                  |   |

| م الجزء  | خرطوشة برنامج الإرجاع من Lexmark           | خرطوشة عادية |  |
|--|--|--------------|--|
| نسبة للدول الأسيوية المطلة على المحيط الهادي         | بة للدول الأسيوية المطلة على المحيط الهادي |              |  |
| يطوشة الطباعة  | T650A11P                                   | T650A21P     |  |
| طوشة الطباعة عالية الإنتاجية                         | T650H11P                                   | T650H21P     |  |
| لطوشة الطباعة فائقة الإنتاجية*                       | T652X11P                                   | T652X21P     |  |
| رطوشة الطباعة عالية الإنتاجية لاستعمالات الملصقات    | T650H04P                                   | غير متوفرة   |  |
| لطوشة الطباعة فائقة الإنتاجية لاستعمالات الملصقات*   | T652X04P                                   | غير متوفرة   |  |
| نسبة لأمريكيا اللاتينية                              |  |              |  |
| يطوشة الطباعة  | T650A11L                                   | T650A21L     |  |
| طوشة الطباعة عالية الإنتاجية                         | T650H11L                                   | T650H21L     |  |
| لطوشة الطباعة فائقة الإنتاجية*                       | T652X11L                                   | T652X21L     |  |
| يطوشة الطباعة عالية الإنتاجية لاستعمالات الملصقات    | T650H04L                                   | غير متوفرة   |  |
| _طوشة الطباعة فائقة الإنتاجية لاستعمالات الملصقات* _ | T652X04L                                   | غير متوفرة   |  |
| متوفرة للطرازين T652 وT654.                          |  |              |  |

### طلب شراء مجموعة صيانة

عند ظهور الرسالة Routine maintenance needed 80 (هناك حاجة إلى إجراء الصيانة الدورية), اطلب شراء مجموعة صيانة. تحتوي مجموعة الصيانة على كافة العناصر اللازمة لاستبدال أسطوانات الالتقاط وأسطوانة الشحن وبكرة النقل ووحدة الصهر.

**ملاحظة:** قد يتطلب استخدام أنواع معينة من الورق استبدال مجموعة الصيانة بصورة أكثر تكرارًا. كما يمكن أيضًا طلب أسطوانة الشحن وبكرة النقل وأسطوانات الالتقاط كل على حدة واستبدالها حسب الحاجة.

انظر الجدول التالي للتعرف على رقم أجزاء مجموعة الصيانة الخاصة بطابعة محددة.

| رقم الجزء                               | اسم الجزء      |
|---|----------------|
| 40X4723 (وحدة صبهر غير ملامسة 100 فولت) | مجموعة الصيانة |
| 40X4724 (وحدة صبهر غير ملامسة 110 فولت) |                |
| 40X4765 (وحدة صبهر غير ملامسة 220 فولت) |                |
| 40X4766 (وحدة صبهر ملامسة 100 فولت)     |                |
| 40X4767 (وحدة صبهر ملامسة 110 فولت)     |                |
| 40X4768 (وحدة صبهر ملامسة 220 فولت)     |                |

### طلب خراطيش دبابيس

عندما تظهر الرسالة Staples Low (انخفاض الدبابيس) أو Staples Empty (نفاد الدبابيس)، قم بشراء خرطوشة الدبابيس المخصصة لهذا الغرض. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر الرسوم التوضيحية داخل باب وحدة التدبيس.

| رقم الجزء | اسم الجزء                 |
|-----------|---------------------------|
| 25A0013   | خراطيش الدبابيس – 3 عبوات |