

## Connection Guide (دليل التوصيل)

### أنظمة التشغيل المدعومة

باستخدام القرص المضغوط للبرامج، يمكنك تثبيت برنامج الطابعة على أنظمة التشغيل التالية:

- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP1
- Windows Vista SP1
- Windows Server 2003 SP2
- Windows XP SP3
- Mac OS X الإصدار 10.6 أو إصدار أحدث
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Desktop
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Linpus Linux Desktop
- Red Flag Linux Desktop
- Fedora
- PCLinuxOS

### ملاحظات:

- بالنسبة إلى أنظمة تشغيل Windows، فإن برامج تشغيل الطابعة والأدوات المساعدة مدعومة لكل من الإصدارين 32 بت و64 بت.
- بالنسبة إلى برامج التشغيل والأدوات المساعدة المتوافقة مع نظام التشغيل Mac OS X الإصدار 10.5 أو الإصدار السابق وإصدارات محددة من أنظمة تشغيل Linux المدعومة، انتقل إلى موقع الدعم الخاص بشركة Lexmark على الويب على العنوان <http://support.lexmark.com>.
- لمزيد من المعلومات حول توافق البرنامج مع جميع أنظمة التشغيل، اتصل بدعم العملاء.

### تثبيت الطابعة

- 1 احصل على نسخة من حزمة برنامج تثبيت البرامج.
- 2 عليك تشغيل برنامج التثبيت، ثم اتباع الإرشادات التي تظهر على شاشة الكمبيوتر.
- 3 لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh، أضف الطابعة.

**ملاحظة:** احصل على عنوان IP الخاص بالطابعة من قسم TCP/IP في قائمة شبكة الاتصال/المنافذ.

### التجهيز لإعداد الطابعة على شبكة اتصال Ethernet

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

- ملاحظة:** إذا قامت شبكة الاتصال تلقائيًا بتعيين عناوين IP لأجهزة الكمبيوتر والطابعات، فاستمر في تثبيت الطابعة.
- عنوان IP صالح ومميز للطابعة المراد استخدامها على شبكة الاتصال
  - عبارة شبكة الاتصال

- قناع شبكة الاتصال
- اسم مستعار للطابعة (اختياري)

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

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

## التجهيز لإعداد الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية

### ملاحظات:

- تأكد من تركيب مهايي شبكة الاتصال اللاسلكية بالطابعة وأنه يعمل بشكل سليم. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر ورقة الإرشادات المرفقة بمهايي شبكة الاتصال اللاسلكية.
- تحقق من أن نقطة الوصول (الموجه اللاسلكي) قيد التشغيل وأنها تعمل بشكل سليم.
- تأكد من توفر المعلومات التالية قبل إعداد الطابعة على شبكة اتصال لاسلكية:
- **SSID** — يشار إلى SSID أيضًا باسم شبكة الاتصال.
- **الوضع اللاسلكي (أو وضع شبكة الاتصال)** — يكون إما وضع الاتصال المباشر أو وضع البنية الأساسية.
- **القناة (بالنسبة لشبكات الاتصال ذات الوضع المخصص)** — يتم ضبط القناة افتراضيًا على الوضع التلقائي بالنسبة لشبكات الاتصال ذات وضع البنية الأساسية. سوف تتطلب أيضًا بعض شبكات الاتصال ذات الوضع المخصص الإعداد التلقائي. ارجع إلى الشخص المسؤول عن دعم النظام للتحقق في حالة عدم التأكد من نوع القناة التي يتم تحديدها.
- **طريقة الأمان** — هناك أربعة خيارات أساسية لطريقة الأمان:

#### – مفتاح WEP

- إذا كانت شبكة الاتصال تستخدم أكثر من مفتاح WEP، فقم بإدخال ما يصل إلى أربعة مفاتيح في الفراغات المتاحة. حدد المفتاح المستخدم حاليًا في شبكة الاتصال عن طريق تحديد مفتاح إرسال WEP الافتراضي.
- عبارة المرور أو مفتاح WPA أو WPA2 المشترك مسبقًا
- تشتمل عبارة مرور WPA على إعداد تشفير للحصول على مستوى إضافي من الأمان. الخياران 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

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

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

#### – "لا يوجد أمان"

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

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

### ملاحظات:


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

## الاتصال بالطابعة باستخدام معالج الإعداد اللاسلكي

قبل أن تبدأ، تأكد من أن:

- تركيب مهايئ شبكة اتصال لاسلكية في الطابعة، يعمل على نحو سليم. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر ورقة الإرشادات المرفقة بالمهايئ.
- تم فصل كابل Ethernet من الطابعة.
- تم ضبط "بطاقة واجهة شبكة الاتصال (NIC) النشطة" على "تلقائي". لضبط هذا الإعداد على "تلقائي"، انتقل لأي مما يلي:

–  **Network/Ports** < (شبكة الاتصال/المنافذ) < **Active NIC** < (بطاقة واجهة شبكة الاتصال (NIC) النشطة) < **Auto** < (تلقائي)

–  **Network/Ports** < (شبكة الاتصال/المنافذ) < **Active NIC** < (بطاقة واجهة شبكة الاتصال (NIC) النشطة) < **Auto** < (تلقائي) < **Submit** < (إرسال)

**ملاحظة:** تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة، ثم انتظر لمدة خمس ثوان على الأقل، ثم أعد تشغيل الطابعة.

1 من لوحة تحكم الطابعة، انتقل إلى أي مما يلي:

•  **Network/Ports** < (شبكة الاتصال/المنافذ) < **Network[x]Setup** < ([x] شبكة الاتصال) < **Wireless** < ([x] إعداد شبكة لاسلكي) < **Wireless Connection Setup** < (إعداد الاتصال اللاسلكي)

•  **Network/Ports** < (شبكة الاتصال/المنافذ) < **Network[x]Setup** < ([x] شبكة الاتصال) < **Wireless** < ([x] إعداد شبكة لاسلكي) < **Wireless Connection Setup** < (إعداد الاتصال اللاسلكي)

2 حدد إعداد اتصال لاسلكي.

حدد:	حدد:
البحث عن شبكات الاتصال	اعرض الاتصالات اللاسلكية المتوفرة. ملاحظة: تعرض هذه القائمة جميع معرفات ضبط الخدمة (SSID) الآمنة أو غير الآمنة للبيث.
أدخل اسم شبكة اتصال	اكتب معرف ضبط خدمة (SSID) يدويًا. ملاحظة: تأكد من كتابة معرف ضبط الخدمة (SSID) الصحيح.
إعداد Wi-Fi Protected Setup	قم بتوصيل الطابعة بشبكة اتصال لاسلكية باستخدام إعداد Wi-Fi Protected Setup.

3 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الطابعة.


## توصيل الطابعة بشبكة اتصال لاسلكية باستخدام إعداد Wi-Fi Protected Setup (إعداد Wi-Fi المحمي)


قبل أن تبدأ، تأكد من أن:

- أن نقطة الوصول (الموجه اللاسلكي) معتمدة من إعداد Wi-Fi Protected Setup (إعداد Wi-Fi المحمي) (WPS) أو متوافقة معه. لمزيد من المعلومات، انظر المستندات المرفقة لنقطة الوصول الخاصة بك.
- تم تركيب مهايئ شبكة اتصال لاسلكية في الطابعة وهو يعمل بشكل سليم. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر ورقة الإرشادات المرفقة بمهايئ شبكة الاتصال اللاسلكية.

### استخدم طريقة Push Button Configuration (التهيئة بضغط الزر)

1 وفقًا لطرز الطابعة الخاصة بك، انتقل إلى أي مما يلي:


•  **Network/Ports** < (شبكة الاتصال/المنافذ) < **Network** < (شبكة الاتصال) < **Network [x] Setup** < ([x] إعداد شبكة الاتصال) < **Wireless** < (لاسلكية) < **Wi-Fi Protected Setup** < (إعداد Wi-Fi المحمي) < **Start Push Button Method** < (بدء تشغيل طريقة الضغط على زر)


•  **Network/Ports** < (شبكة الاتصال/المنافذ) < **Network** < (شبكة الاتصال) < **Network [x] Setup** < ([x] إعداد شبكة الاتصال) < **Wireless** < (لاسلكية) < **Wi-Fi Protected Setup** < (إعداد Wi-Fi المحمي) < **Start Push Button Method** < (بدء تشغيل طريقة الضغط على زر)

2 اتبع الإرشادات التي تظهر على شاشة الطابعة.

## استخدام طريقة Personal Identification Number (رقم التعريف الشخصي) (PIN)

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

•  **Network/Ports** < (شبكة الاتصال/المنافذ) **Network** < (شبكة الاتصال [x]) **Network [x] Setup** (إعدادات شبكة الاتصال) < **Wireless** (لاسلكية) < **Wi-Fi Protected Setup** (إعدادات Wi-Fi المحمي) < **Start PIN Method** (بدء تشغيل طريقة رقم التعريف الشخصي)

•  **Network/Ports** < (شبكة الاتصال/المنافذ) **Network** < (شبكة الاتصال [x]) **Network [x] Setup** (إعدادات شبكة الاتصال) < **Wireless** (لاسلكية) < **Wi-Fi Protected Setup** (إعدادات Wi-Fi المحمي) < **Start PIN Method** (بدء تشغيل طريقة رقم التعريف الشخصي)

2 انسخ رقم WPS PIN المكون من ثمانية أرقام.

3 افتح مستعرض ويب، ثم اكتب عنوان IP الخاص بنقطة الوصول في حقل العنوان.

ملاحظات:

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

4 قم بالوصول إلى إعدادات WPS. لمزيد من المعلومات، انظر المستندات المرفقة لنقطة الوصول الخاصة بك .

5 أدخل رقم PIN المكون من ثمانية أرقام، ثم احفظ الإعداد.

## توصيل الطابعة بشبكة اتصال لاسلكية باستخدام ملقم الويب المضمّن

قبل أن تبدأ، تأكد من أن:

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

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

ملاحظات:

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

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

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

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

4 انقر فوق "إرسال".

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

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

## تغيير إعدادات المنفذ بعد تثبيت منفذ حلول داخلية (ISP) جديد على الشبكة

### ملاحظات:

- في حال وجود عنوان IP ثابت للطابعة، فلن تكون بحاجة إلى إجراء أي تغييرات.
- وفي حال تهيئة أجهزة الكمبيوتر لاستخدام اسم شبكة الاتصال بدلاً من عنوان IP، فلن تحتاج إلى إجراء أي تغييرات.
- في حال قيامك بإضافة منفذ حلول داخلية (ISP) لاسلكي إلى طابعة تمت تهيئتها مسبقاً للقيام باتصال Ethernet، فتأكد من فصل الطابعة عن شبكة اتصال Ethernet.

### لمستخدمي نظام التشغيل Windows

- 1 افتح مجلد الطابعات.
- 2 من القائمة المختصرة للطابعة المزودة بمنفذ الحلول الداخلية (ISP) الجديد، افتح خصائص الطابعة.
- 3 قم بتهيئة المنفذ من القائمة.
- 4 حدِّث عنوان IP.
- 5 طبِّق التغييرات.

### لمستخدمي نظام التشغيل Macintosh

- 1 من توصيلات النظام في قائمة Apple، انتقل إلى لائحة الطابعات، ثم حدد **IP< +**.
- 2 اكتب عنوان IP في حقل العنوان.
- 3 طبِّق التغييرات.

## إعداد الطابعة التسلسلية (فقط Windows)

بعد تثبيت المنفذ التسلسلي أو منفذ الاتصال (COM)، قم بتهيئة الطابعة والكمبيوتر.

**ملاحظة:** تخفف الطابعة التسلسلية من سرعة الطابعة.

- 1 قم بتعيين المعلمات في الطابعة.
  - أ من لوحة التحكم، انتقل إلى القائمة حيث توجد إعدادات المنافذ.
  - ب قم بتحديد موقع قائمة إعدادات المنفذ التسلسلي، ثم قم بضبط الإعدادات، إذا لزم الأمر.
  - ج احفظ الإعدادات.
- 2 من الكمبيوتر، افتح مجلد الطابعات ثم حدد الطابعة الخاصة بك.
- 3 افتح خصائص الطابعة، ثم حدد منفذ الاتصال من القائمة.
- 4 عيّن معلمات منفذ الاتصال في Device Manager (مدير الأجهزة).  
استخدم مربع الحوار Run (تشغيل) لفتح موجه الأمر، ثم اكتب **devmgmt.msc**.